



STIHL

100
ANOS

CATÁLOGO 2026

PT



100 ANOS DE STIHL: EM CASA NA NATUREZA

Quanto tempo é preciso estar num lugar para o conhecer realmente? 5 anos? 10 anos? Há já 100 anos que estamos na natureza - onde o nosso avô, um dia, se apercebeu de que a serra tem de ir até à árvore e não a árvore até à serra. Com isto revolucionou o trabalho na floresta. Ainda hoje os nossos 20.000 colaboradores em todo o mundo estão regularmente "lá fora" para compreender o que o motiva - na silvicultura, jardinagem e paisagismo, na horta doméstica e não só.

Há 100 anos que apoiamos profissionais e jardineiros privados exigentes, que confiam em nós, que realizam com sucesso as suas visões e projetos com a STIHL e que olham para trás com satisfação para o que alcançaram. Isto enche-nos de orgulho como família e como empresa. E é precisamente por isso que estamos a olhar para o futuro: Estamos constantemente a evoluir para tornar o trabalho na e com a natureza um pouco mais fácil ou mais rápido todos os dias com as inovações certas. Porque compreendemos o que significa estar ao ar livre na natureza.

E esta é também a nossa promessa para os próximos 100 anos: Continuaremos a estar onde as coisas são feitas, onde cada corte conta e onde se deve poder confiar no desempenho e na qualidade - estaremos sempre ao seu lado.

A vossa família Stihl

Dr. Nikolas Stihl
Presidente do Conselho
Consultivo

Selina Stihl
Vice-presidente do Conselho
Consultivo e Fiscal

Karen Tebar
Vice-presidente do Conselho
Consultivo e Fiscal



Os preços deste catálogo baseiam-se na tabela de preços de 1 de janeiro de 2026. A STIHL reserva-se com o direito de alterar os preços de venda recomendados, sem compromisso. Encontre os preços atualizados em www.stihl.pt.

SERVIÇO STIHL

POTÊNCIA A BATERIA Soluções de carregamento e sistemas de baterias **A PARTIR DA PÁGINA 14**

STIHL CONNECTED Soluções inteligentes **A PARTIR DA PÁGINA 38**

SERRAR, CORTAR E PODAR Motosserras, mini serras, podadoras em altura, tesouras de poda e equipamentos de corte **A PARTIR DA PÁGINA 43**

Podadoras e podadoras de altura **A PARTIR DA PÁGINA 93**

Sistema Combinado e Sistema Multimotor **A PARTIR DA PÁGINA 106**

Cortador de corrente de betão e cortadores de disco de ferro e pedra **A PARTIR DA PÁGINA 116**

CORTAR, CULTIVAR E COLHER Corta-relvas, robots corta-relvas, tratores corta-relvas e escarificadores **A PARTIR DA PÁGINA 128**

Aparadores, roçadoras e roçadoras profissionais **A PARTIR DA PÁGINA 155**

Motoenxadas **A PARTIR DA PÁGINA 184**

Perfurador **A PARTIR DA PÁGINA 187**

Bombas de água **A PARTIR DA PÁGINA 190**

Atomizadores e pulverizadores **A PARTIR DA PÁGINA 193**

Varejadores **A PARTIR DA PÁGINA 201**

LIMPAR, ARRUMAR E MAIS Sopradores, trituradores de aspiração, varredoras, lavadoras de alta pressão, aspiradores de líquidos e sólidos e compressor **A PARTIR DA PÁGINA 206**

Biotrituradores de jardim **A PARTIR DA PÁGINA 245**

ACESSÓRIOS Equipamento de proteção individual (EPI) **A PARTIR DA PÁGINA 248**

Ferramentas manuais e acessórios florestais **A PARTIR DA PÁGINA 279**

Combustíveis, lubrificantes e acessórios **A PARTIR DA PÁGINA 288**

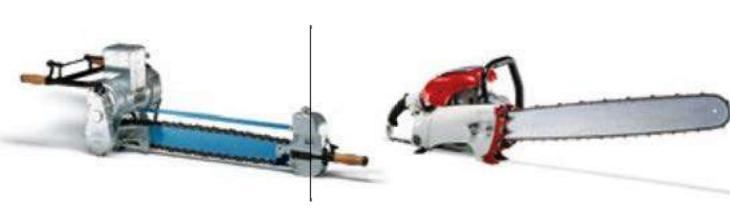
Cuidados e manutenção **A PARTIR DA PÁGINA 295**

Transporte e armazenagem **A PARTIR DA PÁGINA 298**

LOJA DA MARCA **A PARTIR DA PÁGINA 300**

PIONEIROS EM TECNOLOGIA DESDE 1926.

Inovação, potência, designs ergonómicos e capacidade de enfrentar qualquer desafio com facilidade e segurança: os produtos STIHL são desenvolvidos de acordo com os mais elevados padrões. Há 100 anos, somos movidos pelo compromisso de criar tecnologia de ponta e qualidade excepcional para trabalhar na e com a natureza. Os nossos produtos emblemáticos são a prova de que, desde 1926, as inovações da STIHL têm marcado o rumo de toda a indústria. A nossa capacidade de inovação não se reflete apenas em produtos de alta qualidade, mas também na satisfação dos nossos clientes, que é, sem dúvida, a nossa verdadeira medida de sucesso.



Pouco depois de fundar a empresa, Andreas Stihl desenvolveu a sua **primeira motosserra de corte transversal**. Embora, devido ao seu peso, requeria que fosse operada por duas pessoas, ela lançou as bases para uma história de inovação que continua viva até hoje.



Com o lançamento da motosserra a gasolina **Contra**, a STIHL inaugurou uma nova era no trabalho florestal. Foi a primeira motosserra sem engrenagens, o que representou uma verdadeira revolução no setor e permitiu alcançar reconhecimento internacional. Com um peso de 12 kg e uma potência de 6 CV, a Contra oferecia uma combinação única de leveza e eficiência, superando todos os produtos existentes no mercado naquela época.



A STIHL concebeu o motor do modelo **STIHL 08** como uma unidade motriz universal, com uma potência aproximada de 3,0 CV. Graças à sua versatilidade e fiabilidade, este motor não só se consagrou como uma motosserra compacta e extremamente robusta para aplicações florestais e agrícolas, como também, a partir de 1965, passou a ser utilizado como base de propulsão para outros equipamentos, tais como roçadoras, cortadoras e perfuradoras de solo.



As motosserras STIHL destacam-se não só pela sua robustez, mas também pelo seu nível exemplar de segurança. Graças ao **sistema de travagem da corrente QuickStop**, a corrente pára numa fração de segundo em caso de emergência, reduzindo significativamente o risco de acidentes durante o trabalho.



Em 2009, a STIHL assinalou um marco na sua história ao lançar as primeiras podadoras a bateria, os modelos **HSA 65** e **HSA 85**, estabelecendo assim o ponto de partida do seu **portfólio de máquinas a bateria**. Um ano depois, a STIHL apresentou a sua primeira motosserra a bateria, consolidando a sua aposta em soluções mais silenciosas, sustentáveis e livres de emissões, sem comprometer a potência nem a fiabilidade.



A **MSA 300** é considerada a motosserra a bateria mais potente do Mercado, com uma potência impressionante de 3 kW (4,1 CV). O seu desempenho abre uma nova dimensão nos trabalhos de corte, especialmente em áreas sensíveis ao ruído. Para garantir um funcionamento ideal, a STIHL desenvolveu a bateria AP 500 S, concebida para oferecer a máxima eficiência e autonomia em combinação com a MSA 300.



Por ocasião do seu 100.º aniversário, a STIHL lança uma edição exclusiva da **MS 500i**: a «**Centennial Edition**». A MS 500i é a primeira motosserra do mundo com injeção eletrónica controlada, um marco tecnológico que redefine o desempenho.



A STIHL COMEMORA 100 ANOS DE HISTÓRIA E CELEBRA-O COM O LANÇAMENTO DE UMA COLEÇÃO EXCLUSIVA DISPONÍVEL NA SUA LOJA OFICIAL.



SWEATSHIRT COM CAPUZ «STIHL 100 REFLECTIVE» UNISSEXO

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
● XS-3XL 0421100 62..

unidade 79,90 €



T-SHIRT «STIHL 100 REFLECTIVE» UNISSEXO

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
● XS-3XL 0421301 59..

unidade 39,90 €



BONÉ «STIHL 100 REFLECTIVE» UNISSEXO

Material exterior: 100 % poliéster, material interior: 100 % algodão

Tamanho Referência
● único 0421600 0292

24,90 €



GUIA ESPECIAL «CENTENNIAL EDITION»

Guia de série em design de edição limitada para o 100.º aniversário da STIHL. Encontrará todas as informações na [página 81](#).

► A COLEÇÃO COMPLETA ESTÁ DISPONÍVEL EM WWW.STIHL.PT

NOVIDADES

VISÃO GERAL

POTÊNCIA A BATERIA

Soluções de carregamento e sistemas de baterias	
Controlo de carregamento CM 10	17
Sistemas de baterias	
Carregador rápido AL 1802 MO	28
Carregador standard ALS 31	37

SERRAR, CORTAR E PODAR

Motosserras, mini serras, podadoras em altura, tesouras de poda e equipamentos de corte	
Motosserra a bateria MSA 300 C-O	53
Motosserra de resgate a bateria MSA 300 C-O R	59
Adaptador AP 2-em-1	62
Mini serra a bateria GTA 30	63
Podadora em altura a bateria HTA 30	66
Tesoura de poda a bateria ASA 130	71
Tesoura de poda a bateria ASA 140	71
Lâmina de corte para ASA 130 e ASA 140	72
Contralâmina para ASA 130 e ASA 140	72
Porta-limas 2-em-1 Hexa	78

Podadoras e podadoras de altura

Podadoras de altura a bateria HLA 40	102
Podadoras de altura a bateria HLA 140	103
Podadoras de altura a bateria HLA 150	103

Cortador de corrente de betão e cortadores de disco de ferro e pedra

Cortador de disco de ferro e pedra a bateria TSA 500 B	121
Recipiente de água pressurizado a bateria WSA 40	124
Cabeça da bomba a bateria PKA 30	124
Kit de rodas para TSA 500	125

CORTAR, CULTIVAR E COLHER

Corta-relvas, robots corta-relvas, tratores corta-relvas e escarificadores	
Robot corta-relvas iMOW® 3, 3 EVO, 4 e 4 EVO	144
Piquetas de fixação de dupla face	147
Upgrade Kits 10, 12 e 13 iMOW®	147
Proteção solar para iMOW® 3 EVO e 4 EVO	147

Aparadores, roçadoras e roçadoras profissionais

Aparador a bateria FSA 50	157
Roçadora a gasolina FS 240 C-E	167
Roçadora a gasolina FS 255	167

Proteção ADVANCE Grip

Cabeçote AutoCut C 12-2	177
Proteção para equipamentos de corte	183

Atomizadores e pulverizadores

Cabeça da bomba a bateria PKA 30	196
Pulverizador a bateria SGA 30	196
Pulverizador a bateria SGA 60	197

LIMPAR, ARRUMAR E MAIS

Sistemas de limpeza

Soprador a bateria BRA 500 B	210
Soprador a bateria BRA 600 B	210
Aspirador a seco e a húmido a bateria SEA 50 L	238
Tubo de jato	229
Carrinho de transporte	241

Equipamento de proteção individual (EPI)

Caneleiras para HS 2-em-1	261
---------------------------	-----

Ferramentas manuais e acessórios florestais

Coldre para cinto	282
Suporte para sprays ADVANCE X-Flex	287

Coldre para tesouras de poda ADVANCE X-Flex	287
---	-----

Coldre para ASA ADVANCE X-Flex	288
--------------------------------	-----

Coldre para GTA 40 ADVANCE X-Flex	288
-----------------------------------	-----

Combustíveis, lubrificantes e acessórios

Massa para engrenagens elétricas	292
----------------------------------	-----

Cuidados e manutenção

Kits de manutenção para corta-relvas, aparadores, escarificadores e bombas de água	297
--	-----

Transporte e armazenagem

Carro para caixas de bateria	298
------------------------------	-----



**A MELHOR
INFORMAÇÃO!**
COM A NEWSLETTER
DA STIHL

NOVIDADES EM DESTAQUE



ASII SYSTEM GTA 30

POTENTE E CÓMODA – PARA TAREFAS MAIORES NA MANUTENÇÃO DE ÁRVORES E ARBUSTOS EM JARDINS DOMÉSTICOS

Mini serra compacta e potente para tarefas de poda em jardins domésticos. Concebida para trabalhos de maior envergadura, oferece um corte limpo e preciso. Incorpora retensionamento automático da corrente ao soltar a tampa do pinhão. A guia Light O1 com estrela de retorno e pontos de aderência emborrachados para maior conforto. O desbloqueio é acessível de ambos os lados, o que a torna adequada para destros e canhotos. Inclui tampa de proteção anti-oscilação, indicador LED do estado de carga e argola de suspensão para armazenamento na parede. É fornecida em mala de ferramentas com duas baterias AS e carregador rápido duplo AL 5-2. Informações adicionais disponíveis na página 63.



ASII SYSTEM ASA 140

CORTA RAMOS COM ATÉ 45 MM DE DIÂMETRO DE FORMA RÁPIDA, FÁCIL E CÓMODA

Para profissionais de fruticultura, viticultura, jardinagem e paisagismo. Para um cuidado cómodo e sem esforço de árvores de frutos, videiras, arbustos e arvoredos. Para diâmetros de ramos até 45 mm. Duas larguras de abertura da lâmina, elevado desempenho de corte e, progresso rápido do trabalho. Punho ergonómico, ecrã OLED e uma vasta gama de acessórios. Informações adicionais disponíveis na página 71.

Outras versões: ASA 130



ASII SYSTEM MSA 300 C-O R

PARA OPERAÇÕES DE RESGATE

Rapidamente pronta para a ação quando é preciso: A muito potente motosserra a bateria MSA 300 Rescue foi desenvolvida para operações de resgate. O seu design compacto e a limitação da profundidade de corte infinitamente variável garantem um manuseamento preciso em condições difíceis. A corrente de metal duro RDR de 3/8" corta de forma fiável uma vasta gama de materiais. A primeira serra de resgate a bateria da STIHL permite efetuar cortes precisos sem ruído e sem fumos de escape. Informações adicionais disponíveis na página 59.



ASII SYSTEM TSA 500 B

UMA GRANDE POTÊNCIA PARA ENFRENTAR GRANDES DESAFIOS

Cortador de disco a bateria muito potente para uso profissional. Com 3 modos de trabalho, punhos ergonómicos e módulo HMI ADVANCE PLUS. Com Smart Connector integrado, proteção de magnésio ajustável, travão de marcha com recuperação, filtro magnético STIHL e ligação de água. Indicador de estado LED. Informações adicionais disponíveis na página 121.



iMOW® 4 EVO

CORTAR A RELVA PODE SER TÃO FÁCIL E CÓMODO

Robot corta-relvas compacto e muito manobrável para relvados até 1.000 m². Realiza corte e mulching (trituração) de forma totalmente automática, numa única passagem. Sistema de corte com 3 lâminas de oscilação livre que proporcionam um acabamento limpo. Regulação elétrica da altura de corte. Capacidade de subida até 45% de oscilação, com kit de atualização opcional até 50 %. Largura de corte de 20 cm e uma velocidade de trabalho elevada. Informações adicionais disponíveis na página 148.

Outras versões: iMOW® 3, iMOW® 3 EVO, iMOW® 4



ASII SYSTEM PKA 30

BOMBEAMENTO AUTOMÁTICO E DOSAGEM PRECISA DA ÁGUA E AGENTES DE PULVERIZAÇÃO

Cabeça da bomba com regulação de pressão infinitamente variável (1,5 a 2,5 bar) e indicador do nível de carga. Bombagem automática para uma dosagem precisa do líquido. Compatível com os pulverizadores STIHL SG 21 e STIHL SG 31, assim como com os depósitos de água a pressão STIHL para o abastecimento de água aos cortadores de disco a bateria e gasolina STIHL. Informações adicionais disponíveis na página 124 e 196.



ASII SYSTEM SGA 30

PROTEÇÃO E CUIDADOS ESPECÍFICOS MAIS FACILITADOS. IDEAL PARA JARDINS DE PEQUENA E MÉDIA DIMENSÃO

Pulverizador a bateria para a aplicação cómoda de produtos fitossanitários e fertilizantes em casa. Regulação de pressão infinitamente variável (1,5 a 2,5 bar), indicador do nível de carga, capacidade de 5 litros, indicador do nível de enchimento, válvula de libertação de pressão e lança de pulverização telescópica com bocal ajustável. Pega de transporte Softgrip e alça de transporte. Informações adicionais disponíveis na página 196.



ASII SYSTEM AL 1802 MO

ELEVADA POTÊNCIA DE CARGA NA OFICINA, NO VEÍCULO E AO AR LIVRE

Carregador rápido duplo profissional para baterias STIHL AP. Permite carregar duas baterias em série ou em paralelo, tanto em interiores como em exteriores, incluindo oficinas e veículos. Concebido para facilitar o trabalho contínuo sem interrupções, otimizando os tempos de preparação. Possui certificação IPX4, que garante resistência a salpicos de água. Informações adicionais disponíveis na página 28.



ASII SYSTEM WSA 40

ABASTECIMENTO DE ÁGUA MÓVEL, AUTOMÁTICO E CONSISTENTE PARA CORTADORES DE DISCO STIHL

Para o abastecimento de água móvel de cortadores de disco a bateria e a gasolina. Regulação de pressão infinitamente variável (1,5 a 2,5 bar), indicador do nível de carga, capacidade de 10 litros, indicador do nível de enchimento, válvula de libertação de pressão, mangueira de água de 4 m. Informações adicionais disponíveis na página 124.



AKI SYSTEM SGA 60

TORNA A PROTEÇÃO E OS CUIDADOS COM AS PLANTAS EFICAZES E CONVENIENTES

Este pulverizador a bateria tipo mochila foi concebido para que possa espalhar líquidos fitossanitários e fertilizantes de forma eficiente. Graças ao seu confortável sistema de correias e à potente bomba de diafragma com 4,5 bar de pressão de trabalho, trabalha com total conforto e potência. Dispõe de 5 bocais diferentes para se adaptar a cada necessidade. Tem uma grande abertura de enchimento, crivo, filtro no depósito e um suporte seguro para guardar a lança pulverizadora. Informações adicionais disponíveis na página 197.



ASII SYSTEM HTA 30

PARA UM TRATAMENTO EFICIENTE E CÓMODO DAS ÁRVORES EM TERRENOS PRIVADOS

Podadora em altura a bateria compacta para a manutenção de árvores em propriedades privadas. Trabalho eficiente graças ao ajuste da haste telescópica sem ferramentas, tensionamento automático da corrente, corrente PM3 de 1/4", barra da guia Light O1, gancho para fácil remoção de aparas, tubo de pega em borracha, unidade de controlo ergonómica. Comprimento total 190 - 280 cm. Informações adicionais disponíveis na página 66.



ASII SYSTEM HLA 140

COMBINA O MÁXIMO RENDIMENTO COM UMA GRANDE COMODIDADE DE TRABALHO

Podadora de altura a bateria, potente e silenciosa para uso profissional. Para dar forma, recortar e podar ramos altos, arbustos e matagais, assim como plantas junto ao solo. Lâmina afiada de ambos os lados com fricção otimizada. Lâmina ajustável sem ferramentas até 145°. Pode equipar-se com o Smart Connector. Comprimento total de 249 cm. Informações adicionais disponíveis na página 103.



ASII SYSTEM HLA 150

SIMPLEMENTE MAIS AUTONOMIA

Potente podadora de altura profissional a bateria com grande alcance: comprimento total 260 - 330 cm. Graças à sua haste telescópica, foi especialmente concebida para cortar sebes e arbustos altos. Tanto o comprimento da haste como a lâmina rotativa podem ser ajustados sem ferramentas. Lâmina afiada em ambos os lados com fricção otimizada. Informações adicionais disponíveis na página 103.



AKI SYSTEM SEA 50 L

COMPACTO E POTENTE: LIMPEZA MÓVEL NA SUA CASA, NOS SEUS PASSATEMPOS E EM TRABALHOS DE BRICOLAGEM

Este aspirador a bateria permite-lhe limpar superfícies molhadas e secas com total conforto. Desfrute de um elevado poder de sucção e da tranquilidade de contar com a certificação para a classe de pó L. Os acessórios estão integrados na estrutura, para que possa alternar facilmente entre o bocal universal e o bocal para juntas. O tubo flexível tipo acordeão, giratório e com 1,8 m de comprimento, juntamente com o tubo de aspiração de 2 peças, oferecem-lhe uma grande liberdade de movimentos. Informações adicionais disponíveis na página 238.



APII SYSTEM BRA 600 B

ENORME PODER DE SOPRO PARA UMA LIMPEZA SILENCIOSA E EFICIENTE DE GRANDES ÁREAS

O mais potente soprador de mochila a bateria da STIHL, para uso profissional em áreas sensíveis ao ruído. Lida com as tarefas mais exigentes e é comparável ao desempenho de limpeza do BR 600 B quando se utiliza o bocal de pequeno diâmetro fornecido. Sistema de redução de ruído STIHL. Unidade de controlo digital com função STIHL Connected integrado. Quatro níveis de potência, incluindo o Boost. A aplicação STIHL pode ser utilizada para reduzir a potência de todos os níveis de potência em 20 %, aumentando assim o tempo de funcionamento em 40 %. Ajuste rápido do comprimento do tubo de sopro para máxima flexibilidade, mesmo em áreas estreitas. Dois bocais incluídos. Informações adicionais disponíveis na página 210.

Outras versões: BRA 500 B



ASII SYSTEM FSA 50

REALIZA TRABALHOS DE CORTE E LIMPEZA DE MANEIRA FLEXÍVEL, CÓMODA E EFICIENTE NA SUA CASA

Aparador a bateria, leve e potente, para cortar pequenos relvados, realizar trabalhos de limpeza e cortar bordas de relva no jardim doméstico. Vasta gama de opções de ajuste, tais como punho em U ajustável, cabo telescópico e controlo de velocidade infinitamente variável. Distanciador flexível para aparar praticamente sem resíduos à volta de obstáculos, cabeçote com fio AutoCut C 3-2 recarregável a partir do exterior. Informações adicionais disponíveis na página 157.



ASII SYSTEM FSA 250

A POTÊNCIA E VERSATILIDADE QUE OS PROFISSINAIS DESEJAM

Robusta, silenciosa e potente: para profissionais de jardinagem e paisagismo, operações municipais e silvicultura. Vasta gama de ferramentas de corte. Diâmetro do disco de corte até 480 mm. Guiador para cortar com punho duplo, regulação do número de rotações e indicador LED. Preparado para o STIHL Smart Connector 2 A. Informações adicionais disponíveis na página 173.

PARA NÓS, SERVIÇO ESCREVE-SE COM MAIÚSCULA! PACOTES DE SERVIÇO STIHL.



PARA QUE O SEU EQUIPAMENTO ESTEJA SEMPRE PRONTO A SER UTILIZADO QUANDO PRECISAR

Para manter o desempenho completo dos seus equipamentos a longo prazo, traga as suas ferramentas STIHL para um serviço regular e beneficie dos pacotes de serviços STIHL. O seu especialista STIHL garante que as suas ferramentas estejam sempre prontas a usar – com competência, fiabilidade e rapidez!



SOLICITE UMA CONSULTA VIA STIHL CONNECTED

Utilize a APP STIHL Connected para solicitar uma consulta para o pacote de serviços desejado na sua Loja especialista.

PACOTES DE SERVIÇOS PARA CLIENTES COMERCIAIS

VERIFICAÇÃO STIHL INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

Para que os seus dispositivos continuem a funcionar de forma fiável. Como parte da verificação STIHL, o seu Concessionário STIHL especialista verificará a funcionalidade das suas máquinas e removerá resíduos de sujidade.

INSPEÇÃO STIHL PRO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Recomendado para clientes comerciais: Desta maneira torna-se fácil para si, enquanto empregador, cumprir as suas obrigações relativamente às questões de saúde e segurança no trabalho para a utilização de equipamento de trabalho. Como especialista independente, o Concessionário STIHL verificará a funcionalidade e fiabilidade das suas ferramentas e substituirá peças de manutenção e consumíveis, como medida preventiva. Além disso, o seu equipamento será limpo e manter-se-á em perfeito estado.



INSPEÇÃO STIHL PRO®

- Substituição das peças originais:
peças de desgaste^①
- Substituição das peças originais:
peças de manutenção^②
- Calibração e atualizações de software
- Limpeza e lubrificação intensivas
- Documentação e pacotes de serviços
- Relatório digital da máquina em STIHL Connected

VERIFICAÇÃO STIHL®

- Inspeção de segurança com limpeza superficial
- Documentação e pacotes de serviços
- Relatório digital da máquina em STIHL Connected

SERVIÇOS OPCIONAIS®

- Serviço de ferramentas de corte
- Armazenamento durante o inverno
- Serviço de recolha e entrega



PACOTES DE SERVIÇOS PARA UTILIZADORES DOMÉSTICOS

VERIFICAÇÃO STIHL INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

Para que os seus dispositivos continuem a funcionar de forma fiável, como parte da verificação STIHL, o seu Concessionário especialista STIHL verificará a funcionalidade das suas ferramentas e removerá resíduos de sujidade.

INSPEÇÃO STIHL MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Recomendado para utilizadores particulares: Como parte da inspeção STIHL, o seu Concessionário especialista STIHL verificará a funcionalidade das suas ferramentas e substituirá as peças de manutenção.



INSPEÇÃO STIHL®

- Substituição das peças originais:
peças de manutenção^②
- Calibração e atualizações de software
- Limpeza e lubrificação intensivas
- Verificação de segurança
- Documentação e pacotes de serviços
- Relatório de serviço digital através da aplicação MY STIHL

VERIFICAÇÃO STIHL®

- Inspeção de segurança com limpeza superficial
- Documentação e pacotes de serviços
- Relatório de serviço digital através da aplicação MY STIHL

SERVIÇOS OPCIONAIS®

- Serviço de ferramentas de corte
- Armazenamento durante o inverno
- Serviço de recolha e entrega
- Revisão / limpeza do motor

GERE O SEU DIA DE TRABALHO DE MANEIRA MAIS EFICIENTE

STIHL CONNECTED A PARTIR DA PÁGINA **39**

MARQUE UMA CONSULTA COM O SEU CONCESSIONÁRIO ESPECIALIZADO

Digitalize o código QR e encontre a sua Loja especialista STIHL mais perto!

^① Preços sob consulta no seu Concessionário STIHL
^② Conforme o modelo

POTÊNCIA A BATERIA

POTÊNCIA PARA AS MAIS ALTAS EXIGÊNCIAS



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CONSTANT POWER

Uma das maiores vantagens das nossas baterias é a sua potência consistentemente elevada durante toda a vida útil da bateria. Regra geral, a potência diminui com o tempo de utilização. Não é o caso da STIHL. A potência das nossas baterias mantém-se constante..

POWER BOOST

Graças à eletrónica inteligente, as máquinas e baterias STIHL comunicam entre si. Caso a máquina e a bateria estejam equipadas com a função POWER BOOST, a bateria fornece, quando necessário, potência adicional por um período limitado, para além da potência disponível de forma constante. Para utilizar a carga da bateria de forma eficaz, a máquina regressa, após algum tempo, à potência disponível constantemente (POTÊNCIA CONSTANTE).

PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS DE ÁGUA

Os equipamentos a bateria do sistema STIHL AP foram concebidos para uma utilização profissional diária, mesmo em condições climatéricas adversas. Graças à certificação IPX4, oferecem proteção contra salpicos de água e podem resistir à chuva.

LONGA VIDA ÚTIL

Baterias extremamente duráveis e resistentes. Concebidas para exigências particularmente elevadas.



SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO ▶ 16
SISTEMA AP ▶ 20 SISTEMA AK ▶ 30
SISTEMA AS ▶ 35

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Nesta página, apenas se descrevem os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

EQUIPAMENTOS A BATERIA DE LONGA DURAÇÃO DURANTE GERAÇÕES



GACHINA LANDSCAPING, CALIFÓRNIA:

EM UTILIZAÇÃO HÁ MAIS DE DEZ ANOS: AS NOSSAS MÁQUINAS A BATERIA STIHL

A Gachina Landscaping, na Califórnia, mostra como a tradição e a tecnologia de baterias ligam gerações. A empresa familiar de San Mateo, Califórnia, é sinónimo de excelente manutenção paisagística há mais de 37 anos. Fundada por H. Jaclyn Ishimaru-Gachina e o seu marido, atualmente os dois filhos, Dominic e Michael Gachina, asseguram a continuidade do legado da família – e também confiam a 100% na potência das baterias STIHL.

792
MÁQUINAS A BATERIA STIHL

400
EMPREGADOS NA MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES

443
BATERIAS STIHL

Digitalize o código QR aqui para ver a história!

5 PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DAS BATERIAS:

- Menos emissões de CO₂
- Proteção da saúde dos trabalhadores
- Menos vibrações, menos ruído
- Design ergonómico, fácil manuseamento
- O trabalho pode começar de manhã cedo





SEMPRE PRONTO A SER UTILIZADO COM O SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA CORRETO

AS NOSSAS SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO GARANTEM BATERIAS CHEIAS. NÃO IMPORTA QUANDO, NÃO IMPORTA ONDE.

Precisa de um sistema inteligente de carregamento de baterias que seja tão versátil como o seu trabalho diário? A STIHL tem o que procura: potência suficiente para cada trabalho. Quer se trate de um grande armário de carregamento, um pequeno carregador múltiplo, um armário móvel de medicamentos ou uma central elétrica portátil, descubra as nossas soluções inovadoras para carregar facilmente as suas baterias.

Com as nossas opções de carregamento inteligente, não só otimizará o fornecimento de energia dos seus dispositivos, mas também tornará o seu trabalho diário mais eficiente. O foco está em duas questões fundamentais: quando ocorrerá o carregamento e onde ele ocorrerá? Com base nas respostas a estas perguntas, recomendamos produtos à medida.

	DURANTE O DIA	DURANTE A NOITE
NA EMPRESA	Carregamento rápido fixa AL 501, CR 6, CM 10, CM 12	Carregamento standard AL 101, AL 301, AL 501, CR 6, CM 10, CM 12
NA VIATURA	AL 301-4, CB 1, bottTainer, bottvario3 móvel	AL 301-4, CB 1, bottTainer, bottvario3
NO LOCAL DE TRABALHO	PS 3000, AL 1802 MO móvel	-



SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO FIXAS

ENCONTRE O SISTEMA DE CARREGAMENTO CORRETO PARA INSTALAÇÕES FIXAS



NOVO

CM 10

Tomada inteligente que controla o carregamento múltiplo de até 10 baterias, para a oficina ou o veículo.

- Carregamento fiável de até 40 baterias durante a noite numa sequência definida
- Evita o disparo involuntário do fusível devido a sobrecarga
- Utilização ótima da instalação elétrica existente
- Priorização de três carregadores



CM 12

Controlador de carga para ligar até 12 carregadores a partir de uma proteção através da comutação inteligente de ligar / desligar.

- Carregamento fiável durante a noite até 48 baterias
- Evita o disparo involuntário do fusível devido a sobrecarga, através de um controlo sistemático
- Priorização de três carregadores



CR 6

Com o suporte de parede CR 6 poderá colocar e utilizar os carregadores padrão e rápidos STIHL dos sistemas AK e AP de forma clara e organizada na sua oficina. Este suporte oferece:

- Fixação e funcionamento profissional ideal para fixar e utilizar os carregadores STIHL com total confiança
- Versatilidade: suporta até 8 carregadores standard ou 6 carregadores rápidos dos sistemas STIHL AK e AP
- Fácil de instalar e colocar em funcionamento

Dimensões (L x A x P) 87 x 7 x 5 cm

Referência	Preço (€)
EA08 430 7930	349,00

Dimensões (L x A x P) 67 x 18 x 6 cm

Referência	Preço (€)
EA08 430 7900	1.199,00

Dimensões (L x A x P) 74 x 65 x 10 cm

Referência	Preço (€)
EA08 018 0300	119,00

Preço recomendado em euros

SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO MÓVEIS

ENCONTRE O SISTEMA DE CARREGAMENTO CERTO SE PRECISAR DE SE DESLOCAR

bott POWERED BY STIHL

Juntamente com o nosso parceiro bott, desenvolvemos duas soluções tudo-em-um para o carregamento e transporte das suas baterias móveis a partir do sistema STIHL AP. Com o bottTainer para veículos de caixa aberta e o bott vario3 para carrinhas de carga, esteja sempre pronto para a ação - as baterias permanecem no veículo, protegidas das intempéries e do roubo, e são carregadas de forma fiável durante a noite através de uma fonte de alimentação externa.



bottTainer

- Sistema de carregamento dentro de uma caixa plana numa carrinha de caixa aberta
- Carregamento e transporte de até 28 baterias AP ou até 4 baterias AR L e 12 baterias AP
- A gestão térmica inteligente permite o carregamento a temperaturas exteriores baixas e elevadas
- Remoção cómoda das baterias através de um dispositivo de extração resistente
- Disponível em diferentes versões

bott vario3

- Sistema de carregamento para integração em carrinhas de carga
- Carregamento e transporte de até 56 baterias AP ou até 14 baterias AR L de mochila
- Combinável com o sistema de prateleiras padrão bott vario3 para equipamentos em veículos
- Diferentes opções de equipamento baseadas no planeamento individual
- Disponível em diferentes versões



Está interessado no bottTainer ou bott vario3? Contacte um Concessionário STIHL ou digitalize o código QR para preencher o formulário de contacto.



CAIXA DE RECARGA CB 1

Caixa para carregar e transportar até 8 baterias STIHL AP no veículo. Dispõe de espaço para dois carregadores múltiplos AL 301-4 (não incluídos). Certificação IPX4.

- Opção de montagem como caixa subterrânea, caixa para camiões com plataforma ou sobre pickup
- Carregamento através de alimentação externa ou tomada de corrente correspondente no veículo, inclui cabo de conexão
- Economia de tempo graças ao uso simplificado da bateria: Carregamento, transporte e armazenamento
- Caixa com proteção contra salpicos de água e ventilação



PS 3000

Com a nova estação de carga STIHL, pode utilizar máquinas elétricas e também carregar baterias STIHL.

- Alimentação elétrica em qualquer lugar, a qualquer hora
- Alternativa sem emissões a um gerador a gasolina
- Para múltiplas aplicações
- Design compacto
- Silenciosa
- Resistente à água e ao pó de acordo com a norma IP54
- Sem emissões



Potência contínua (kW) 3,7

Potência máxima (kW) 18

Capacidade (KWh) 2

Tempo de carga (min) 180 (100 %)
144 (80 %)

Peso (kg) 20,1

Características^① IPX4

Referência GA02 011 8000

Preço (€) 3.739,00

Dimensões (L × A × P) 82 × 30 × 40 cm

Características^①

Referência EA08 018 0200

Preço (€) 999,00

Referência GA02 011 8000

Preço (€) 3.739,00

Preço recomendado em euros

Até fim de stock

① Explicação dos símbolos e certificações na página 306

SISTEMA AP

POTÊNCIA PURA PARA O PROFISSIONAL DURANTE TODO O DIA

As máquinas a bateria impressionam com uma vasta gama de produtos e acessórios, um desempenho excepcional, elevada fiabilidade e versatilidade. São alimentadas por baterias recarregáveis AP e substituíveis ou por baterias recarregáveis AR L montadas na mochila, totalmente concebidas para um desempenho e um tempo de funcionamento extra-longo para utilização profissional. Em resumo, o sistema STIHL AP representa a qualidade Premium da STIHL e soluções particularmente avançadas de gestão de energia e de carga.



**APII
SYSTEM**

Por favor, tenha em conta que pode haver alguns produtos indisponíveis em alguns países. A imagem é meramente representativa.



TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS
A PARTIR DA PÁGINA 22

		AP 200 S	AP 300 S	AP 500 S			AR 2000 L	AR 3000 L		
ENERGIA DA BATERIA^① (WH)										
TEMPOS DE CARREGAMENTO DAS BATERIAS										
	Referência	Preço (€)	Unidade de medida	80%	100%	80%	100%	80%	100%	Mais informações sobre o produto
AL 101	4850 430 2520	49,00	minutos	150	200	230	300	280	355	na página 28
AL 301	EA09 430 5500	124,00	minutos	40	55	55	80	70	90	na página 28
AL 301-4	EA04 430 5500	369,00	minutos	40	55	55	80	70	90	na página 28
AL 501	EA09 430 5700	184,00	minutos	30	45	30	45	40	55	na página 28
AL 1802 MO NOVO	EA10 430 5500	699,00	minutos	15	40	15	35	15	40	na página 28
TEMPOS DE TRABALHO E CORTES POR CADA CARGA DE BATERIA AO SERRAR MADEIRA QUADRADA (10 × 10 CM) ATÉ ...^②										
	Referência	Preço (€)	Unidade de medida	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	Mais informações sobre o produto
MSA 160 C-B	MA03 200 0005	344,00	minutos cortes	42 210	62 310	74 370		-	-	na página 48
MSA 161 T	1252 200 0067	439,00	minutos cortes	42 200	62 300	74 360		-	-	na página 57
MSA 190 T	MA05 200 0022	404,00	minutos cortes	48 ^③ 170 ^③	75 225	90 306		-	-	na página 57
MSA 200 C-B	MA03 200 0012	389,00	minutos cortes	42 160	50 270	60 320		-	-	na página 49
MSA 220 C-B	MA03 200 0022	469,00	minutos cortes	32 150	37 300	44 350		-	-	na página 49
MSA 220 TC-O	MA01 200 0011	689,00	minutos cortes	21 130	24 290	34 340		-	-	na página 57
MSA 300 C-O	MA02 200 0084	814,00	minutos cortes	- -	- -	20 ^③ - 320 ^④		-	-	na página 53
MSA 300 C-O R	MA02 200 0116	1.319,00	minutos cortes	- -	- -	20 ^③ - 320 ^④		-	-	na página 59
HTA 66	LA03 200 0001	469,00	minutos	42	68	82		222	318	na página 67
HTA 66 K	LA03 200 0018	449,00	minutos	42	68	82		222	318	na página 67
HTA 86	LA03 200 0005	529,00	minutos	42	68	82		222	318	na página 67
HTA 135	LA01 200 0030	729,00	minutos	36	54	- 70		254	277	na página 67
HTA 150	LA01 200 0040	679,00	minutos	30	60	- 68		235	252	na página 67
HTA 160	LA01 200 0038	839,00	minutos	36	70	- 80		277	416	na página 68
TEMPOS DE TRABALHO POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ ...^②										
HSA 100	HA07 011 3534	379,00	minutos	150	225	270		1.205	1.810	na página 99
HSA 140 R	HA02 011 3504	614,00	minutos	100 ^⑤ 150 ^⑥	245 ^⑦	210 ^⑤ 290 ^⑦		670 ^⑤ 935 ^⑦	1.005 ^⑤ 1.405 ^⑦	na página 99
HSA 140 T	HA02 011 3514	614,00	minutos	90 ^⑤ 140 ^⑥	235 ^⑦	180 ^⑤ 280 ^⑦		580 ^⑤ 900 ^⑦	870 ^⑤ 1.355 ^⑦	na página 99
HSA 150 R	HA02 011 3524	689,00	minutos	100 ^⑤ 150 ^⑥	245 ^⑦	210 ^⑤ 290 ^⑦		670 ^⑤ 935 ^⑦	1.005 ^⑤ 1.405 ^⑦	na página 99
HLA 66	4859 011 2913	389,00	minutos	144	223	268		760	1.110	na página 103
HLA 86	4859 011 2933	494,00	minutos	144	223	268		760	1.110	na página 103
HLA 140 NOVO	HA04 200 0034	579,00	minutos	69 ^⑤ 86 ^⑥	130 ^⑦	122 ^⑤ 152 ^⑦		403 ^⑤ 504 ^⑦	610 ^⑤ 762 ^⑦	na página 103
HLA 150 NOVO	HA04 200 0044	669,00	minutos	59 ^⑤ 74 ^⑥	90 ^⑦	112 ^⑦	106 ^⑤ 132 ^⑦	352 ^⑤ 440 ^⑦	562 ^⑤ 702 ^⑦	na página 103
KMA 120 R	FA08 011 6820	384,00	minutos	15 ^⑧ 20 ^⑨	25 ^⑩ 45 ^⑨	30 ^⑧ 55 ^⑨		110 ^⑧ 190 ^⑨	170 ^⑧ 290 ^⑨	na página 107
FS-KM, cabeçote de fio	4180 200 0687	154,00	minutos	35 ^⑧ 60 ^⑨	25 ^⑩ 45 ^⑨	60 ^⑧ 120 ^⑨		190 ^⑧ 380 ^⑨	270 ^⑧ 520 ^⑨	
FS-KM, lâmina corta-ervas	4180 200 0478	159,00	minutos	14 ^⑧ 28 ^⑨	22 ^⑩ 45 ^⑨	26 ^⑧ 54 ^⑨		85 ^⑧ 170 ^⑨	122 ^⑧ 213 ^⑨	na página 107
KMA 135 R	FA02 011 6811	489,00	minutos	30 ^⑧ 50 ^⑨	50 ^⑩ 100 ^⑨	60 ^⑧ 120 ^⑨		170 ^⑧ 325 ^⑨	250 ^⑧ 450 ^⑨	
FS-KM, cabeçote de fio	4180 200 0687	154,00	minutos	10 ^⑧ 20 ^⑨	15 ^⑩ 30 ^⑨	18 ^⑧ 36 ^⑨		57 ^⑧ 115 ^⑨	86 ^⑧ 172 ^⑨	na página 108
FS-KM, lâmina corta-ervas	4180 200 0478	159,00	minutos	16 ^⑧ 32 ^⑨	23 ^⑩ 47 ^⑨	28 ^⑧ 56 ^⑨		89 ^⑧ 178 ^⑨	134 ^⑧ 268 ^⑨	

Bateria recomendada
 Potência reduzida
 Não compatível

^① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor.
^② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

^③ Potência mais alta
^④ Potência mais baixa
^⑤ Nível 3

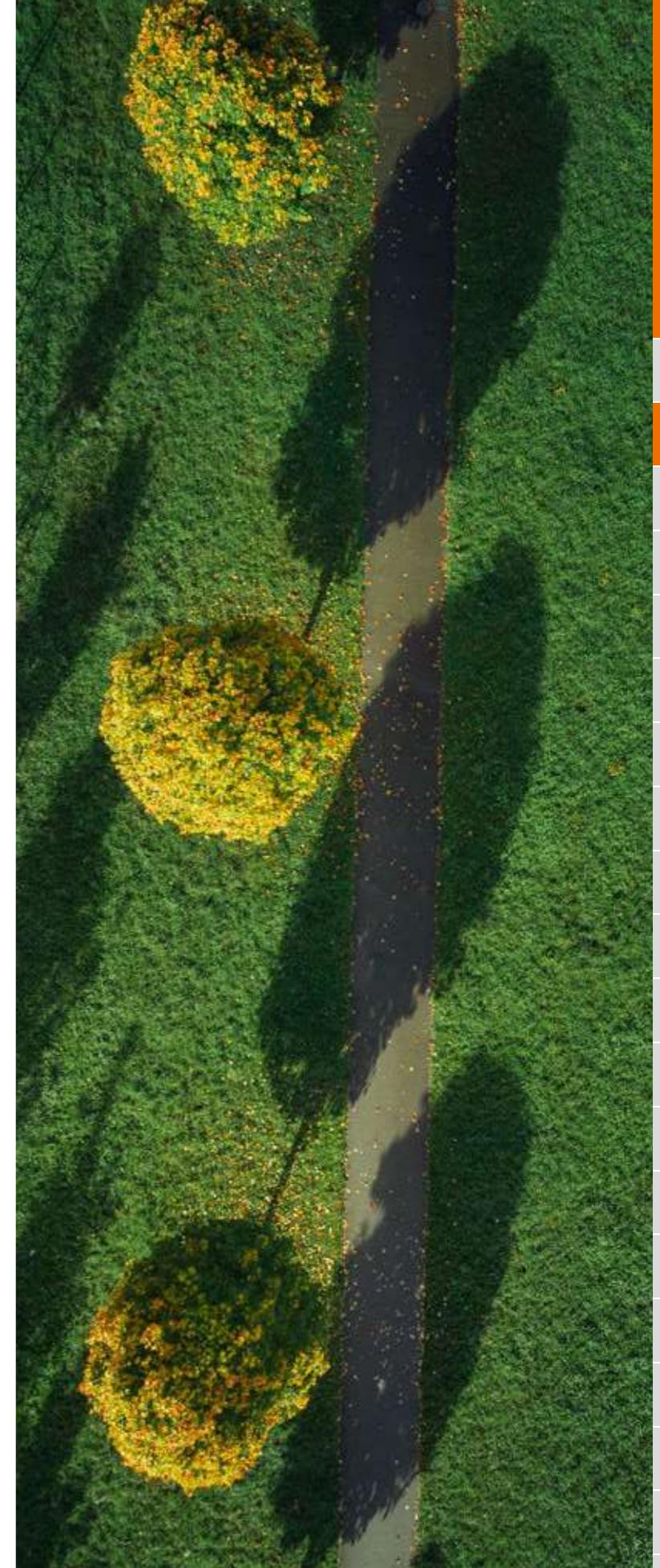
^⑥ Nível 2
^⑦ Nível 1
^⑧ Boost

^⑨ Funcionamento normal
^⑩ Tempo de funcionamento com um material e processo de trabalho típicos para o equipamento; este não é o tempo de funcionamento em carga total



Digitalize o código QR e saiba mais.

ENERGIA DA BATERIA^① (WH)		187	281	337		1.080	1.620	
TEMPOS DE TRABALHO POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ ...^②								
	Referência	Preço (€)	Unidade de medida	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.
TSA 230	4864 011 6625	519,00	minutos	9 ^③	14 ^③	15 ^④	24 ^③	- -
TSA 300	TA02 011 6604	984,00	minutos	5 ^③	9 ^③	9 ^③	16 ^③	12 ^④ 22 ^③
TSA 500 B	NOVO TA01 011 6604	1.624,00	minutos	8 ^⑤	16 ^⑤	15 ^④	30 ^④	20 ^④ 30 ^④
FSA 86 R com cabeçote de fio	! FA05 011 5704	319,00	minutos		35 ^⑦		55 ^⑦	65 ^⑦
FSA 110 R com cabeçote de fio	FA07 011 5723	354,00	minutos	30 ^⑥	60 ^⑦	50 ^⑥	100 ^⑦	60 ^⑥ 120 ^⑦
FSA 120 R com cabeçote de fio	FA08 200 0005	399,00	minutos	20 ^⑥	30 ^⑦	30 ^⑥	50 ^⑦	35 ^⑥ 60 ^⑦
FSA 120 com lâminas de polímero PolyCut	FA08 200 0008	429,00	minutos	40 ^⑥	60 ^⑦	60 ^⑥	100 ^⑦	70 ^⑥ 120 ^⑦
com lâmina corta-ervas	FA08 200 0000	429,00	minutos	40 ^⑥	60 ^⑦	60 ^⑥	110 ^⑦	70 ^⑥ 130 ^⑦
FSA 135 R com cabeçote de fio	FA01 200 0030	549,00	minutos	17 ^⑥	28 ^⑦	25 ^⑥	45 ^⑦	30 ^⑥ 54 ^⑦
FSA 135 com lâmina corta-ervas	FA01 200 0028	599,00	minutos	30 ^⑥	50 ^⑦	50 ^⑥	100 ^⑦	60 ^⑥ 120 ^⑦
FSA 200 R com cabeçote de fio	FA03 200 0014	669,00	minutos	15 ^⑥	30 ^⑦	16 ^⑥	32 ^⑦	20 ^⑥ 40 ^⑦
FSA 200 com cabeçote de fio	FA03 200 0015	719,00	minutos	15 ^⑥	30 ^⑦	16 ^⑥	32 ^⑦	20 ^⑥ 40 ^⑦
com lâminas de polímero PolyCut	FA03 200 0016	719,00	minutos	14 ^⑥	28 ^⑦	25 ^⑥	50 ^⑦	28 ^⑥ 55 ^⑦
com lâmina corta-ervas	FA03 200 0013	719,00	minutos	16 ^⑥	32 ^⑦	30 ^⑥	60 ^⑦	35 ^⑥ 70 ^⑦
FSA 400 com cabeçote de fio	FA09 200 0005	859,00	minutos	- -	12 ^⑥	20 ^⑦	15 ^⑥	25 ^⑦
com lâminas de polímero PolyCut	FA09 200 0006	859,00	minutos	- -	16 ^⑥	29 ^⑦	20 ^⑥	40 ^⑦
com lâmina corta-ervas	FA09 200 0007	859,00	minutos	- -	12 ^⑥	20 ^⑦	15 ^⑥	25 ^⑦
RGA 140	FA02 200 0011	794,00	minutos	30 ^⑥	50 ^⑦	50 ^⑥	100 ^⑦	60 ^⑥ 120 ^⑦
SGA 85	4854 011 7010	599,00	minutos		1.000	- -	- -	- -
BGA 86	BA02 011 5903	324,00	minutos	18 ^⑥	105 ^④	26 ^③	150 ^④	31 ^③ 175 ^④
BGA 100	4866 011 5905	509,00	minutos	12 ^⑥	66 ^⑦	20 ^⑥	103 ^⑦	24 ^⑥ 123 ^⑦
BGA 160	BA09 011 5903	364,00	minutos	10 ^⑥	75 ^④	15 ^③	110 ^④	17 ^③ 130 ^④
BGA 200	BA01 200 0000	619,00	minutos	7 ^⑥	49 ^⑦	14 ^⑥	95 ^⑦	17 ^⑥ 114 ^⑦
BGA 250	BA06 011 5903	404,00	minutos	13 ^⑥	27 ^⑦	12 ^⑥	40 ^⑦	14 ^⑥ 48 ^⑦
BGA 300	BA03 011 5914	794,00	minutos	13 ^⑥	16 ^⑦	10 ^⑥	25 ^⑦	12 ^⑥ 29 ^⑦
BRA 500 B	NOVO BA07 011 5900	1.014,00	minutos	13 ^⑤	22 ^⑦	16 ^④	32 ^⑦	20 ^④ 39 ^⑦
BRA 600 B	NOVO BA07 011 5910	1.119,00	minutos	12 ^⑤	18 ^⑦	15 ^④	29 ^⑦	18 ^④ 34 ^⑦
SHA 140	SA07 011 7104	379,00	minutos	25 ^⑥	39 ^⑨	38 ^⑧	60 ^⑩	44 ^⑥ 71 ^⑨
KGA 770	4860 011 4706	854,00	minutos			168	-	260 312
REA 100 PLUS	RA01 011 7611	354,00	minutos	12 ^⑥	30 ^④	14 ^③	45 ^④	17 ^③ 50 ^④
SEA 100 L	SA04 011 7311	274,00	minutos	17 ^⑥	29 ^④	26 ^③	44 ^④	32 ^③ 53 ^④
SPA 130	VA02 011 0705	934,00	minutos	-	100	-	150	180
SPA 140	! VA02 011 0706	1.024,00	minutos	-	100	-	150	180



ENERGIA DA BATERIA^① (Wh)	187	281	337		1.080	1.620		
TEMPOS DE TRABALHO E ALCANCES POR CADA CARGA DE BATERIA AO CORTAR RAMOS ATÉ...^②								
Referência	Preço (€)	Unidade de medida	mín.	máx.	mín.	máx.	Mais informações sobre o produto	
ASA 130 (Ø 35 mm)	NOVO	VA07 011 6201	699,00	cortes	7.500	11.000	13.000	- - - - na página 71
ASA 140 (Ø 45 mm)	NOVO	VA08 011 6201	889,00	cortes	6.000	9.000	11.000	- - - - na página 70
ALCANCE PARA RELVADOS POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ...								
RMA 443 PV	WA40 011 1410	804,00	m ²	360	530	640	- - - - na página 135	
RMA 448 PV	WA41 011 1420	884,00	m ²	340	510	610	- - - - na página 135	
RMA 453 PV	WA42 011 1400	954,00	m ²	300	450	540	- - - - na página 135	
RMA 750 V	WA70 011 1400	2.409,00	m ²	420 ^③	630 ^③	760 ^③	- - - - na página 139	
RMA 756 V	WA71 011 1400	2.714,00	m ²	410 ^③	640 ^③	765 ^③	- - - - na página 139	
RMA 765 V	6392 011 1400	2.329,00	m ²	- -	630 ^③	750 ^③	2.100 3.130 na página 139	
RMA 2 RV	6357 011 1410	709,00	m ²	405	630	760	- - - - na página 139	
RMA 7 RV	WA72 011 1400	2.244,00	m ²	490 ^③	760 ^③	910 ^③	- - - - na página 139	

ACESSÓRIOS DO SISTEMA AP

BATERIAS AP

- Baterias potentes de iões de lítio
- Indicador do estado de carregamento através de 4 luzes LED verdes
- Peso reduzido
- Podem ser utilizadas à chuva^④

Compatíveis com todas as máquinas do sistema de bateria AP. Para trabalhos mais leves, é possível inserir a bateria na bolsa AP, prendê-la ao cinto de baterias ou ao sistema de transporte AP e, através do cabo de conexão, conectá-la à máquina.



Referência	Preço (€)	Energia da bateria ^① (Wh)	Tensão máxima (V)	Tensão nominal (V)	Peso ^④ (kg)	Potência máxima	IPX4	MAX	WATT	C
AP 200 S	4850 400 6565	239,00	187	40	36	1,3	++	●	●	●
AP 300 S	4850 400 6575	369,00	281	40	36	1,8	+++	●	●	●
AP 500 S	EA01 400 6505	499,00	337	40	36	2,0	++++	●	●	●

BATERIAS AR L

- Baterias robustas de iões de lítio com um teor de energia muito elevado para longos períodos de funcionamento
- Indicação do estado de carga através de 6 luzes LED verdes
- Podem ser utilizadas à chuva^④
- Sistema de transporte cómodo como acessório

Conexão direta com o soprador BGA 300 e o corta-relvas RMA 765. Também adequadas para aparelhos com conector em conjunto com o sistema de transporte AR L e cabo de ligação AR L, bem como para aparelhos a bateria com compartimento em conjunto com o adaptador AP.



Referência	Preço (€)	Energia da bateria ^① (Wh)	Tensão máxima (V)	Tensão nominal (V)	Peso ^④ (kg)	Potência máxima	IPX4	MAX	WATT	C
Kit AR L com cabo de ligação AR L e adaptador AP (sem sistema de transporte AR L)										
Kit AR 2000 L	4871 200 0008	1.399,00	1.080	40	36	7,6	+++	●	-	●
Kit AR 3000 L	4871 200 0007	1.959,00	1.620	40	36	9,7	+++	●	-	●

Constant Power
Desempenho consistente independentemente do estado de carga da bateria, graças à eletrónica inteligente.

Power Boost
Caso a máquina e a bateria estiverem equipadas com a função POWER BOOST, a bateria fornece, quando necessário, potência adicional por um período limitado, para além da potência disponível de forma constante (CONSTANT POWER).

Certificação IPX4
A norma IPX4 confirma a proteção dos produtos contra salpicos de água de todos os lados, o que foi comprovado em exaustivos testes.

Longa duração de vida
Baterias extremamente duráveis e resistentes. Concebido para requisitos particularmente elevados.

Preço recomendado em euros

■ Bateria recomendada
■ Potência reduzida
- Não compatível / não permitido

● Adequado
● Restrito

① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor.
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
③ Com duas baterias AP

CUIDAR DA SUA BATERIA DESDE O CARREGAMENTO ATÉ AO ARMAZENAMENTO

Carregar as nossas baterias de iões de lítio é rápido e fácil. Basta seguir algumas regras simples: As baterias devem ser carregadas à temperatura ambiente sempre que possível. Aquecê-las num radiador não só é desnecessário, como também pode danificar a bateria. Se precisar de carregar a bateria ao ar livre, certifique-se de que a bateria não fica exposta à luz solar direta durante o carregamento. Para além disso, normalmente, é suficiente carregar a bateria até 80 % da sua capacidade. Isto pode poupar-lhe muito tempo, especialmente quando as coisas têm de ser feitas rapidamente.

Deve também prestar atenção à temperatura correta durante o transporte e o armazenamento das baterias. Neste último caso, as temperaturas moderadas (idealmente cerca de 20 °C) são ótimas. Para o armazenamento a longo prazo, recomendamos que carregue ou descarregue parcialmente a bateria até 50 %, uma vez que este nível de carga é comprovadamente ideal para o armazenamento de baterias.

④ Peso sem sistema de transporte
⑤ Aplicação na chuva, por exemplo, com BGA 300 ou outros produtos aprovados para aplicação na chuva

A QUALIDADE
É A NOSSA
FORÇA MOTRIZ



288



CARREGADORES	AL 101	AL 301	AL 301-4	AL 501	NOVO AL 1802 MO
Sistema a bateria	AK, AP	AK, AP, AR L	AP, AR L	AK, AP, AR L	AP, AR L restrito
Tipo	Carregador	Carregador	Carregador	Carregador rápido	Carregador rápido
Potência (W)	68	276	276	510	1.785
Corrente de carga (A)	1,6	6,5	6,5	12	42 (sequencial)
Peso (kg)	0,7	1,1	4,4	1,3	7,2
Número de compartimentos para carga	1	1	4	1	2
Modo de carregamento Connected personalizável	-	-	-	✓	✓
LED	✓	✓	por compartimento	✓	por compartimento
Instalação no veículo	-	✓	✓	✓	✓
À prova de salpicos de água de acordo com a norma IPX 4	-	-	-	-	✓
Arrefecimento ativo da bateria	-	✓	-	✓	✓
Compatibilidade					
CR 6	✓	✓	-	✓	-
CM 6	✓	✓	✓	✓ ^①	-
CM 8	✓	✓	✓	✓ ^②	-
CM 10	✓	✓	✓	✓	-
CM 12	✓	✓	✓	✓	✓ ^③
CB 1	-	-	✓	-	-
PS 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Compatível com todas as baterias STIHL AK e AP Indicação rápida do estado de funcionamento através de LED Enrolamento do cabo com fita de velcro 	<ul style="list-style-type: none"> Adequado para todas as baterias STIHL AK, AP e AR Com dispositivo para fixação prática na parede e enrolamento do cabo Carregamento suave da bateria graças ao arrefecimento ativo 	<ul style="list-style-type: none"> Carregador multi-baterias para baterias do sistema STIHL AP Utilização no veículo, na oficina ou no escritório Carregamento suave da bateria graças ao arrefecimento ativo Carregamento sequencial de até 4 baterias 	<ul style="list-style-type: none"> Adequado para todas as baterias STIHL AK, AP e AR Carregamento suave da bateria graças ao arrefecimento ativo Corrente de carga de 12 A para tempos de carga muito curtos Carregamento na oficina, na estrada, no veículo e ao ar livre 	<ul style="list-style-type: none"> Carregador duplo rápido potente para 2 baterias do sistema STIHL AP 1 x 42 A ou 2 x 21 A de corrente de carga para tempos de carga muito curtos Carregamento na oficina, na estrada, no veículo e ao ar livre
Fixação na parede	✓	✓	✓	✓	✓
Referência e preço (€)	4850 430 2520 49,00	EA09 430 5500 124,00	EA04 430 5500 369,00	EA09 430 5700 184,00	EA10 430 5500 699,00



Preço recomendado em euros

M = Móvel
O = Exterior✓ Adequado
✗ Com limitações
- Não permitido① Máximo 2 x 2 AL 501
② Máximo 2 x 3 AL 501
③ Máximo 1 x 1 AL 1802 MO**POWER BOX**

	Referência	Preço (€)	Conteúdo	Descrição
	4850 200 0042	639,00	2 x AP 200 S, 1 x AL 301	Ideal para usar com podadoras ou motosserras para a manutenção de árvores a bateria
	4850 200 0041	959,00	2 x AP 300 S, 1 x AL 501	Ideal para usar com roçadoras ou corta-relvas a bateria
	EA01 200 0006	1.159,00	2 x AP 500 S, 1 x AL 501	Ideal para usar com a motosserra a bateria MSA 300

ACESSÓRIOS SISTEMA AP

	Referência	Preço (€)	Descrição
	4850 490 0400	69,50	Sistema de transporte confortável e leve, para até duas baterias AP. Pode ser utilizado em combinação com a bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, em alternativa da bateria de mochila AR L. Adequado para aparelhos com conector e com aparelhos com compartimento a bateria.
	4871 490 0400	208,00	Sistema de suporte para fixação sem ferramentas das baterias AR 2000 L e AR 3000 L. Com alças para os ombros ajustáveis em 3 posições para ajuste individual do tamanho e arnês de cintura articulado para um trabalho ergonómico. O fornecimento de energia ocorre em combinação com o cabo de ligação e o adaptador opcional AP.
	4871 440 2000	109,00	Para o carregamento e funcionamento com baterias AR L. Comprimento do cabo: 180 cm.
	4850 432 2301	3,30	Protege da sujidade e pó por longos períodos de armazenamento. Para aparelhos a bateria com conector, como por exemplo FSA 130, FSA 130 R, BGA 100, BGA 200, HSA 130 R e HSA 130 T.
	4850 602 0900	4,50	Para cobrir o compartimento da bateria das máquinas a bateria do sistema AP da STIHL. Protege da sujidade e pó por longos períodos de armazenamento.
	EA09 405 9300	25,30	Suporte de montagem para fixar os carregadores STIHL AL 301 e AL 501 no veículo.

TRABALHO PROFISSIONAL COM MÁQUINAS A BATERIA

SISTEMA DE ARNÉS MODULAR
ADVANCE X-FLEX

Adapta-se perfeitamente às suas necessidades graças à grande variedade de acessórios. Coloque, mude, combine e amplie com o seu sistema de encaixe.

TODAS AS BOLSAS E SUPORTES DO SISTEMA DE ARNÉS MODULAR ADVANCE X-FLEX A PARTIR DA PÁGINA

286

SISTEMA AK

DESEMPENHO IMPRESSIONANTE NO JARDIM

As baterias de íões de lítio do sistema AK são verdadeiras baterias de potência - e fáceis de trocar. São compatíveis com todos os aparelhos do sistema AK. Basta selecionar a bateria com a capacidade de que necessita entre as três disponíveis. Pode ver quando a bateria precisa de ser recarregada através do indicador LED do estado de carga.



Digitalize o código QR e obtenha mais informações sobre o sistema AK.



AK
SYSTEM

Por favor, tenha em conta que pode haver alguns produtos indisponíveis em alguns países. A imagem é meramente representativa.



TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS
A PARTIR DA PÁGINA 32



			AK 10	AK 20	AK 30 S					
ENERGIA DA BATERIA^①			72 Wh	144 Wh	180 Wh					
TEMPOS DE CARREGAMENTO DAS BATERIAS										
Referência Preço (€) Unidade de medida 80 % 100 % 80 % 100 % 80 % 100 % Mais informações sobre o produto										
AL 101	4850 430 2520	49,00	minutos	55	80	105	150	160	205	na página 34
AL 301	EA09 430 5500	124,00	minutos	25	40	30	50	35	60	na página 34
TEMPOS DE TRABALHO E CORTES POR CADA CARGA DE BATERIA AO SERRAR MADEIRA ESQUADRIADA (10 × 10 CM) ATÉ ...^②										
Referência Preço (€) Unidade de medida min. máx. min. máx. min. máx. Mais informações sobre o produto										
MSA 60 C-B	MA04 011 5804	199,00	minutos cortes	18	40	60	160	55	190	na página 57
MSA 70 C-B	MA04 011 5820	239,00	minutos cortes	18	40	60	160	45	210	na página 57
MSA 80 C-B	MA04 011 5844	369,00	minutos cortes	-	-	-	-	35	230	na página 45
HTA 50	LA02 011 6404	319,00	minutos cortes	25	45	80	170	60	210	na página 66
TEMPOS DE TRABALHO E ALCANCES POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ ...^②										
KMA 80 R (com foice FS-KM e lâmina corta-ervas)	FA08 011 6800	319,00	minutos	10	20	200	400	30	50	na página 107
			m ²			1.000	2.500	600	3.000	
FSA 50 NOVO com cabeçote de fio	FA11 011 5703	179,00	minutos		25		50		60	na página 157
FSA 60 R com cabeçote de fio	FA04 011 5704	199,00	minutos		13		30		38	na página 157
FSA 70 R com cabeçote de fio	FA07 011 5703	269,00	minutos	15 ^⑦	30 ^⑧	25 ^⑨	45 ^⑩	30 ^⑪	55 ^⑫	na página 157
FSA 80 com lâmina matagais	FA08 011 5700	379,00	minutos	10 ^⑦	20 ^⑧	30 ^⑨	50 ^⑩	40 ^⑪	60 ^⑫	na página 157
FSA 80 R com cabeçote de fio	FA08 011 5720	359,00	minutos	8 ^⑦	12 ^⑧	15 ^⑨	25 ^⑩	20 ^⑪	30 ^⑫	na página 159
HSA 50	4521 011 3564	169,00	minutos		50		100		130	na página 95
HSA 60	HA06 011 3534	279,00	minutos		70		140		175	na página 95

Preço recomendado em euros

■ Bateria recomendada
■ Potência reduzida
- Não compatível

^① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor.
^② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

			AK 10	AK 20	AK 30 S					
ENERGIA DA BATERIA^①			72 Wh	144 Wh	180 Wh					
TEMPOS DE TRABALHO E ALCANCES POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ ...^②										
Referência Preço (€) Unidade de medida min. máx. min. máx. min. máx. Mais informações sobre o produto										
HLA 56	HA01 011 2914	249,00	minutos		50	100		120	na página 102	
SGA 60 NOVO	SA10 011 7004	189,00	minutos llenados del depósito		270	520		630	na página 197	
BGA 50	BA05 011 5932	149,00	minutos	10 ^④	55 ^⑤	20 ^⑥	115 ^⑦	25 ^⑧	140 ^⑨	na página 209
BGA 60	BA04 011 5904	199,00	minutos	9 ^④	50 ^⑤	13 ^⑥	105 ^⑦	16 ^⑧	130 ^⑨	na página 209
SHA 56	SA02 011 7104	269,00	minutos		12	25		30	na página 217	
REA 60 PLUS	RA01 011 7601	259,00	minutos	10 ^④	12 ^⑤	11 ^⑥	20 ^⑦	12 ^⑧	25 ^⑨	na página 223
SEA 50 L NOVO	SA08 011 7301	189,00	minutos		13	27		31	na página 238	
SEA 60 L	SA04 011 7301	209,00	minutos	2 ^⑦	8 ^⑧	16 ^⑨	26 ^⑩	20 ^⑪	30 ^⑫	na página 238
ALCANCE PARA RELVADOS POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ ...^②										
RMA 235	6311 011 1415	199,00	m ²		150	300		400	na página 131	
RMA 239	6320 011 1430	309,00	m ²		120	250		330	na página 131	
RMA 239 C	6320 011 1435	359,00	m ²		120	250		330	na página 131	
RMA 243	WA20 011 1400	559,00	m ²		115	230		300	na página 135	
RMA 248	WA21 011 1400	599,00	m ²		110	220		285	na página 135	
RMA 248 T	WA21 011 1410	699,00	m ²		130	260		340	na página 139	
RMA 253 T	WA22 011 1410	779,00	m ²		125	250		325	na página 131	
RMA 443 V	WA40 011 1420	849,00	m ²		135	270		350	na página 135	
RMA 448 V	WA41 011 1400	919,00	m ²		130	260		340	na página 135	
RLA 240	6291 011 6610	259,00	m ²	96	190	250		na página 154		

^③ Com bocal único
^④ Potência mais alta
^⑤ Potência mais baixa
^⑥ Nível 3
^⑦ Nível 2
^⑧ Nível 1

ACESSÓRIOS DO SISTEMA AK

BATERIAS AK

Compatíveis com o sistema a bateria AK da STIHL. Leves baterias de iões de lítio com indicador do estado de carga (quatro LEDs). Disponível com diferentes capacidades de carga.



Referência	Preço (€)	Energia da bateria ①(Wh)	Tensão máx. (V)	Tensão nominal (V)	Peso (kg)	Potência máxima		
AK 10	4520 400 6530	99,00	72	40	36	0,8	+	✓ -
AK 20	4520 400 6535	139,00	144	40	36	1,2	++	✓ -
AK 30 S ①	4520 400 6545	179,00	180	40	36	1,3	++	✓ ✓

CARREGADORES

Referência	Preço (€)	Tensão nominal (V)
O carregador AL 101 permite carregar durante a noite várias baterias numa única fonte elétrica. Inclui um indicador LED do estado de funcionamento, um rebobinamento do cabo com fecho e laço adesivo. Pode ser montado na parede.		
AL 101	4850 430 2520	49,00
Para carregar mais rápido as baterias STIHL AK, AP e AR L. Inclui um indicador LED do estado de funcionamento e refrigeração de ar integrada. Pode ser montado na parede.		
AL 301	EA09 430 5500	124,00
		230

ACESSÓRIOS DO SISTEMA AK

Referência	Preço (€)	Descrição
Cobertura para compartimento a bateria	4,50	Para cobrir o compartimento a bateria das máquinas do sistema AK da STIHL (exceto RMA 235, RMA 239, RMA 243, RMA 248, RMA 253, RMA 443, RMA 448 e RLA 240). Protege da sujidade e pó em caso de longos períodos de armazenamento.



STARTER KITS

Referência	Preço (€)	Conteúdo
Os Starter Kits consistem em uma ou duas baterias AK e um carregador, adaptando-se perfeitamente às suas necessidades.		
STARTER KIT AK 10 (imagem similar)	4520 007 5900	1 AK 10 1 AL 101
STARTER KIT AK 20 (imagem similar)	4520 007 5901	1 AK 20 1 AL 101
STARTER KIT AK 30 S (imagem similar)	4520 007 5902	1 AK 30 S 1 AL 101
STARTER KIT AK 20 PLUS	4520 007 5903	2 AK 20 1 AL 101
STARTER KIT AK 30 S PLUS (imagem similar)	4520 007 5904	2 AK 30 S 1 AL 101

Constant Power

Desempenho consistente independentemente do estado de carga da bateria, graças à eletrónica inteligente.

Power Boost

Caso a máquina e a bateria estejam equipados com a função POWER BOOST, a bateria fornece, quando necessário, potência adicional por um período limitado, para além da potência constante disponível (CONSTANT POWER).

SISTEMA AS

POTÊNCIA COMPACTA QUANDO AS TAREFAS TÊM DE SER FEITAS RAPIDAMENTE

Os aparelhos compactos alimentados por bateria do sistema AS oferecem um excelente desempenho e resistência: as baterias de iões de lítio recarregáveis fornecem energia suficiente para realizar tarefas exigentes, mesmo em aparelhos concebidos para um elevado desempenho, como é o caso da GTA 40. Graças ao seu tamanho reduzido, os aparelhos a bateria do AS System podem ser guardados rápida e facilmente entre utilizações.



Digitalize o código QR e obtenha mais informações sobre o sistema AS.



AS SYSTEM



TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS
A PARTIR DA PÁGINA 36



AS 2

28 Wh

ENERGIA DA BATERIA^①

TEMPOS DE CARREGAMENTO DAS BATERIAS

		Referência	Preço (€)	Unidade de medida	80 %	100 %	Mais informações sobre o produto
ALS 31	NOVO	EA17 430 2500	39,00	minutos	55	70	na página 37
AL 5		EA03 430 5700	65,00	minutos	30	50	na página 37
AL 5-2		EA11 430 5700	109,00	minutos	30	50	na página 37
PS 1		GA08 011 8000	49,00	minutos	60	80	na página 37

TEMPOS DE TRABALHO E CORTES POR CADA CARGA DE BATERIA AO SERRAR MADEIRA ESQUADRIADA (5 × 5 CM) ATÉ ...^②

		Referência	Preço (€)	Unidade de medida	mín.	máx.	Mais informações sobre o produto
GTA 26		GA01 011 6908	129,00	cortes	-	70	na página 63
GTA 30	NOVO	GA05 011 6918	329,00 ^③	cortes	-	180	na página 63
GTA 40		GA04 011 6905	269,00	cortes	-	240	na página 63
HTA 30	NOVO	LA05 011 6408	239,00	minutos	-	28	na página 65
				cortes	-	140	

TEMPOS DE TRABALHO E ALCANCE PARA RELVADOS POR CADA CARGA DE BATERIA ATÉ ...^②

FSA 30	com lâminas de polímero PolyCut	FA10 011 5710	159,00 ^④	m ²	-	45	
				minutos	-	10	na página 156
				minutos	-	19	

TEMPOS DE TRABALHO POR CADA CARGA A BATERIA ATÉ ...^②

HSA 26		HA03 011 3514	99,00	minutos	-	110	na página 95
HSA 30		HA08 011 3501	119,00	minutos	-	50	na página 95
HSA 40		HA08 011 3521	149,00	minutos	-	40	na página 95
HLA 40	NOVO	HA10 011 2904	149,00	minutos	-	40	na página 102
BGA 30		BA08 011 5901	109,00	minutos	8 ^⑤	25 ^⑥	na página 209
RCA 20		RA02 011 7603	169,00	minutos	8 ^⑤	15 ^⑥	na página 223
SEA 20		SA03 011 7305	99,00	minutos	-	14	na página 237
KOA 20		SA06 011 8204	99,00	minutos	-	23	na página 244

TEMPOS DE TRABALHO E ENCHIMENTO DE DEPÓSITOS POR CADA CARGA DE BATERIA DE ATÉ ...^②

SGA 30	NOVO	SA09 011 7004	119,00	minutos	-	30	na página 196
WSA 40	NOVO	SA09 011 8514	194,00 ^⑦	minutos	-	30	na página 124

CORTES POR CADA CARGA DE BATERIA AO CORTAR RAMOS (25 MM Ø) DE ATÉ ...^②

ASA 20		VA05 011 6201	179,00	cortes	-	2.000	na página 70
---------------	--	---------------	--------	--------	---	-------	------------------------------

i CONSULTE OS PREÇOS DOS KITS DE MÁQUINAS AS, DAS BATERIAS E CARREGADORES NOS CAPÍTULOS CORRESPONDENTES.

Preço recomendado em euros

Até fim de stock

^① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor.
^② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

^③ Potência mais alta
^④ Potência mais baixa
^⑤ Com bateria e carregador

ACESSÓRIOS DO SISTEMA AS

BATERIA AS

Leve, compacta e potente bateria de 10,8 V. Compatível com todos os aparelhos de 10,8 V do sistema STIHL AS (exceto HSA 25). Certificação IPX4.



Referência	Preço (€)	Energia da bateria ^① (Wh)	Tensão máx. (V)	Tensão nominal (V)	Peso (kg)
AS 2	EA02 400 6500	42,00	28	12	10,8

	IPX4
--	------

Constant Power
 Desempenho consistente independentemente do estado de carga da bateria, graças à eletrónica inteligente.

Certificação IPX4
 A norma IPX4 confirma a proteção dos produtos contra salpicos de água de todos os lados, o que foi comprovado em exaustivos testes.



CARREGADORES

Referência	Preço (€)	Tensão nominal (V)
Carregador		

Carregador
 Compatível com o sistema de baterias AS 2 da STIHL. Com indicador de estado (LED intermitente). Com organizador de cabos com fecho adesivo. Pode ser montado na parede.



NOVO ALS 31	EA17 430 2500	39,00	230
--------------------	---------------	-------	-----

Carregadores

Carregador rápido. Com o dobro da corrente de carregamento em comparação com o AL 1.



AL 5	EA03 430 5700	65,00	230
-------------	---------------	-------	-----

Carregamento paralelo muito rápido de duas baterias AS.



AL 5-2	EA11 430 5700	109,00	230
---------------	---------------	--------	-----

ACESSÓRIOS DO SISTEMA AS

Referência	Preço (€)
PS 1	GA08 011 8000

Introduza a bateria AS 2 na fonte de alimentação portátil PS 1 e poderá realizar três funções diferentes: carregar a bateria, usá-la como Powerbank ou como lanterna, de forma compacta, leve e versátil. As conexões estão protegidas contra a sujidade e o pó.

- Carregamento de dispositivos elétricos como smartphones e tablets,
- Fornecimento de energia para roupas térmicas ou alto-falantes
- Carregamento de baterias do sistema STIHL AS (via USB-C)
- Lanterna LED integrada de 2 estágios
- Fácil de usar e transportar.





SOLUÇÕES INTELIGENTES

EQUIPADO PARA O FUTURO COM AS NOSSAS SOLUÇÕES DIGITAIS

GERIR O SEU TRABALHO DIÁRIO DE FORMA MAIS EFICIENTE: COM STIHL CONNECTED

GESTÃO DIGITAL DE FROTAS

Com a STIHL Connected, criamos uma solução digital que permite organizar a sua frota de dispositivos de forma inteligente e eficiente. Ligue os seus dispositivos e baterias com a ajuda do Smart Connector ou conectividade integrada. E assim, receberá informações relevantes, como horário de funcionamento, localização do equipamento e manutenção futura.

ORGANIZE A SUA FROTA E FAÇA A GESTÃO DAS SUAS EQUIPAS

Faça a gestão do seu inventário de forma intuitiva e digital em qualquer dispositivo. Organize os seus colaboradores e máquinas em equipas e faça a gestão das suas funções e acessos de forma centralizada.

OBTENHA UMA VISÃO GERAL DAS SUAS MÁQUINAS E LOCALIZE AS SUAS EQUIPAS

Veja a última localização conhecida das suas máquinas e saiba sempre quais os dispositivos que estão por perto graças à prática função near-by. Analisa as horas de funcionamento de cada máquina, a sua utilização, o desgaste, os custos e o consumo de energia do equipamento.

CONFIGURAÇÕES E MANUTENÇÃO DA FROTA

Com a STIHL Connected será relembrado em tempo útil dos intervalos de manutenção da sua frota de máquinas. Poderá organizar as suas manutenções digitalmente e assim ter um disponível um registo transparente. Desta maneira, as suas máquinas estarão sempre em pleno estado de funcionamento e segurança.



A **STIHL Connected Box** transmite de forma fiável e automática os dados das suas máquinas e baterias para a STIHL Cloud.

O **portal STIHL Connected** é a sua ferramenta digital baseada na cloud para gerir a sua frota de dispositivos. Substitua o papel, caneta e listagens Excel armazenadas localmente, e controlo a sua frota de forma inteligente e online. Poderá realizar análises detalhadas e planificar eficientemente as suas atividades.



Com a **App STIHL Connected** é possível ter uma visão global da sua frota de máquinas em qualquer momento e lugar. Além disso, a App também sincroniza os dados das suas máquinas e baterias com a STIHL Cloud.

Download on the App Store GET IT ON Google Play



INSTALAR, INICIAR, USUFRUIR



01 REGISTE-SE E INSTALE A APLICAÇÃO STIHL CONNECTED

Para utilizar a STIHL Connected basta fazer o seu registo em app.stihl.com.

02 ADICIONAR MÁQUINAS À STIHL CONNECTED

Sejam máquinas equipadas com o Smart Connector ou baterias conectadas, poderá adicioná-las à sua frota através da aplicação STIHL Connected. A aplicação irá orientá-lo passo a passo no processo de instalação.

03 COMEÇAR

Enquanto realiza o seu trabalho, a STIHL Connected recolhe os dados das suas máquinas e baterias. Assim, enquanto estiver no alcance do Bluetooth da STIHL Connected Box ou do seu smartphone, os dados são transmitidos para a STIHL Cloud.

04 ANÁLISE DE DADOS

Poderá consultar os dados de utilização da sua frota através da aplicação STIHL Connected ou no Portal STIHL Connected.



05 OBTERNA MAIS INFORMAÇÕES E OTIMIZE O TRABALHO

Com a ajuda dos dados da STIHL Connected poderá otimizar o seu parque de máquinas e baterias. Por exemplo, poderá identificar quais as máquinas que não atingem o tempo de funcionamento esperado ou poderá verificar quais os equipamentos que precisam de manutenção.

Poderá solicitar a marcação de um pacote de serviços pós-venda diretamente na sua Loja especialista STIHL através da Aplicação ou do Portal. Criar-se-á automaticamente um registo de manutenção na ficha digital da máquina e assim poderá consultá-lo a qualquer momento na Aplicação ou no Portal.

06 EXPANDINDO A SUA FROTA POUCO A POUCO

É recomendado instalar a STIHL Connected Box num lugar central, como por exemplo no armazém dos seus equipamentos. Desta maneira o dispositivo transmitirá os dados de cada máquina e bateria conectada. Assim, garantirá, de maneira simples, o acompanhamento completo e geral, mesmo em frotas maiores.

SMART CONNECTOR INTEGRADO

Algumas ferramentas profissionais STIHL possuem um Smart Connector integrado. Ligado à eletrónica da ferramenta, regista dados como o tempo de funcionamento e a velocidade, que ficam disponíveis no portal STIHL Connected. Um botão e um indicador LED no painel de controlo da ferramenta alertam para quaisquer mensagens, como as que indicam a manutenção programada. Isto permite que vários utilizadores do STIHL Connected gerenciem, configurem e controlem uma ou várias ferramentas em simultâneo.

ACESSÓRIOS STIHL CONNECTED

Referência	Preço (€)	Descrição
NOVO Smart Connector 1		Para gestão de frotas de ferramentas a gasolina, elétricas e a bateria. Regista e transmite as horas de funcionamento via Bluetooth® para a STIHL Connected Box ou para um dispositivo móvel. Facilita a localização das ferramentas equipadas graças a um LED ativável. Para ferramentas de outros fabricantes, o dispositivo de localização suporta a fixação do Smart Connector 1.
CA02 400 4900	26,20	1 unidade
CA02 400 4903	238,00	10 unidades
Smart Connector 2 A		Completa o sistema STIHL Connected permitindo conectar em rede máquinas profissionais a bateria STIHL. O Smart Connector 2 é fixado numa posição preparada na carcaça da máquina e ligado diretamente com a eletrónica da mesma, regista dados como velocidade ou tempo de funcionamento, que estarão disponíveis no Portal STIHL Connected. Além disso, na App STIHL Connected terá acesso a dados importantes sobre as suas máquinas. Com apenas um premir de botão do Smart Connector 2 A o visor LED indicará se há alguma mensagem relacionada com a sua máquina, como por exemplo, que está na altura da manutenção da máquina.
CA01 400 4900	45,80	1 unidade
Connected Box		A Connected Box transfere de forma rápida e fiable os dados de funcionamento registados dos seus aparelhos e baterias para a STIHL Cloud. Os dados ficam disponíveis na STIHL Connected App ou no Portal STIHL Connected. A STIHL Connected Box está disponível em duas versões: fixa, com opção de ligação LAN / WLAN, e móvel com LAN- / WLAN e opção de rádio móvel®, bem como determinação de localização.
CE02 400 9600	213,00	Connected Box
CE02 400 9800	318,00	Connected Mobile Box

Preço recomendado em euros

✓ Adequado
✗ Combinável
- Não permitido

① Necessário um contrato separado do telefone móvel

② Requer sincronização pela manhã e à noite através da aplicação STIHL Connected ou STIHL Connected Box

DADOS DISPONÍVEIS

ANÁLISE

Consumo de energia	Indica a quantidade de energia que a bateria já consumiu.	✓	✓	-	✓	✓
Tempo de funcionamento por dia	Indica o número de horas de funcionamento que uma bateria funcionou ao longo do dia.	✓	✓	✗ ^②	✓	✓
Gráfico do tempo de execução	Mostra quando a bateria ou a frota de baterias foi usada.	✓	✓	✗ ^②	✓	✓

LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO

Última localização geográfica conhecida	Exibe o último local a partir do qual os dados das baterias foram recebidos e sincronizados pela última vez.	✓	✓	✓	✓	✓
Função Near-by	A função Near-by indica todas as baterias que estão dentro do alcance do Bluetooth® da App STIHL Connected.	✓	✓	✓	✓	✓
Led de identificação	O indicador LED da bateria pode ser ativado pelo STIHL Connected e pisca para identificar a bateria.	✓	✓	✓	✓	✓

CARREGAMENTO EM FUNÇÃO DAS NECESSIDADES

Carregamento lento	As baterias podem ser colocadas em modo de carregamento lento, dependendo do tempo disponível, para maximizar a vida útil.	✓	✓	✓	✓	✓
Carregamento rápido	As baterias podem ser colocadas em modo de carregamento rápido.	✓	-	-	✓	✓

DADOS SOBRE O ESTADO DA BATERIA

Ciclos de carga	Indica quantas vezes uma bateria já foi carregada.	✓	✓	-	✓	✓
Nível de carga	Indica a carga restante da bateria.	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de vida útil da bateria	A percentagem mostra a capacidade restante da bateria em comparação com o desempenho da mesma quando nova.	✓	✓	-	✓	✓
Estado da bateria	Indica se a bateria está a carregar, em utilização ou em modo de espera.	✓	✓	-	✓	✓
Indicação da temperatura	Indica se a bateria está demasiado quente / fria para ser utilizada.	✓	✓	-	✓	✓

MOTOSERRAS

DOMINE TODAS AS TAREFAS
COM A NOSSA POTÊNCIA E PRECISÃO



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

SENSOR DE ÓLEO

O mostrador LED no sensor de óleo informa-o quando o óleo lubrificante para a corrente está a ser bombeado. Se o LED acender a vermelho, significa que está a chegar pouco óleo lubrificante à corrente. Quando a alimentação de óleo é suficiente, o LED permanece desligado.

FILTRO DE AR DE VELO

O filtro de ar de velo filtra a serradura, o pó fino e a sujidade do fluxo de ar de refrigeração. Isto mantém os dissipadores de calor da eletrónica de potência e das peças do motor limpos a longo prazo. O filtro de ar de velo removido pode ser limpo e reutilizado de forma fácil e eficaz com o STIHL Varioclean.

ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 60

MINI SERRAS ➔ 62 PODADORA EM ALTURA ➔ 64 TESOURAS DE PODA ➔ 70 EQUIPAMENTOS DE CORTE ➔ 72

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas.
Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

BOMBA DE ÓLEO DE ALIMENTAÇÃO REGULÁVEL

Permite que o utilizador ajuste de forma precisa a dosagem de abastecimento de óleo.

ESTICAMENTO RÁPIDO DE CORRENTE STIHL

Com o esticamento rápido de corrente STIHL, é possível reajustar muito facilmente a corrente sem ferramenta e sem tocar nos dentes afiados da corrente. Basta afrouxar a tampa do pinhão da corrente e girar a roda de ajuste até alcançar a tensão ideal.

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A GASOLINA

STIHL INJECTION

Para melhor relação potência-peso, design compacto e ótimo rendimento do motor. A utilização é mais fácil que nunca. A alavancada é omitida. Para desligar, é só pressionar o botão de paragem.

STIHL M-TRONIC

Requer apenas de uma posição de arranque na alavancada combinada. Permite acelerar a fundo, após o arranque. Calcula a dosagem de combustível necessária e fornece-a com precisão.

SISTEMA DE FILTROS DE AR COM SEPARAÇÃO PRÉVIA

Oferece significativamente períodos mais dilatados de vida útil em comparação com os sistemas convencionais.

STIHL ELASTOSTART

O arrancador especial permite um arranque homogéneo, sem que ocorram picos de força bruscos.

STIHL ERGOSTART

Permite um arranque fácil e sem esforço, sem ter que puxar a corda com força. Uma mola, entre a polia do cabo do arrancador e a cambota, assume a tarefa no arranque.

VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO

Reduz a força de arranque necessária, facilitando a colocação em funcionamento da motosserra.

FILTRO HD2

Resguarda o motor até da poeira mais fina, para intervalos de limpeza especialmente longos. Pode ser facilmente limpo através de uma lavagem.

Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Com AK 20 e AL 101	Sem bateria nem carregador	Com AK 30 e AL 101	Sem bateria nem carregador	Com AK 30 e AL 101	-	-	-	-
Cilindrada (cm³)	-	-	-	-	-	-	30,1	30,1	31,8	31,8
Tensão máx. (V)	40	40	40	40	40	40	-	-	-	-
Tensão nominal (V)	36	36	36	36	36	36	-	-	-	-
Consumo de energia (kW)	0,9	0,9	1,1	1,1	1,5	1,5	-	-	-	-
Potência (kW)	0,7 ^①	0,7 ^①	0,9 ^①	0,9 ^①	1,2 ^①	1,2 ^①	1,2	1,2	1,4	1,4
Potência (CV)	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,9	1,9
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL							2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Bateria recomendada	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S	-	-	-	-
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	40	40	45	45	35	35	-	-	-	-
Peso (kg)	2,5 ^③	3,7 ^③	2,5 ^③	3,8 ^③	2,9 ^③	4,2 ^③	4,5 ^③	4,9 ^③	4,5 ^③	4,9 ^③
Peso do sistema (kg)	2,9 ^④ (30 cm)	2,9 ^④ (30 cm)	2,9 ^④ (30 cm)	2,9 ^④ (30 cm)	3,3 ^④ (35 cm)	3,3 ^④ (35 cm)	5,0 ^④ (30 cm)	5,4 ^④ (30 cm)	5,0 ^④ (30 cm); 5,1 ^④ (35 cm)	5,5 ^④
Relação peso / potência (kg/kW)	-	-	-	-	-	-	3,8	4,0	3,2	3,5
Passo de corrente	1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P
Guia leve	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑤ (mm)	451	451	451	451	459	459	395	410	395	410
Nível de pressão sonora ^⑥ (dB(A))	83	83	83	83	85	85	100	100	101	101
Nível de potência sonora ^⑥ (dB(A))	91	91	91	91	93	93	111	112	112	112
Valor de vibração à esquerda ^⑦ (m/s ²)	3,2	3,2	3,2	3,2	4,6	4,6	3,2	3,6	3,5	3,2
Valor de vibração à direita ^⑧ (m/s ²)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,9	3	3	3,2	3,2
Esticamento rápido de corrente STIHL	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●
Esticamento lateral da corrente	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-
STIHL ErgoStart	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
Tampa de depósito sem ferramentas	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
STIHL ElastoStart	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-
Punho macio	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Smart Connector	○	○	○	○	○	SC 1	○	○	○	○
Características ^⑨									-	-
Descrição	Boa capacidade de corte com a corrente 1/4" PM3 Motosserra a bateria silenciosa para ambientes sensíveis ao ruído Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL Um indicador de óleo de correntes fável graças ao depósito com janela transparente	Motosserra a bateria silenciosa para ambientes sensíveis ao ruído Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL Um indicador de óleo de correntes fável graças ao depósito com janela transparente	Boa capacidade de corte com a corrente 1/4" PM3 Para utilização em áreas sensíveis ao ruído Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL	Funcionamento simples graças ao guiar ergonómico e à alavanca combinada com função de paragem Esticamento lateral da corrente Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL	Funcionamento simples graças ao guiar ergonómico e à alavanca combinada com função de paragem Esticamento lateral da corrente Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL	Funcionamento simples graças ao guiar ergonómico e à alavanca combinada com função de paragem Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL	Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL Esticamento lateral da corrente Manutenção simples	Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL Esticamento lateral da corrente Manutenção simples	Fácil manuseamento graças à alavanca de controlo principal e ao botão de paragem Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL	
Tipo de corrente STIHL Oilomatic										
Comprimento da guia^⑩ (cm)	30	PM3	MA04 011 5804	199,00	MA04 011 5814	339,00	MA04 011 5820	239,00	MA04 011 5830	409,00
Referência e preço (€)	30	PMM3	-	-	-	-	-	-	1148 200 0000	199,00
	35	PM3	-	-	-	-	-	-	1148 200 0002	204,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)B = Esticamento rápido de corrente STIHL
C = Versão confort① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
③ Sem guia e corrente

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑥ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

⑦ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑧ Sem bateria, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑨ Sem combustível, sem guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑩ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑪ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

⑫ Com bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente



	MS 182	MS 182 C-BE	MS 212	MS 212 C-BE	MS 231	MS 231 C-BE	MS 251	MS 251 C-BE	MSE 141
Cilindrada (cm ³)	35,8	35,8	38,6	38,6	42,6	42,6	45,6	45,6	-
Tensão nominal (V)	-	-	-	-	-	-	-	-	230
Consumo de energia (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
Potência (kW)	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0	2,0	2,2	2,2	-
Potência (CV)	2,2	2,2	2,4	2,4	2,7	2,7	3,0	3,0	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	-
Peso (kg)	4,6 ^⑤	4,9 ^⑥	4,6 ^⑥	4,9 ^⑥	4,8 ^⑥	5,1 ^⑥	4,8 ^⑥	5,2 ^⑥	3,7 ^⑦
Peso do sistema (kg)	5,3 ^⑧ (35 cm)	5,6 ^⑧ (35 cm)	5,3 ^⑧ (35 cm); 5,4 ^⑧ (40 cm)	5,7 ^⑧ (40 cm)	5,6 ^⑧ (40 cm); 5,8 ^⑧ (45 cm)	6,0 ^⑧ (40 cm); 6,1 ^⑧ (45 cm)	5,6 ^⑧ (40 cm); 5,8 ^⑧ (45 cm)	6,0 ^⑧ (40 cm); 6,2 ^⑧ (45 cm)	4,1 ^⑧ (35 cm)
Relação peso / potência (kg/kW)	3,0	3,0	2,6	2,8	2,4	2,6	2,2	2,4	-
Passo de corrente	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	.325"	.325"	3/8" P
Guia leve	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Comprimento do equipamento com batente de garra ^① (mm)	410	410	400	410	424	424	424	424	392
Comprimento do cabo (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	103	103	103	103	103	103	103	103	93
Nível de potência sonora ^② (dB(A))	112	112	113	113	113	113	113	113	101
Valor de vibração à esquerda ^③ (m/s ²)	3,1	3,1	3,1	3,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,3
Valor de vibração à direita ^③ (m/s ²)	3,7	3,7	3,7	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9	4,2
Esticamento rápido da corrente STIHL	-	●	-	●	○	●	○	●	-
Esticamento lateral da corrente	●	-	●	-	●	-	●	-	●
STIHL ErgoStart	-	●	-	●	-	●	-	●	-
Bomba manual de combustível	-	●	-	●	-	●	-	●	-
Sistema de filtros de ar com separação prévia	-	-	-	-	●	●	●	●	-
Filtro HD2	-	-	-	-	○	○	○	○	-
Tampa de depósito sem ferramentas	●	●	●	●	●	●	●	●	-
STIHL ElastoStart	○	-	○	-	○	-	○	-	-
Proteção de sobrecarga	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Sistema antivibração STIHL	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Potente motosserra a gasolina para cortar lenha • Intervalos de manutenção longos graças ao sistema de filtro de ar de longa duração • Esticamento lateral da corrente • Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart • Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL • Esticamento rápido da corrente sem ferramenta • Design ergonómico que garante um trabalho sem fadiga • Fíavel indicador do nível de óleo para correntes graças ao depósito transparente • Potente motor com bom desempenho de corte • Motosserra adequada para trabalhos no jardim ou na propriedade • Adapta-se bem à mão graças à pega suave • O depósito de óleo também pode ser aberto e fechado sem ferramentas • Motosserra a gasolina potente para cortar lenha no jardim ou na propriedade • Intervalos de manutenção longos graças ao sistema de filtro de ar de longa duração • Esticamento lateral da corrente • Tampa do depósito sem ferramenta para fácil enchimento • Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart • Esticamento rápido da corrente sem ferramenta • Robusta motosserra a gasolina para o corte de lenha na floresta • Equipamento de corte de .325" de longa duração • Esticamento rápido da corrente sem ferramenta • Potente motor com boa capacidade de corte • A boa ergonomia garante um trabalho sem esforço • Um indicador de óleo de correntes fável graças ao depósito com janela transparente 								
Tipo de corrente STIHL Oilomatic									
Comprimento da guia^④ (cm)									
35	PM3	1148 200 0059 399,00	1148 200 0099 449,00	1148 200 0139 459,00	-	-	-	-	-
40		-	1148 200 0144 464,00	1148 200 0237 509,00	-	-	-	-	-
35	PMM3	-	-	-	-	-	-	-	1208 200 0343 199,00
40	RM Pro	-	-	-	1143 200 0684 564,00	-	1143 200 0683 639,00	-	-
40	RM	-	-	-	1143 200 0295 564,00	1143 200 0296 624,00	1143 200 0298 639,00	1143 200 0300 689,00	-
45		-	-	-	1143 200 0314 574,00	1143 200 0315 634,00	1143 200 0316 649,00	1143 200 0318 699,00	-
40	PD3	-	-	1148 200 0180 529,00	-	-	-	-	-
40	RD3	-	-	-	-	-	1143 200 0749 669,00	-	-

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

B = Esticamento rápido da corrente STIHL
C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart

① Sem guia e corrente
② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

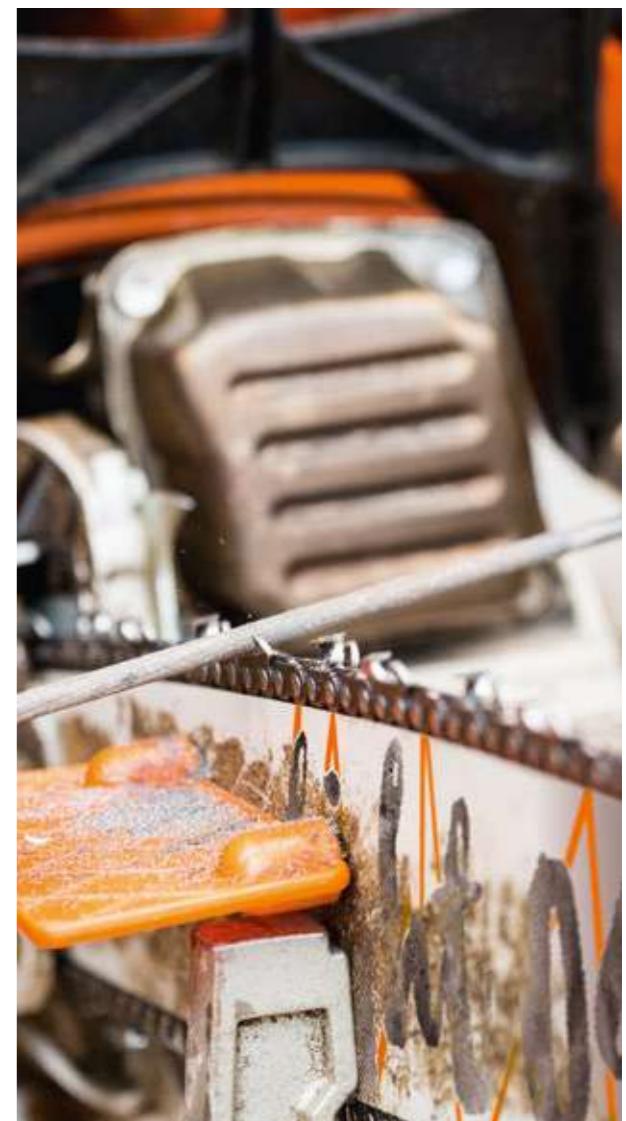
⑤ Sem combustível, sem guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑥ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑦ Sem cabo, guia e corrente

⑧ Sem cabo, com guia, corrente e óleo adesivo de corrente

Fornecimento	MSA 160 C-B	MSA 200 C-B	MSA 220 C-B	MS 151 C-E	MS 194 C-E
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	23,6	31,8
Tensão máx. (V)	40	40	40	-	-
Tensão nominal (V)	36	36	36	-	-
Consumo de energia (kW)	1,5	1,8	2,1	-	-
Potência (kW)	1,2 ^①	1,5 ^①	1,7 ^①	1,1	1,4
Potência (CV)	-	-	-	1,5	1,9
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AP 111 SYSTEM	AP 111 SYSTEM	AP 111 SYSTEM	2-MIX	2-MIX
Bateria recomendada	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S	-	-
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	62	50	37	-	-
Peso (kg)	3,1 ^③	3,1 ^③	3,1 ^③	2,8 ^④	3,6 ^④
Peso do sistema (kg)	3,5 ^⑤	3,5 ^⑤	3,7 ^⑥ (35 cm); 3,8 ^⑥ (40 cm)	3,1 ^⑦ (25 cm); 3,2 ^⑦ (30 cm)	4,1 ^⑧ (30 cm); 4,2 ^⑧ (35 cm)
Relação peso / potência (kg/kW)	-	-	-	2,5	2,6
Passo de corrente	1/4" P	1/4" P	3/8" P	1/4" P	3/8" P
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑨ (mm)	435	437	437	243	265
Nível de pressão sonora ^⑩ (dB(A))	85	85	91	96	101
Nível de potência sonora ^⑪ (dB(A))	93	93	99	110	112
Valor de vibração à esquerda ^⑫ (m/s ²)	4,6	4,6	4,8	4,9	3,6
Valor de vibração à direita ^⑬ (m/s ²)	3,9	3,9	3,6	4,9	3,6
Esticamento rápido de corrente STIHL	•	•	•	-	-
Esticamento lateral da corrente	-	-	-	•	•
STIHL ErgoStart	-	-	-	•	•
Bomba manual de combustível	-	-	-	•	•
Tampa de depósito sem ferramentas	•	•	•	•	•
Punho macio	•	•	•	-	-
Proteção de sobrecarga	•	•	•	-	-
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-	-
Certificação ^⑭	-			-	-
Características ^⑮				-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Motoserra a bateria silenciosa para ambientes sensíveis ao ruído Elevada capacidade de corte e corte fino Reaperto fácil da corrente graças ao sistema de esticamento rápido da corrente STIHL Ideal para ramos grossos ou troncos leves Motor EC de baixo ruído para utilização em áreas sensíveis ao ruído Peso reduzido para serrar sem cansaço Para abater, desramar, cortar no comprimento ou construir com madeira Motor EC de baixo ruído para utilização em áreas sensíveis ao ruído Excelente desempenho de corte graças à corrente PS3 Pro 3/8" 				
Tipo de corrente STIHL Oilomatic	<ul style="list-style-type: none"> Motor 2-MIX para uma elevada capacidade de corte Padrão de corte muito fino graças à corrente PM3 1/4" Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart Motoserra a gasolina leve para bricolage, jardinagem e vegetação pouco densa Para utilizadores particulares, arboristas, jardineiros e agricultores Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart 				
Comprimento da guia ^⑯ (cm)	25 30	PM3	SC 1	SC 1	SC 1
Referência e preço (€)	MA03 200 0005 344,00	MA03 200 0012 389,00	-	1146 200 0054 514,00	-
	-	-	-	1146 200 0055 519,00	-
	-	-	-	-	1137 200 0377 444,00
	-	-	MA03 200 0022 469,00	-	1137 200 0329 449,00
	-	-	MA03 200 0023 474,00	-	-

AGRICULTURA E JARDINAGEM, TRABALHOS MANUAIS



PARA UM CORTE PERFEITO

SOLUÇÕES DE AFIAÇÃO A PARTIR DA PÁGINA

89

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

B = Esticamento rápido de corrente STIHL
C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
③ Sem guia e corrente
④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
⑦ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑧ Sem bateria, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑨ Sem combustível, sem guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑩ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑪ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

Cilindrada (cm ³)	MS 271	MS 291	MS 311	MS 391
Potência (kW)	50,2	55,5	59,0	64,1
Potência (CV)	2,6	2,8	3,1	3,3
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	3,5	3,8	4,2	4,5
Peso (kg)	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso do sistema (kg)	5,6 ^⑤	5,6 ^⑤	6,3 ^⑤	6,3 ^⑤
Relação peso / potência (kg/kW)	6,4 ^⑥ (35 cm); 6,5 ^⑥ (40 cm)	6,5 ^⑥ (35 cm); 6,6 ^⑥ (40 cm)	7,3 ^⑥ (40 cm); 7,4 ^⑥ (45 cm)	7,3 ^⑥ (40 cm); 7,4 ^⑥ (45 cm)
Passo de corrente	2,2	2,0	2,0	1,9
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑦ (mm)	.325"	3/8"	3/8"	3/8"
Nível de pressão sonora ^⑧ (dB(A))	450	450	458	458
Nível de potência sonora ^⑨ (dB(A))	103	103	105	105
Valor de vibração à esquerda ^⑩ (m/s ²)	113	114	115	115
Valor de vibração à direita ^⑪ (m/s ²)	4,5	4,5	4	4
Esticamento lateral da corrente	4,5	4,5	4	4
Bomba de óleo de alimentação regulável	•	•	•	•
Sistema de filtros de ar com separação prévia	-	-	•	•
Filtro HD2	•	•	•	•
Tampa de depósito sem ferramentas	○	○	○	○
Válvula de descompressão	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	-	-	●	●
Sistema antivibração STIHL	○	○	○	○
Certificação ^⑫	●	●	●	●

AGRICULTURA E JARDINAGEM, TRABALHOS MANUAIS



Tipo de corrente STIHL Oilomatic	
Comprimento da guia ^⑬ (cm)	
45	RM Pro
40	
45	RM
50	

- Motoserra a gasolina potente para o corte de lenha
- Esticamento lateral da corrente
- Intervalos de manutenção longos graças ao sistema de filtro de ar de longa duração
- Motoserra a gasolina potente para o corte de lenha
- Corrente robusta de 3/8" para uma capacidade de corte superior
- Intervalos de manutenção longos graças ao sistema de filtro de ar de longa duração
- Perfeito para trabalhar em explorações florestais médias
- Válvula de descompressão prática para arranques sem grande esforço
- Potente motosserra a gasolina para profissionais
- Motoserra versátil e potente com motor a gasolina para lenha e construções de madeira
- Válvula de descompressão prática para arranques sem grande esforço
- Para trabalhos agrícolas, de construção e de jardinagem

1141 200 0663	759,00	-	-	-
1141 200 0699	749,00	1141 200 0197	794,00	1140 200 0725
1141 200 0337	759,00	1141 200 0198	804,00	1140 200 0199

849,00
859,00
909,00
919,00

PROLONGUE A VIDA ÚTIL DA SUA MÁQUINA STIHL

KITS DE MANUTENÇÃO A PARTIR DA PÁGINA



297

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

① Sem guia e corrente

② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

⑤ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑥ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑦ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

Fornecimento	
Cilindrada (cm ³)	-
Tensão máx. (V)	40
Tensão nominal (V)	36
Consumo de energia (kW)	3,5
Potência (kW)	2,9 ^①
Potência (CV)	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AP MIX SYSTEM
Bateria recomendada	AP 500 S
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	44
Peso (kg)	4,5 ^③
Peso do sistema (kg)	5,3 ^④ (35 cm); 5,4 ^④ (40 cm)
Relação peso / potência (kg/kW)	4,5 ^④ (30 cm); 4,5 ^④ (35 cm)
Passo de corrente	.325"
Guia leve	-
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑤ (mm)	494
Nível de pressão sonora ^⑥ (dB(A))	96
Nível de potência sonora ^⑥ (dB(A))	104
Valor de vibração à esquerda ^⑦ (m/s ²)	2,6
Valor de vibração à direita ^⑦ (m/s ²)	2,8
Esticamento lateral da corrente	•
STIHL M-Tronic	-
Bomba de óleo de alimentação regulável	•
Tampa de depósito sem ferramentas	•
STIHL ElastoStart	-
Punho macio	•
Proteção de sobrecarga	•
Sistema antivibração STIHL	•
Smart Connector	○
Certificação	SC 2A
Características ^⑧	○
Descrição	SC 1
Tipo de corrente STIHL Oilomatic	
Comprimento da guia^⑨ (cm)	
Referência e preço (€)	40 RM Pro
	45
	30 PS3
	35

NOTA

Para obter a potência máxima da motosserra MSA 300, é necessário utilizar a bateria STIHL AP 500 S. A utilização de outras baterias STIHL não garante o desempenho máximo de corte indicado nem a utilização de todas as suas funções.

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional
- (acessório)

C = Versão confort
M = STIHL M-Tronic
O = Sensor de óleo

- ① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
 ② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

**NOVO MSA 300 C-O****MS 201 C-M****Sem bateria nem carregador**

-

35,2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



HEXA



HEXA



HEXA



HEXA



HEXA



HEXA

	MS 261 C-M	MS 400 C-M	MS 462 C-M	MS 500i	MS 661 C-M	MS 881
Cilindrada (cm³)	50,2	62,6	72,2	72,2	79,2	91,1
Potência (kW)	3,0	3,9	4,4	4,4	5,0	5,4
Potência (CV)	4,1	5,3	6,0	6,0	6,8	7,3
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)	4,9 ^⑤	5,6 ^⑤	6,0 ^⑤	6,0 ^⑤	6,3 ^⑤	7,5 ^⑤
Peso do sistema (kg)	5,7 ^⑥ (35 cm); 5,8 ^⑥ (40 cm)	6,8 ^⑥ (40 cm); 6,9 ^⑥ (45 cm)	7,5 ^⑥ (45 cm); 7,5 ^⑥ (50 cm)	7,2 ^⑥ (40 cm); 7,3 ^⑥ (45 cm); 7,3 ^⑥ (50 cm)	7,6 ^⑥ (45 cm); 7,6 ^⑥ (50 cm)	8,8 ^⑥ (45 cm); 8,8 ^⑥ (50 cm)
Relação peso / potência (kg/kW)	1,6	1,41	1,4	1,4	1,24	1,4
Passo de corrente	.325"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	.404"
Guia leve	-	-	-	●	●	-
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑦ (mm)	448	457	469	469	468	467
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	105	107	108	108	106	105
Nível de potência sonora ^② (dB(A))	114	116	118	118	117	115
Valor de vibração à esquerda ^③ (m/s²)	3,5	4,5	4,8	4,8	4,2	6,9
Valor de vibração à direita ^③ (m/s²)	3,5	4,4	3,6	3,6	4	5,6
Esticamento lateral da corrente	●	●	●	●	●	●
STIHL Injection	-	-	-	-	●	-
STIHL M-Tronic	●	●	●	●	-	●
Bomba manual de combustível	-	-	-	-	●	-
Bomba de óleo de alimentação regulável	●	●	●	●	●	●
Sistema de filtros de ar com separação prévia	●	●	●	●	-	-
Filtro HD2	●	●	●	●	●	●
Tampa de depósito sem ferramentas	●	●	●	●	●	●
Válvula de descompressão	●	●	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	●	●	●	●	●	●
Sistema antivibração STIHL	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-
Certificação ^⑦						
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Motoserra a gasolina profissional universal Arranque fácil e potência ideal do motor graças ao STIHL M-Tronic Intervalos de manutenção longos graças ao sistema de filtro de ar de longa duração Excelente relação potência/peso de 1,45 kg/kW Tecnologia STIHL M-Tronic avançada com calibração Arranque fácil graças ao STIHL ElastoStart Para profissionais de abate e desrama em explorações florestais médias e grandes Elevada aceleração graças ao potente motor de 4,4 kW Arranque fácil e potência ideal do motor graças ao STIHL M-Tronic Perfeito para processar madeira grossa Aceleração em 0,25 s dos 0 aos 100 km/h A melhor relação potência/peso do mercado Motoserra a gasolina de elevado desempenho para aplicações mais duras Arranque fácil e potência ideal do motor graças ao STIHL M-Tronic Motoserra de competição da série STIHL TIMBERSPORTS® Potente motor de 6,4 kW de baixo nível de emissões e tampa do depósito sem ferramenta Bomba de óleo moderna para um fluxo de óleo ideal Porca imperdível na tampa do carreto 					

Tipo de corrente STIHL Oilomatic

Comprimento da guia^④ (cm)

	40	45	50	63	75	90	105	40	45	40	45	40	45	50	
Referência e preço (€)	RM Pro	RS		RS				RM		RH					
1141 200 0662	1.019,00	-	-	-	-	-	-	1141 200 0695	1.019,00	-	-	-	-	-	
-	MB01 200 0003	1.309,00	-	-	1142 200 0011	1.439,00	-	-	1141 200 0513	1.029,00	-	-	-	-	-
-	MB01 200 0000	1.319,00	-	-	1142 200 0013	1.489,00	1142 200 0012	1.449,00	1147 200 0019	1.604,00	1144 200 0362	1.634,00	-	-	-
-	-	-	-	-	1142 200 0017	1.469,00	1142 200 0028	1.509,00	1147 200 0000	1.654,00	1144 200 0364	1.684,00	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124 200 0201	1.969,00	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124 200 0199	1.999,00	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124 200 0200	2.034,00	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124 200 0206	2.104,00	
1141 200 0787	1.029,00	MB01 200 0028	1.299,00	-	-	1142 200 0290	1.449,00	-	-	1141 200 0005	1.344,00	-	-	-	-
-	MB01 200 0005	1.344,00	-	-	-	1142 200 0025	1.979,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

C = Versão confort
i = STIHL Injection
M = STIHL M-Tronic

① Sem guia e corrente

② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

⑤ Sem combustível, sem guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑥ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑦ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

	MSA 161 T®	MSA 190 T®	MSA 220 TC-O®	MS 151 TC-E®	MS 194 T®	MS 194 TC-E®	MS 201 TC-M®
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	-	-	-	-
Cilindrada (cm³)	-	-	-	23,6	31,8	31,8	35,2
Tensão máx. (V)	40	40	40	-	-	-	-
Tensão nominal (V)	36	36	36	-	-	-	-
Consumo de energia (kW)	1,25	1,5	2,1	-	-	-	-
Potência (kW)	1,0 ^①	1,2 ^①	1,7 ^①	1,1	1,4	1,4	1,8
Potência (CV)	-	-	-	1,5	1,9	1,9	2,4
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL				2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Bateria recomendada	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S	-	-	-	-
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	42	48	24	-	-	-	-
Peso (kg)	2,1 ^③	2,6 ^③	2,7 ^③	2,6 ^④	3,3 ^④	3,4 ^④	3,7 ^④
Peso (kg)	2,4 ^⑤	3,0 ^⑤ (30 cm); 3,0 ^⑤ (35 cm)	3,2 ^⑤ (30 cm); 3,3 ^⑤ (35 cm)	2,9 ^⑥ (25 cm); 3,0 ^⑥ (30 cm)	3,7 ^⑥ (30 cm); 3,7 ^⑥ (35 cm)	3,9 ^⑥ (30 cm); 4,0 ^⑥ (35 cm)	4,2 ^⑥ (30 cm); 4,3 ^⑥ (35 cm)
Relação peso / potência (kg/kW)	-	-	-	2,4	2,4	2,4	2,1
Passo de corrente	1/4" P	1/4" P	3/8" P	1/4" P	1/4" P	3/8" P	3/8" P
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑦ (mm)	306	306	315	243	265	265	440
Nível de pressão sonora ^⑧ (dB(A))	83	91	94	96	100	100	100
Nível de potência sonora ^⑨ (dB(A))	94	99	104	109	112	110	111
Valor de vibração à esquerda ^⑩ (m/s ²)	2,1	3,8	3	4,9	3,6	3,6	3,5
Valor de vibração à direita ^⑪ (m/s ²)	2,2	3,9	3,4	4,9	3,6	3,6	3,1
Esticamento lateral da corrente	●	●	●	●	●	●	●
STIHL ErgoStart	-	-	-	●	-	●	-
STIHL M-Tronic	-	-	-	-	-	-	●
Bomba manual de combustível	-	-	-	●	●	-	-
Bomba de óleo de alimentação regulável	-	-	●	-	-	●	●
Tampa de depósito sem ferramentas	●	●	●	●	●	-	●
STIHL ElastoStart	-	-	-	-	●	-	●
Punho macio	●	-	-	-	-	-	-
Proteção de sobrecarga	●	●	●	-	-	-	-
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-	-	-	○ SC 1
Certificação ^⑫		-		-		-	
Características ^⑬	IPX4	IPX4	IPX4	-	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Para utilizadores com formação em manutenção de árvores • Elevada capacidade de corte e corte fino • Fácil de manusear graças ao seu baixo peso • Para utilizadores com formação em manutenção de árvores • Elevada capacidade de corte e corte fino • Fácil de manusear graças ao seu baixo peso • Fácil funcionamento graças ao sistema de controlo eletrónico • Vista rápida do estado graças ao painel de comandos com LED de 180° • Fácil de manusear graças ao seu baixo peso • Controla o óleo lubrificante da corrente graças ao sensor de óleo 						
Tipo de corrente STIHL Oilomatic	<ul style="list-style-type: none"> • Motor 2-MIX para uma elevada capacidade de corte • Corte preciso graças à corrente 1/4" PM3 • Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart • Corte extremamente fino graças à corrente 1/4" PM3 • Motor 2-MIX para uma elevada capacidade de corte • Porcas imperdíveis facilitam a substituição da corrente • Corte extremamente fino graças à corrente 1/4" PM3 • Motor 2-MIX para uma elevada capacidade de corte • Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart • Arranque fácil e potência ideal do motor graças ao STIHL M-Tronic • Corrente PS 3/8" de alta potência • Peso total reduzido graças à guia de construção leve 						
Comprimento da guia^⑭ (cm)	25	30	35	30	35	30	35
Referência e preço (€)	PM3	MA05 200 0022 404,00	MA01 200 0011 689,00	PMM3	MA01 200 0013 699,00	PS3	MA01 200 0013 699,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic
O = Sensor de óleo
T = Manutenção de árvores

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
③ Sem guia e corrente
④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
⑦ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑧ Sem bateria, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑨ Sem combustível, sem guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑩ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑪ Explicação dos símbolos e certificações na página 306
⑫ Especialmente desenhado para manutenção de árvores e uso exclusivo por utilizadores com formação específica



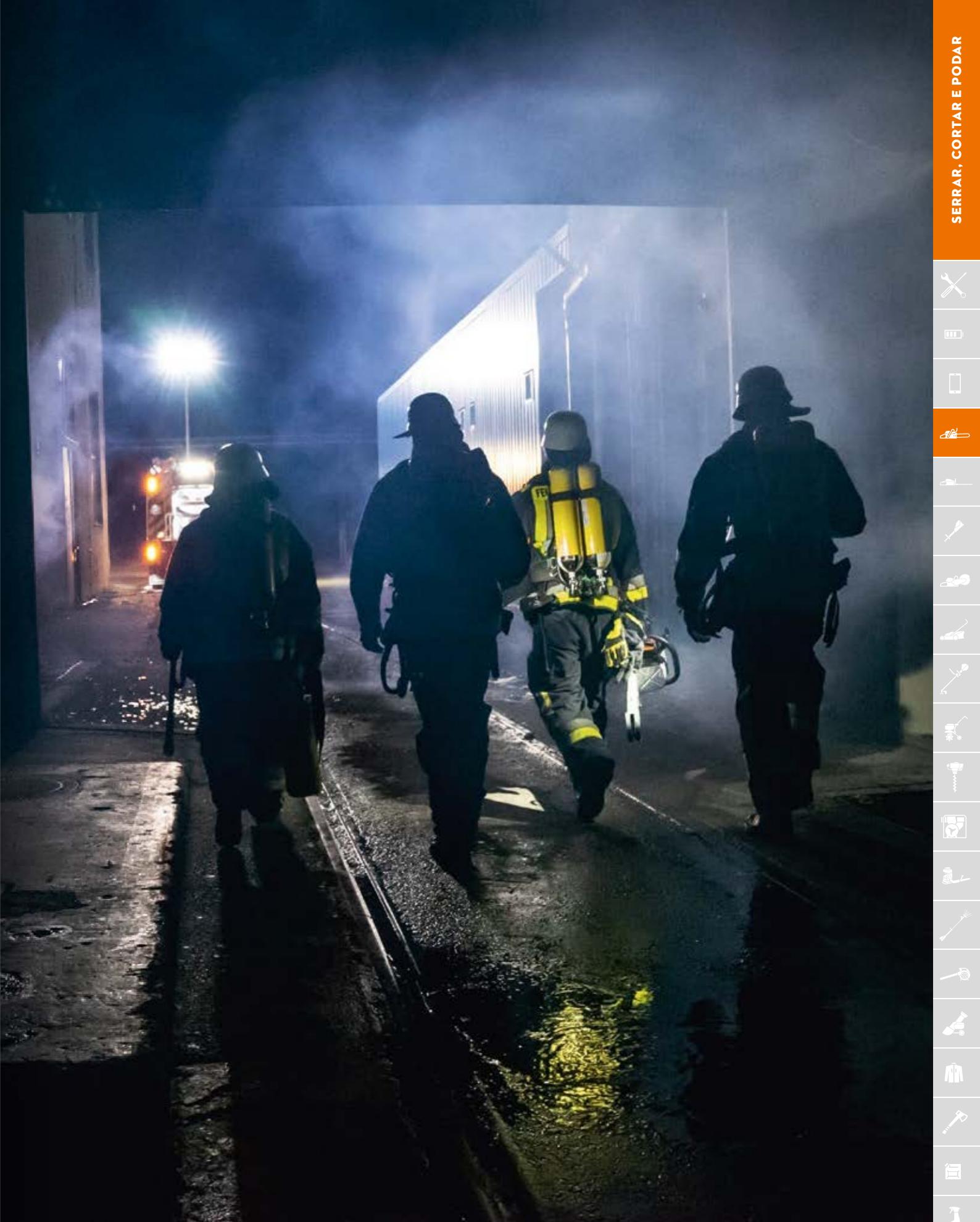
	MS 194 C-E	NOVO MSA 300 C-O R	MS 462 C-M R
Fornecimento	-	Sem bateria nem carregador	-
Cilindrada (cm ³)	31,8		72,2
Tensão máx. (V)	-	40	-
Tensão nominal (V)	-	36	-
Consumo de energia (kW)	-	3,5	-
Potência (kW)	1,4	2,9 ^①	4,4
Potência (CV)	1,9	-	6,0
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	AP 500 S	2-MIX
Bateria recomendada	-		-
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	-		
Peso (kg)	3,6 ^③	4,4 ^④	6,5 ^③
Peso do sistema (kg)	4,1 ^③ (30 cm)	6,1 ^③	8,2 ^③ (50 cm)
Relação peso / potência (kg/kW)	2,6	-	1,5
Passo de corrente	1/4" P	.325"	.3/8"
Comprimento do equipamento com batente de garra ^⑤ (mm)	265	494	490
Nível de pressão sonora ^⑥ (dB(A))	101	96	108
Nível de potência sonora ^⑥ (dB(A))	112	104	118
Valor de vibração à esquerda ^⑦ (m/s ²)	3,6	2,6	3,3
Valor de vibração à direita ^⑦ (m/s ²)	3,6	2,8	2,7
Esticamento lateral da corrente	•	•	•
STIHL ErgoStart	•	-	-
STIHL M-Tronic	-	-	•
Bomba manual de combustível	•	-	-
Bomba de óleo de alimentação regulável	-	•	•
Sistema de filtros de ar com separação prévia	-	•	•
Filtro HD2	-	-	•
Tampa de depósito sem ferramentas	•	•	•
Válvula de descompressão	-	-	•
Sistema antivibração STIHL	•	•	•
Smart Connector	-	○ SC 2A	○ SC 1
Características ^⑧	-	  	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Motoserra a gasolina leve para bricolage, jardinagem e vegetação pouco densa Para utilizadores particulares, arboristas, jardineiros e agricultores Arranque suave através da bomba de combustível manual e do STIHL ErgoStart 	<ul style="list-style-type: none"> Para bombeiros, serviços de resgate e THW Corrente em metal duro para cortar materiais resistentes Visão geral rápida do estado graças ao cockpit de operação e notificação Pega adicional para ajuste rápido da profundidade de corte 	<ul style="list-style-type: none"> Arranque fácil e potência ideal do motor graças ao STIHL M-Tronic Corrente de metal duro para corte de materiais resistentes Punho adicional para ajustar rapidamente a profundidade de corte
Tipo de corrente STIHL Oilomatic			
Comprimento da guia^⑨ (cm)	30 RMS		
Referência e preço (€)	1137 200 0334 534,00	-	MA02 200 0116 1.319,00
	50 RDR		1142 200 0025 1.979,00

Preço recomendado
em euros

● De série
○ Opcional
(acessório)

C = Versão confort
M = STIHL M-Tronic
R = Motosserra de salvamento

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores
aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
③ Sem guia e corrente



④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑥ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

⑦ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑧ Sem bateria, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑨ Sem combustível, sem guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑩ Sem combustível, com guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑪ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



CONSELHO PROFISSIONAL

Para além da guia de corte, que nas motosserras STIHL funciona como uma linha de apoio sobre a caixa do ventilador, o capot e a cobertura da roda dentada, o raio laser projetado no solo permite um controlo ainda mais eficiente da direção de corte. Também pode utilizar o laser 2-em-1 como auxiliar de corte para serrar lenha, poupano tempo.

ACESSÓRIOS PARA MOTOSERRAS

	Referência	Preços (€)	Certificação ^①	Descrição
Multiferramenta				
	0000 881 5501	47,00	-	Largura de chave 19 - 13 ^②
	0000 881 5502	47,00	-	Largura de chave 19 - 16 ^③
Cavalete de madeira				
	0000 881 4602	63,00	PEFC	Versão leve. Para cortar a lenha confortavelmente, carga máx. 70 kg. Para o nosso cavalete só utilizamos madeira proveniente de florestas sustentáveis e amigas do ambiente.
LASER 2-EM-1^④				
	0000 400 0200	124,00		Indicador de direção de abate e guia de corte num só. Para cortar pequenos pedaços de madeira sem medições complicadas; também pode ser usado como indicador de direção de abate para verificar os cortes e a direção de abate. Escolha a fixação adequada à sua motosserra.
Acessório: suporte de laser 2-em-1				
1143	1143 791 5400	3,90		MS 231, MS 241, MS 251
1141	1141 791 5400	4,40		MS 261, MS 271, MS 291
1144	1144 791 5400	3,40		MS 661 C-M

Preço recomendado em euros

① A partir do MS 261 MS 261

② Para MS 271, MS 291, MS 311, MS 391

③ Para MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181, MS 182, MS 193, MS 211, MS 212, MS 231, MS 241, MS 251

④ Para MS 150, MS 151 e MS 201

⑤ Suporte não incluído no fornecimento de série

⑥ Mais informações sobre as guias a partir da página 82

ACESSÓRIOS PARA MOTOSERRAS PARA A MANUTENÇÃO DE ÁRVORES

Referência	Preços (€)	Certificação ^⑦	Descrição	Compatibilidade com
NOVO Adaptador de alimentação AP 2-em-1				
	0000 490 2200	279,00		Acessório prático para alimentação elétrica e proteção contra quedas para a serra de podar a bateria. Redução do peso de trabalho através da fixação da bateria na correia do cinto.
Paragem de garra				
	MA05 660 0800	3,80	-	Resistente garra metálica para madeira de casca grossa.
Argola de confort				
	MA05 830 0400	35,70	-	Para fixar a motosserra no mosquetão do cinto do arnês de escalada. Fácil engate e desengate.
	MA01 830 0400	35,70	-	
Proteção de corrente				
	0000 792 9160	4,90	-	Fixa-se com segurança na tampa do pinhão da corrente, cobrindo o batente da guia.
	0000 792 9161	5,20	-	até 35 cm
				MS 193 T, MS 194 T, MS 201 T, MSA 190 T, MSA 220 T

PROTEÇÃO DE CORRENTE

Protetor guia	Largura de ranhura (mm)	Referência	Preços (€)	Descrição	25	35	37	45	55	63	75	90
Protetores da corrente adequados para comprimentos de guia até ... (cm)												
												
3005® Mini	1,1	0000 792 9170 ^⑧	3,30		-	-	-	-	-	-	-	-
		0000 792 9171 ^⑧	3,80		-		-	-	-	-	-	-
3005®	1,3	0000 792 9172 ^⑧	3,80		-		-	-	-	-	-	-
		0000 792 9173	4,30	-	-	-	-		-	-	-	-
		0000 792 9174	3,90	-	-	-		-	-	-	-	-
		0000 792 9175	4,30	-	-	-		-	-	-	-	-
3003®	1,6	0000 792 9176	4,80	-	-	-	-		-	-	-	-
		0000 792 9177	5,20	-	-	-	-	-		-	-	-
		0000 792 9178	5,80	-	-	-	-	-	-		-	-
		0000 792 9179	6,50	-	-	-	-	-	-	-		-
		0000 792 9177	5,20	-	-	-	-	-	-		-	-
3002®	1,6	0000 792 9178	5,80	-	-	-	-	-	-		-	-
		0000 792 9179	6,50	-	-	-	-	-	-	-		-
3006® para GS 461	-	0000 792 9175	4,30	-	-	-		-	-	-	-	-

⑦ Exceto guia Light 3005 008 4909 na MS 162

⑧ Também para guia Light 3005 008 4909 na MS 162

⑨ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



MINI SERRA

ELEVADO DESEMPENHO DE CORTE,
UTILIZAÇÃO VERSÁTIL

Fornecimento	GTA 26	Kit GTA 26	NOVO Kit GTA 30	GTA 40	Kit GTA 40	
	Sem bateria nem carregador	Com AS 2 e AL 1	Com 2 x AS 2, AL 5-2 e caixa de equipamento	Sem bateria nem carregador	Com 2 x AS 2, AL 5-2 e caixa de equipamento	
Tensão máx. (V)	12	12	24	24	24	
Tensão nominal (V)	10,8	10,8	21,6	21,6	21,6	
Consumo de energia (kW)	0,3	0,3	0,4	0,52	0,52	
Potência (kW) ^①	0,18	0,18	0,29	0,41	0,41	
Sistema a bateria STIHL						
Bateria recomendada	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	
Máx. de cortes por carga de bateria (até ... peça) ^②	70	70	180	240	240	
Peso (kg)	1,1 ^③	1,3 ^④	1,9 ^④	1,4 ^④	1,8 ^④	
Comprimento da guia (cm)	10	10	15	15	15	
Passo de corrente	1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P	
Tipo de corrente STIHL Oilomatic	PM3	PM3	PM3	PM3	PM3	
Nível de pressão sonora ^⑤ (dB(A))	78	78	80	82	82	
Nível de potência sonora ^⑤ (dB(A))	86	86	88	90	90	
Valor de vibração à esquerda ^⑥ (m/s ²)	2,9	2,9	2,9	4,5	4,5	
Valor de vibração à direita ^⑥ (m/s ²)	2,8	2,8	2,1	4,2	4,2	
Punho macio	•	•	•	•	•	
Cobertura de proteção do pêndulo	•	•	•	-	-	
Smart Connector	○	○	-	○	○	
Características ^⑦						
Descrição	<p>• Mini serra a bateria compacta e prática para trabalhos de corte mais pequenos e diversificados no jardim doméstico • Com corrente PM3 de 1/4" para cortes limpos e eficientes com pouca vibração • Desbloqueio em ambos os lados e punho de comando antiderrapante para uma excelente ergonomia</p> <p>Inclui: 1 x guia Light de 10 cm, 1 x corrente 1/4" PM3 de 10 cm, 1 x Multioil Bio 50 ml, 1 x proteção de corrente</p>			<p>• Mini serra a bateria versátil e potente para aplicações domésticas em grandes jardins • Design compacto, equilíbrio ideal e elevado desempenho de corte para cortes potentes e limpos em ramos até 15 cm • Tensionamento automático da corrente libertando brevemente a tampa da roda dentada</p> <p>Inclui: 1 x guia Light de 15 cm, 1 x corrente 1/4" PM3 de 15 cm, 1 x Multioil Bio 50 ml, 1 x proteção de corrente</p>		
Referência e preço (€)	GA01 011 6908 129,00	GA01 011 6918 169,00	GA05 011 6918 329,00	GA04 011 6905 269,00	GA04 011 6918 419,00	

Preço recomendado em euros

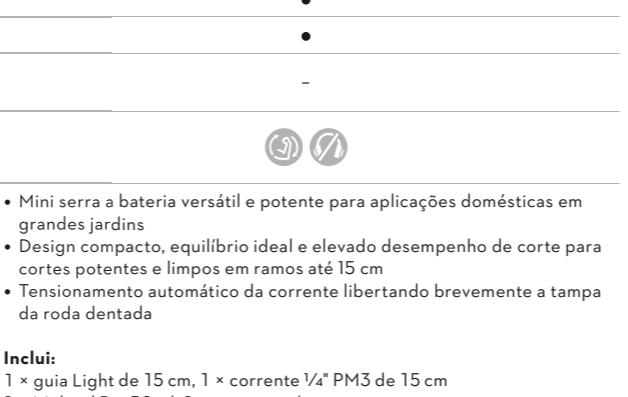
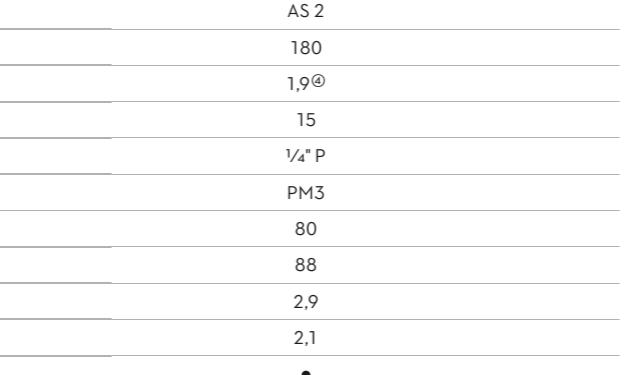
- De série
- Opcional (acessório)

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina

② Os tempos de trabalho especificados por carga da bateria aoerrar madeira esquadriada (5 x 5 cm) são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

ACESSÓRIOS PARA MINI SERRAS

Referência	Preços (€)	Descrição	Compatibilidade com
Coldre			
GA05 490 1700	41,30	Permite levar a GTA 26 ou a GTA 30 no cinto e tê-la à mão rapidamente para realizar o trabalho. O cinto ajusta-se à perna e fixa a coldre à coxa, proporcionando maior comodidade. Suporte para 50 ml de Multióleo Bio. Argola para pendurar e transportar um acessório do sistema de arnês modular, como a coldre para tesouras de jardim.	GTA 26, GTA 30
Prolongador GTA 26	59,00	Permite levar a GTA 40 no cinto para um acesso rápido durante o trabalho. A almofada de fixação flexível e a correia variável para a perna fixam a capa com precisão na coxa. Fixação automática através de função de bloqueio automático. Bloqueio de transporte adicional através de botão em caso de inatividade prolongada.	GTA 40
GA01 820 5000	72,50	Extensão do alcance em 150 cm, disposição ergonómica da pega e orientação estável da GTA 26. Com gancho para ramos integrado, pode ser montada na GTA 26 sem ferramentas, em alumínio, peso 1,4 kg.	GTA 26



③ Sem bateria e sem óleo

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

PODADORAS EM ALTURA

PARA TRABALHOS DE CORTE
PRECISOS A GRANDES ALTURAS

DESTAQUES TECNOLÓGICOS



CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

SUporte da bateria na caixa do motor

A bateria necessária do sistema STIHL AP pode ser inserida diretamente na caixa do motor deste equipamento. Isto aumenta a sua mobilidade e flexibilidade durante o trabalho e proporciona a melhor proteção possível para as baterias contra influências externas, como impactos e intempéries.

POTÊNCIA CONSTANTE INDEPENDENTEMENTE DO ESTADO DE CARGA DA BATERIA

No caso das máquinas a bateria de outras marcas, a potência tende a diminuir durante o trabalho à medida que a bateria descarrega. Isto não acontece com as máquinas a bateria STIHL com CONSTANT POWER. Graças ao sistema eletrónico inteligente, a sua máquina STIHL funciona constantemente com uma potência elevada.

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A GASOLINA

MOTOR STIHL 4-MIX®

O motor STIHL 4-MIX® é um motor de quatro tempos que, graças ao abastecimento com uma mistura de óleo e gasolina, não necessita de circuito de óleo. Isto permite que seja mais compacto, mais leve e que exija menos manutenção do que os motores convencionais de quatro tempos, sem deixar de ser potente e agradável em termos de ruído. O motor STIHL 4-MIX® cumpre a norma europeia de emissões Fase V.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

CAIXA DE ENGENAGENS EM MAGNÉSIO LEVE E ROBUSTA

Especialmente no setor profissional, um peso reduzido e um equilíbrio ideal da ferramenta são de grande importância para poder trabalhar durante longos períodos de tempo, conservando a energia. O material leve de magnésio reduz o peso da caixa de engrenagens, mantendo o seu elevado nível de robustez.

EMPUNHADURA MULTIFUNCIONAL DE UMA MÃO

Graças à empunhadura multifuncional, poderá utilizar a sua máquina de forma simples e fiável com apenas uma mão. Como integra todos os elementos de comando relevantes, a empunhadura é adequada tanto para destros como para canhotos.

CABO TELESCÓPICO PROFISSIONAL

Este cabo telescópico tem um tubo quadrado para cortes particularmente precisos. Isto oferece uma rigidez do cabo particularmente elevada quando estendido, permitindo assim um posicionamento preciso e um corte exato ao serrar ramos a grandes distâncias.

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

	NOVO HTA 30	NOVO Kit HTA 30	HTA 50	Kit HTA 50
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Com 2 x AS 2 e 1 x ALS 31	Sem bateria nem carregador	Com AK 20 e AL 101
Tensão máx. (V)	24	24	40	40
Tensão nominal (V)	21,6	21,6	36	36
Consumo de energia (kW)	0,45	0,45	0,83	0,83
Potência (kW)①	0,3	0,3	0,6	0,6
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL				
Bateria recomendada	AS 2	AS 2	AK 20	AK 20
Tempo de funcionamento com a bateria② recomendada (até ... min)	28	28	45	45
Peso (kg)	3,0③	3,2③	3,6③	4,8③
Passo de corrente	1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P
Comprimento mín. do equipamento com ferramenta (mm)	1.900	1.900	-	-
Comprimento máx. do equipamento com ferramenta (mm)	2.800	2.800	2.800	2.800
Nível de pressão sonora④ (dB(A))	80	80	78	78
Nível de potência sonora⑤ (dB(A))	91	91	94	94
Valor de vibração à esquerda⑥ (m/s²)	0,6	0,6	0,5	0,5
Valor de vibração à direita⑥ (m/s²)	0,5	0,5	1,0	1,0
Esticamento lateral da corrente	-	-	•	•
Tensionamento automático da corrente⑦	•	•	-	-
Proteção de sobrecarga	•	•	•	•
Punho macio	•	•	•	•
Smart Connector	-	-	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧				
Descrição				
Type of current STIHL Oilomatic				
Comprimento da guia⑨ (cm)	20	PM3		
Referência e preço (€)	25			
	LA05 011 6408 239,00	LA05 011 6418 299,00	-	-
	-	-	LA02 011 6404 319,00	LA02 200 0015 459,00



③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
⑥ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente
⑦ Com bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente e carregador
⑧ A tensão da corrente é ajustada automaticamente, bastando desapertar a tampa da roda dentada
⑨ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS
A PARTIR DA PÁGINA 32

	HT 56 C-E	HTA 150 VERSÃO DE MANUTENÇÃO	HT 134		HTA 66	HTA 66 K	HTA 86	HTA 135
Fornecimento	-	Sem bateria nem carregador	-		Sem bateria nem carregador			
Cilindrada (cm ³)	27,2	-	36,3		-	-	-	-
Tensão máx. (V)	-	40	-		40	40	40	40
Tensão nominal (V)	-	36	-		36	36	36	36
Consumo de energia (kW)	-	1,85	-		1,1	1,1	1,1	1,65
Potência (kW)	0,8	1,4 ^①	1,4		0,85 ^①	0,85 ^①	0,85	1,1
Potência (CV)	1,1	-	1,9		-	-	-	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	-	AP 300 S	-		AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S
Bateria recomendada	-	AP 300 S	-		AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	-	60	-		42	42	42	54
Peso (kg)	6,4 ^③	4,7 ^④	6,0 ^⑤		3,3 ^⑥	3,0 ^⑦	4,6 ^⑧	6,8 ^⑨
Passo de corrente	1/4" P	3/8" P	3/8" P		1/4" P	1/4" P	1/4" P	1/4" P
Comprimento mín. do equipamento com ferramenta (mm)	-	-	-		-	1.729	2.700	2.850
Comprimento máx. do equipamento com ferramenta (mm)	2.800	1.960	2.120		2.400	1.985	3.900	4.050
Nível de pressão sonora ^⑩ (dB(A))	91	94	92		78	82	77	83
Nível de potência sonora ^⑪ (dB(A))	103	100	106		93	93	93	96
Valor de vibração à esquerda ^⑫ (m/s ²)	5,2	2,6	3,2		1,0	1,2	1,0	4,3
Valor de vibração à direita ^⑬ (m/s ²)	4,9	2,4	3,2		1,0	1,4	1,0	5,1
Esticamento lateral da corrente	•	•	•		•	•	•	•
STIHL ErgoStart	•	-	-		-	-	-	-
Bomba manual de combustível	-	-	•		-	-	-	-
Tampa de depósito sem ferramentas	•	-	•		•	•	•	•
Descompressão automática	-	-	•		-	-	-	-
Proteção de sobrecarga	-	•	-		•	•	•	•
Punho macio	-	•	-		•	•	-	•
Sistema antivibração STIHL	-	-	•		-	-	-	-
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 1		○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A
Certificação ^⑭	-	-	-		-	-		
Características ^⑮	-	IPX4	-		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de transportar e economizar espaço graças à haste divisível • Potente motor com tecnologia STIHL 2-MIX que economiza combustível • Fácil de controlar através da pega multifunções • Eixo rígido e leve para um desempenho de corte ideal • Preparado para a utilização com um Smart Connector 2 A • Perfeita ergonomia e distribuição de peso com o sistema de arnês modular STIHL • Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL • Vástago, leve e resistente para trabalhos em altura • Caixa reduzora robusta em magnésio com gancho para ramos <p>Inclui: Suporte</p>							
Tipo de corrente STIHL Oilomatic								
Comprimento da guia^⑯ (cm)	25 4139 200 0007	589,00	-	-	-	-	-	-
Referência e preço (€)	30 LA01 200 0040	PM3 679,00	-	-	-	-	-	-
30 PMM3	-	4182 200 0203	709,00	-	LA03 200 0001 469,00	LA03 200 0018 449,00	LA03 200 0005 529,00	LA01 200 0030 729,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart
K = Tubo curto

- ① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
 ② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

⑥ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑦ Sem combustível, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306





	HTA 160	HT 105	HT 135
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	-	-
Cilindrada (cm ³)	-	31,4	36,3
Tensão máx. (V)	40	-	-
Tensão nominal (V)	36	-	-
Consumo de energia (kW)	1,85	-	-
Potência (kW)	1,4 ^①	1,05	1,4
Potência (CV)	-	1,4	1,9
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	APIS SYSTEM	-	-
Bateria recomendada	AP 300 S	-	-
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	70	-	-
Peso (kg)	6,9 ^③	7,9 ^②	7,9 ^②
Passo de corrente	1/4" P	1/4" P	1/4" P
Comprimento mín. do equipamento com ferramenta (mm)	2.850	2.700	2.700
Comprimento máx. do equipamento com ferramenta (mm)	4.050	3.900	3.900
Nível de pressão sonora ^④ (dB(A))	85	92	92
Nível de potência sonora ^④ (dB(A))	97	105	106
Valor de vibração à esquerda ^⑤ (m/s ²)	4,3	5,0	4,3
Valor de vibração à direita ^⑤ (m/s ²)	5,1	5,5	4,8
Esticamento lateral da corrente	•	•	•
Bomba manual de combustível	-	•	•
Tampa de depósito sem ferramentas	•	•	•
Descompressão automática	-	•	•
Proteção de sobrecarga	•	-	-
Punho macio	•	-	-
Sistema antivibração STIHL	-	•	•
Smart Connector	○ SC 2 A	○ SC 1	○ SC 1
Características ^⑥	 	-	-
Descrição	<p>Inclui: Suportes, brida para tubo telescópico profissional</p> <p>Inclui: Brida para tubo telescópico profissional</p>		
Tipo de corrente STIHL Oilomatic			
Comprimento da guia^⑦ (cm)	25 PM3	4182 200 0194 754,00	-
Referência e preço (€)	30 PMM3	LA01 200 0038 839,00	4182 200 0202 859,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

- ① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
 ② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
 ③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
 ④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
 ⑤ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
 ⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

TRABALHOS FLORESTAIS PROFISSIONAIS

PODADORA EM ALTURA
 HTA 150 E SISTEMA DE ARNÉS
 PARA SILVICULTURA A PARTIR DA PÁGINA **286**



ACESSÓRIOS PARA PODADORAS EM ALTURA

	Referência	Preços (€)	Descrição	Compatibilidade com
Prolongamento de haste	LA02 820 5000	52,00	Extensão de alcance fácil de 50 cm. Feito de alumínio resistente e leve, peso 465 g.	HTA 50
Brida para tubo telescópico	0000 790 8600	13,70	Para um máximo trabalho sem esforço em combinação com alça de ombro simples ou o arnês RTS. Desengate fácil e rápido do aparelho.	HT 135, HTA 86, HLA 86, HTA 135, HTA 160, HLA 150
Suportes	LA01 007 1002	24,30	Para proteger a máquina e bateria do contacto com o solo.	HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
	HA01 007 1000	24,30		HLA 56, HTA 50
Transmissão angular 30°	4182 640 0200	139,00	Caixa de engrenagens angular flexível para podadoras em altura. Permite o acesso mesmo a áreas de difícil acesso.	HT 75, HT 105, HT 135, HTA 135, HTA 160
	4138 640 0201	124,00		HT 56, HT 101, HTE 60
Arnês acolchoado RTS	0000 790 4400	161,00	Para uma utilização mais prolongada. Ajustável à estatura do corpo, permite um trabalho especialmente eficaz e ergonómico.	Para podadoras em altura, motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145° e podadoras de altura (não é compatível com HL 94 KC-E, HLE K).

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado

⑥ Sem bateria, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑦ Sem combustível, guia e corrente, sem óleo adesivo de corrente

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

TESOURAS DE PODA A BATERIA

O PODER DE CORTE NUNCA FOI TÃO ÚTIL

Fornecimento	ASA 20	Kit ASA 20	NOVO ASA 130	NOVO ASA 140
	Sem bateria nem carregador	Com AS 2 e AL 1	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador
Tensão máx. (V)	12	12	40	40
Tensão nominal (V)	10,8	10,8	36	36
Potência (kW)	0,6	0,6	1,08	1,44
Sistema a bateria STIHL				
Bateria recomendada	AS 2	AS 2	AP 200 S	AP 300 S
Máx. de cortes por carga de bateria (até ... peça) ^①	2.000	2.000	7.500	9.000
Peso ^② (kg)	0,8	0,8	0,9	1,05
Largura máx. de abertura da lâmina (mm)	25	25	35	45
Espessura máx. de corte (mm)	25	25	35	45
Comprimento de cabo de ligação (m)	-	-	1,5	1,5
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	70	70	70	70
Valor de vibração ^④	1,4	1,4	2,0	2,0
Características ^⑤				
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para o tratamento de árvores, moitas, arbustos, plantas ornamentais e videiras Trabalho visivelmente mais fácil durante a poda graças ao suporte da bateria Ecrã OLED para indicar o estado de carga da bateria e o estado de funcionamento <p>Inclui: 1 x sistema de transporte com coldre, 1 x saco de bateria com cabo de ligação, 1 x pedra de amolar, 1 x ferramentas de manutenção, 1 x mala</p>			
Referência e preço (€)	VA05 011 6201 179,00	VA05 011 6211 219,00	VA07 011 6201 699,00	VA08 011 6201 889,00

Preço recomendado em euros

① O número especificado de cortes por carga da bateria pode variar consoante a aplicação

② Peso sem bateria

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

AS NOSSAS TESOURAS DE PODA MANUAIS
A PARTIR DA PÁGINA 279

ACESSÓRIOS PARA TESOURAS DE PODA A BATERIA

Referência	Preços (€)	Descrição	Compatibilidade com
Kit de lâminas		Lâminas de substituição de alta qualidade e duráveis fabricadas em material resistente para manter o máximo desempenho de corte.	
VA05 007 4200	25,00		ASA 20
NOVO Lâmina de corte	65,00	Lâmina de corte de alta qualidade e duradoura feita de material robusto para manter o máximo desempenho de corte.	ASA 130
VA08 820 7400	65,00		ASA 140
NOVO Contralâmina	30,00	Contralâmina de alta qualidade e duradoura feita de material robusto.	ASA 130
VA08 820 7500	30,00		ASA 140



A QUALIDADE É A NOSSA FORÇA MOTRIZ

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES
E ACESSÓRIOS A PARTIR DA PÁGINA **288**

EQUIPAMENTOS DE CORTE

QUALIDADE SUPERIOR:
MÁXIMA FIABILIDADE

CORRENTES E GUIAS STIHL

CORTES PODEROSOS. TRABALHO PRECISO. LONGA VIDA ÚTIL.

Todas as correntes e guias STIHL são desenvolvidas e produzidas por nós. Décadas de experiência prática e os mais elevados padrões de qualidade garantem um suporte ótimo para cada trabalho. Isto deve-se ao facto de os nossos acessórios de corte e unidades motoras estarem perfeitamente adaptados uns aos outros. O trabalho árduo exige a máxima qualidade.



Guias STIHL Ematic

As guias Ematic garantem um fornecimento ótimo e com baixas perdas de óleo adesivo de correntes através da rampa Ematic para a corrente Oilomatic.



Correntes STIHL Oilomatic

Um canal de óleo fino e recessos em relevo em cada elo de tração garantem uma lubrificação uniforme e constante. Isto reduz o desgaste e aumenta a vida útil em comparação com as correntes convencionais.



Sistema STIHL Ematic

Dependendo do conjunto de corte e do tipo de madeira, o sistema STIHL Ematic pode reduzir o consumo de óleo da corrente até 50 % em comparação com os conjuntos de corte sem Ematic. O sistema é composto por uma guia STIHL Ematic, uma corrente Oilomatic e uma bomba de óleo de fluxo regulado ou de fluxo reduzido.

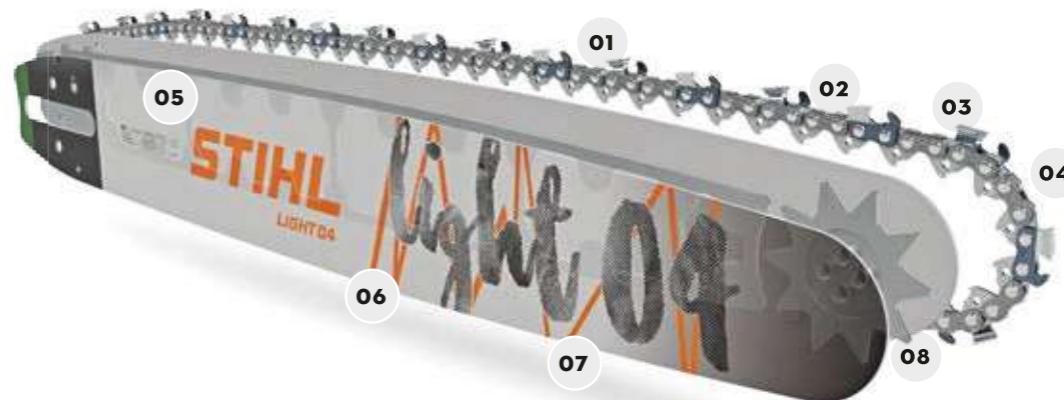


01 FORMA DO DENTE DE CORTE

Diferentes aplicações exigem diferentes formas de dentes, uma vez que estas determinam o desempenho e o comportamento de corte, por exemplo. Mais informações sobre as formas dos dentes das nossas correntes a partir da página 74.

02 MARCAS DE DESGASTE

Os dentes de corte das correntes STIHL estão marcados na base do dente para orientação. Indicam até que ponto um dente pode ser retificado ou desgastado.



05 INFORMAÇÃO

Aqui encontrará toda a informação que necessita, para selecionar a sua corrente.

06 CONSTRUÇÃO ESTÁVEL E COM PESO OTIMIZADO

As guias "light" da STIHL são constituídas por três placas de metal soldadas eletricamente, com um grande recesso na placa central. Isto assegura um elevado nível de estabilidade, reduz o peso e permite um trabalho sem esforço. As barras especiais de peso reduzido com um peso ainda mais baixo são adicionalmente rotuladas com um "P" no nome.

03 CAMADA DE CRÓMIO DURO

Para aumentar a resistência ao desgaste dos dentes de corte, também cromamos eletroliticamente o dente eletroliticamente durante a produção.

04 ALONGAMENTO

As correntes STIHL são alongadas no final do processo de produção sob uma carga de tração constantemente elevada. Este facto minimiza o realongamento durante a utilização inicial e aumenta a vida útil da corrente até ao retensionamento.

07 CANAL ENDURECIDO

Para uma longa vida útil da guia, o canal da corrente é endurecido por indução eletromagnética e, assim, especialmente resistente.

08 ESTRELA DE RETORNO COM ROLAMENTO FECHADO

A robusta estrela de retorno com rolamento fechado repele a sujidade e não necessita de manutenção graças à lubrificação vitalícia.

CORRENTES STIHL



TRABALHO DE PRECISÃO SUÍÇA

As correntes STIHL são fabricadas há décadas na nossa própria fábrica em Wil, Suíça, em máquinas especiais desenvolvidas internamente. Este foco absoluto no produto faz toda a diferença: hoje a STIHL oferece correntes para cada aplicação, cada tipo e espessura de madeira, cada classe de desempenho e numerosas marcas de motosserras. O que todas as correntes têm em comum: Oferecem um desempenho de corte excepcional, uma longa vida útil e funcionam de forma extremamente suave..

HEXA

Inovação STIHL com dentes hexagonais: combina as vantagens das correntes tipo cinzel (Super) e semicinzéis (Micro). Mantém-se afiada® até 50% mais tempo e desafia-se até 20% menos®, com um excelente desempenho de penetração e corte, comparável ao da corrente Super. O novo porta-limas 2-em-1 Hexa permite voltar a afiá-las de forma intuitiva, com um resultado ótimo. A Hexa 3 também apresenta um baixo nível de vibrações e de ricochete graças ao elo condutor com ressalto. Mais informações na página 77.

HEXA

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	-	-	-	3140	3133	-
1,6 mm	-	-	-	-	3132	-

HEXA 3

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,1 mm	-	-	-	3138	-	-
1,3 mm	-	-	-	-	3135	-
1,6 mm	-	-	-	-	3134	-

SUPER

Corrente com dentes de cinzel: o **mais alto desempenho de corte e perfuração** no portfólio STIHL, particularmente alta durabilidade, baixa tendência de vibração, a Super 3 é adicionalmente segura contra coice devido ao elo de tração com saliência.

SUPER

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	-	-	3617	3690 ^②	3623	-
1,5 mm^①	-	-	-	3638	3622	-
1,6 mm	-	-	-	3639	3621	3946

SUPER 3

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,1 mm	-	-	3699 ^②	-	-	-
1,3 mm	-	-	3616	3694 ^②	3624	-
1,6 mm	-	-	-	-	3626	-

MICRO

Corrente de dentes semi-cinzel: **versátil**, alta qualidade de corte, bom comportamento de corte com baixa tendência para vibração, baixa vibração, **afiação duradoura**, a Micro 3 é adicionalmente resistente contra coice devido ao elo de tração com saliência.

MICRO

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	-	3660	3613	3693 ^②	3650	-
1,5 mm^①	-	-	-	3685	3651	-
1,6 mm	-	-	-	3686	3652	3668

MICRO 3

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,1 mm	3670	-	3610 ^②	-	-	-
1,3 mm	-	-	3636	3695 ^②	3662	-
1,5 mm^①	-	-	-	3688	-	-
1,6 mm	-	-	-	3689	3664	-

DURO

Corrente de metal duro: para trabalhos de serragem perto do solo e para cortar **madeira suja** no estaleiro, por exemplo, particularmente robusta graças ao revestimento duro e **afiada até dez vezes** mais do que as correntes convencionais, mesmo sem afiar de novo, baixo coice graças ao elo de tração com saliência.

DURO 3

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	-	-	3612	3696 ^②	3681	-
1,5 mm^①	-	-	-	-	3682	-
1,6 mm	-	-	-	-	3683	-

Preço recomendado em euros

① Correntes para motosserras de outros fabricantes
② Equipamento de corte estreito (Pro)

③ Por exemplo, 3/8" PH3 em comparação com 3/8" PS3 Pro
④ Por exemplo, 3/8" PH3 em comparação com 3/8" PM3

CORRENTES PARA TRABALHOS ESPECIAIS

Para aplicações especiais e particularmente exigentes, oferecemos correntes que são precisamente adaptadas às respetivas aplicações. As barras-guia correspondentes também estão disponíveis na STIHL, ver página 78.



CARVING

Para cortes particularmente finos. Para esculpir madeira e cuidar de árvores. Não é necessário fazer pressão durante o processo de perfuração graças ao topo do dente encurtado. Atinge uma velocidade de perfuração mais elevada do que as correntes convencionais de 1/4".

EQUIPAMENTOS DE CORTE PARA TRABALHOS ESPECIAIS

CORRENTE	Referência	Preços (€)	Passo	Referência	Preços (€)	Compatibilidade com
	GUA					
CARVING	3670 000 0064	20,70	1/4" P	3005 000 3105	85,00	MS 151, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 200 com corrente 1/4" P.
	3661 000 0064 ^⑤	28,70	1/4"	3005 000 3205	85,00	MS 162, MS 172, MS 182, MS 212 com corrente 3/8"
SALVAMENTO (RDR)	3661 000 0064 ^⑥	28,70	1/4"	3005 000 3205	85,00	MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 194 com corrente 3/8"
	3944 000 0072	288,00	3/8"	3003 002 9421	106,00	MS 462 C-M R



MÁQUINAS DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL (RMHS, RMH)

Para utilização em máquinas especializadas. Para a extração mecanizada de madeira e a produção de lenha. Duração particularmente longa graças ao baixo desgaste. **Não podem ser utilizadas em motosserras manuais.**

CORTE LONGITUDINAL (RMX, PMX)

Para utilização em serras de corte longitudinal e pequenas serrações móveis. Permite um corte paralelo à fibra da madeira. Corrente de dentes semi-cinzel com elevada qualidade de corte, baixo nível de vibração e comportamento de corte suave.

⑤ Necessário para aplicação de guia Carving de 1/4" Rapid, carreto e tambor de embraiagem (referência do conjunto: 1148 007 1002)

⑥ Necessário para aplicação de guia Carving de 1/4" Rapid, carreto (referência: 1123 640 2007)



TECNOLOGIA HEXA STIHL

O MELHOR DOS DOIS MUNDOS

CORRENTE STIHL HEXA: UNE A MAIOR VIDA ÚTIL COM O MÁXIMO DE AFIAÇÃO.

Com o seu exclusivo dente em forma hexagonal, a corrente Hexa da STIHL estabelece novos padrões. A tecnologia Hexa combina as vantagens de uma corrente do tipo cinzel e semicinzéis, para uma utilização exigente e a máxima eficiência. Como resultado, obtém-se um corte preciso e um acabamento impecável.

AFIADA ATÉ
+50 %

MAIS DURÁVEL EM
COMPARAÇÃO COM UMA
CORRENTE DE CINZEL
(SUPER)^①

+20 %

EXTRA DE DESEMPENHO DE
CORTE EM COMPARAÇÃO
COM UMA CORRENTE DO
TIPO SEMICINZEL (MICRO)^②

EXCELENTE
DESEMPENHO DE
PENETRAÇÃO E CORTE
AO NÍVEL DA CORRENTE
SUPER

AFIAÇÃO INTUITIVA
COM A LIMA E PORTA-LIMAS
2-EM-1 HEXAGONAL PARA
UMA AFIAÇÃO ÓTIMA

MOTOSERRAS, MINI SERRAS, PODADORAS EM ALTURA, TESOURAS DE PODA E EQUIPAMENTOS DE CORTE

ACESSÓRIO PARA HEXA

	Referência	Preços (€)	Passo	Ø (mm)	Descrição
NOVO^③ Porta-limas 2-em-1 Hexa	5607 750 4302	45,00	3/8" P Hexa	-	Ferramenta prática para afiar rapidamente o dente e o calibre de profundidade numa única operação. Compensação integrada da tolerância da lima (apenas com STIHL). Ergonomia melhorada e ilhós para fixação no cinto ou na oficina.
	5607 750 4301	45,00	3/8" Hexa	-	
	5607 750 4300	45,00	.325" Hexa	-	
Conjunto de afiação	5607 007 1001	21,30	3/8" P Hexa	-	Composto por porta-limas com lima hexagonal, lima plana e calibrador de limas numa bolsa resistente.
	5607 007 1000	22,50	3/8" Hexa, .325" Hexa	-	
Lima hexagonal	5607 773 4201	2,70	3/8" P Hexa	4,2 × 200	Para correntes Hexa e como limas de substituição para o porta-limas 2-em-1 Hexa (sem cabo de lima).
	5607 773 5201	2,70	3/8" Hexa, .325" Hexa	5,2 × 200	
Mó de afiação					Para a afiadora básica USG da STIHL.
	5203 750 7018	22,30	3/8" Hexa	-	A afiadora USG da STIHL pode ser encontrada na página 90.
	5203 750 7020	22,30	3/8" P Hexa	-	
Calibre de controlo	FL2	0000 893 4007	4,60	3/8" P Hexa	-
	FL3	0000 893 4008	4,60	.325" Hexa	-
	FL4	0000 893 4009	4,60	3/8" Hexa	-
Calibres de controlo		1110 893 4000	4,80	3/8" P Hexa, 3/8" Hexa, .325" Hexa	-
					Para controlar o ângulo de ataque e de afiação, o comprimento do dente e a distância do limitador de profundidade. Para limpar a ranhura e o orifício de óleo da guia.

UPGRADE KITS HEXA

	Referência	Preços (€)	Utilização para
Para converter a sua motosserra STIHL para o novo sistema de corte profissional Hexa.			
Contenido del kit: 2 correntes Hexa 1 lima Hexa (5,2 × 200 mm) 1 cabo de madeira para lima Hexa			
Upgrade Kit 2	3132 007 4700	56,00	40 3/8" Passo Espessura do elo Comprimento da guia (cm) motriz (mm)
Upgrade Kit 3	3132 007 4701	59,00	45 3/8" Passo Espessura do elo Comprimento da guia (cm) motriz (mm)
Upgrade Kit 4	3132 007 4702	65,00	50 3/8" Passo Espessura do elo Comprimento da guia (cm) motriz (mm)
2 correntes			



CONSELHO PROFISSIONAL

Com o sistema de corte Hexa da STIHL, a superfície de contacto lisa na base do dente e as superfícies não cortadas da lima hexagonal asseguram uma profundidade de penetração pré-determinada por design - o ângulo de afiação ideal é facilmente mantido. Isto permite que a corrente seja afiada com facilidade e precisão, mesmo sem muita experiência. O resultado: uma vida útil particularmente longa com um desempenho de corte quase sempre elevado.



Digitalize o código QR para ver um vídeo tutorial sobre como afiar a corrente de corte Hexa.

Preço recomendado em euros

① Por exemplo, 3/8" PH3 em comparação com 3/8" PS3 Pro
② Por exemplo, 3/8" RH em comparação com 3/8" RS

③ Disponível a partir da primavera de 2026

GUIAS STIHL

MÁXIMA FIABILIDADE,
COM PESO MÍNIMO



GUIA EM TRÊS PARTES

Três placas metálicas soldadas eletricamente garantem uma estabilidade ótima. A placa central é rebaixada numa grande área para reduzir o peso total sem afetar a estabilidade. As guias STIHL são extremamente duráveis e duram até 50% mais do que as guias comparáveis de outros fabricantes. As guias STIHL são isentas de manutenção graças aos rolamentos fechados na estrela de retorno.



LIGHT S

- Para mini serras (GTA 30, GTA 40)
- Largura de ranhura 1,1 mm
- Sem estrela de retorno para correntes 1/4" P
- Comprimento de corte 15 cm



LIGHT 01

- Para motosserras e podadoras em altura
- Para correntes de passo 1/4" P e 3/8" P
- Largura de ranhura 1,1 mm e 1,3 mm
- Baixa tendência para ressaltos, livre de manutenção
- Um rebite (01) na estrela de deflexão para uma melhor durabilidade do rolamento da estrela



LIGHT 04

- Para motosserras de pequena a média potência
- Para correntes de passo 3/8" P, .325" e 3/8"
- Largura de ranhura 1,1 mm, 1,3 mm e 1,6 mm
- Baixa tendência para ressaltos, livre de manutenção
- Quatro rebites (04) na estrela de deflexão para alta estabilidade



LIGHT 06

- Para motosserras potentes e os trabalhos mais duros
- Para correntes de passo 3/8"
- Largura de ranhura 1,3 mm e 1,6 mm
- Construção robusta com seis rebites (06) na estrela de retorno

GUIAS DE ESTRUTURA LEVE

As barras leves STIHL são otimizadas em termos de peso. As nossas barras Light P não só têm uma placa central rebaixada, como também as placas laterais são preenchidas com poliamida reforçada com fibra de vidro. Isto torna o trabalho muito mais fácil, especialmente no tratamento de árvores e na silvicultura.



LIGHT P01

- Para pequenas motosserras e podadoras em altura
- Em poliamida (P) reforçada com fibra de vidro para uma redução de peso até 25% em comparação com guias convencionais
- Rolamento livre de manutenção
- Para correntes de passo 3/8" P
- Largura de ranhura 1,1 mm



LIGHT P04

- Para motosserras de pequena a média potência
- Em poliamida (P) reforçada com fibra de vidro para uma redução de peso até 30% em comparação com guias convencionais
- Rolamento livre de manutenção
- Para correntes de passo 3/8" P
- Largura de ranhura 1,3 mm



LIGHT X

- Para motosserras em trabalhos florestais profissionais
- Em aço especial, resistente ao desgaste com aberturas fresadas para uma redução de peso de até 30% em comparação com cabeças de guia convencionais
- Com cabeça de guia substituível e estrela de retorno livre de manutenção
- Rolamento livre de manutenção
- Para correntes de passo 3/8"
- Largura de ranhura 1,3 mm e 1,6 mm

GUIAS DE AÇO ENDURECIDO COM PONTA DE GUIA SUBSTITUÍVEL

Barras-guia com corpo em aço maciço. O aço especial endurecido garante uma elevada estabilidade e resistência. Para utilização com motosserras de média e alta potência.



STRONG X

- Para utilização profissional com motosserras potentes
- Guia de aço sólido especialmente estável e durável
- Com ponta de guia substituível
- Rolamento livre de manutenção
- Para correntes de passo 3/8" e .404"
- Largura de ranhura 1,3 mm e 1,6 mm



STRONG S

- Para trabalhos florestais exigentes com motosserras potentes
- Guia sólida, especialmente estável e durável com ponta da guia blindada protegida com aço duro (Stellite)
- Para correntes de passo 3/8" e 0,404"
- Largura de ranhura 1,3 mm e 1,6 mm





GUIAS ESPECIAIS



CARVING

- Guia especial para o cuidado e manutenção de árvores e para esculturas em madeira
- Para correntes de passo $\frac{1}{4}$ " P e $\frac{1}{4}$ "
- Largura de ranhura 1,1 mm e 1,3 mm
- Com ponta da guia blindada protegida com aço duro (Stellite)
- Com uma tendência especialmente baixa para o ressalto, leve, com guia ótica

GUIA ESPECIAL «CENTENNIAL EDITION»

Guia de série em design de edição limitada para o 100.º aniversário da STIHL.

GUIA ESPECIAL 100 ANOS DA STIHL

Referência	Preços (€)	Comprimento da guia (cm)	Espessura do elo motriz / largura de ranhura (mm)	Passo
Light 01				
3005 835 3405	39,60	30	1,1	$\frac{1}{4}$ " P
3005 835 3905	39,90	30	1,1	$\frac{3}{8}$ " P
Light 04				
3005 835 4809	53,50	35	1,3	$\frac{3}{8}$ " P
3003 835 6813	59,30	40	1,6	.325"

Preço recomendado em euros

COMO ENCONTRAR O EQUIPAMENTO DE CORTE ADEQUADO

Para uma utilização eficiente da sua motosserra, esta deve adaptar-se perfeitamente à guia e à corrente. Indicamos como escolher o equipamento de corte adequado.

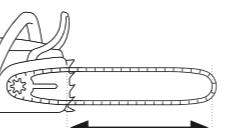
A ESCOLHA DA GUIA

Selecione a guia adequada com base no **comprimento da guia** desejada e da **largura da ranhura** do seu **modelo de motosserra**.



Modelo de motosserra

Poderá encontrar o número do modelo da sua motosserra na placa de características na lateral da sua máquina ou no interior do travão da corrente.



Comprimento da guia

O comprimento da guia necessário depende da aplicação que se pretende realizar.



Espessura do elo motriz/largura de ranhura

Os elos motrizes guiam a corrente na guia. A largura da ranhura da guia e a espessura do elo motriz da corrente devem corresponder.

A ESCOLHA DA CORRENTE

Uma vez selecionada a guia adequada, é possível determinar o **referência de 11 dígitos** da corrente correspondente utilizando as informações técnicas (passo e largura da ranhura) mostradas na guia.



MICRO



SUPER



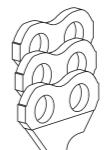
HEXA



DURO

Tipo de corrente

O tipo de corrente é determinado pelo formato do dente de corte. O tipo de corrente apropriada deve ser selecionado em função das propriedades desejadas da corrente.



Número de elementos de condução

O referência parcial de 4 dígitos depende do tipo de corrente, do passo da corrente e da largura da ranhura / espessura do elo motriz. O passo adequado da corrente é indicado nos dados de serviço no corpo da guia.



ENCONTRE A SUA GUIA

A PARTIR DA PÁGINA 82

ENCONTRE A SUA CORRENTE

A PARTIR DA PÁGINA 84

GUIAS	LIGHT PO1, LIGHT PO4					LIGHT		LIGHT O1		LIGHT O4		DUROMATIC E	
	Comprimento da guia ^① (cm)	Passo (polegadas)	Espessura do elo motriz / largura de ranhura (mm)	Número de dentes da estrela de retorno	Referência	Preço (€)	Referência	Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)
MINI SERRAS													
GTA 26	10	1/4 P	1,1	-	-	-	3007 003 0101	-	-	19,80	-	-	-
GTA 30	15	1/4 P	1,1	6	-	-	-	3008 000 0202	-	22,80	-	-	-
GTA 40	15	1/4 P	1,1	6	-	-	-	3008 000 0202	-	22,80	-	-	-
	20	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3008 000 0203	-	29,50	-	-	-
MOTOSERRAS													
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 160, MSA 160 T, MSA 190 T, MSA 200	25	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3005 008 3403	-	34,20	-	-	-
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	30	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3005 008 3405	-	38,60	-	-	-
MSA 161 T	25	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3005 008 3403	-	34,20	-	-	-
	30	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3005 008 3405	-	38,60	-	-	-
MS 162, MS 171, MS 172, MS 180 ^② , MS 181, MSE 141, MSE 170, MSA 190 T	30	5/8 P	1,1	7	3005 000 7605	46,60	-	3005 000 3905	-	39,30	-	-	-
	35	5/8 P	1,1	7	3005 000 7609	52,00	-	-	-	-	-	-	-
	40	5/8 P	1,1	7	-	-	-	3005 008 3913	-	49,30	-	-	-
MS 180, MS 182, MS 201, MS 211, MS 212, MS 231 ^③ , MS 241, MS 194, MS 194 T, MSE 170 ^③ , MSE 190 ^③ , MSE 200 ^③ , MSE 210 ^③ , MSE 230 ^③ , MSA 220 C-B	30	5/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4405	43,10	-	-	-
	30	5/8 P	1,3	9	3005 000 7405	54,50	-	-	3005 000 4805	47,00	-	-	-
	35	5/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4409	48,00	-	-	-
	35	5/8 P	1,3	9	3005 000 7409	60,50	-	-	3005 000 4809	52,50	-	-	-
	40	5/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4413	53,90	-	-	-
	40	5/8 P	1,3	9	3005 000 7413	66,50	-	-	3005 000 4813	58,00	-	-	-
	30	5/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4405	43,10	-	-	-
	30	5/8 P	1,3	9	3005 000 7405	54,50	-	-	3005 000 4805	47,00	-	-	-
MS 201 T, MSA 220 T	35	5/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4409	48,00	-	-	-
	35	5/8 P	1,3	9	3005 000 7409	60,50	-	-	3005 000 4809	52,50	-	-	-
	40	5/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4413	53,90	-	-	-
	40	5/8 P	1,3	9	3005 000 7413	66,50	-	-	3005 000 4813	58,00	-	-	-
MS 251 ^②	35	.325	1,3	11	-	-	-	-	3005 000 7009	52,50	-	-	-
	40	.325	1,3	11	-	-	-	-	3005 000 7013	58,00	-	-	-
	32	.325	1,3	11	-	-	-	-	3003 000 5306	49,20	-	-	-
	35	.325	1,3	10	-	-	-	-	3003 000 3309	52,50	-	-	-
MS 261, MS 271, MSA 300	37	.325	1,3	11	-	-	-	-	3003 008 6811	54,50	-	-	-
	40	.325	1,3	10	-	-	-	-	3003 000 3313	58,00	-	-	-
	40	.325	1,6	11	-	-	-	-	3003 008 6813	58,00	3003 000 9213	81,00	-
	35	5/8	1,6	9	-	-	-	-	3003 000 7709	52,50	-	-	-
	40	5/8	1,3	10	-	-	-	-	3003 008 8913	58,00	-	-	-
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	40	5/8	1,6	10	-	-	-	-	3003 008 6113	58,00	-	-	-
	45	5/8	1,3	10	-	-	-	-	3003 008 8917	60,00	-	-	-
	45	5/8	1,6	10	-	-	-	-	3003 008 7717	63,00	-	-	-
MS 400 (A partir do ano de fabrico 2025)	40	5/8	1,6	9	-	-	-	-	3003 000 7713	58,00	-	-	-

Preço recomendado em euros

① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
 ② A partir do ano de fabrico 2014

■ NOVO – Disponível a partir da primavera 2026

③ Nos modelos MS 231 e MS 251 (com comprimento da guia de 35 e 40 cm) e nos modelos MSE 170, MSE 190, MSE 210 e MSE 230 (com comprimento da guia de 30, 35 e 40 cm) com esticamento rápido de corrente, e em pinhões de corrente de sete dentes, é necessário adicionar mais um elo motriz





GUIAS				LIGHT P01, LIGHT P04			ROLLOMATIC ES LIGHT			LIGHT 01		LIGHT 04		LIGHT 06		ROLLOMATIC ES		DUROMATIC E	
	Comprimento da guia ^① (cm)	Passo (polegadas)	Espessura do elo motriz / largura de ranhura (mm)	Referência	Referência	Preço (€)	Referência	Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)		
MS 400 (fabricada em 2025), MS 462, MS 500i, MS 661	40	3/8	1,6	11	-	-	-	-	3003 000 5213	60,50	-	-	3003 000 9213	81,00					
	45	3/8	1,3	11	-	-	-	-	3003 000 7817	67,00	-	-	-	-					
	45	3/8	1,6	11	-	-	-	-	3003 000 5217	65,00	-	-	3003 000 9217	88,50					
	50	3/8	1,3	11	-	-	-	-	3003 000 7821	69,00	-	-	3003 000 8621	96,00					
	50	3/8	1,6	11	-	3003 000 2021	119,00	-	3003 000 5221	70,50	-	-	3003 000 9221	96,00					
	63	3/8	1,3	11	-	-	-	-	3003 000 7831	86,50	-	-	-	-					
	63	3/8	1,6	11	-	3003 000 2031	148,00	-	3003 000 5231	87,00	-	-	3003 001 5631	116,00					
MS 500i, MS 661	71	3/8	1,6	11	-	3003 000 2038	163,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	75	3/8	1,6	11	-	-	-	-	-	-	-	3003 000 6041	140,00	-	-				
MS 881 ^④	53	.404	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3002 001 9223	101,00				
	63	.404	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3002 000 9731	121,00	3002 000 9231	121,00			
	75	.404	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3002 000 9741	140,00	3002 000 8041	134,00				
	90	.404	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3002 000 9753	164,00	-	-				
PODADORAS EM ALTURA																			
HTA 30	20	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3008 000 0203	-	-	-	29,50	-	-	-	-	-		
HT 56, HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTA 150 ^⑤ , HTA 160	25	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3005 008 3403	-	-	-	34,20	-	-	-	-	-		
	30	1/4 P	1,1	8	-	-	-	3005 008 3405	-	-	-	38,60	-	-	-	-	-		
HTA 150 ^⑥	30	3/8 P	1,1	7	3005 000 7605	-	46,60	3005 000 3905	-	-	-	39,30	-	-	-	-	-		
	30	3/8 P	1,1	9	-	-	-	-	3005 000 4405	-	-	43,10	-	-	-	-	-		
HT 56	30	3/8 P	1,1	7	3005 000 7605	-	46,60	3005 000 3905	-	-	-	39,30	-	-	-	-	-		



CORRENTES				MICRO 3			SUPER 3		HEXA 3	
	Comprimento da guia ^① (cm)	Passo (polegadas)	Espessura do elo motriz / largura de ranhura (mm)	Referência	Preço (€)		Referência	Preço (€)	Referência	Preço (€)
MINI SERRAS										
GTA 26	10	1/4 P	1,1	28	3670 000 0028	9,10	-	-	-	-
GTA 30, GTA 40	15	1/4 P	1,1	38	3670 000 0038	11,80	-	-	-	-
	20	1/4 P	1,1	44	3670 000 0044	14,20	-	-	-	-
MOTOSERRAS										
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 160, MSA 160 T, MSA 190 T, MSA 200	25	1/4 P	1,1	56	3670 000 0056	18,10	-	-	-	-
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	30	1/4 P	1,1	64	3670 000 0064	20,70	-	-	-	-
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	35	1/4 P	1,1	72	3670 000 0072	23,30	-	-	-	-
MSA 161 T	25	1/4 P	1,1	57	3670 000 0057	18,40	-	-	-	-
	30	1/4 P	1,1	65	3670 000 0065	21,00	-	-	-	-
MS 162, MS 171, MS 172, MS 180 ^⑦ , MS 181, MSE 141, MSE 170, MSA 190 T	30	3/8 P	1,1	44	3610 000 0044	16,20	-	-	3138 000 0044	18,10
	35	3/8 P	1,1	50	3610 000 0050	18,70	3699 000 0050	18,70	3138 000 0050	20,60
	40	3/8 P	1,1	55	3610 000 0055	20,60	3699 000 0055	20,60	3138 000 0055	22,60



Preço recomendado em euros

① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
 ② A partir do ano de fabrico 2014

■ NOVO – Disponível a partir da primavera 2026

④ Válido para pinhões de corrente de sete dentes; para pinhões de corrente de oito dentes, é necessário adicionar mais um elo motriz

⑤ Versão de manutenção

⑥ Versão florestal



CORRENTES					MICRO	MICRO 3	SUPER	SUPER 3	HEXA	HEXA 3	DURO 3			
	Comprimento da guia ^① (cm)	Passo (polegadas)	Espessura do elo motriz / largura de ranhura (mm)	Número de dentes da estrela de retorno	Referência	Referência	Referência	Preço (€)	Referência	Referência	Preço (€)			
MS 180, MS 182, MS 201, MS 211, MS 212, MS 231 ^② , MS 241, MS 194, MS 194 T, MSE 170 ^③ , MSE 190 ^④ , MSE 200 ^⑤ , MSE 210 ^⑥ , MSE 230 ^⑦ , MSA 220 C-B	30	3/8 P	1,1	44	-	-	3699 000 0044	16,50	-	3138 000 0044	18,10	-	-	
	30	3/8 P	1,3	44	3613 000 0044	3636 000 0044	3617 000 0044	17,90	-	-	-	3612 000 0044	50,00	
	35	3/8 P	1,1	50	-	-	-	3699 000 0050	18,70	-	3138 000 0050	20,60	-	
	35	3/8 P	1,3	50	3613 000 0050	3636 000 0050	3617 000 0050	20,30	-	-	-	3612 000 0050	57,00	
	40	3/8 P	1,1	55	-	-	-	3699 000 0055	20,60	-	3138 000 0055	22,60	-	
	40	3/8 P	1,3	55	3613 000 0055	3636 000 0055	3617 000 0055	22,30	-	-	-	3612 000 0055	62,50	
	30	3/8 P	1,1	44	-	-	-	3699 000 0044	16,50	-	3138 000 0044	18,10	-	
	30	3/8 P	1,3	44	3613 000 0044	3636 000 0044	3617 000 0044	17,90	-	-	-	3612 000 0044	50,00	
	35	3/8 P	1,1	50	-	-	-	3699 000 0050	18,70	-	3138 000 0050	20,60	-	
	35	3/8 P	1,3	50	3613 000 0050	3636 000 0050	3617 000 0050	20,30	-	-	-	3612 000 0050	57,00	
MS 201 T, MSA 220 T	40	3/8 P	1,1	55	-	-	-	3699 000 0055	20,60	-	3138 000 0055	22,60	-	
	40	3/8 P	1,3	55	3613 000 0055	3636 000 0055	3617 000 0055	22,30	-	-	-	3612 000 0055	62,50	
	35	.325	1,3	56	3693 000 0056	-	3690 000 0056	-	20,90	3140 000 0056	-	21,80	3696 000 0056	60,50
	40	.325	1,3	62	3693 000 0062	-	3690 000 0062	-	23,80	3140 000 0062	-	24,20	3696 000 0062	67,00
	32	.325	1,3	56	3693 000 0056	-	3690 000 0056	-	20,90	3140 000 0056	-	21,80	-	-
	35	.325	1,3	62	3693 000 0062	-	3690 000 0062	-	23,80	3140 000 0062	-	24,20	-	-
	40	.325	1,3	67	3693 000 0067	-	3690 000 0067	-	25,70	3140 000 0067	-	26,10	3696 000 0067	72,00
	40	.325	1,6	67	3686 000 0067	-	3639 000 0067	-	25,70	-	-	-	-	-
	37	3/8	1,6	56	3652 000 0056	-	3621 000 0056	3626 000 0056	24,60	-	-	-	3683 000 0056	69,00
	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	-	3623 000 0060	-	26,40	-	-	-	3681 000 0060	74,00
MS 261, MS 271, MSA 300	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	-	3621 000 0060	3626 000 0060	26,40	3132 000 0060	-	27,00	3683 000 0060	74,00
	45	3/8	1,3	66	-	-	3623 000 0066	-	29,00	3133 000 0066	-	29,70	-	-
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	29,00	3132 000 0066	-	29,70	3683 000 0066	81,50
	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	-	3623 000 0060	-	26,40	-	-	-	3681 000 0060	74,00
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	-	3621 000 0060	3626 000 0060	26,40	3132 000 0060	-	27,00	3683 000 0060	74,00
	45	3/8	1,3	66	-	-	3623 000 0066	-	29,00	3133 000 0066	-	29,70	-	-
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	29,00	3132 000 0066	-	29,70	3683 000 0066	81,50
	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	-	3623 000 0060	-	26,40	-	-	-	3681 000 0060	74,00
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	-	3621 000 0060	3626 000 0060	26,40	3132 000 0060	-	27,00	3683 000 0060	74,00
	45	3/8	1,3	66	-	-	3623 000 0066	-	29,00	3133 000 0066	-	29,70	-	-
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	29,00	3132 000 0066	-	29,70	3683 000 0066	81,50
	50	3/8	1,3	72	-	-	-	-	30,30	3133 000 0072	-	32,40	-	-
	50	3/8	1,6	72	3652 000 0072	-	3621 000 0072	3626 000 0072	31,60	3132 000 0072	-	32,40	3683 000 0072	88,50
	63	3/8	1,6	84	3652 000 0084	-	3621 000 0084	3626 000 0084	36,90	3132 000 0084	-	37,80	3683 000 0084	104,00
	53	.404	1,6	68	3668 000 0068	-	3946 000 0068	-	33,60	-	-	-	-	-
	63	.404	1,6	80	3668 000 0080	-	3946 000 0080	-	39,50	-	-	-	-	-
	75	.404	1,6	91	3668 000 0091	-	3946 000 0091	-	44,90	-	-	-	-	-
	90	.404	1,6	104	3668 000 0104	-	-	-	51,50	-	-	-	-	-
	90	.404	1,6	108	-	-	3946 000 0108	-	53,50	-	-	-	-	-
PODADORAS EM ALTURA														
HTA 30	20	1/4 P	1,1	44	-	3670 000 0044	-	-	14,20	-	-	-	-	
HT 56, HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTA 150 ^⑧ , HTA 160	25	1/4 P	1,1	56	-	3670 000 0056	-	-	18,10	-	-	-	-	
HTA 150 ^⑨	30	1/4 P	1,1	64	-	3670 000 0064	-	-	20,70	-	-	-	-	
	30	3/8 P	1,1	44	-	3610 000 0044	-	-	16,20	-	-	-	-	
HT 56	30	3/8 P	1,1	44	-	-	3699 000 0044	-	16,50	-	-	-	-	
						3610 000 0044	-	-	16,20	-	-	-	-	

Preço recomendado em euros

① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado
② A partir do ano de fabrico 2014

■ NOVO – Disponível a partir da primavera 2026

③ Nos modelos MS 231 e MS 25

**CUT KITS**

	Referência	Preços (€)	Conteúdo				Compatibilidade com				
Até a melhor corrente se desgasta com o passar do tempo. Se não tiver a oportunidade de afiar a sua corrente durante o trabalho ou se todo o equipamento de corte precisar de ser substituído, temos a solução certa para si. Os STIHL Cut Kits são combinações específicas de duas correntes e uma guia que se encontram no kit económico. Significa que tem sempre à mão o equipamento de corte adaptado à sua motosserra ou à sua GTA 26, onde quer que esteja. Assim, mantém-se totalmente operacional!											
O kit inclui: 2 correntes 1 guia											
			Comprimento da guia (cm)	Passo de corrente	Espessura do elo notriz / largura de ranhura (mm)	Tipo de corrente STIHL Oilomatic ^①					
							2 correntes				
							1 guia				
Cut Kit 1	3007 000 9900	35,10	10	1/4" P	1,1	PM3	3670 000 0028	3007 003 0101	GTA 26		
Cut Kit 2	3005 000 9900	62,50	30	3/8" P	1,1	PM3 ^②	3610 000 0044	3005 000 3905	MS 162, MS 170, MS 171, MS 172		
Cut Kit 3	3005 000 9901	72,50	35	3/8" P	1,1	PM3 ^②	3610 000 0050	3005 008 3909	MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181		
Cut Kit 4	3005 000 9902	82,00	35	3/8" P	1,3	PM3	3636 000 0050	3005 000 4809	MS 180, MS 182, MS 211, MS 212, MS 231		
Cut Kit 6	3005 000 9904	71,00	30	1/4" P	1,1	PM3	3670 000 0064	3005 008 3405	MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 151		
Cut Kit 7	3005 000 9905	78,00	35	1/4" P	1,1	PM3	3670 000 0072	3005 008 3409	MSA 80, MSA 200		
Cut Kit 10	3003 000 9901	94,00	40	.325"	1,3	RS Pro	3690 000 0067	3003 000 3313	MS 261, MS 271, MSA 300		
Cut Kit 14	3005 000 9909	62,00	30	3/8" P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0044	3005 000 4405	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201/ MS 200 T		
Cut Kit 15	3005 000 9910	69,50	35	3/8" P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0050	3005 000 4409	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201/ MS 200 T		
Cut Kit 18	3008 000 9900	41,80	15	1/4" P	1,1	PM3	3670 000 0038	3008 000 0202	GTA 30, GTA 40		

Preço recomendado em euros

① Encontrará uma descrição detalhada dos tipos de correntes STIHL a partir da página 74
 ② Com equipamento de corte estreito

③ Não compatível com 3/8" Hexa
 ④ Ranhura de 1,1 mm
 ⑤ Ranhura de 1,3 mm

ACESSÓRIOS PARA CORRENTES

	Referência	Preços (€)	Passo	Ø (mm)	Descrição
Porta-limas 2-em-1	5605 750 4306	41,00	1/4" P	3,2	Ajuda prática para afiação rápida de dentes e limitador de profundidade numa única operação. Ideal para correntes de desbaste circular. Para correntes P de 1/4", P de 3/8", de .325", de 3/8" e .404", compensação de tolerância da lima integrada (exclusivo na STIHL).
	5605 750 4303	41,00	1/4" e 3/8" P	4,0	
	5605 750 4304	41,00	.325"	4,8	
	5605 750 4305	41,00	3/8" ^③	5,2	
Porta-limas com lima redonda	0000 893 6401	2,40	1/4" P	3,2 × 200	Acessórios para porta-limas 2-em-1 Não indicado para afiar manualmente. Blister de 2 uds.
	5605 772 4002	2,40	3/8" P	4,0 × 200	
	5605 772 4802	2,40	.325"	4,8 × 200	
	5605 772 5202	2,40	3/8" ³	5,2 × 200	
Conjunto de afiação	5605 007 1000	22,50	1/4" P	-	
	5605 007 1027	22,50	1/4" e 3/8" P	-	
	5605 007 1028	22,50	.325"	-	
	5605 007 1029	22,50	3/8"	-	
	5605 007 1030	22,50	.404"	-	
Porta-limas com lima redonda	5605 750 4300	9,90	1/4" P	3,2	
	5605 750 4327	9,90	1/4" e 3/8" P	4,0	
	5605 750 4328	9,90	.325"	4,8	
	5605 750 4329	9,90	3/8"	5,2	
	5605 750 4330	9,90	.404"	5,5	
Limas redondas para correntes	5605 772 4806	2,10	.325" Pro	4,8 × 200	
	5605 773 4806	2,10	.325"	4,8 × 200	
	5605 773 5206	2,10	3/8"	5,2 × 200	
	5605 773 5506	2,10	.404"	5,5 × 200	
	5605 773 3506	2,10	-	3,5 × 200	
	5605 773 4506	2,10	-	4,5 × 200	
	5605 771 3206	2,10	1/4" P	3,2 × 150	Não adequado para porta-limas 2-em-1.
Lima plana	0814 252 3356	4,10	-	-	Para uma regulação exata do limitador de profundidade. 150 mm.
Lima triangular	0811 421 8971	7,00	-	-	Para as afiadoras FG 2 e FG 3 para o maquinamento do limitador de profundidade e para discos de motosserra circular com dentes em pico.
Guia de porta-limas FF 1	5614 000 7504	13,70	1/4" P	3,2	Guia de porta-limas exclusivo STIHL. Para manuseamento preciso e simples da lima, como também para afiação de correntes. Complemento ideal para o conjunto de afiação da STIHL, requer pouco esforço, lima não incluída no fornecimento.
	5614 000 7503	13,70	1/4", 3/8" P ^④	4,0	
	5614 000 7502	13,70	3/8" P ^⑤	4,8	
	5614 000 7501	13,70	.325"	4,0	
	5614 000 7500	13,70	3/8"	5,2	
Afiadora FG 2	5604 000 7501	165,00	-	-	Afiadora manual de precisão para fixação à guia. De metal. Sem cabos, nem lima. As ilustrações mostram o equipamento especial. Indisponível para a corrente de 1/4" PM3.
Afiadora FG 3	5610 000 7500	115,00	-	-	Afiadora manual de precisão para fixação à guia. De metal. Sem cabos, nem lima.. As ilustrações mostram o equipamento especial. Indisponível para a corrente de 1/4" PM3.
Afiadoras FG 4	5612 000 7503	37,00	1/4", 3/8" P ^④	4,0	Afiadora de rolos exclusiva STIHL. Ideal para uma afiação de precisão semanal. Compacta, requer pouco esforço, com placas de lima, para o ajuste correto da distância do limitador de profundidade de corte, lima não incluída no fornecimento.
	5612 000 7502	37,00	3/8" P ^⑤	4,0	
	5612 000 7501	37,00	.325"	4,8	
	5612 000 7500	37,00	3/8"	5,2	

	Referência	Preços (€)	Passo	Certificação ^①	Descrição	
Calibre de controlo						
	FL 2	0000 893 4007	4,60	.3/8" P	-	
	FL 3	0000 893 4008	4,60	.325"	-	
	FL 4	0000 893 4009	4,60	.3/8"	-	
	FL 5	0000 893 4010	4,60	.404"	-	
Calibres de controlo						
	0000 893 4005	4,80	1/4" P	-	Para a afiação do limitador de profundidade.	
	1106 893 4000	4,80	0,404"	-	Construído em aço endurecido com revestimento especial. Dois ajustes para madeira dura e suave.	
	1110 893 4000	4,80	.1/4", .3/8" P, .325", .3/8"	-	Com os ganchos poderá limpar tanto a ranhura como o orifício do óleo na guia.	
Cabos de lima						
	0811 490 7862	1,80	-		Cabo de madeira. Limas triangulares, planas, redondas de 3,2 mm.	
	0811 490 7860	1,80	-		Cabo de madeira. Para limas triangulares, planas, redondas e hexagonais de 4,0 a 5,5 mm.	
	0000 881 4504	1,90	-	-	Cabo de material sintético. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 cm e para todos os limas planas.	
	0000 881 4500	3,70	-	-	Cabo de material sintético com ângulos de afiação. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm.	
	FH 1	0000 881 4502	5,50	-	-	Cabo macio com ângulos de afiação. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm.
	FH 3	0000 881 4503	4,30	-	-	Cabo macio. Para limas planas de até 150 mm.
Calibre						
	0000 893 4105	1,00	-	-	Para determinar o passo da corrente e do pinhão de corrente, assim como a espessura dos elos motrizes e a largura da ranhura da guia.	
	0000 893 4101	1,00	-	-	Para determinar o estado de desgaste das rodas dentadas. Um controlo regular e a substituição proativa reduzem o desgaste do equipamento de corte e, por conseguinte, os custos.	
Cavalete de lima						
	S 260	0000 881 0402	23,00	-	-	Modelo leve e prático. Fácil fixação no tronco, fixação simples da guia, incluindo uma prática bolsa de cintura.
	L 700	0000 881 0403	32,00	-	-	Modelo grande e robusto. Fácil fixação no tronco.
Afiadora básico USG de STIHL						
		5203 200 0008	689,00		Afiadora universal para todas as correntes STIHL, discos de serra para FS e lâminas de podadoras de sebes. Completa, com suporte basculante e dois discos de esmeril. Também adequada para afiar correntes Duro.	
Acessório USG (sem ilustração)						
Mó diamantada	5203 757 0906	165,00			Compatibilidade com	
					.3/8" PD3, .325" RD3, .3/8" RD3	
Mó de afiação	5203 750 7018	22,30			.3/8" Hexa, .325" Hexa	
	5203 750 7020	22,30			.3/8" P Hexa	
	5203 750 7010	11,10			.3/8", .325"	
	5203 750 7013	11,10			.1/4", .3/8" P	
	5203 750 7017	11,10			.1/4" P	



TUDO NO SEU LUGAR

SOLUÇÕES PRÁTICAS
PARA TRANSPORTE E
ARMAZENAMENTO
A PARTIR DA PÁGINA **298**



PODADORAS

COM A STIHL, CORTE A CORTE ATÉ À PERFEIÇÃO



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

ELECTRÓNICA EC

No sistema AP o controlo eletrónico deteta a respetiva carga durante a utilização e atua ativamente no motor EC. Resultado: regime de rotações constante, mesmo os cortes mais difíceis, ocorrem com um ótimo desempenho.

MOTOR ELÉTRICO STIHL (EC)

Além de um rendimento de trabalho impressionante, as podadoras profissionais estão equipadas com um motor EC com inversão do sentido de rotação. Isto permite que a ferramenta de corte avance livremente, se necessário.

STIHL CONNECTED

O gestor de frotas Smart Conector 2 A pode ser colocado num espaço já preparado na carcaça da máquina, de modo que a máquina fique integrada no ambiente STIHL Connected.

CONFORTO

A redução da emissão de ruídos e das vibrações no equipamento fazem com que o trabalho seja mais agradável..

CORTE EFICIENTE

Os longos tempos de funcionamento da bateria, juntamente com um alto desempenho de corte constante, garantem a possibilidade de um trabalho mais eficaz e sem interrupções.

BOM EQUILÍBRIO

A estrutura das podadoras e a posição da bateria proporcionam um equilíbrio ideal. Isso garante maior mobilidade e liberdade durante o trabalho.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PEGA MULTIFUNCIONAL GIRATÓRIA

Permite colocar a máquina na melhor posição para cortes laterais ou superiores.

FORMA DAS LÂMINAS ADAPTADAS

A geometria das lâminas e a caixa redutora adaptada para podar e aparar garantem um excelente desempenho de corte.

UTILIZAÇÃO ERGONÓMICA

A posição e o formato dos punhos facilitam um trabalho ergonómico e, portanto, com menos esforço.

PROTETOR DA PONTA DA LÂMINA APARAFUSADO

Protege a ponta da lâmina da podadora contra o desgaste e facilita o corte em áreas próximas ao solo e à parede.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 105

PODADORAS DE ALTURA ➔ 100



	HSA 26	Kit HSA 26	HSA 30	Kit HSA 30	HSA 40	Kit HSA 40	HSA 50	Kit HSA 50	HSA 60	Kit HSA 60
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Com AS 2, AL 1 e bolsa de transporte	Sem bateria nem carregador	Com AS 2 e AL 1	Sem bateria nem carregador	Com 2 x AS 2 e AL 1	Sem bateria nem carregador	Com AK 10 e AL 101	Sem bateria nem carregador	Com AK 10 e AL 101
Tensão máx. (V)	12	12	12	12	12	12	40	40	40	40
Tensão nominal (V)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	36	36	36	36
Consumo de energia (kW)	0,16	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,35	0,35	0,40	0,40
Potência (kW) ^①	0,10	0,10	0,14	0,14	0,14	0,14	0,22	0,22	0,29	0,29
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL										
Bateria recomendada	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AK 10	AK 10	AK 10	AK 10
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	110	110	50	50	40	40	50	50	70	70
Número de ciclos (rpm)	2.200	2.200	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	3.000	3.000
Peso (kg)	0,8 ^③	1,0 ^⑦	2,0 ^⑥	2,2 ^⑦	2,1 ^⑥	2,3 ^⑦	2,9 ^⑥	3,7 ^⑦	3,5 ^⑥	4,3 ^⑦
Distância entre dentes (mm)	19,0	19,0	22,0	22,0	24,0	24,0	30,0	30,0	34,0	34,0
Comprimento máx. do equipamento com lâmina (cm)	50	50	89	89	94	94	101	101	117	117
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	72	72	82	82	82	82	81	81	77	77
Nível de potência sonora ^③ (dB(A))	80	80	90	90	90	90	89	89	85	85
Valor de vibração à esquerda (m/s ²)	-	-	1,9 ^④	1,9 ^④	1,9 ^④	1,9 ^④	2,0 ^④	2,0 ^④	1,5 ^⑥	1,5 ^⑥
Valor de vibração à direita (m/s ²)	1,0 ^④	1,0 ^④	1,4 ^④	1,4 ^④	1,4 ^④	1,4 ^④	1,6 ^④	1,6 ^④	1,0 ^⑥	1,0 ^⑥
Pega multifuncional giratória	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Smart Connector	-	-	○ SC 1	○ SC 1						
Características ^⑧	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Podas ornamentais, cuidados gerais com sebes e arbustos e corte de rebordos de erva/relva Alta precisão e capacidade de corte graças à geometria da lâmina STIHL Adapta-se confortavelmente na mão graças à pega ergonómica embrorrachada Para aparar arbustos e sebes no âmbito doméstico Grande precisão graças às lâminas cortadas a laser, retificadas com diamante e endurecidas Protetor de lâmina aparafusado para facilitar o manuseamento Para aparar arbustos e sebes no âmbito doméstico Grande precisão graças às lâminas cortadas a laser, retificadas com diamante e endurecidas Protetor de lâmina aparafusado para facilitar o manuseamento Grande precisão graças às lâminas cortadas a laser, retificadas com diamante e endurecidas Entrada perfeita nos ramos graças às lâminas em forma de gota Protetor de lâmina aparafusado para facilitar o manuseamento Grande precisão graças às lâminas cortadas a laser, retificadas com diamante e endurecidas Entrada perfeita nos ramos graças às lâminas em forma de gota Ergonómica graças ao punho multifuncional giratório <p>Inclui: 1 x lâmina podadora de comprimento de corte de 20 cm e com proteção da lâmina, 1 x lâmina corta-ervas de largura de corte de 12 cm e com proteção da lâmina</p>									
Comprimento de corte (cm)	20	HA03 011 3514	99,00	HA03 011 3516	139,00	-	-	-	-	-
Referência e preço (€)	45	-	-	HA08 011 3501	119,00	HA08 011 3507	159,00	-	-	-
	50	-	-	-	-	HA08 011 3521	149,00	HA08 011 3527	209,00	4521 011 3564
	60	-	-	-	-	-	-	-	4521 011 3578	269,00



TUDO NO SEU LUGAR

SOLUÇÕES PRÁTICAS PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO A PARTIR DA PÁGINA

298



TEMPOS DE CARREGAMENTO E AUTONOMIA DAS BATERIAS

A PARTIR DA PÁGINA 32

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional
(acessórios)

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina

② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de função

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ Dependendo da lâmina util

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑥ Sem bateria, com lâmina

⑦ Com bateria e lâmina, sem carregador

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



	HS 45	HSE 42	HSE 52	HSE 71	HSE 81
Cilindrada (cm³)	27,2	-	-	-	-
Tensão nominal (V)	-	230	230	230	230
Consumo de energia (kW)	-	0,42	0,46	0,60	0,65
Potência (kW)	0,75	-	-	-	-
Potência (CV)	1,00	-	-	-	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	-	-	-	-
Número de ciclos (rpm)	4.000	3.400	3.400	2.600	2.600
Peso (kg)	4,8 ^③ (45 cm) 5,1 ^③ (60 cm)	3,1 ^④	3,1 ^④	4,2 ^④ (60 cm) 4,3 ^④ (70 cm)	4,2 ^④ (60 cm) 4,4 ^④ (70 cm)
Distância entre dentes (mm)	30,0	21,0	23,0	36,0	36,0
Comprimento máx. do equipamento com lâmina (cm)	95	92	101	123 (60 cm) 133 (70 cm)	123 (60 cm) 133 (70 cm)
Nível de pressão sonora ^① (dB(A))	97	87	87	91	91
Nível de potência sonora ^① (dB(A))	106	95	95	99	99
Valor de vibração à esquerda (m/s²) ^②	10,0	3,1	3,1	3,8	3,5 (60 cm) 3,5 (70 cm)
Valor de vibração à direita (m/s²) ^②	9,0	1,5	1,5	2,6	2,5 (60 cm) 2,5 (70 cm)
STIHL ElastoStart	●	-	-	-	-
Pega multifuncional giratória	-	-	-	●	●
Sistema antivibração STIHL	●	-	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo básico leve, para os melhores cuidados dos arbustos no jardim de casa • Arranque sem picos de força bruscos graças ao STIHL ElastoStart • Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas, graças ao sistema antivibração STIHL 	<ul style="list-style-type: none"> • Protetor de lâmina aparafusado para facilitar o manuseamento • Proteção integrada anticorte e pequena proteção das mãos para maior segurança • Conforto graças ao travão mecânico da lâmina e à compensação ajustável de tração do cabo 	<ul style="list-style-type: none"> • Apara e corta com precisão ramos e galhos finos • Protetor de lâmina aparafusado para facilitar o manuseamento • Proteção integrada anticorte e pequena proteção das mãos para maior segurança 	<ul style="list-style-type: none"> • Corte flexível e prático graças à pega giratória de 5 posições • Maior segurança graças ao protetor de lâmina e à proteção anticorte • Trabalho confortável graças ao amortecimento de vibrações 	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão graças às lâminas de corte de dois gumes com grande distância entre dentes • Pega giratória de 5 posições para uma utilização flexível • Maior segurança graças ao protetor de lâmina e à proteção anticorte
Comprimento de corte (cm)	45	4228 011 2937 369,00	4818 011 3523 139,00	-	-
Referência e preço (€)	50	-	-	4818 011 3532 169,00	-
	60	4228 011 2938 389,00	-	-	4812 011 3575 239,00
	70	-	-	-	4812 011 3577 269,00
					4812 011 3584 374,00

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS



Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

① K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
 ② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

③ Sem combustível, com lâmina
 ④ Sem cabo, com lâmina



EFICAZ, SEGURO E SEM RESÍDUOS

PRODUTOS DE LIMPEZA
A PARTIR DA PÁGINA

295

	HSA 100	HSA 140 R	HSA 140 T	HSA 150 R	HS 82 R	HS 82 T	HS 87 R					
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	-	-	-					
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	-	22,7	22,7	22,7					
Tensão máx. (V)	40	40	40	40	-	-	-					
Tensão nominal (V)	36	36	36	36	-	-	-					
Consumo de energia (kW)	0,40	0,65	0,65	0,65	-	-	-					
Potência (kW)	0,29 ^①	0,46 ^①	0,46 ^①	0,46 ^①	0,70	0,70	0,70					
Potência (CV)	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00					
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL					2-MIX	2-MIX	2-MIX					
Bateria recomendada	AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	-	-	-					
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	150	150	140	150	-	-	-					
Número de ciclos (rpm)	3.000	2.600	3.900	2.600	3.200	5.100	3.200					
Número de golpes, velocidade 2 (min ⁻¹)	-	3.000	4.500	3.000	-	-	-					
Número de golpes, velocidade 3 (min ⁻¹)	-	3.400	5.000	3.400	-	-	-					
Peso (kg)	3,7 ^③	4,4 ^③ (60 cm) 4,7 ^③ (75 cm)	4,2 ^③	4,3 ^③	5,3 ^③ (60 cm) 5,6 ^③ (75 cm)	5,1 ^③ (60 cm) 5,3 ^③ (75 cm)	5,5 ^③					
Distância entre dentes (mm)	34,0	38,0	30,0	38,0	38,0	30,0	38,0					
Comprimento máx. do equipamento com lâmina (cm)	116	125 (60 cm) 137 (75 cm)	125	124	120 (60 cm) 135 (75 cm)	121 (60 cm) 133 (75 cm)	135					
Nível de pressão sonora ^④ (dB(A))	76	77	82	83	94	95	96					
Nível de potência sonora ^④ (dB(A))	84	85	90	91	106	106	105					
Valor de vibração à esquerda ^⑤ (m/s ²)	1,0	2,7	1,9	1,9	2,7 (60 cm) 2,4 (75 cm)	2,7 (60 cm) 3,6 (75 cm)	3,1					
Valor de vibração à direita ^⑤ (m/s ²)	0,8	2,3	1,3	1,9	3,1 (60 cm) 2,8 (75 cm)	2,1 (60 cm) 2,2 (75 cm)	3,0					
STIHL ErgoStart	-	-	-	-	-	-	-					
Pega multifuncional giratória	•	•	•	-	•	•	-					
Sistema antivibração STIHL	•	•	•	•	•	•	•					
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1					
Características ^⑥					-	-	-					
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Grande capacidade de corte e rotações constantes, mesmo sob carga Lâminas de corte de dois gumes para um corte preciso Proteção aparafusada de corte e da lâmina para maior segurança <ul style="list-style-type: none"> Bateria plug-in para maior mobilidade sem cabo de conexão Manobrável graças à pega multifunções rotativa com número de rotações ajustáveis Lâminas de corte de dois gumes com proteção anticorte e protetor de lâmina <ul style="list-style-type: none"> Muito potente para cortes precisos com uma elevada velocidade da lâmina Manobrável graças à pega multifunções rotativa com número de rotações ajustáveis Manobrável graças à pega multifunções rotativa com número de rotações ajustáveis 	<ul style="list-style-type: none"> Elevada força de corte graças à relação de transmissão da engrenagem e à geometria da lâmina Baterias plug-in para maior mobilidade sem cabo de conexão Lâminas de corte de dois gumes com proteção anticorte e protetor de lâmina <ul style="list-style-type: none"> Guia de corte unilateral com placa coletora para um trabalho eficiente Bateria plug-in para maior mobilidade sem cabo de conexão Lâminas de corte de dois gumes com proteção anticorte e protetor de lâmina <ul style="list-style-type: none"> Guia de corte unilateral com placa coletora para um trabalho eficiente Bateria plug-in para maior mobilidade sem cabo de conexão Lâminas de corte de dois gumes com proteção anticorte e protetor de lâmina 	<ul style="list-style-type: none"> Velocidade da lâmina especialmente alta para cortes finos Operação simples graças à pega multifunções Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL <ul style="list-style-type: none"> Velocidade da lâmina especialmente alta para cortes finos Operação simples graças à pega multifunções Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL <ul style="list-style-type: none"> Podadora profissional para grandes trabalhos de poda Elevada força de corte graças à relação de transmissão da engrenagem e à geometria da lâmina Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL 	Comprimento de corte (cm)	60	HA07 011 3534 379,00	HA02 011 3504 614,00	HA02 011 3514 614,00	-	4237 011 2977 689,00	4237 011 2985 689,00	-
Referência e preço (€)	60 75	-	HA02 011 3506 664,00	-	HA02 011 3524 689,00	4237 011 2978 749,00	4237 011 2986 749,00	4237 011 2991 784,00				

MANUTENÇÃO DE PARQUES E PAISAGENS

Preço recomendado em euros

● De série

Opcional (acessório)

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina

② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Sem bateria, com lâmina

⑥ Sem combustível, com lâmina

⑦ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

R = Podar

T = Perfilar


**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 22



PODADORAS DE ALTURA

PARA CADA ARBUSTO E CADA
NECESSIDADE



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

EXCELENTE ERGONOMIA GRAÇAS AO SEU EQUILÍBRIO

As baterias STIHL AP inserem-se diretamente na carcaça do motor. Desta maneira torna ainda mais confortável o trabalho do utilizador, que beneficia do bom equilíbrio da podadora de altura e da máxima liberdade de movimentos no seu trabalho.

CERTIFICAÇÃO IPX4

As classes de proteção IPX definem a proteção contra humidade de equipamentos elétricos ou eletrónicos. O teste de proteção contra humidade é definido em diferentes níveis. O IPX4 testa a proteção contra salpicos de água de todos os ângulos. Portanto, as máquinas a bateria com esta certificação são concebidas para uso diário, mesmo com chuva.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

LÂMINAS AJUSTÁVEIS

Com o sistema de regulação rápida da sua podadora de altura, trabalhará de forma flexível e confortável. A lâmina pode ser ajustada em diferentes ângulos, dependendo da aplicação. Para um transporte seguro e compacto, basta dobrá-lo.

PEGA CIRCULAR

Em locais estreitos, como por exemplo em trabalhos de limpeza entre arbustos, matagais ou nos bancos dos parques, a pega circular representa uma grande vantagem. A posição do punho permite, mesmo em espaços limitados, mover a máquina livremente e orientá-la de forma simples e precisa. O punho ergonómico é utilizado de forma intuitiva com o ajuste de três níveis de velocidade e o indicador LED.

LÂMINA DE CORTE DE DUPLO FIO

Com a lâmina de corte de dois gumes, conseguirá um corte perfeito da sua sebe, tanto na vertical como na horizontal e nos cantos. Graças às lâminas de dois gumes, poderá podar ou aparar eficazmente as sebes, mesmo com ramos mais grossos.



ACESSÓRIOS

A PARTIR DA PÁGINA 105

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS	NOVO HLA 40 (-45° - + 70°)	HLA 56 (135°)	Kit HLA 56 (135°)
	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Com AK 20 e AL 101
Tensão máx. (V)	12	40	40
Tensão nominal (V)	10,8	36	36
Consumo de energia (kW)	0,30	0,35	0,35
Potência (kW)	0,17	0,21 ^①	0,21 ^①
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL			
Bateria recomendada	AS 2	AK 20	AK 20
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	40	100	100
Número de ciclos (rpm)	2.600	2.800	2.800
Peso (kg)	3,5 ^③	3,8 ^③	5,0 ^③
Distância entre dentes (mm)	22,0	30,0	30,0
Comprimento mín. do equipamento com lâmina (cm)	200	-	-
Comprimento máx. do equipamento com lâmina (cm)	260	210	210
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^④	74	77	77
Nível de potência sonora (dB(A)) ^④	84	88	88
Valor de vibração à esquerda ^⑤ (m/s ²)	1,5	1,5	1,5
Valor de vibração à direita ^⑤ (m/s ²)	1,5	1,5	1,5
Pega circular	●	●	●
Smart Connector	-	○	SC 1
Características ^⑥			
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Ligeira podadora de altura a bateria de grande alcance • Para podar arbustos e sebes • Alto desempenho de corte e fácil ajuste da lâmina • Para sebes mais altas e coberto vegetal no espaço verde de casa • Fácil de manusear e de utilizar • Elevada capacidade de corte 		
Comprimento de corte (cm)			
Referência e preço (€)	45	HA10 011 2904 149,00	HA01 011 2914 249,00 HA01 200 0043 389,00



TEMPOS DE CARREGAMENTO E AUTONOMIA DAS BATERIAS

A PARTIR DA PÁGINA 32

Fornecimento	HLA 66 (115°)	HLA 86 (115°)	NOVO HLA 140 (145°)	NOVO HLA 150 (145°)
Tensão máx. (V)	40	40	40	40
Tensão nominal (V)	36	36	36	36
Consumo de energia (kW)	0,40	0,40	1,00	1,00
Potência (kW) ^①	0,29	0,29	0,80	0,80
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AP 200 S	AP 200 S	AP 30	AP 30
Bateria recomendada	AP 200 S	AP 200 S	AP 30	AP 30
Tempo de funcionamento com a bateria ^② recomendada (até ... min)	144	144	100	86
Número de ciclos (rpm)	3.000	3.000	3.200	3.200
Número de golpes, velocidade 2 (min ⁻¹)	-	-	3.600	3.600
Número de golpes, velocidade 3 (min ⁻¹)	-	-	4.000	4.000
Peso (kg) ^③	3,8	4,8	5,6	6,6
Distância entre dentes (mm)	33,0	33,0	34,0	34,0
Comprimento mín. do equipamento com lâmina (cm)	-	260	-	-
Comprimento máx. do equipamento com lâmina (cm)	205	330	245	293
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^④	83	76	85	84
Nível de potência sonora (dB(A)) ^④	91	91	96	96
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^⑤	2,3	2,3	3,3	2,8
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^⑤	1,8	1,6	2,3	2,8
Pega circular	•	-	•	-
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características ^⑥				
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para sebes altas e largas, bem como para o manto herbáceo da superfície Alta capacidade de corte graças às lâminas de corte de dois gumes Fácil de manusear e de utilizar Variação contínua das rotações para corte em cima, dos lados e em baixo A manga de aperto permite um ajuste do comprimento da haste sem usar ferramenta Longo alcance graças à haste telescópica de peso reduzido Para podar e recortar sebes, arbustos Lâminas universais de atrito reduzido, para uma maior autonomia da bateria Ideal para trabalhos em zonas urbanas sensíveis ao ruído Para dar forma, recortar e podar sebes altas e arbustos com a sua haste telescópica Lâminas universais de atrito reduzido para uma maior autonomia da bateria Ideal para trabalhos em zonas urbanas sensíveis ao ruído 			
Comprimento de corte (cm)	50	4859 011 2913 389,00	4859 011 2933 494,00	-
Referência e preço (€)	60	-	-	HA04 200 0034 579,00
				HA04 200 0044 669,00

MANUTENÇÃO DE PARQUES E PAISAGENS


**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 22

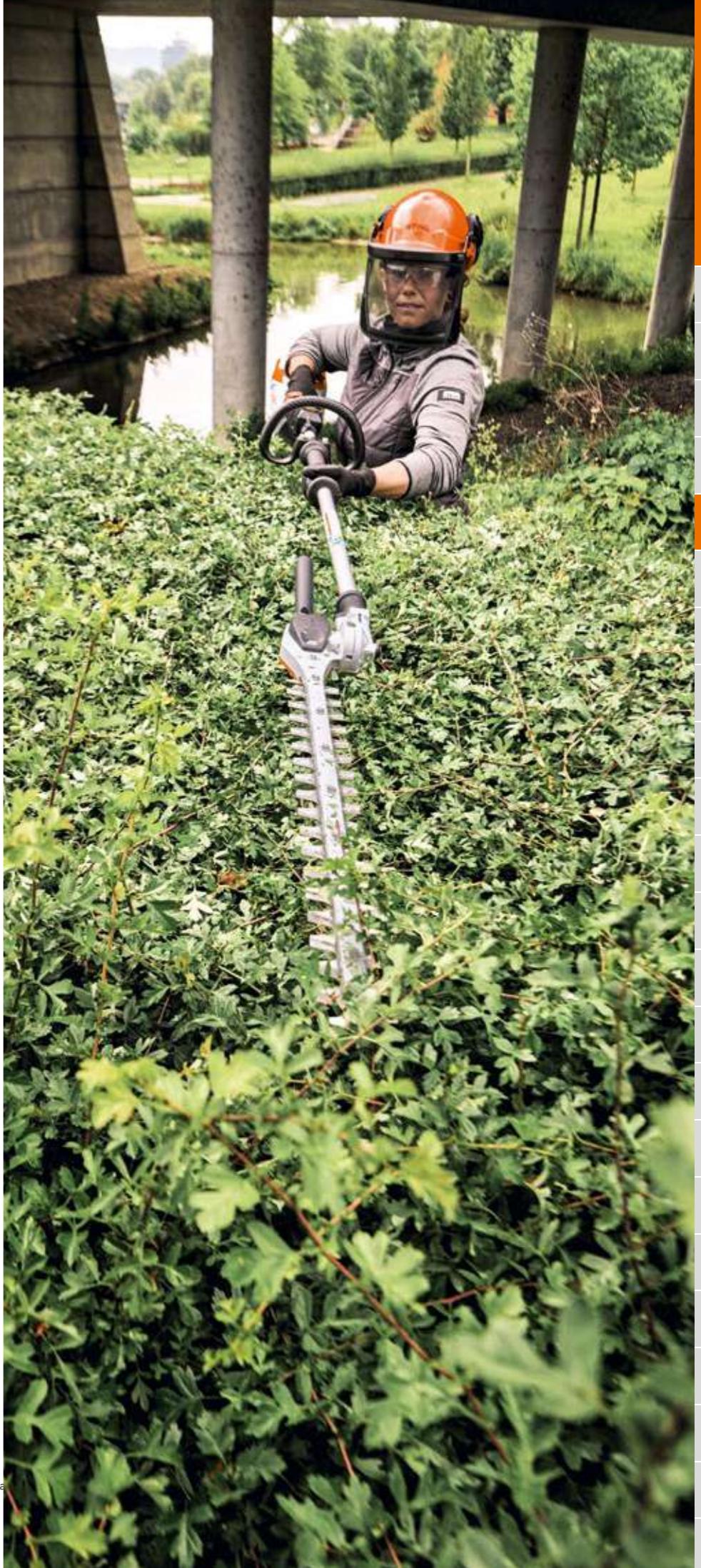
Preço recomendado
em euros

● De série
○ Opcional
(acessório)

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores
aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

③ Sem bateria, com lâmina
④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página



	HL 92 C-E (145°)	HL 94 KC-E (145°)	HL 94 C-E (145°)
Cilindrada (cm ³)	24,1	24,1	24,1
Potência (kW)	0,90	0,90	0,90
Potência (CV)	1,20	1,20	1,20
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Número de ciclos (rpm)	4.000	4.000	4.000
Peso (kg) ^①	6,1	5,6	6,1
Distância entre dentes (mm)	34,0	34,0	34,0
Comprimento máx. do equipamento com lâmina (cm)	232	199	242
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^②	91	92	91
Nível de potência sonora (dB(A)) ^②	106	107	106
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^③	6,5	6,4	6,5
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^③	5,4	6,4	5,4
STIHL ErgoStart	•	•	•
Pega circular	•	-	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descrição			
<ul style="list-style-type: none"> Transmissão leve para trabalhar de forma confortável durante períodos mais longos Económico graças à regulação manual das rotações com STIHL ECOSPEED Grande manobrabilidade graças à barra de corte articulada 145° Transmissão leve para trabalhar de forma confortável durante períodos mais longos Económico graças à regulação manual das rotações com STIHL ECOSPEED Grande manobrabilidade graças à barra de corte articulada 145° Económico graças à regulação manual das rotações com STIHL ECOSPEED Transmissão leve para trabalhar de forma confortável durante períodos mais longos Grande manobrabilidade graças à barra de corte articulada 145° 			
Comprimento de corte (cm)			
Referência e preço (€)	50 4243 200 0033 754,00	60 - 4243 200 0016 784,00	4243 200 0024 794,00

MANUTENÇÃO DE PARQUES E PAISAGENS



A QUALIDADE É
A NOSSA FORÇA
MOTRIZ

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES
E ACESSÓRIOS A
PARTIR DA PÁGINA

288

ACESSÓRIOS PARA PODADORES E PODADORES DE ALTURA

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatibilidade com
Prolongamento de haste	HA01 820 5000	52,00	Em alumínio. Comprimento 50 cm, peso 500 g.	HLA 56
Arnês acolchoado RTS	0000 790 4400	161,00	Para uma utilização mais prolongada. Ajustável à estatura do corpo, permite um trabalho especialmente eficaz e ergonómico.	Para podadoras em altura, motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145° e podadoras de altura (não é compatível com HL 94 KC-E, HLE K).
Suportes	HA01 007 1000	24,30		HLA 56, HTA 50
	LA01 007 1002	24,30	Desenhado para proteger a máquina e a bateria do contacto direto com o solo.	HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
NOVO Brida para tubo extensível	LA01 007 1004	24,30		HLA 140, HLA 150
Tubo telescópico	0000 790 8600	13,70	Oferece a máxima ergonomia em combinação com o arnês simples ou com o arnês acolchoado RTS. Fácil de pôr e tirar	HT 135, HTA 86, HLA 86, HTA 135, HTA 160, HLA 150
	HA03 710 7100	55,00	Permite trabalhar com a HSA 26 confortavelmente e em posição vertical. Montagem simples e rápida com a HSA 26, bem como a substituição da bateria AS na pega. Haste ajustável 95 - 110 cm, regulação do ângulo de trabalho 125°, rodas de deslizamento suaves e pega macia.	HSA 26



SISTEMA COMBINADO

UM ÚNICO MOTOR STIHL,
VÁRIAS SOLUÇÕES



01 ESCOLHA UM DOS NOSSOS OITO
POTENTES MOTORES COMBINADOS



02 COMBINE COM UMA
DAS FERRAMENTAS.
COMBINAR E TRABALHAR!



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 112

Observe que nem todos os motores combinados podem ser usados com todos as ferramentas combinadas. Para combinações e exclusões, ver as tabelas de ferramentas combinadas em "Compatível com...." a partir da página 110.

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

APLICAÇÃO UNIVERSAL	KMA 80 R	KMA 120 R	KMA 135 R
	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador
Tensão máx. (V)	40	40	40
Tensão nominal (V)	36	36	36
Potência (kW)	0,8 ^①	0,8 ^①	1,0 ^①
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AK^{III} SYSTEM	AP^{III} SYSTEM	AP^{III} SYSTEM
Bateria recomendada	AK 30 S	AP 300 S	AP 300 S
Peso (kg) ^②	3,4	3,5	3,4
Comprimento até à manga de acoplamento (cm)	92	93	96
Nível de pressão sonora máx. (dB(A)) ^③	90	90	91
Nível de potência sonora máx. (dB(A)) ^③	102	102	104
Valor de vibração à esquerda máx. (m/s ²) ^④	5,0	5,0	5,0
Valor de vibração à direita máx. (m/s ²) ^④	3,2	3,1	3,7
Pega circular	●	●	●
Arnês	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2 A
Características ^⑤	 	 	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Fácil manuseamento graças ao peso reduzido Dois níveis de velocidade (ECO e Max) para além da regulação variável da velocidade Punho circular ajustável, sem ferramentas, com pega macia Para utilização em zonas sensíveis ao ruído Dois níveis de velocidade (ECO e Max) para além da regulação variável da velocidade Punho circular ajustável, sem ferramentas, com pega macia Filtro de ar duradouro com grelha metálica para um arrefecimento ótimo do motor Pode ser utilizado em qualquer clima graças à proteção contra salpicos de água testada Preparado para ser utilizado com um Smart Connector 2 A 		
Referência e preço (€)	FA08 200 0022 424,00	FA08 200 0025 484,00	FA02 200 0002 579,00

R = Pega circular

① Outros valores comparativos com motores combinados a gasolina
② Peso sem bateria em ferramenta combinada



**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 22

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Com soprador BG-KM proteção auditiva necessária

⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306




	KMA 200 R	KM 56 RC-E	KM 94 RC-E	KM 111 R	KM 131	KM 131 R	KM 235	KM 235 R
Fornecimento								
Sem bateria nem carregador	-	-	-	-	-	-	-	-
Cilindrada (cm ³)	-	27,2	24,1	31,4	36,3	36,3	36,3	36,3
Tensão máx. (V)	40	-	-	-	-	-	-	-
Tensão nominal (V)	36	-	-	-	-	-	-	-
Potência (kW)	1,5 ^①	0,8	0,9	1,05	1,4	1,4	1,55	1,55
Potência (CV)	-	1,1	1,2	1,4	1,9	1,9	2,1	2,1
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	APM SYSTEM	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®	4-MIX®	2-MIX	2-MIX
Bateria recomendada	AP 500 S	-	-	-	-	-	-	-
Peso (kg)	3,9 ^②	4,2 ^③	4,0 ^④	4,4 ^⑤	4,8 ^⑥	4,4 ^⑦	6,0 ^⑧	5,7 ^⑨
Comprimento até à manga de acoplamento (cm)	94	84	90	93,5	93,5	93,5	94	94
Nível de pressão sonora máx. (dB(A)) ^⑩	95	96	95	99	101	101	101	102
Nível de potência sonora máx. (dB(A)) ^⑪	103	106	106	110	108	110	110	112
Valor de vibração à esquerda máx. (m/s ²) ^⑫	6,5	8,5	8,2	6,2	6,5	7,0	6,0	9,0
Valor de vibração à direita máx. (m/s ²) ^⑬	4,4	7,7	6,9	5,4	5,5	5,6	6,0	9,4
STIHL ErgoStart	-	●	●	-	-	-	-	-
Descompressão automática	-	-	-	●	●	●	-	-
Pega circular	●	●	●	●	-	●	-	●
Arnês	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 2 A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-	-
Características ^⑭					-	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser utilizado em qualquer clima graças à proteção contra salpicos de água testada Preparado para ser utilizado com um Smart Connector 2 A 	<ul style="list-style-type: none"> Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart Bomba de combustível manual para um processo de arranque acelerado Botão de paragem para retomar rapidamente o trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho cómodo graças ao prático punho circular Consumo de combustível reduzido graças à função de carga parcial STIHL ECOSPEED Troca de ferramentas extremamente rápida graças ao prático acoplamento de libertação rápida 	<ul style="list-style-type: none"> Para utilização em jardinagem e manutenção de espaços verdes Longo tempo de funcionamento graças ao depósito de combustível alargado Arranque fácil graças ao botão de paragem 	<ul style="list-style-type: none"> Arranque fácil graças ao botão de paragem Potente motor combinado de 1,9 CV para aplicações profissionais Longo tempo de funcionamento graças ao depósito de combustível alargado 	<ul style="list-style-type: none"> Para profissionais de jardinagem e manutenção de espaços verdes Longo tempo de funcionamento graças ao depósito de combustível alargado Arranque fácil graças ao botão de paragem 	<ul style="list-style-type: none"> Motor combinado particularmente potente Para tarefas exigentes em jardinagem e manutenção de espaços verdes A descompressão automática reduz o esforço necessário para o arranque 	<ul style="list-style-type: none"> Motor combinado particularmente potente A descompressão automática reduz o esforço necessário para o arranque Elevada liberdade de movimentos em espaços reduzidos graças ao punho de comando à volta
Referência e preço (€)	FA03 200 0022 689,00	4144 200 0217 444,00	4149 200 0099 634,00	4180 200 0705 644,00	4180 200 0706 724,00	4180 200 0707 689,00	4151 011 5302 509,00	4151 011 5303 489,00



**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 22

								
Peso (kg)	1,8	2,2	2,4	-	2,3	1,3 ^①	1,2 ^①	1,2 ^①
Comprimento total sem motor combinado (cm)	89	126	148	148	92	94	94	94
Diâmetro do círculo de corte (mm)	-	-	-	-	-	450	420	420
Largura de trabalho da ferramenta acessória (mm)	154	-	-	-	-	-	-	-
Força de sopro com bocal redondo (N)	16	-	-	-	-	-	-	-
Velocidade do ar máx. (m/s) com bocal redondo	59	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de ar (m ³ /h) com bocal redondo	845	-	-	-	-	-	-	-
Comprimento de corte (cm)	-	25	50	60	-	-	-	-
Espaçamento entre dentes (mm)	-	-	34	34	-	-	-	-
Ângulo de inclinação (°)	-	145	145	145	-	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Limpa caminhos e superfícies de folhas, aparas de relva e neve • Trabalho eficiente graças ao elevado efeito de sopro • Roçadora de corte ajustável • Ideal também para utilização junto ao solo • Para trabalhos exigentes em sebes altas • Ideal para limpeza de muros, vedações, sebes e margens de caminhos 				<ul style="list-style-type: none"> • Para utilizar em caminhos, caminhos de acesso ou nas extremidades dos canteiros de flores • O eixo curvo facilita o acesso a zonas estreitas 			
Compatível com	Todos os motores combinado	Todos os motores combinado	Motores combinado com pega circular (R)	Motores combinado com pega circular (R)	KMA 200 R, KM 131 R, KM 235	Todos os motores combinado, exceto KMA 200 R	Todos os motores combinado	
Referência e preço (€)	4606 740 5000 204,00	4243 740 5006 429,00	4243 740 5003 429,00	4243 740 5008 449,00	4180 740 5002 184,00	FA03 200 0018 169,00	4180 200 0687 154,00	4180 200 0478 159,00

								
Peso (kg)	4,1 ^①	1,9	6,4 ^④	1,6 ^⑤	1,6 ^⑤	2,5		
Comprimento total sem motor combinado (cm)	100	144	125	126 ^⑥	126 ^⑥	94		
Largura de trabalho da ferramenta acessória (mm)	220	-	600	-	-	-		
Valor nominal da velocidade (1/min)	2.800	-	2.800	-	-	-		
Comprimento da guia ^③ (cm)	-	-	-	30	30	-		
Passo de corrente	-	-	-	1/4"	3/8"	-		
Tipo de corrente STIHL Oilomatic	-	-	-	PM3	PMM3	-		
Distância entre dentes (mm)	-	-	-	-	-	26		
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Minicultivador para arejar e cultivar solos • Capaz de trabalhar inclusivamente em solos pesados e argilosos • Para uma colheita cómoda de nozes, pistachios e azeitonas • Com duas linhas de varetas escalonadas, muito leve e com baixo nível de vibrações • Escova varredora para utilização em superfícies com juntas ou pavimentos de pedra natural irregulares • Recolhe a sujidade de fendas e reentrâncias profundas 				<ul style="list-style-type: none"> • Para um corte preciso de ramos altos na poda de árvores e frutíferas • Engrenagem leve em magnésio, com gancho robusto para ramos • Ferramenta combinada para a eliminação de ervas daninhas em gravilha e solo duro • Baixa tendência para enrolar ou obstruir com restos de corte 			
Compatível com	Todos os motores combinado	KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 91, KM 131, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R	Motores combinado com pega circular (R)	Motores combinado com pega circular (R)	Para KM 94 R, KM 131 R, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R	4180 740 5006 444,00		
Referência e preço (€)	4601 740 5000 324,00	4249 740 5000 874,00	4601 740 4905 449,00	4182 200 0212 359,00	4182 200 0213 359,00			

Preço recomendado em euros

^① Sem ferramenta de corte nem proteção^② Especificação da força em newtons (N) para comparação da potência dos sopradores^③ O comprimento de corte efectivo é inferior ao comprimento da guia indicado^④ Com proteção^⑤ Sem guia e corrente^⑥ Com guia e corrente

ACESSÓRIOS PARA MOTORES COMBINADOS E FERRAMENTAS COMBINADAS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Suportes				
	FA08 007 1001	24,30	Desenhado para proteger a máquina e a bateria do contacto direto com o solo.	KMA 80 R, KMA 120 R
	LA01 007 1002	24,30		HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
Tubeira plana	4606 701 8301	16,30		BG-KM
Kit de manutenção				
	4180 007 4100	80,50	Composto por duas lâminas e um prato.	RG, RG-KM
Transmissão angular				
	4138 640 0201	124,00	Para as ferramenta combinada HT-KM e HL-KM (versão 0°).	HT-KM, HL-KM (versão 0°)
Prolongamentos de haste				
	0000 710 7100	52,00	Em alumínio. Para as ferramentas combinado HT-KM, HL-KM e SP-KM. Prolonga o alcance 50 cm	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R, SP-KM
			50 cm, peso 0,6 kg.	
	4140 710 7131	86,50	Em aço. Para la ferramenta combinado HT-KM. Prolonga o alcance 1 m, peso 1,4 kg.	HT-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
	0000 710 7102	130,00	Em carbono. Para as ferramentas combinada HT-KM e HL-KM. Prolonga o alcance 1 m, eixo oco de alumínio, extremamente leve, peso 0,9 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R, SP-KM
Kit de varetas carbono	4249 007 1003	22,00	4 unidades. Varetas em fibra de carbono muito resistentes e flexíveis. Ø 5 mm, comprimento 380 mm.	SP 92, SP 92 T, SPA 65, SP-KM
Arnês acolchoado RTS				
	0000 790 4400	161,00	Para uma utilização mais prolongada. Ajustável à estatura do corpo, permite um trabalho especialmente eficaz e ergonómico.	Para podadoras em altura, motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145° e podadoras de altura (não é compatível com HL 94 KC-E, HLE K).



Preço recomendado em euros

**SISTEMA MULTIMOTOR****MOTOR POTENTE PARA TAREFAS VERSÁTEIS****DESTAQUES TECNOLÓGICOS****TECNOLOGIA DE MOTOR COM FILTRO DE PAPEL**

Facilita o arranque, uma vez que o carburador está equipado com uma bomba de combustível manual. A bomba de aceleração permite aumentar rapidamente as rotações, o filtro de papel protege o motor de poeira e de sujidade.

PEGA MULTIFUNCIONAL

Todos os elementos de comando são acionados com uma única mão. Assim a utilização torna-se fácil e fiável.

PEGA DE TRANSPORTE

Permite colocar e retirar confortavelmente o sistema multimotor STIHL do veículo.

GUIADOR REBATÍVEL

multimotor STIHL com as ferramentas montadas, economiza espaço durante o transporte e armazenamento.

COMBINE COM UMA DAS FERRAMENTAS MULTIFUNCIONAIS
ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 115

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas.
Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.



	APLICAÇÃO UNIVERSAL
	MM 56
Cilindrada (cm³)	27,2
Potência (kW)	0,85
Potência (CV)	1,2
Motor STIHL	2-MIX
Peso ^① (kg)	8,3
Nível de pressão sonora máx. (dB(A)) ^②	94
Nível de potência sonora máx. (dB(A)) ^②	102
Valor de vibração à esquerda máx. (m/s²) ^③	4,1
Valor de vibração à direita máx. (m/s²) ^③	5,1
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Multimotor potente e económico para diversas tarefas Operação fácil graças à pega multifunções Vasta seleção de MultiFerramentas STIHL
Referência e preço (€)	4604 011 5401 609,00



	MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS, MANUTENÇÃO DE PARQUES E ESPAÇOS VERDE	FC-MM	RL-MM	MF-MM	MANUTENÇÃO AGRÍCOLA E JARDINAGEM	BF-MM	BK-MM	KB-MM
Peso (kg)		0,9	2,0	8,6		2,0	2,0	4,2
Largura de trabalho (cm)		-	20	50		22	22	60
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))		91	93	94		87	87	94
Nível de potência sonora ^② (dB(A))		100	102	101		96	96	102
Valor de vibração à esquerda ^③ (m/s²)		4,1	4,1	4,1		3,8	3,7	4,0
Valor de vibração à direita ^③ (m/s²)		5,1	4,5	4,5		4,4	4,0	4,1
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Corta perfeitamente as bordas, aprofundando até à raiz Recomenda-se a sua utilização com o carrinho Melhora o desenvolvimento das raízes Perfura apenas a camada superficial do relvado, o que melhora a aeração do solo e, por isso, a penetração de nutrientes Recomenda-se a sua utilização com o carrinho Elimina o musgo e as camadas com bolor da superfície do relvado. Inclui proteção e pala O uso do carrinho é obrigatório 				<ul style="list-style-type: none"> Desfaz solos duros e lamacentos Ideal para recultivar e arejar 	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para trabalhos de precisão Distribui uniformemente solos finos e arenosos e desfaz a terra mais grosseira 		<ul style="list-style-type: none"> Limpa em profundidade pavimentos de pedra e superfícies com fendas Inclui proteção O uso do carrinho é obrigatório
Referência e preço (€)	4601 740 4603 55,00	4601 740 4600 90,00		4601 740 4601 259,00		4601 740 4605 95,00	4601 740 4606 109,00	4601 740 4602 219,00

Preço recomendado em euros

^① Sem combustível e ferramentas Multi
^② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
^③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

^④ Carrinho recomendado
^⑤ Carrinho obrigatório

ACESSÓRIOS PARA MULTIMOTOR E FERRAMENTAS MULTI

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Contrapeso			O complemento ideal para fresar e esborrar. Aumenta a pressão sobre a ferramenta para conseguir uma maior penetração no solo.	BF-MM, BK-MM
	4601 730 4500	59,00		
Limitador de profundidade			Regula a profundidade de trabalho e permite controlar a velocidade durante o trabalho do solo ao levantar ou baixar levemente a ferramenta dentro do solo.	BF-MM, BK-MM
	4601 740 4800	19,00		
Carro			Permite levantar facilmente a ferramenta, reduzindo, assim, a resistência ao remover musgo, escovar e varrer. Melhora a manobrabilidade.	FC-MM ^④ , RL-MM ^④ , MF-MM ^⑤ , KW-MM ^⑤ , KB-MM ^⑤
	4601 007 1008	59,00		



CORTADOR DE CORRENTE DE BETÃO

MÁQUINAS DE GRANDE RENDIMENTO PARA TRABALHOS EXIGENTES

DESTAQUES TECNOLÓGICOS



SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO

O filtro HD2 e o filtro adicional, retêm até mesmo a poeira mais fina do motor, proporcionando uma vida útil particularmente longa. Graças ao seu material especial, o filtro pode ser facilmente limpo, por exemplo com STIHL Varioclean e água morna.

MOTOR STIHL 2-MIX

Potente e ao mesmo tempo económico. A separação dos gases de escape e do ar fresco minimizam a perda de combustível. Aumentando assim a potência e reduzindo simultaneamente o consumo.

GUIA COM LIGAÇÃO DE ÁGUA

Com o sistema interno de circulação de água na guia, a corrente, a ranhura da guia e a estrela de retorno são enxaguadas e refrigeradas. Isto prolonga a vida útil do conjunto de corte e reduz a exposição ao pó durante a utilização.

ESTICAMENTO LATERAL DA CORRENTE

Permite esticar a corrente de uma forma rápida e fácil.



CORTADORES DE DISCO DE FERRO E PEDRA ▶ 120

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

Preço recomendado em euros



	GS 461	GS 461
Cilindrada (cm ³)	76,5	76,5
Potência (kW)	4,3	4,3
Potência (CV)	5,8	5,8
Motor STIHL	2-MIX	2-MIX
Peso ^① (kg)	7,5	7,5
Comprimento da guia ^② (cm)	40	45
Passo de corrente	3/8"	3/8"
Corrente de diamante STIHL	GBM	GBE
Comprimento do equipamento com batente de garra ^③ (mm)	453	453
Nível de pressão sonora ^④ (dB(A))	105	105
Nível de potência sonora ^④ (dB(A))	115	115
Valor de vibração à esquerda ^⑤ (m/s ²)	4,5	4,5
Valor de vibração à direita ^⑤ (m/s ²)	4,0	4,0
Esticamento lateral da corrente	•	•
Filtro HD2	•	•
Tampa de depósito sem ferramentas	•	•
Válvula de descompressão	•	•
STIHL ElastoStart	•	•
Ligação de água	•	•
Cabo de arranque resistente ao desgaste	•	•
Sistema antivibração STIHL	•	•
Características		
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Cortador de corrente de betão com corrente de corte diamantada 36 GBM para corte húmido de pedra e betão Motor potente com ElastoStart e válvula de descompressão Corte preciso graças ao sistema antivibração STIHL 	<ul style="list-style-type: none"> Cortador de corrente de betão com corrente de corte diamantada 36 GGM para corte húmido de tubos de ferro díctil Motor potente com ElastoStart e válvula de descompressão Orientação precisa do corte graças ao sistema antivibração STIHL
Referência e preço (€)	4252 200 0047 3.249,00	4252 200 0062 3.059,00

CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DA PAISAGEM

i

Corte a húmido
Este sinal significa corte a húmido e indica o uso de água para se efetuar o corte. A água faz assentar o pó e serve para refrigerar e lubrificar a ferramenta.

Tecnologia LowStretch
Este sinal significa tecnologia LowStretch. Um revestimento especial para proteger rebites e elos de desgaste, reduzindo significativamente o alongamento da corrente.

	Alvenaria, betão
	Tubo de fundição díctil
	Tubos de ferro díctil, tubos de baixa pressão conectáveis (PE, PP, PVC)



	Referência	Preço (€)	Descrição
Garra para guia	4252 660 0900	48,00	Para ajudar a guia e apoiar o corte em betão ou paredes de alvenaria.

- De série
- Opcional (acessório)

- ① Sem combustível, sem guia, corrente e sem óleo adesivo de corrente
- ② O comprimento de corte real é menor do que o indicado no comprimento da guia

- ③ Sem guia e corrente
- ④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
- ⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

CORRENTES DE DIAMANTE^①

	Referência	Preço (€)	Comprimento da guia ^② (cm)	Recomendado		Descrição
36 GBE	3214 000 0064	306,00	40	✓ ✓ ✓ - -		Para cortar pedra de alvenaria abrasiva, como tijolo, grés, tijolo sílico-calcário e betão leve. Segmentos de diamante pré-afiados com tecnologia LowStretch.
36 GBM	3213 000 0064	408,00	40	✓ ✓ - ✓ -		Para o corte a húmido, silencioso e com pouca vibração, de betão e pedra dura, com aptidão limitada para tijolos. Segmentos de diamante pré-afiados, com tecnologia LowStretch.
GUIA ROLLOMATIC G	3006 000 1513	218,00		✓ - - - -		Desenvolvida especialmente para o GS 461. Com sistema interno de circulação de água na guia e na estrela de retorno, orifício de tensão, bem como um sulco de passagem reto e temperado. Para correntes de diamante 36 GBE, 36 GBM.

CONSELHO PROFISSIONAL

O cortador de corrente GS 461 é o complemento ideal para o clássico cortador de disco. Ideal quando, por exemplo é necessário cortes de canto precisos sem corte excessivo. Primeiro, os cantos são previamente trabalhados (perfurados) com o cortador de corrente e, em seguida, os cortes mais longos e retos são feitos com o cortador de disco. Com a combinação de ambos os aparelhos, pode cortar aberturas maiores com precisão e eficiência. Dependendo do acessório de corte selecionado, o GS 461 é adequado para várias aplicações e materiais.

Nota: As ruturas feitas ao trabalhar com o cortador de corrente e com os cortadores de disco podem ser graves. É aconselhável calcular com antecedência e dividir em várias partes, se necessário.



CORTADORES DE DISCO DE FERRO E PEDRA

SEPARAÇÃO POTENTE,
TRABALHAR COM PRECISÃO
MILIMÉTRICA



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

MOTOR EC

Graças ao seu design compacto, baixo peso e elevada eficiência, o motor EC permite-lhe trabalhar de forma eficiente em termos energéticos. Este motor tem também uma longa vida útil e requer pouca manutenção.

PAINEL DE CONTROLO

O painel de controlo, claramente visível de cima e com um grande botão de ligação, é fácil de utilizar. O estado da máquina é fácil de ler com os 2 LEDs.

FILTRO MAGNÉTICO STIHL

Os ímanes no fluxo de ar de arrefecimento intercetam as partículas ferromagnéticas do ar para que não cheguem ao motor. Isto protege o motor e assegura uma longa vida útil com um desempenho consistentemente elevado. O filtro pode ser facilmente removido, limpo e reinserido após o trabalho, se necessário.

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A GASOLINA

STIHL INJECTION

A injeção eletrónica garante sempre um comportamento e potência perfeita em comparação com aparelhos sem tecnologia de injeção.

SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO STIHL

Pontos de amortecimento reduzem a transmissão das vibrações para as mãos e braços, permitindo um trabalho mais cómodo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PEGA ERGONÓMICA

Graças à pega ergonómica é possível manter um controlo firme da ferramenta, mesmo nas pedras mais duras, e realizar cortes com precisão. O design da pega oferece uma posição de agarre otimizada e o máximo conforto durante o trabalho.

PROTEÇÃO EM MAGNÉSIO

O resguardo do disco de corte garante que não é atingido por aparas em voo ou pela água de arrefecimento do disco de corte. A proteção em magnésio fundido sob pressão é particularmente leve e robusta.

SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO COM SEPARAÇÃO PRÉVIA POR CICLONE

Intervalo de limpeza do filtro de ar alargado. Duração até 1 ano (dependendo das condições de trabalho).

LIGAÇÃO DE ÁGUA

A conexão é facilmente ligada. A água no disco de corte é alimentada no corte a húmido, desta forma, a poeira produzida pelos cortes é eficazmente aglomerada.

TAMPA DE DEPÓSITO SEM FERRAMENTAS

Uma tampa especial que permite abrir e fechar o depósito sem necessidade de ferramentas adicionais.

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

B = Bluetooth

Fornecimento	Bateria e carregador		
	Disco de corte	Resina sintética (aço estrutural)	Resina sintética (aço estrutural)
Tensão máx. (V)	40	40	80
Tensão nominal (V)	36	36	72
Consumo de energia (kW)	2,1	3,0	5,0
Potência (kW) ^①	1,6	2,5	4,2
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL			
Bateria recomendada	AP 300 S	AP 500 S	AP 500 S
Tempo de funcionamento com a bateria recomendada (até ... min) ^②	24	22	30
Peso (kg) ^③	3,9	6,3	9,1
Diâmetro do disco de corte (mm)	230	300	350
Profundidade de corte máx. (mm)	70	110	125
Comprimento do equipamento com disco de corte (cm)	55,0	74,2	82,1
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^④	104 ^⑤	105 ^⑤	106 ^⑤
Nível de potência sonora (dB(A)) ^⑥	115 ^⑤	116 ^⑤	117 ^⑤
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^⑦	4,3	3,0	2,4
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^⑦	2,4	2,3	2,0
Ligação de água	•	•	•
Proteção do magnésio	•	•	•
Travão de escoamento	-	•	•
Filtro magnético STIHL	-	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	Integrado
Características ^⑧	 	 	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Poderoso e pequeno cortador a bateria Substituição cómoda dos discos de corte Para discos de corte de 230 mm 		
Referência e preço (€)	4864 011 6625	519,00	TA02 011 6604 984,00
	<ul style="list-style-type: none"> Cortador profissional a bateria potente e versátil Filtro magnético STIHL para uma longa vida útil Para discos de corte de 300 mm 		
	<ul style="list-style-type: none"> O cortador a bateria mais potente da gama STIHL Filtro magnético STIHL para uma longa vida útil Para discos de corte de 350 mm 		

EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO

TSA 300 com AP 500 S	cortes	24	32	138	-	115
	medidor	8,8	8	-	4	-
TSA 500 com 2x AP 500 S	cortes	42	55	238	-	226
	medidor	16,8	13	-	6,4	-

Placas de betão
40 x 4 cm de espessura

Alvenaria
24 x 25 cm

Telhas
26 cm de largura

Betão

Barras de reforço
Ø 14 mm



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 125

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

① Potência mecânica como valor comparativo das motosserras a gasolina
② Os tempos de trabalho indicados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante o material de trabalho e o processo de trabalho. Não representa um tempo de funcionamento a plena carga

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Sem bateria nem disco de corte
⑥ Medição com disco em corte segundo EN 60745-2-22
⑦ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



Fornecimento	TS 410	TS 420	TS 440	TS 500i	TS 710i	TS 910i
Cilindrada (cm³)	66,7	66,7	66,7	72,2	91,6	102,1
Potência (kW)	3,2	3,2	3,2	3,9	5,2	6,2
Potência (CV)	4,4	4,4	4,4	5,3	7,1	8,4
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)①	9,6②	9,8②	11,1	10,2	12,3	12,9
Diâmetro do disco de corte (mm)	300	350	350	350	350	400
Profundidade de corte máx. (mm)	100	125	125	125	125	145
Comprimento do equipamento com disco de corte (cm)	67,5	72,0	72,7	73,0	82,0	87,0
Nível de pressão sonora (dB(A))②③	98②	98②	98	98	105	108
Nível de potência sonora (dB(A))②③	109②	109②	109	112	117	120
Valor de vibração à esquerda④ (m/s²)	3,9	3,9	3,6	2,4	4,4	5,9
Valor de vibração à direita④ (m/s²)	3,9	3,9	3,9	2,0	3,9	4,4
Válvula de descompressão	•	•	•	•	•	•
Sistema antivibração STIHL	•	•	•	•	•	•
STIHL ElastoStart	○	○	○	•	•	•
Ligação de água	•	•	•	•	•	•
Cabo de arranque resistente ao desgaste	•	•	•	•	•	•
Filtro magnético STIHL	•	•	•	•	•	•
Regulação eletrónica de água	-	-	•	•	-	-
Travão do disco de corte QuickStop STIHL	-	-	•	-	-	-
Separação prévia de ciclone	•	•	•	•	•	•
STIHL Injection	-	-	-	•	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Cortador a gasolina leve Sistema de filtragem de baixa manutenção graças à pré-separação por ciclone Para discos de corte de 300 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Cortador de aplicação universal e prática Sistema de filtragem de baixa manutenção graças à pré-separação por ciclone Para discos de corte de 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Cortador universal a gasolina Ajuste alargado da proteção e travão do disco de corte STIHL QuickStop Para discos de corte de 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Cortador de aplicação universal com STIHL Injection Arranque fácil graças à STIHL Injection, STIHL ElastoStart e válvula de descompressão Para discos de corte de 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Cortador a gasolina muito potente com STIHL Injection Arranque fácil graças à STIHL Injection, STIHL ElastoStart e válvula de descompressão Para discos de corte de 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> O cortador a gasolina mais potente da gama STIHL com injeção Arranque fácil graças à STIHL Injection, STIHL ElastoStart e válvula de descompressão Para discos de corte de 400 mm
Referência e preço (€)	4238 011 2800 1.379,00	4238 011 2810 1.474,00	4238 011 2820 1.759,00	4250 011 2810 1.789,00	TB01 011 2800 1.929,00	TB01 011 2820 2.184,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

i = STIHL Injection

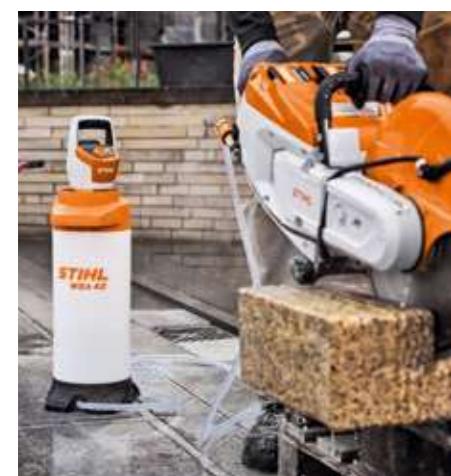
- Sem combustível nem disco de corte
- ① K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ Medição segundo ISO19432

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²



Fornecimento	NOVO Kit WSA 40	NOVO PKA 30®
Tensão máx. (V)	Com AS 2 e AL 1	Sem bateria nem carregador
Tensão nominal (V)	12	12
Sistema a bateria STIHL		
Bateria recomendada	AS 2	AS 2
Enchimento de depósitos máx. por carga a bateria ^① (até ... unidades)	12	-
Peso (kg)	3,1 ^③	0,9 ^④
Capacidade do depósito (l)	10	-
Caudal de água mín. (l/min)	2,8	-
Caudal de água máx. (l/min)	3,2	-
Pressão de trabalho (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
Largura do equipamento (mm)	218	128
Altura do equipamento (mm)	745	259
Profundidade do equipamento (mm)	260	145
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^⑤	69,2	-
Nível de potência sonora (dB(A)) ^⑥	77,2	-
Valor de vibração à direita (m/s ²)	4,1	-
Características ^⑦		
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Depósito de água com bateria robusta para abastecimento automático e constante de água para cortadores de disco móveis Para trabalhos profissionais com máquinas de corte STIHL Cabeça da bomba com ajuste de pressão infinitamente variável e indicador do nível de carga <p>Compatível com: TSA 230, TSA 300, TSA 350, TSA 500, TS410, TS420, TS 440, TS 480i, TS 500i, TS 710i, TS 910i; cabeça de descarga de água BT 45</p>	<ul style="list-style-type: none"> A PKA 30 só pode ser utilizada em conjunto com o SG 21, SG 31 e o reservatório de água sob pressão Cabeça da bomba com regulação infinitamente variável da pressão para um doseamento exato e indicador de nível de carga integrado Bombeamento automático para uma aplicação homogénea do líquido Doseamento exato graças à regulação infinitamente variável da pressão <p>Compatível com: SGA 30, WSA 40, SG 21, SG 31, reservatório de água sob pressão</p>
Referência e preço (€)	SA09 011 8514 194,00	SA09 011 9104 79,00



CONSELHO PROFISSIONAL

Atualização: Ao trabalhar com cortadores a bateria e a gasolina em estaleiros de construção sem ligação de água, a cabeça da bomba a bateria PKA 30 é o complemento ideal para o depósito de água sob pressão manual. A cabeça da bomba a bateria STIHL PKA 30 pode ser convenientemente instalada no depósito de água sob pressão em vez da tampa existente, sem necessidade de ferramentas, e é fácil de utilizar. Graças ao ajuste de pressão infinitamente variável entre 1,5 bar e 2,5 bar, pode adaptar de forma ótima o abastecimento de água para o seu cortador às respetivas condições e concentrar-se no essencial – porque a bombagem manual já não é necessária.

^① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
^② Só pode ser utilizado em combinação com os depósitos STIHL adequados

^③ Sem bateria nem conteúdo
^④ Sem bateria

^⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
^⑥ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

^⑦ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE DISCO DE FERRO E PEDRA

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Proteção contra desgaste		TB01 700 8107 53,50	Reduz o desgaste na proteção da correia e, portanto, aumenta a vida útil. Atua em todas as direções, especialmente em cortes a profundidade total. Inserções de aço inoxidável.	TS 910i
Limitador de profundidade		TA02 690 0800 125,00	Permite um corte a seco e com pouca poeira de materiais minerais de construção em superfícies planas. A profundidade de corte pode ser ajustada de forma precisa e contínua.	TSA 230 TSA 300, TSA 350, TSA 500
Anel distanciador		0000 708 4200 4,80	Adaptador para discos de diamante. Orifício de 1" (25,4 mm) em latão.	Todos os cortadores de disco de ferro e pedra a gasolina, TSA 350, TSA 500
Depósito de água a pressão		0000 670 6000 124,00	10 l. Para abastecimento móvel de água para cortadores de disco de ferro e pedra em estaleiros de construção, sem ligação à água. Não é indicado para o cortador de corrente de betão GS 461.	Todos os cortadores de disco de ferro e pedra, PKA 30
NOVO Conjunto de rodas		TA01 007 1000 43,30	Conjunto de conversão para o pé dianteiro. O cortador pode ser apoiado em superfícies uniformes e as rodas de deslocamento suaves facilitam o manuseio.	TSA 500
Carro guia FW 20		4224 200 0043 754,00 4224 200 0045 754,00 4224 200 0055 754,00	Para arestas de corte precisas com uma profundidade de corte com precisão ao milímetro em distâncias mais longas. Adequado para todas os cortadores de disco STIHL.	TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i TS 700, TS 800 TS 710 i, TS 910i
Depósito de água		4224 007 1009 170,00	13,0 l.	Acessório para carro guia FW 20
Indicador da direção de corte		4205 007 1009 74,00		Acessório para carro guia FW 20

DISCOS DE CORTE STIHL

LONGA VIDA ÚTIL E ELEVADO DESEMPENHO DE CORTE



	Asfalto, betão fresco, pedra arenosa
	Alvenaria, betão
	Betão armado, forte betão armado, betão tratado
	Aço de construção
	Aço inoxidável
	Granito, pedra dura
	Tubos de ferro dúctil, tubos de baixa pressão conectáveis (PE, PP, PVC)
	Ruído reduzido

DISCOS DE CORTE DE RESINA SINTÉTICA

	Referência	Preço (€)	Ø (mm)	Recomendado ①	Descrição
AÇO DE CONSTRUÇÃO					
K-ME	0835 012 7003 ②	11,00	230	- - - ✓ ✓	
	0835 010 7000	16,70	300	- - - ✓ -	
	0835 010 7001	16,70	350	- - - ✓ -	Para o corte de aço e perfis de metal na construção ou nas áreas de trabalho em metal.
	0835 012 7001 ③	16,70	350	- - - ✓ -	
	0835 010 7006	13,80	400	- - - ✓ -	
ASFALTO / TUBOS DE FUNDição DÚCTIL					
K-DG	0835 030 7000	20,80	300	✓ - ✓ - -	
	0835 030 7001	29,40	350	✓ - ✓ - -	Para trabalhos em estradas e tubagens, especialmente para o corte de tubos de ferro fundido dúctil.
	0835 030 7002	11,00	400	✓ - ✓ - -	
PEDRA					
K-BA	0835 020 7000	16,70	300	- ✓ - - -	Para o tipo de pedra e utilização geral na construção.
	0835 020 7001	23,60	350	- ✓ - - -	Também para corte a húmido, de pedra e betão, sem formação de pó.
	0835 020 7002	23,60	400	- ✓ - - -	

NOTA: TODOS OS CORTADORES STIHL SÃO FORNECIDOS COM UM DISCO DE CORTE DE RESINA SINTÉTICA PARA AÇO MACIO.

Preço recomendado em euros

✓ Adequado

✗ Apenas condicionalmente adequado para betão fortemente armado e betão antigo
- Não recomendado

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

Os discos de corte de diamante da STIHL cumprem os mais elevados padrões de qualidade e são versáteis para o processamento de uma ampla gama de materiais. Fazem a diferença, especialmente quando utilizados com discos de corte em pedra natural, betão e asfalto.

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

	Referência	Preço (€)	Ø (mm)	Recomendado ①	Descrição
D-B10	0835 090 7050	58,50	230	- ✓ ✓ - - -	
	0835 090 7051	97,50	300	✓ ✓ - - -	
	0835 090 7052	121,00	350	✓ ✓ - - -	
	0835 090 7053	172,00	400	✓ ✓ - - -	
D-B20	0835 090 7055	219,00	400	- ✓ ✓ - - -	Para utilização geral na construção Os nossos discos diamante com a designação B são os clássicos para cortar diferentes materiais na construção. Fiável e durável, isto aplica-se desde do disco de corte de entrada D-B10 até ao disco de corte profissional D-B80.
D-B80	0835 090 7056	247,00	350	- ✓ ✓ - - -	
D-BA10	0835 094 7006	112,00	300	✓ ✓ ✓ - - -	
D-BA60	0835 094 7010	254,00	350	✓ ✓ ✓ - - -	Para utilização universal Os nossos discos diamante com a designação BA são um verdadeiro "faz-tudo" e adequados para o processamento de uma ampla variedade de materiais, como asfalto, tijolo, betão, betão armado ou betão duro. Os discos de corte estão disponíveis em três classes de desempenho, desde a classe de entrada à profissional.
D-BA90	0835 094 7012	235,00	300	✓ ✓ ✓ - - -	
	0835 094 7013	292,00	350	✓ ✓ ✓ - - -	
	0835 094 7014	414,00	400	✓ ✓ ✓ - - -	
D-SB80	0835 096 7007	144,00	230	- ✓ ✓ - ✓ -	Para utilizações especiais e de elevado desempenho Os discos de corte diamantados premium D-SB80 e D-SB90 demonstram o seu impressionante desempenho de corte, particularmente com materiais de construção duros, como granito ou betão armado. O disco de corte diamantado especial D-G80 impressiona pela sua longa vida útil e elevado desempenho de corte em tubos de ferro dúctil na construção de condutas. A utilização recomendada foi alargada a tubos de material sintético de baixa pressão e aço de construção.
D-SB90	0835 096 7008	245,00	300	- ✓ ✓ - ✓ -	
	0835 096 7009	304,00	350	- ✓ ✓ - ✓ -	
	0835 096 7006	430,00	400	- ✓ ✓ - ✓ -	
D-G80	0835 070 7001	125,00	230	- - - ✓ - ✓ -	
	0835 070 7002	209,00	300	- - - ✓ - ✓ -	
	0835 070 7000	260,00	350	- - - ✓ - ✓ -	
D-SB90N	0835 097 7001	282,00	300	- ✓ ✓ - ✓ -	Recomendado para utilização com cortadores a bateria Para além das emissões de ruído significativamente reduzidas em comparação com a gama STIHL existente (cerca de metade), os discos de corte diamantados premium impressionam pelo seu elevado desempenho de corte em materiais de construção minerais duros, como betão fortemente reforçado e granito. Uma longa vida útil e um elevado desempenho de trabalho por carga da bateria são outras vantagens dos discos de corte de baixo ruído.
	0835 097 7002	348,00	350	- ✓ ✓ - ✓ -	
NOVO D-R80	0835 095 7000	125,00	230	Para operações de resgate	
	0835 095 7001	209,00	300	Ao contrário de um disco de corte convencional, o D-R80 pode ser utilizado numa situação de emergência. É adequado para cortar uma variedade de materiais, como vidro e metal. O disco de corte foi testado em cenários de aplicação típicos. Foi concebido e destina-se exclusivamente a bombeiros profissionais com formação específica, pessoal de resgate e de emergência.	
	0835 095 7002	260,00	350		

① Na utilização do disco de corte, a aplicação no cortador de disco deve ser considerado no local

② Adequado para TSA 230 Evo 0 (4864 011 6600)

③ Adequado para TS 440



CORTA-RELVAS

A STIHL TEM A SOLUÇÃO ADEQUADA

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

UNIDADE DE controlo digital

O ecrã e o elemento de comando no guiador do seu corta-relvas informam-no sobre o estado de carga da bateria, o modo de trabalho que selecionou, o nível de velocidade máxima definido e também sobre possíveis falhas graças a vários ecrãs. Isto permite-lhe ver num relance o que é necessário para trabalhar eficazmente em qualquer altura. Também pode utilizar a unidade de controlo para alterar as definições, como a velocidade de deslocação ou o modo de corte.

MODO ECO

Quando o modo Eco é ativado, a velocidade do motor do corta-relvas adapta-se automaticamente à potência real necessária. Desta forma, o corta-relvas a bateria consome menos energia e pode cobrir uma área maior antes de ser necessário recarregá-lo.

LÂMINA DE FLUXO OTIMIZADO

A resistência mínima permite um período de funcionamento da bateria mais longo. Um ponto de rotura integrado protege a cambota contra danos.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

FUNÇÃO 4-EM-1

Quatro aplicações num só corta-relvas: recolha simples das aparas na cesta de recolha de relva, descarga traseira com tampa fechada, descarga lateral com extensão de saída lateral, mulching com tampão de mulching incorporado (Série 2) ou tampão de mulching integrado (Série 4).

CESTO DE RECOLHA DE RELVA EM TECIDO

O cesto de recolha de relva em tecido resistente tem uma capacidade de 80 litros, o que o torna ideal para cortar grandes relvados. Graças à proteção integrada contra o pó, as partículas de pó permanecem de forma fiável no cesto de recolha. O cesto têxtil pode ser convenientemente dobrado para que o possa guardar de forma segura e cómoda.

MONOGUIADOR DE CONFORTO

O monoguiador de conforto rebatível garante um fácil manuseamento ao cortar a relva e ao remover a cesta de recolha de relva. Adicionalmente, o corta-relvas pode ser arrumado e transportado sem ocupar muito espaço. É possível adaptar o guiador à estatura do utilizador sem ferramentas.

REGULAÇÃO DA ALTURA DE CORTE POR RODA

Com a regulação da altura de corte estável e de funcionamento suave, pode regular cada roda do seu corta-relvas individualmente. Isto permite a maior flexibilidade possível na adaptação ao respetivo terreno.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 141

	RMA 235	RMA 239	RMA 239 C	RMA 243	RMA 248	RMA 248 T	RMA 253 T
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador
Tração (km/h)	-	-	-	-	-	3,5	3,5
Sistema a bateria STIHL / tipo de motor	AKTIV SYSTEM	AKTIV SYSTEM	AKTIV SYSTEM	AKTIV SYSTEM	AKTIV SYSTEM	AKTIV SYSTEM	AKTIV SYSTEM
Bateria recomendada	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S
Tempos de utilização com bateria recomendada (até ... m ²) ^①	300	250	250	230	220	340	325
Peso (kg) ^②	13	13	15	26	27	29	31
Largura de corte (cm)	33	37	37	41	46	46	51
Altura de corte (mm)	25 - 60	30 - 70	30 - 70	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
Regulação da altura de corte	5 níveis, central	5 níveis, central	5 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central
Velocidade de trabalho (rpm)	3.400	3.350	3.350	3.000	3.000	3.000	3.000
Áreas de relvado até... (m ²) ^①	400	330	330	300	285	340	325
Cesto de recolha de relva (l)	30	40	40	52	52	52	55
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	37	42	43	51	51	51	55
Altura do equipamento (cm)	108	107	107	117	117	117	117
Diâmetro da roda dianteira (mm)	140	150	150	180	180	180	180
Diâmetro da roda traseira (mm)	170	180	180	200	200	200	200
Nível de pressão sonora (dB(A))	76	76	76	76	79	79	79
Nível de potência sonora (dB(A))	90	91	91	90	95	95	94
Factor KpA ^③ (dB(A))	3	2	2	2	2	2	2
Valor de vibração (m/s ²)	1,8	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8
Incerteza valor de vibração ^④ (m/s ²)	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
Monoguidor de conforto	-	-	●	●	●	●	●
Função de mulching	-	○	○	●	●	●	●
Lâmina otimizada para o fluxo	●	●	●	●	●	●	●
Lâmina múltipla	-	-	-	●	●	●	●
Cesto de recolha de relva rebatível	●	●	●	●	●	●	●
Regulação central da altura de corte	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	SC 1	SC 1	SC 1	SC 1	SC 1	SC 1
Características^⑤	 	 	 	 	 	 	 
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria, leve e ágil, com 33 cm de largura de corte Para uma utilização silenciosa em relvados de pequenas a médias dimensões Eficiência máxima graças às lâminas de fluxo otimizado e ao modo Eco 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria leve com uma largura de corte de 37 cm Para uma utilização silenciosa em relvados de pequenas a médias dimensões Eficiência máxima graças às lâminas de fluxo otimizado Esvaziamento fácil do cesto de recolha de relva de 40 l graças ao guia de conforto 	<ul style="list-style-type: none"> Para uma utilização silenciosa em relvados de pequenas a médias dimensões Eficiência máxima graças às lâminas de fluxo otimizado Esvaziamento fácil do cesto de recolha de relva de 40 l graças ao guia de conforto 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria com 41 cm de largura de corte Apropriado para relvados de pequenas dimensões Fácil utilização graças ao guia de conforto ajustável 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria manobrável com 46 cm de largura de corte Baixas emissões de ruído ideal para relvados de médias dimensões Eficiência máxima graças às lâminas de fluxo otimizado 	<ul style="list-style-type: none"> Potente corta-relvas a bateria com 46 cm de largura de corte e tração de velocidade única Apropriado para relvados de pequenas dimensões Fácil utilização graças ao guia de conforto ajustável 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria com 51 cm de largura de corte e tração de velocidade única Apropriado para relvados de pequenas dimensões Fácil utilização graças ao guia de conforto ajustável
Referência e preço (€)	6311 011 1415 199,00	6320 011 1430 309,00	6320 011 1435 359,00	WA20 011 1400 559,00	WA21 011 1400 599,00	WA21 011 1410 699,00	WA22 011 1410 779,00

**MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENO**

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)
C = Versão confort
T = Tração às rodas de 1 velocidade

① Os tempos de funcionamento e de área especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② Sem bateria
③ Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE
④ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



TEMPOS DE CARREGAMENTO E AUTONOMIA DAS BATERIAS A PARTIR DA PÁGINA 32

	RM 248	RM 248 T	RM 253	RM 253 T	RME 235	RME 339 C
Cilindrada (cm ³)	127	127	127	127	-	-
Potência nominal (kW)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2
Potência nominal (CV)	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-
Tração (km/h)	-	3,5	-	-	-	-
Sistema a bateria STIHL / tipo de motor	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	-	-
Peso (kg)	30 ^②	32 ^②	31 ^②	31 ^②	13 ^③	15 ^③
Largura de corte (cm)	46	46	51	51	33	37
Altura de corte (mm)	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	25 - 60	30 - 70
Regulação da altura de corte	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	5 níveis, central	5 níveis, central
Velocidade de trabalho (rpm)	2.800	2.800	2.800	2.800	3.200	3.200
Áreas de relvado até... (m ²)	1.200 ^④	1.200 ^④	1.800 ^④	1.800 ^④	300	500
Cesto de recolha de relva (l)	52	52	55	55	30	40
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	51	51	55	55	37	43
Altura do equipamento (cm)	117	117	117	117	108	110
Diâmetro da roda dianteira (mm)	180	180	180	180	140	150
Diâmetro da roda traseira (mm)	200	200	200	200	170	180
Nível de pressão sonora (dB(A))	82	82	83	83	80	79
Nível de potência sonora (dB(A))	96	96	97	97	93	93
Factor KpA ^① (dB(A))	2	2	2	2	2	1
Valor de vibração (m/s ²)	4,4	4,4	4,4	4,4	1,4	1,2
Incerteza valor de vibração ^① (m/s ²)	2,2	2,2	2,2	2,2	0,7	0,6
Monoguiador de conforto	●	●	●	●	-	●
Função de mulching	●	●	●	●	-	○
Lâmina múltipla	●	●	●	●	-	-
Cesto de recolha de relva rebatível	●	●	●	●	●	●
Regulação central da altura de corte	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	-	○ SC 1	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Corta-relvas a gasolina com largura de corte de 46 cm • Para relvados de dimensões médias • A altura de corte pode ser facilmente ajustada de 20 mm a 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Corta-relvas a gasolina com largura de corte de 46 cm e tração de 1 velocidade • Para relvados de dimensões médias • A altura de corte pode ser facilmente ajustada de 20 mm a 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Compacto corta-relvas a gasolina com largura de corte de 51 cm • Para relvados de médias e grandes dimensões • A altura de corte pode ser facilmente ajustada de 20 mm a 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Corta-relvas a gasolina com largura de corte de 51 cm e tração de 1 velocidade • Para relvados de médias e grandes dimensões • Manuseio confortável graças ao Monoguiador de conforto regulável em altura 	<ul style="list-style-type: none"> • Corta-relvas elétrico com largura de corte de 33 cm para relvados de pequenas dimensões • Para utilização em áreas sensíveis ao ruído, perto de casas • Guiador articulado de altura ajustável 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipado com um monoguiador de conforto ajustável em altura • Compensação integrada de tração do cabo para a extensão do cabo • Trabalho confortável graças à cesta de recolha de relva de 40 litros com indicador de nível de enchimento
Referência e preço (€)	WB21 011 3400 489,00	WB21 011 3410 599,00	WB22 011 3400 569,00	WB22 011 3410 689,00	6311 011 2410 199,00	6320 011 2415 359,00

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS



	RMA 443 V	RMA 443 PV	RMA 448 V	RMA 448 PV	RMA 453 PV	RM 443 T	RM 443 V	RM 448 T
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	-	-	-
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	-	-	139	139	166
Potência nominal (kW)	-	-	-	-	-	2,1	2,1	2,6
Potência nominal (CV)	-	-	-	-	-	2,8	2,8	3,5
Tração (km/h)	2,0 - 4,5	2,0 - 4,5	2,0 - 4,5	2,0 - 4,5	2,0 - 4,5	3,5	2,4 - 4,2	3,5
Sistema a bateria STIHL / tipo de motor						STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 300
Bateria recomendada	AK 30 S	AP 500 S	AK 30 S	AP 500 S	AP 500 S	-	-	-
Tempos de utilização com bateria recomendada (até ... m ²) ^①	350	640	340	610	540	-	-	-
Peso (kg)	26 ^②	27 ^②	27 ^②	28 ^②	29 ^②	30 ^②	31 ^②	32
Largura de corte (cm)	41	41	46	46	51	41	41	46
Altura de corte (mm)	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
Regulação da altura de corte	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central
Velocidade de trabalho (rpm)	3.000	3.000	3.000	3.000	2.700	2.800	2.800	2.800
Áreas de relvado até... (m ²)	350 ^①	640 ^①	340 ^①	610 ^①	540 ^①	1.200 ^②	1.200 ^②	1.200
Cesto de recolha de relva (l)	52	52	52	52	55	52	52	52
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	50	50	52	52	57	50	50	52
Altura do equipamento (cm)	108	108	108	108	108	108	108	108
Diâmetro da roda dianteira (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190
Diâmetro da roda traseira (mm)	215	215	215	215	215	215	215	215
Nível de pressão sonora (dB(A))	75	75	79	79	79	79	79	82
Nível de potência sonora (dB(A))	90	90	94	94	94	93	93	96
Factor KpA ^② (dB(A))	2	2	2	2	2	2	2	2
Valor de vibração (m/s ²)	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	4,4	4,4	4,4
Incerteza valor de vibração ^② (m/s ²)	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	2,2	2,2	2,2
Monoguidor de conforto	•	•	•	•	•	•	•	•
Função de mulching	•	•	•	•	•	•	•	•
Lâmina otimizada para o fluxo	•	•	•	•	•	-	-	-
Lâmina múltipla	•	•	•	•	•	•	•	•
Cesto de recolha de relva rebatível	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulação central da altura de corte	•	•	•	•	•	•	•	•
Modo Eco	•	•	•	•	•	-	-	-
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características ^④						-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria com largura de corte de 41 cm e tração às rodas variável Manuseio confortável graças ao Monoguidor de conforto regulável em altura Apropriado para relvados de pequenas dimensões 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria com largura de corte de 41 cm e tração às rodas variável Desempenho otimizado graças à descarga sequencial da bateria Esvaziamento fácil do cesto de recolha de relva de 52 l com indicador de nível de enchimento 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria com largura de corte de 46 cm e tração às rodas variável Para relvados de dimensões médias Manuseio confortável graças ao monoguidor de conforto ajustável em altura 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria potente com largura de corte de 46 cm e tração às rodas variável Para relvados de dimensões médias Eficiência máxima graças à lâmina otimizada ao fluxo e ao modo Eco Manuseio confortável graças ao monoguidor de conforto ajustável em altura 	<ul style="list-style-type: none"> Corta-relvas a bateria com largura de corte de 51 cm e tração às rodas variável Para relvados de dimensões médias Desempenho otimizado graças à descarga sequencial da bateria 	<ul style="list-style-type: none"> Compacto corta-relvas a gasolina com largura de corte de 41 cm Para relvados de dimensões médias Número de rotações constante mesmo ao mudar de velocidade graças à tração às rodas variável 	<ul style="list-style-type: none"> Compacto corta-relvas a gasolina com largura de corte de 46 cm e tração de 1 velocidade Para relvados de dimensões médias Equipado com um monoguidor de conforto ajustável em altura 	<ul style="list-style-type: none"> Robusto corta-relvas a gasolina com largura de corte de 46 cm e tração de 1 velocidade Para relvados de dimensões médias Para relvados de dimensões médias Equipado com um monoguidor de conforto ajustável em altura
Referência e preço (€)	WA40 011 1420 849,00	WA40 011 1410 804,00	WA41 011 1400 919,00	WA41 011 1420 884,00	WA42 011 1400 954,00	WB40 011 3410 559,00	WB40 011 3420 619,00	WB41 011 3400 659,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)P = Performance
T = Tração às rodas de 1 velocidade
V = Tração às rodas variável

① Os tempos de funcionamento e de área especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE

③ Sem bateria
④ Sem combustível⑤ Cobertura da área em condições ótimas
⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



	RM 448 V	RM 453 T	RM 453 V	RM 650 T	RM 650 V	RM 650 VS	RM 655 V	RM 655 VS	RM 655 YS
Cilindrada (cm ³)	166	166	166	173	173	173	173	173	179
Potência nominal (kW)	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9
Potência nominal (CV)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,9
Tração (km/h)	2,4 - 4,2	3,5	2,4 - 4,2	3,5	2,6 - 4,6	2,6 - 4,6	2,6 - 4,6	2,6 - 4,6	0 - 6,3
Sistema a bateria STIHL / tipo de motor	STIHL EVC 300	STIHL EVC 300	STIHL EVC 300	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
Peso (kg) ^①	32	33	33	45	46	50	46	50	56
Largura de corte (cm)	46	51	51	48	48	48	53	53	53
Altura de corte (mm)	20 - 100	20 - 100	20 - 100	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85
Regulação da altura de corte	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central	7 níveis, central
Velocidade de trabalho (rpm)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Áreas de relvado até... (m ²) ^②	1.200	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500	2.500
Cesto de recolha de relva (l)	52	55	55	70	70	70	70	70	70
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	52	57	57	52	52	52	59	59	59
Altura do equipamento (cm)	108	108	108	112	112	112	112	112	112
Diâmetro da roda dianteira (mm)	190	190	190	200	200	200	200	200	200
Diâmetro da roda traseira (mm)	215	215	215	230	230	230	230	230	230
Nível de pressão sonora (dB(A))	82	82	82	81	81	81	84	84	84
Nível de potência sonora (dB(A))	96	97	97	96	96	96	98	98	98
Factor KpA ^③ (dB(A))	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Valor de vibração (m/s ²)	4,4	4,4	4,4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0
Incerteza valor de vibração ^④ (m/s ²)	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5
Monoguiaador de conforto	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Função de mulching	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lâmina múltipla	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Embraiagem do travão da lâmina	-	-	-	-	-	•	-	•	•
Cesto de recolha de relva rebatível	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulação central da altura de corte	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pega supersuave	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descrição	• Corta-relvas a gasolina com 46 cm de largura de corte e acionamento variável • Para relvados de dimensões médias • Equipado com um monoguiaador de conforto ajustável em altura	• Corta-relvas a gasolina com largura de corte de 51 cm e tração de 1 velocidade • Para relvados de grandes dimensões • Equipado com um monoguiaador de conforto ajustável em altura	• Corta-relvas a gasolina com largura de corte de 51 cm e tração às rodas variável • Para relvados de grandes dimensões • Equipado com um monoguiaador de conforto ajustável em altura	• Corta-relvas a gasolina potente com 48 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Potente motor Kohler com carcaça de alumínio e tração às rodas variável	• Corta-relvas a gasolina potente com 48 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Potente motor a gasolina com carcaça em alumínio e tração às rodas variável	• Corta-relvas a gasolina potente com 48 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Potente motor a gasolina com carcaça em alumínio e tração às rodas variável	• Corta-relvas a gasolina potente com 53 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Rotação constante também em caso de mudança de velocidade, graças à tração às rodas variável	• Para relvados de maiores dimensões • Cortar, expulsar ou aplicar mulching sem substituir lâminas, graças à multilâmina • Trabalho confortável com o monoguiaador de conforto e cesto de recolha de relva de 70 litros	• Corta-relvas a gasolina potente com 53 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Trabalho confortável e eficiente graças à tração hidrostática das rodas
Referência e preço (€)	WB41 011 3410 719,00	WB42 011 3400 759,00	WB42 011 3410 819,00	6364 011 3441 1.019,00	6364 011 3401 1.119,00	6364 011 3411 1.344,00	6374 011 3401 1.289,00	6374 011 3412 1.524,00	6374 011 3441 2.034,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)T = Tração às rodas de 1 velocidade
S = Embraiagem do travão da lâminaV = Tração às rodas variável
Y = Tração hidrostática das rodas① Sem combustível
② Cobertura da área em condições ótimas
③ Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE

Fornecimento	RMA 750 V	RMA 756 V	RMA 765 V	RM 756 GC	RM 756 YC
Sem bateria nem carregador	-	-	-	-	-
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	179	179
Potência nominal (kW)	-	-	-	2,9	2,9
Potência nominal (CV)	-	-	-	3,9	3,9
Tração (km/h)	0 - 6	0 - 6	0 - 5,5	2,5 / 3,7 / 5	0,5 - 6,0
Sistema a bateria STIHL / tipo de motor	APIII SYSTEM	APIII SYSTEM	APIII SYSTEM	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
Bateria recomendada	AP 500 S	AP 500 S	AR 3000 L	-	-
Tempos de utilização com bateria recomendada (até ... m ²) ^①	760	765	3.130	-	-
Peso (kg)	50 ^②	52 ^②	44 ^②	60 ^②	61 ^②
Largura de corte (cm)	48	54	63	54	54
Altura de corte (mm)	25 - 100	25 - 100	25 - 100	25 - 90	25 - 90
Regulação da altura de corte	6 níveis, roda individual	6 níveis, roda individual	8 níveis, roda individual	6 níveis, roda individual	6 níveis, roda individual
Velocidade de trabalho (rpm)	2.800	2.600	3.300	2.800	2.800
Áreas de relvado até... (m ²)	760 ^①	765 ^①	3.130 ^①	3.000 ^②	3.000 ^②
Cesto de recolha de relva (l)	80	80	80	80	80
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	57	61	69	59	59
Altura do equipamento (cm)	116	117	123	116	116
Diâmetro da roda dianteira (mm)	207	207	200	207	207
Diâmetro da roda traseira (mm)	232	232	230	232	232
Nível de pressão sonora (dB(A))	82	82	84	86	86
Nível de potência sonora (dB(A))	96	98	93	98	98
Factor KpA ^② (dB(A))	2	2	3	2	2
Valor de vibração (m/s ²)	1,4	1,8	1,4	2,4	2,4
Incerteza valor de vibração ^② (m/s ²)	0,7	0,9	0,7	1,2	1,2
Monoguiador de conforto	●	●	●	●	●
Função de mulching	●	○	○	○	○
Lâmina otimizada para o fluxo	●	●	●	-	-
Lâmina múltipla	●	●	-	-	-
Embraigam do travão da lâmina	-	-	-	●	●
Regulação central da altura de corte	●	●	-	-	-
Pega supersuave	●	●	●	●	●
Modo Eco	●	●	●	-	-
Smart Connector	● integrado	● integrado	● integrado	○ SC 1	○ SC 1
Características ^④				-	-

MANUTENÇÃO PROFISSIONAL DE JARDINS E TERRENO



- Corta-relvas a bateria com largura de corte de 48 cm e tração às rodas variável
- Para profissionais de jardinagem e paisagismo
- Para cortar e aplicar cobertura morta em relvados de tamanho médio e em declives até 18°

- Corta-relvas a bateria com largura de corte de 54 cm e tração às rodas variável
- Para profissionais de jardinagem e paisagismo
- Para cortar e aplicar cobertura morta em relvados de tamanho médio e em declives até 18°

- Corta-relvas a bateria potente com 63 cm de largura de corte
- Para profissionais de jardinagem e paisagismo
- Variável graças à opção de recolha, expulsão traseira ou mulching

- Corta-relvas a gasolina especialmente potente com uma largura de corte de 54 cm
- Alta eficiência devido à tração a 3 velocidades e ajuste da altura de corte
- Longa duração, mesmo no trabalho profissional, graças à carcaça híbrida estável

- Conversível com os kits de mulching para o multicortador Multi-Mäher™
- Corta-relvas a gasolina especialmente potente com uma largura de corte de 54 cm
- Trabalho confortável e eficiente graças à transmissão hidrostática

- Leve corta-relvas de mulching a bateria com largura de corte de 46 cm
- Graças à tração variável nas rodas, a velocidade do motor permanece constante mesmo ao mudar de velocidade
- Eficiência máxima graças ao modo Eco

- Corta-relvas a bateria com largura de corte de 51 cm e tração às rodas variável
- Para profissionais de jardinagem e paisagismo
- Para cortar e aplicar cobertura morta em relvados de dimensões médias e em declives até 18°

WA70 011 1400 2.409,00

WA71 011 1400 2.714,00

6392 011 1400 2.329,00

6378 011 3431 2.234,00

6378 011 3421 2.489,00

6357 011 1410 709,00

WA72 011 1400 2.244,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

Tipos de motor
OHV = Válvulas à cabeça

C = Versão confort
G = Tração às rodas de 3 velocidades
R = Mulching

V = Tração às rodas variável
Y = Tração hidrostática das rodas

① Os tempos de funcionamento e de área especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento.
② Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE

③ Sem bateria
④ Sem combustível
⑤ Cobertura da área em condições ótimas
⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306


RM 2 R RM 3 RT RM 4 RTP

	MULCHING		
Cilindrada (cm ³)	139	166	173
Potência nominal (kW)	2,1	2,6	2,6
Potência nominal (CV)	2,8	3,5	3,5
Tração (km/h)	-	3,5	4,6
Tipo de motor	STIHL EVC 200	STIHL EVC 300	Série Kohler HD775 OHV SC
Peso (kg) ^②	23	31	44
Largura de corte (cm)	46	48	53
Altura de corte (mm)	28 - 85	25 - 80	30 - 70
Regulação da altura de corte	4 níveis, eixo	5 níveis, eixo e roda individual	5 níveis, central
Velocidade de trabalho (rpm)	2.800	2.800	2.800
Áreas de relvado até... (m ²) ^③	1.500 ^④	2.000 ^④	2.500 ^④
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	49	52	57
Altura do equipamento (cm)	100	110	108
Diâmetro da roda dianteira (mm)	200	200	210
Diâmetro da roda traseira (mm)	200	200	205
Nível de pressão sonora (dB(A))	79	82	79
Nível de potência sonora (dB(A))	92	96	93
Factor KpA ^① (dB(A))	2	2	2
Valor de vibração (m/s ²)	7,9	5,5	2,4
Incerteza valor de vibração ^① (m/s ²)	3,2	2,2	1,2
Função de mulching	•	•	•
Ajuste central da altura de corte	-	-	•
Pega supersuave	-	•	•
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Corta-relvas de mulching a gasolina com 46 cm de largura de corte • Para relvados de dimensões médias • Ajuste fácil da altura de corte em 5 níveis • Transporte e armazenamento facilitado graças ao guidão rebatível • Pode ser utilizado como corta-relvas de descarga lateral ou como corta-relvas para mulching • Robusto corta-relvas de mulching a gasolina com 53 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Trabalho confortável graças ao acionamento de rodas de tração de 1 velocidade 	<ul style="list-style-type: none"> • Robusto corta-relvas de mulching a gasolina com 53 cm de largura de corte • Para relvados de grandes dimensões • Trabalho confortável graças ao acionamento de rodas de tração de 1 velocidade 	<ul style="list-style-type: none"> • Para relvados de grandes dimensões • Trabalho confortável graças ao acionamento de rodas de tração de 1 velocidade
Referência e preço (€)	6357 011 3416 509,00	6361 011 3416 854,00	6383 011 3422 1.239,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

Tipos de motor
SC = SmartChoke
OHV = Válvulas à cabeça

P = Performance
R = Mulching
T = Tração às rodas de 1 velocidade


A RELVA SE TORNARÁ O PONTO FORTE DO SEU JARDIM!

VERDE LUXURIANTE E DENSAMENTE CULTIVADO



Digitalize o código QR e nós orientaremos durante todo o ano com informações úteis, instruções e dicas sobre como cuidar do relvado.

ACESSÓRIOS PARA CORTA-RELVAS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com	
ADA 1000					
	6909 400 4300	249,00	Adaptador para utilizar duas baterias AP. Passagem automática para a segunda bateria logo que a primeira esteja descarregada. Baterias AP não estão incluídas.	RMA 765 V	
Kit de mulching					
	AMK 448	6909 007 1039	69,00	Kit de mulching com multilâmina e dispositivo de mulching. Para selecionar o kit de mulching apropriado para o seu corta-relvas, por favor consulte as instruções nas notas de rodapé.	RMA 448 VC com largura de corte 46 cm
	AMK 056	6909 007 1024	81,00	Modelos a gasolina da série 7 com largura de corte 54 cm	
Kit de recolha					
	ACK 050	6909 007 1036	49,90	Características de recolha melhoradas em condições difíceis do relvado.	Modelos da série 6 com largura de corte 48 cm
	ACK 055	6909 007 1037	57,50	Modelos da série 6 com largura de corte de 53 cm	

^① Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE

^② Sem combustível

^③ Cobertura da área em condições ótimas



ROBOTS CORTA-RELVAS

RELVADO PERFEITO,
CORTE INTELIGENTE



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

RESULTADO ÓTIMO DO CORTE

Três lâminas extra-afiadas de rotação livre garantem um corte limpo do relvado graças à elevada velocidade de rotação. Como o sentido de rotação é alterado automaticamente em intervalos regulares, as lâminas são particularmente duráveis. A altura de corte do robot corta-relvas pode ser regulada entre 20 e 60 mm para se adaptar ao seu relvado.

CORTE DE RELVA INTERATIVO E COM controlo REMOTO

Caso queira verificar o que o seu robot corta-relvas está a fazer ou como as suas tarefas estão programadas, pode utilizar a aplicação MY iMOW® para aceder ao seu robot corta-relvas em movimento e a partir de qualquer lugar. Por exemplo, criar um plano de corte interativo, ver a localização atual do seu equipamento ou definir zonas de corte. Também pode efetuar outras definições, como a altura de corte, na aplicação.

GESTÃO DE ZONAS PERSONALIZADA

A gestão de zonas permite-lhe dividir o seu relvado em diferentes áreas de corte. Isto permite-lhe utilizar parte do relvado enquanto o iMOW® continua a cortar noutro local.

CORTE DE RELVA DEPENDENTE DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

Graças ao sensor de chuva, o robot corta-relvas iMOW® pode decidir se corta ou não a relva em função das condições meteorológicas. É possível definir a forma como o robot corta-relvas reage à chuva.

ADEQUADO PARA TODOS OS JARDINS

Graças ao seu comportamento de condução preciso, o iMOW® corta de forma fiável até mesmo relvados difíceis e pode também lidar eficazmente com inclinações acentuadas - com ótimos resultados de corte. Enquanto o iMOW® enfrenta inclinações até 40%, o iMOW® EVO pode enfrentar inclinações até 45%.



Controle o robot corta-relvas através da aplicação através de Bluetooth® ou WLAN.

Ligação do robot através de rádio móvel para acesso remoto.

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

Preço recomendado em euros

● De série

① Em condições ideais (poucos obstáculos, geometria simples, bem como declives baixos no jardim, crescimento moderado da relva)

como declives baixos no jardim, crescimento moderado da relva)

CORTA-RELVAS, ROBOTS CORTA-RELVAS, TRATOES CORTA-RELVAS E ESCARIFICADORES



	NOVO iMOW® 3	NOVO iMOW® 3 EVO	NOVO iMOW® 4	NOVO iMOW® 4 EVO
Tecnologia de células de bateria	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio
Energia da bateria (Wh)	50	50	90	90
Peso (kg)	9,9	10,6	10,0	10,7
Inclinação máx. (%)	40	45	40	45
Inclinação máx. com kit de inclinação (%)	-	50	-	50
Largura de corte (cm)	20	20	20	20
Altura de corte mín. (mm)	20	20	20	20
Altura de corte máx. (mm)	60	60	60	60
Regulação da altura de corte	manual	elétrico	manual	elétrico
Cabos-guia (unidade)	1	2	1	2
Tempo de corte por carga de bateria 80 % (min)	35	35	65	65
Tempo de corte por carga de bateria 100 % (min)	55	55	90	90
Tempo de carregamento rápido 80 % (min)	85	85	85	85
Área de corte máx. ^① (m ²)	500	500	1.000	1.000
Tempo ativo ^② (h/semana)	20	18	34	30
Comprimento do equipamento (mm)	610	610	610	610
Largura do equipamento (mm)	427	427	427	427
Altura do equipamento (mm)	163	163	163	163
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	45	45	45	45
Nível de potência sonora ^③ (dB(A))	58	58	58	58
Mulching	●	●	●	●
Sensor de chuva	●	●	●	●
Acesso à aplicação	●	●	●	●
Sensores ultrassónicos	●	●	●	●
Luz ambiente à frente e atrás / matriz LED	- / -	● / -	- / -	● / -
Bluetooth® e WLAN / rádio móvel	● / -	● / ●	● / -	● / ●
Características ^④				
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Robot corta-relvas para jardins de até 500 m² e inclinações de até 40% • Sistema de corte de grande precisão com 3 lâminas basculantes • Corte variável graças ao ajuste mecânico da altura de corte em vários níveis 			
Referência e preço (€) ^④	IA02 011 1406 1.049,00	IA02 011 1416 1.599,00	IA02 011 1436 1.499,00	IA02 011 1446 2.099,00

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS

● Robot corta-relvas para áreas de relvado até 1000 m² e inclinações de até 40%

● Controlo prático através da aplicação

● Processamento independente do plano de corte com 3 lâminas basculantes

● Corte variável graças ao ajuste mecânico da altura de corte em vários níveis

● Altura de corte variável ajustada electricamente

● Controlo prático através da aplicação

● Processamento independente do plano de corte com 3 lâminas basculantes

● Corte variável graças ao ajuste mecânico da altura de corte em vários níveis

● Altura de corte variável ajustada electricamente

● Controlo prático através da aplicação

● Processamento independente do plano de corte com 3 lâminas basculantes

● Corte variável graças ao ajuste mecânico da altura de corte em vários níveis



② Em condições ideais (poucos obstáculos, geometria simples, bem como declives baixos no jardim, crescimento moderado da relva), referentes com a superfície máxima indicada

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ Os eventuais custos da instalação (cabo metálico limitador, colocação do cabo, etc.) não estão incluídos no preço de aquisição do iMOW®

⑤ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Tecnologia de células de bateria	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio
Energia da bateria (Wh)	104	104	209	209	313	313
Peso (kg)	14,1	14,8	14,6	15,2	15,0	15,7
Inclinação máx. (%)	40	45	40	45	40	45
Inclinação máx. com kit de inclinação (%)	-	55	-	55	-	55
Largura de corte (cm)	28	28	28	28	28	28
Altura de corte mín. (mm)	20	20	20	20	20	20
Altura de corte máx. (mm)	60	60	60	60	60	60
Regulação da altura de corte	elétrico	elétrico	elétrico	elétrico	elétrico	elétrico
Cabos-guia (unidade)	2	3	2	3	2	3
Tempo de corte por carga de bateria 80 % (min)	55	55	135	135	220	220
Tempo de corte por carga de bateria 100 % (min)	65	65	150	150	240	240
Tempo de carregamento rápido 80 % (min)	50	50	75	75	80	80
Área de corte máx. ^① (m ²)	1.500	1.500	3.000	3.000	5.000	5.000
Tempo ativo ^② (h/semana)	20	20	54	53	75	70
Comprimento do equipamento (mm)	705	705	705	705	705	705
Largura do equipamento (mm)	525	525	525	525	525	525
Altura do equipamento (mm)	291	291	291	291	291	291
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	48	48	48	48	48	48
Nível de potência sonora ^③ (dB(A))	61	61	61	61	61	61
Mulching	•	•	•	•	•	•
Sensor de chuva	•	•	•	•	•	•
Acesso à aplicação	•	•	•	•	•	•
Sensores ultrassónicos	•	•	•	•	•	•
Luz ambiente à frente e atrás / matriz LED	• / -	• / •	• / -	• / •	• / -	• / •
Bluetooth® e WLAN / rádio móvel	• / -	• / •	• / -	• / •	• / -	• / •
Características ^④						
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Robot corta-relvas para áreas de relvado até 1500 m² e inclinações de até 40% Sistema de corte de grande precisão com 3 lâminas basculantes Altura de corte variável ajustada electricamente 	<ul style="list-style-type: none"> Altura de corte variável ajustada electricamente Cômodo funcionamento através da App MY iMOW® e conexão Smart Home Processamento independente do plano de corte com acesso permanente ao iMOW® 	<ul style="list-style-type: none"> Robot corta-relvas para áreas de relvado até 3000 m² e inclinações até 40% Sistema de corte de grande precisão com 3 lâminas basculantes Altura de corte variável ajustada electricamente 	<ul style="list-style-type: none"> Altura de corte variável ajustada electricamente Cômodo funcionamento através da App MY iMOW® e conexão Smart Home Processamento independente do plano de corte com acesso permanente ao iMOW® 	<ul style="list-style-type: none"> Robot corta-relvas para áreas de relvado até 5000 m² e inclinações até 40% Sistema de corte de grande precisão com 3 lâminas basculantes Altura de corte variável ajustada electricamente 	<ul style="list-style-type: none"> Altura de corte variável ajustada electricamente Cômodo funcionamento através da App MY iMOW® e conexão Smart Home Processamento independente do plano de corte com acesso permanente ao iMOW®
Referência e preço (€) ^⑤	IA01 011 1406 1.799,00	IA01 011 1416 2.399,00	IA01 011 1436 2.499,00	IA01 011 1446 3.059,00	IA01 011 1466 3.499,00	IA01 011 1476 4.069,00

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS

Preço recomendado em euros

● De série

① Em condições ideais (poucos obstáculos, geometria simples, bem como declives baixos no jardim, crescimento moderado da relva)

② Em condições ideais (poucos obstáculos, geometria simples, bem como declives baixos no jardim, crescimento moderado da relva), referentes com a superfície máxima indicada

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ Os eventuais custos da instalação (cabo metálico limitador, colocação do cabo, etc.) não estão incluídos no preço de aquisição do iMOW®

⑤ Explicação dos símbolos e certificações na página 306





TRATORES CORTA-RELVAS

GRANDE ÁREA, POUCO ESFORÇO



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

MECANISMO DE CORTE SÍNCRONO

As duas lâminas do mecanismo de corte síncrono apresentam um ângulo de 90 graus. A respetiva sincronização proporciona uma integração sem contacto das lâminas de corte. Os resultados são uma qualidade de corte constante e um transporte de relva ideal para o compartimento de expulsão.

ACOPLAMENTO ELETROMAGNÉTICO DAS LÂMINAS

É possível ligar ou desligar facilmente as lâminas do mecanismo de corte a partir do cockpit.

SISTEMA DE RECOLHA

Recolhe a relva nas margens e orienta-a para as lâminas. Desta modo, é possível cortar recantos de forma extremamente precisa.

ASSENTO AMORTECIDO E AJUSTÁVEL

A posição do assento pode ser adaptada à estatura de quase todos os utilizadores, sem utilização de ferramentas. A superfície do assento é antiderrapante.

ESPECÍFICO MECANISMO DE TRANSLAÇÃO DE PEDAL ÚNICO STIHL

O sentido de marcha (para a frente ou para trás) pode ser selecionado usando a alavanca na coluna de direção e a velocidade pode ser ajustada continuamente, desde a paragem até à velocidade máxima através do pedal do acelerador. Os pedais do acelerador e do travão estão posicionados como num carro com transmissão automática.

ESVAZIAMENTO FÁCIL DO CESTO

É possível esvaziar confortavelmente o cesto de recolha de relva de polímero com design de pá carregadora a partir do assento do condutor e, graças ao seu design estudo, é igualmente possível limpá-lo de forma extremamente fácil.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 151

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

	RT 4082	RT 4097 SX	RT 5097
Cilindrada (cm ³)	452	452	452
Potência (kW)	8,2	8,9	8,2
Potência (CV)	11,1	12,1	11,1
Tipo de caixa de velocidades	hidrostática	hidrostática	hidrostática
Tipo de motor	EVC 4000	EVC 4000	EVC 4000
Peso (kg) ^①	203	197	228
Áreas de relvado até... ^② (m ²)	4.000	6.000	6.000
Largura de corte (cm)	80	95	95
Altura de corte (mm)	35 - 90	35 - 90	30 - 100
Capacidade do depósito (l)	6	9	9
Velocidade nominal (rpm)	2.700	3.100	2.700
Raio de viragem (m)	0,9	0,8	0,8
Volume do cesto de recolha de relva (l)	250	-	250
Comprimento do equipamento sem cesto de recolha de relva (cm)	177	187	206
Comprimento do equipamento com cesto de recolha de relva (cm)	213	-	242
Largura do equipamento com unidade de corte (cm)	90	116	101
Altura do equipamento até ao assento (cm)	117	115	115
Nível de pressão sonora (dB(A))	86	85	86
Nível de potência sonora (dB(A))	100	100	100
Factor KpA ^③ (dB(A))	2	2	2
Valor de vibração (m/s ²)	0,60	0,50	0,98
Incerteza valor de vibração ^④ (m/s ²)	0,30	0,25	0,49
Valor da vibração no volante	3,0	2,8	2,6
Incerteza valor de vibração no volante ^④ (m/s ²)	1,50	1,40	1,30
Função de mulching	○	○	○
Ejeção lateral	-	●	-
Acionamento por 1 pedal	●	●	●
Embraigam eletromagnética da lâmina	●	●	●
Sistema de orientação do corte para o cesto	●	●	●
Assento com molas e regulável	●	●	●
Esvaziamento simples do cesto	●	-	●

Descrição

Referência e preço (€)

• Trator corta-relvas compacto e manobrável para um trabalho preciso	• Trator corta-relvas manobrável para cuidar de relvados de dimensões grandes	• Potente trator corta-relvas para cuidar de relvados de dimensões grandes
• Para os proprietários de espaços verdes particulares e jardineiros paisagistas	• Confortável graças ao banco do condutor ajustável	• Mecanismo de translação de pedal único para manobras rápidas
• Ajuste fácil da altura de corte e do acoplamento da lâmina	• Trabalho eficaz graças ao sistema condutor de recolha e à expulsão lateral do material	• Ajuste fácil da altura de corte e do acoplamento da lâmina
6140 200 0005 3.869,00	6165 200 0012 3.299,00	6160 200 0023 4.099,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

S = Expulsão lateral
X = Modelo economy

① Sem combustível
② Cobertura da área em condições ótimas
③ Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE



MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS, PAISAGISMO



	RT 5097 Z	RT 5112 Z	RT 6112 ZL	RT 6127 ZL				
Cilindrada (cm ³)	635	635	635	764				
Potência (kW)	12,2	12,2	12,2	15,6				
Potência (CV)	16,6	16,6	16,6	21,2				
Tipo de caixa de velocidades	hidrostática	hidrostática	hidrostática	hidrostática				
Tipo de motor	EVC 7000	EVC 7000	EVC 7000	EVC 8000				
Peso (kg) ^①	237	258	268	281				
Áreas de relvado até... ^② (m ²)	6.000	8.000	8.000	10.000				
Largura de corte (cm)	95	110	110	125				
Altura de corte (mm)	30 - 100	30 - 100	30 - 110	30 - 110				
Capacidade do depósito (l)	9	9	9	9				
Velocidade nominal (rpm)	2.700	2.700	2.700	2.950				
Raio de viragem (m)	0,8	0,7	0,7	0,7				
Volume do cesto de recolha de relva (l)	250	350	350	350				
Comprimento do equipamento sem cesto de recolha de relva (cm)	206	206	206	206				
Comprimento do equipamento com cesto de recolha de relva (cm)	242	260	260	260				
Largura do equipamento com unidade de corte (cm)	101	117	117	132				
Altura do equipamento até ao assento (cm)	116	116	118	118				
Nível de pressão sonora (dB(A))	86	86	86	90				
Nível de potência sonora (dB(A))	100	100	100	105				
Factor KpA ^③ (dB(A))	2	2	2	2				
Valor de vibração (m/s ²)	0,98	0,98	0,50	0,50				
Incerteza valor de vibração ^④ (m/s ²)	0,49	0,49	0,25	0,25				
Valor da vibração no volante	2,2	4,4	4,4	4,4				
Incerteza valor de vibração no volante ^⑤ (m/s ²)	1,10	2,20	2,20	2,20				
Função de mulching	○	○	○	○				
Controlo de velocidade constante	-	-	●	●				
Acionamento por 1 pedal	●	●	●	●				
Unidade de corte sincronizada	-	●	●	●				
Embraigam eletromagnética da lâmina	●	●	●	●				
Sistema de orientação do corte para o cesto	●	●	●	●				
Assento com molas e regulável	●	●	●	●				
Esvaziamento simples do cesto	●	●	●	●				
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Potente trator corta-relvas com motor de 2 cilindros Ajuste fácil da altura de corte e do acoplamento da lâmina Cesta de recolha de relva de 250 l com pega tipo sabre <ul style="list-style-type: none"> Potente trator corta-relvas com unidade de corte sincronizada Confortável graças ao banco do condutor ajustável Ajuste fácil da altura de corte e do acoplamento da lâmina <ul style="list-style-type: none"> Potente trator corta-relvas também para relvados difíceis Elevado conforto de condução devido à função de cruise control e ao sistema de condução com 1 pedal Cesta de recolha de relva de 350 litros em material sintético com pega tipo sabre <ul style="list-style-type: none"> Potente trator corta-relvas para cuidar de relvados de dimensões grandes Ajuste fácil da altura de corte e do acoplamento da lâmina Visor LCD com boa legibilidade e fácil de utilizar 							
Referência e preço (€)	6160 200 0024	4.749,00	6160 200 0025	5.349,00	6170 200 0029	6.199,00	6170 200 0032	6.499,00

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOES, PAISAGISMO

Preço recomendado em euros

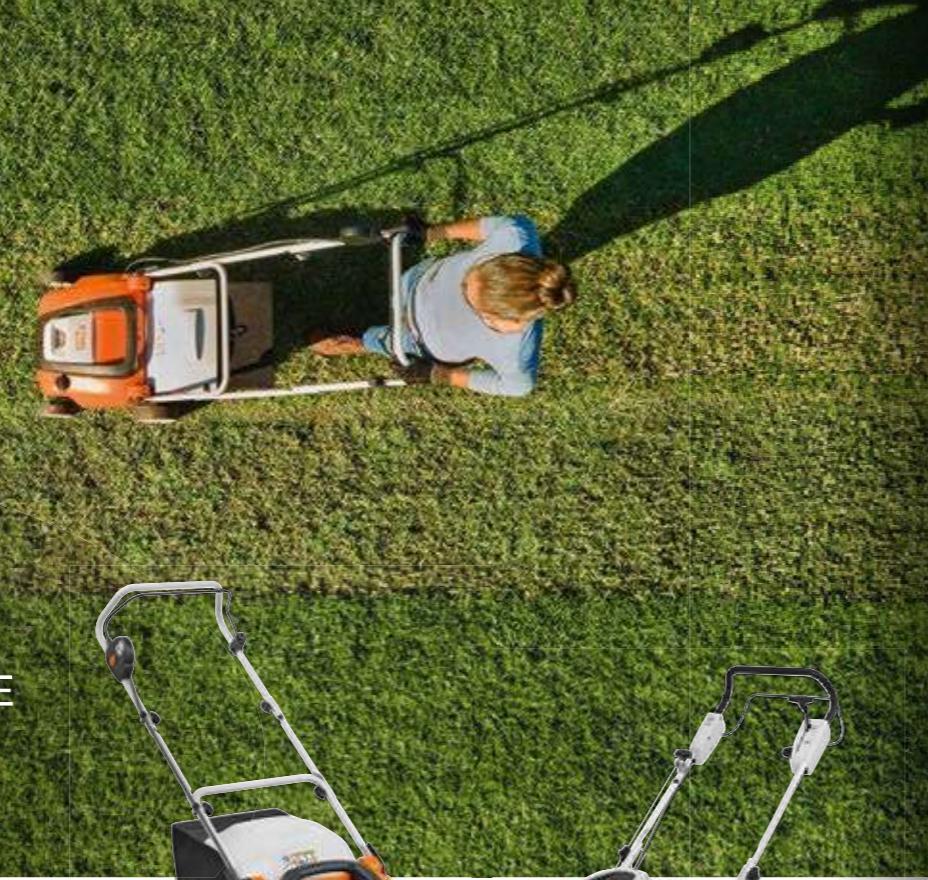
- De série
- Opcional (acessório)

L = Equipamento de luxo (por exemplo, controlo de velocidade)
Z = Motor de 2 cilindros STIHL EVC

① Sem combustível

② Cobertura da área em condições ótimas
③ Incertezas de acordo com RL 2006/42/CE**ACESSÓRIOS PARA TRATORES CORTA-RELVAS**

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Kits para mulching			Com multilâmina e dispositivo de mulching.	
AMK 082	6907 007 1024	120,00	Multilâmina e acessório de mulching	RT 4082
AMK 097	6907 007 1029	77,50	Acessório para mulching para largura de corte de 95 cm	RT 5097, RT 5097 Z
AMK 097 S	6907 007 1012	77,50	Acessório para mulching para largura de corte de 95 cm	RT 4097 SX
AMK 127	6907 007 1032	89,50	Acessório para mulching, para largura de corte de 110 cm e 125 cm	RT 5112 Z, RT 6112 ZL, RT 6127 ZL
Defletor			Para a expulsão traseira do material a cortar.	
ADF 400	6907 760 6926	151,00		RT 4082
ADF 500	6907 760 6931	151,00		Série T5, T6
Cobertura			Para armazenamento e como proteção contra poeira e condições atmosféricas.	
AAH 200	6907 900 3506	177,00		Série T4
AAH 300	6907 700 2101	185,00		Séries T5, T6
ADL 012			Carregador de diagnóstico. Para um carregamento e manutenção otimizados das baterias de 12 V.	Todos os tratores corta-relvas
AGW 098				
	6907 760 3601	374,00	Cilindro de jardim, largura de 98 cm.	Todos os tratores corta-relvas



ESCARIFICADORES

VENTILAR CORRETAMENTE
PARA UM RELVADO MAIS
DENSO E SAUDÁVEL



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICA DAS MÁQUINAS A BATERIA

TECNOLOGIA DE BATERIA DE IÓES DE LÍTIO STIHL
O funcionamento com as baterias AK da STIHL permite um trabalho confortável e silencioso.

CARACTERÍSTICA DAS MÁQUINAS A GASOLINA

MOTOR COM SISTEMA DE ARRANQUE FÁCIL
Graças à tecnologia SmartChoke, o motor é ligado a todas as temperaturas com um esforço mínimo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

UNIDADE DE ESCARIFICAÇÃO / UNIDADE DE PENTEAR[®]

As lâminas fixas da unidade de escarificação garantem um arejamento eficaz do relvado. Os seus afiados gumes, de construção robustas asseguram permanentemente resultados eficientes do trabalho. Com os seus dentes de mola, o cilindro de pentear penteia suavemente o material vegetal morto e o musgo do relvado, sem cortar.

CHASSIS EM POLÍMERO

O chassis em polímero fabricado desde um material de alta tecnologia concilia uma invulgar leveza com uma elevada capacidade de resistência e robustez.

FÁCIL ATIVAÇÃO DAS LÂMINAS

Troca fácil do transporte para a posição de trabalho.

AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE TRABALHO

No RL 540 e RLE 540, a profundidade de trabalho das lâminas pode ser ajustada ao solo em seis níveis com o auxílio do manípulo rotativo de formato ergonómico no guiador. No RLA 240 e RLE 240, a profundidade de trabalho pode ser infinitamente ajustada ao solo com o auxílio de um interruptor rotativo de formato ergonómico no chassis. Tanto a unidade de escarificação como a unidade de pentear podem assim ser adaptados ao solo.

CESTO DE RECOLHA DE RELVA

A cesta de recolha de relva de 50 litros é feita de um tecido têxtil resistente ao rasgo. A moldura em aço com pega de transporte proporciona estabilidade e torna-a fácil de transportar.



ACESSÓRIOS A PARTIR DA PÁGINA 153



	RLA 240	RL 540	RLE 240
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	-	-
Cilindrada (cm ³)	-	149	-
Potência nominal (kW)	0,9	2,2	1,5
Potência nominal (CV)	-	3,0	-
Sistema a bateria STIHL / motor	SYSTEM	Kohler HD675 OHV SC	-
Bateria recomendada	AK 30 S	-	-
Áreas de relvado até... (m ²)	250	2.000	500
Peso (kg)	14 ^②	33 ^③	16 ^④
Profundidade de trabalho (mm)	15	25	15
Rotação nominal da ferramenta de trabalho (rpm)	3.300	2.800	4.100
Largura de trabalho (cm)	34	38	34
Comprimento do equipamento (cm)	131	131	131
Largura do equipamento sem acessórios (cm)	56	54	56
Altura do equipamento (cm)	119	111	119
Nível de pressão sonora (dB(A))	77	81	79
Nível de potência sonora (dB(A))	94	94	95
Factor KpA ^① (dB(A))	3	2	3
Valor de vibração (m/s ²)	4,8	4,12	5,2
Incerteza valor de vibração ^① (m/s ²)	2,4	2,06	2,08
Cesto de recolha	●	○	●
Cilindro escarificadores	●	-	●
Ajuste de profundidade de trabalho no guiador / chassis	- / ●	● / -	- / ●
Características ^⑤		-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Escarificador de relva compacto relevados de menores dimensões e sinuosos Adequado para escarificar e pentear relevados Profundidade de trabalho pretendida regulável progressivamente 	<ul style="list-style-type: none"> Potente escarificador de relva a gasolina para relevados grandes Profundidade de trabalho pretendida confortavelmente ajustável no guiador Manobrável graças às rodas fáceis de manobrar Fácil de transportar e de guardar em pouco espaço 	<ul style="list-style-type: none"> Escarificador de relva elétrico compacto para relevados de menores dimensões Manobrável graças às rodas fáceis de manobrar Fácil de transportar e de guardar em pouco espaço
Referência e preço (€)	6291 011 6610 259,00	6290 011 3105 834,00	6291 011 5610 229,00

ACESSÓRIOS PARA ESCARIFICADORES

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
AFK 050	6910 700 9601	79,50	Cesto de recolha com volume de 50 l.	RL 540, RLE 540



APARADORES, ROÇADORAS E ROÇADORAS PROFISSIONAIS

COM A STIHL DOMINE EFICAZMENTE
O CRESCIMENTO SELVAGEM

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

POTÊNCIA CONSTANTE, INDEPENDENTEMENTE DO ESTADO DE CARGA DA BATERIA

A potência de outras marcas de equipamentos a bateria diminui geralmente durante o funcionamento, à medida que a bateria se descarrega. Este não é o caso dos equipamentos a bateria STIHL com CONSTANT POWER. Graças à eletrónica inteligente, o seu equipamento STIHL funciona com um nível de potência constantemente elevado.

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A GASOLINA

MOTOR STIHL 2-MIX

O motor STIHL 2-MIX é potente e ao mesmo tempo económico. A separação dos gases de escape e dos gases não queimados minimiza a perda de recuperação, o que aumenta o desempenho e reduzindo o consumo ao mesmo tempo.

STIHL M-TRONIC

Para o arranque a frio, a STIHL M-Tronic, necessita apenas de uma posição de arranque no manípulo combinado. Após o arranque pode-se imediatamente acelerar a fundo. A dosagem de combustível necessária é calculada e fornecida com precisão pelo sistema. Caso contrário, arranque como habitualmente, na posição I.

STIHL ERGOSTART

Garante um arranque confortável e sem esforço, sem ter de puxar a corda. Uma mola adicional entre a polia da corda de arranque e a cambota amortece os picos de força durante o arranque.

PEGA ADVANCE GRIP

Nova pega ergonómica para trabalhar sem esforço que, além disso, oferece a possibilidade de mudar a posição de agarre.

ACESSÓRIOS A PARTIR DA PÁGINA 174

CARACTERÍSTICAS GERAIS

SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO STIHL

Permite um trabalho mais confortável, os pontos de amortecimento reduzem a transmissão das vibrações do motor. Disponível de série com 1 ponto e, a partir da FS 311, também com 4 pontos.

VARIEDADE DE FERRAMENTAS DE CORTE

Pode escolher entre uma vasta gama de diferentes ferramentas de corte para estar equipado para uma grande variedade de tarefas.



	Kit FSA 30	NOVO FSA 50	NOVO Kit FSA 50	FSA 60 R	Kit FSA 60 R	FSA 70 R	Kit FSA 70 R	FSA 80	Kit FSA 80
Baterias e carregadores	Com AS 2 e AL 1	Sem bateria nem carregador	Com AK 10 e AL 101	Sem bateria nem carregador	Com AK 20 e AL 101	Sem bateria nem carregador	Com AK 20 e AL 101	Sem bateria nem carregador	Com AK 30 S e AL 101
Fornecimento	PolyCut 3-2	AutoCut C 3-2	AutoCut C 3-2	AutoCut C 6-2	AutoCut C 6-2	AutoCut C 12-2	AutoCut C 12-2	GrassCut 230-2	GrassCut 230-2
Arnês	-	-	-	-	-	-	-	Arnês duplo	Arnês duplo
Tensão máx. (V)	12	40	40	40	40	40	40	40	40
Tensão nominal (V)	10,8	36	36	36	36	36	36	36	36
Consumo de energia (kW)	0,24	0,43	0,43	0,65	0,65	1,00	1,00	1,03	1,03
Potência (kW) ^④	0,13	0,30	0,30	0,50	0,50	0,80	0,80	0,80	0,80
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL									
Bateria recomendada	AS 2	AK 10	AK 10	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m ²)	19	50	50	60	60	90	90	60	60
Peso (kg)	2,3 ^②	2,9 ^③	3,7 ^②	3,1 ^③	4,3 ^②	3,2 ^③	4,4 ^②	4,3 ^③	5,6 ^②
Diâmetro do círculo de corte (mm)	230	280	280	350	350	380	380	230	230
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.160	1.475	1.475	1.680	1.680	1.660	1.660	1.775	1.775
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	76 / 76 / -	69 / - / -	69 / - / -	77 / 81 / -	77 / 81 / -	76 / 79 / -	76 / 79 / -	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))	89 / 89 / -	85 / - / -	85 / - / -	91 / 94 / -	91 / 94 / -	91 / 91 / -	91 / 91 / -	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}	1,5 / 1,5 / -	2,6 / - / -	2,6 / - / -	3,7 / - / -	3,7 / - / -	4,9 / 3,8 / -	4,9 / 3,8 / -	3,2 / 1,9 / 2,4	3,2 / 1,9 / 2,4
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}	1,9 / 1,9 / -	0,9 / - / -	0,9 / - / -	2,0 / - / -	2,0 / - / -	2,0 / 2,0 / -	2,0 / 2,0 / -	1,9 / 1,3 / 1,4	1,9 / 1,3 / 1,4
Ajuste do punho sem ferramentas	•	•	•	-	-	•	•	•	•
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	- / - / •	- / - / •	- / - / •	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	- / • / -	- / • / -
Eixo de transmissão na haste	-	-	-	-	-	-	-	rígido	rígido
Módulo de corte / trituração / serra	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características ^⑤									
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo 2-em-1: converte-se facilmente de aparador em cortador de arestas Leve, pequeno e prático Compacto para arrumar O distanciador protege os obstáculos, como árvores e arbustos, durante o trabalho Com haste de comprimento ajustável 	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo 2-em-1: converte-se facilmente de aparador em cortador de arestas Distanciador flexível para um corte quase completo à volta de obstáculos Compacto e bem equilibrado Cabeça de corte inclinável Com haste de comprimento ajustável 	<ul style="list-style-type: none"> Regulação de velocidade variável O distanciador protege obstáculos como árvores e arbustos durante o trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente relação peso/potência Sistema Rapid Click para uma remoção rápida e sem ferramentas da cabeça de corte EasySpool avançado para um enrolamento rápido e fácil da cabeça de corte 	<ul style="list-style-type: none"> Utilização de uma variedade de ferramentas de corte, tais como lâminas metálicas de corte de erva Dois níveis de velocidade (ECO e Max) para além da regulação de velocidade variável Regulação da potência em função da ferramenta (metal ou fio) 				
Referência e preço (€)	FA10 011 5710 159,00	FA11 011 5703 179,00	FA11 011 5713 299,00	FA04 011 5704 199,00	FA04 011 5748 339,00	FA07 011 5703 269,00	FA07 011 5713 409,00	FA08 011 5700 379,00	FA08 011 5710 549,00

MANUTENÇÃO DE ESPAÇOS VERDESE TERRENOS

**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**

A PARTIR DA PÁGINA 32

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

R = Pega circular

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

■ Até fim de stock

② Ferramenta de fio / lâmina de plástico / ferramenta metálica

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

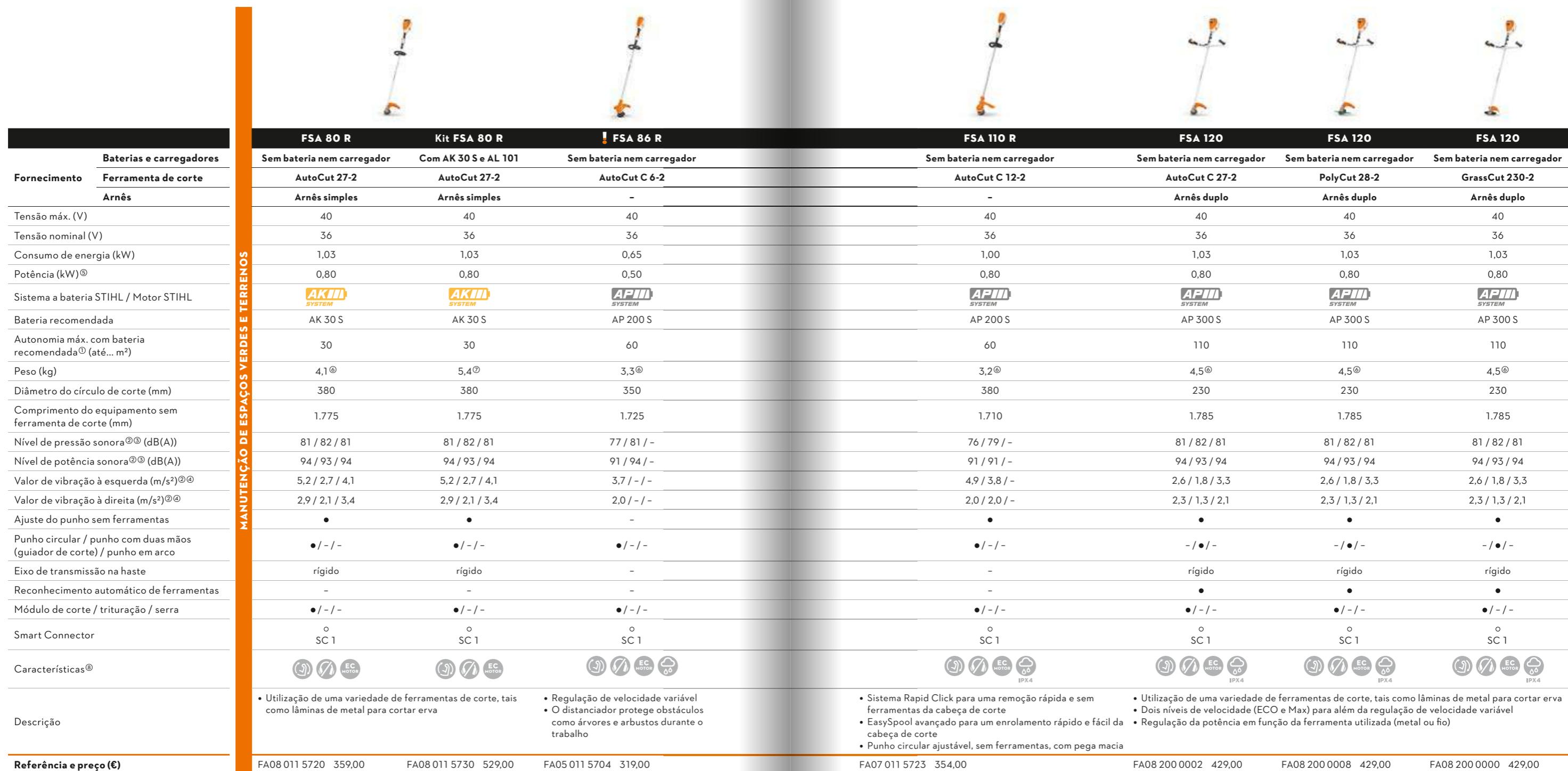
④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Potência mecânica como valor comparativo das roçadoras a gasolina

⑥ Sem bateria, ferramenta de corte e proteção

⑦ Com bateria, ferramenta de corte e proteção, sem carregador

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



MANUTENÇÃO DE ESPAÇOS VERDESE TERRENOS

	FSA 80 R	Kit FSA 80 R	FSA 86 R	FSA 110 R	FSA 120	FSA 120	FSA 120		
Baterias e carregadores	Sem bateria nem carregador	Com AK 30 S e AL 101	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador		
Fornecimento	Ferramenta de corte	AutoCut 27-2	AutoCut 27-2	AutoCut C 6-2	AutoCut C 12-2	AutoCut C 27-2	PolyCut 28-2	GrassCut 230-2	
Arnês	Arnês simples	Arnês simples	-	-	-	Arnês duplo	Arnês duplo	Arnês duplo	
Tensão máx. (V)	40	40	40	40	40	40	40	40	
Tensão nominal (V)	36	36	36	36	36	36	36	36	
Consumo de energia (kW)	1,03	1,03	0,65	1,00	1,03	1,03	1,03	1,03	
Potência (kW) ^⑤	0,80	0,80	0,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL									
Bateria recomendada	AK 30 S	AK 30 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S	
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m ²)	30	30	60	60	110	110	110	110	
Peso (kg)	4,1 ^⑥	5,4 ^⑦	3,3 ^⑧	3,2 ^⑨	4,5 ^⑩	4,5 ^⑪	4,5 ^⑫	4,5 ^⑬	
Diâmetro do círculo de corte (mm)	380	380	350	380	230	230	230	230	
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.775	1.775	1.725	1.710	1.785	1.785	1.785	1.785	
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	77 / 81 / -	76 / 79 / -	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	91 / 94 / -	91 / 91 / -	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}	5,2 / 2,7 / 4,1	5,2 / 2,7 / 4,1	3,7 / - / -	4,9 / 3,8 / -	2,6 / 1,8 / 3,3	2,6 / 1,8 / 3,3	2,6 / 1,8 / 3,3	2,6 / 1,8 / 3,3	
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}	2,9 / 2,1 / 3,4	2,9 / 2,1 / 3,4	2,0 / - / -	2,0 / 2,0 / -	2,3 / 1,3 / 2,1	2,3 / 1,3 / 2,1	2,3 / 1,3 / 2,1	2,3 / 1,3 / 2,1	
Ajuste do punho sem ferramentas	●	●	-	●	●	●	●	●	
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	
Eixo de transmissão na haste	rígido	rígido	-	-	rígido	rígido	rígido	rígido	
Reconhecimento automático de ferramentas	-	-	-	-	●	●	●	●	
Módulo de corte / trituração / serra	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	
Características ^⑮	 	 	 	 	 	 	 	 	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Utilização de uma variedade de ferramentas de corte, tais como lâminas de metal para cortar erva Regulação de velocidade variável O distanciador protege obstáculos como árvores e arbustos durante o trabalho 			<ul style="list-style-type: none"> Sistema Rapid Click para uma remoção rápida e sem ferramentas da cabeça de corte EasySpool avançado para um enrolamento rápido e fácil da cabeça de corte Punho circular ajustável, sem ferramentas, com pega macia 			<ul style="list-style-type: none"> Utilização de uma variedade de ferramentas de corte, tais como lâminas de metal para cortar erva Dois níveis de velocidade (ECO e Max) para além da regulação de velocidade variável Regulação da potência em função da ferramenta utilizada (metal ou fio) 		
Referência e preço (€)	FA08 011 5720 359,00	FA08 011 5730 529,00	FA05 011 5704 319,00	FA07 011 5723 354,00	FA08 200 0002 429,00	FA08 200 0008 429,00	FA08 200 0000 429,00		



Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

R = Pega circular

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

Até fim de stock

NOVO SISTEMA RAPID CLICK SYSTEM: BOBINE DE FIO FÁCIL E RÁPIDO

Graças ao novo sistema Rapid Click da FSA 70 R e da FSA 110 R, basta com um “clique” remover a cabeça do aparador. O AutoCut C 12-2 com Advanced Easy Spool permite enrolar o fio manualmente sem abrir a cabeça, apenas girando a área laranja. Depois, com outro “clique”, a cabeça volta a estar pronta para uso.

② Ferramenta de fio / lâmina de plástico / ferramenta metálica

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Potência mecânica como valor comparativo das roçadoras a gasolina

⑥ Sem bateria, ferramenta de corte e proteção

⑦ Com bateria, ferramenta de corte e proteção, sem carregador

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

Baterias e carregadores								
Fornecimento	Ferramenta de corte							
Arnês	Arnês simples	Arnês simples	Arnês simples	Arnês simples	Arnês simples	Arnês simples	Arnês simples	Arnês duplo
Cilindrada (cm³)	-	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	28,4
Tensão máx. (V)	40	-	-	-	-	-	-	-
Tensão nominal (V)	36	-	-	-	-	-	-	-
Consumo de energia (kW)	1,03	-	-	-	-	-	-	-
Potência (kW)	0,80 ^①	0,80	0,80	0,80	0,85	0,90	0,90	0,95
Potência (CV)	-	1,10	1,10	1,10	1,16	1,22	1,22	1,30
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL		2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	4-MIX [®]
Bateria recomendada	AP 300 S	-	-	-	-	-	-	-
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m²)	50	-	-	-	-	-	-	-
Peso (kg)	4,3 ^②	4,1 ^③	4,8 ^②	4,4 ^②	5,2 ^②	5,4 ^②	4,8 ^②	5,8 ^②
Diâmetro do círculo de corte (mm)	380	380	230	230	230	230	230	230
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.785	1.470	1.695	1.695	1.700	1.700	1.700	1.800
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	81 / 82 / 81	94 / 97 / -	96 / - / 94	96 / - / -	95 / - / 94	95 / - / 94	95 / - / 94	96 / - / 94
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))	94 / 93 / 94	105 / 106 / -	106 / - / 104	106 / - / -	104 / - / 103	104 / - / 104	104 / - / 104	104 / - / 104
Valor de vibração à esquerda (m/s²) ^{②④}	5,8 / 3,2 / 3,7	9,5 / 9,5 / -	6,8 / - / 6,8	8,5 / - / -	7,2 / - / 6,3	7,3 / - / 7,0	6,2 / - / 6,0	4,8 / - / 4,1
Valor de vibração à direita (m/s²) ^{②④}	2,8 / 1,6 / 2,9	8,0 / 8,0 / -	5,6 / - / 5,6	8,5 / - / -	4,0 / - / 5,4	9,9 / - / 7,2	5,6 / - / 5,6	3,8 / - / 3,2
STIHL ErgoStart	-	○	○	○	●	●	●	-
Ajuste do punho sem ferramentas	●	-	-	-	-	-	-	-
Descompressão automática	-	-	-	-	-	-	-	●
Punho multifuncional de uma mão	-	●	●	●	●	●	●	●
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	● / - / -	- / - / ●	- / ● / -	● / - / -	- / ● / -	- / ● / -	● / - / -	- / ● / -
Eixo de transmissão na haste	rígido	flexible	flexible	flexible	flexible	flexible	flexible	flexible
Reconhecimento automático de ferramentas	●	-	-	-	-	-	-	-
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	-	-	-	-	1 ponto
Módulo de corte / trituração / serra	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-	-	○ SC 1
Características ^⑤	 	-	-	-	-	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para trabalhos de superfície em erva dura Confortável mesmo durante longos períodos de utilização graças ao sistema antivibração STIHL Alça de ombro dupla acolchoada poupa energia e aumenta o conforto 	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de combustível manual para um processo de arranque acelerado STIHL ErgoStart ou STIHL ElastoStart podem ser adaptados 	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de combustível manual para um processo de arranque acelerado 	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de combustível manual para um processo de arranque acelerado 	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de combustível manual para um arranque acelerado Botão de paragem para retomar rapidamente o trabalho Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart 	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de combustível manual para um arranque acelerado Botão de paragem para retomar rapidamente o trabalho Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart 	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de combustível manual para um arranque acelerado Botão de paragem para retomar rapidamente o trabalho Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart 	<ul style="list-style-type: none"> Potente roçadora para trabalhos em superfícies com erva dura Potente motor STIHL 4-MIX[®] Pronto para voltar a ser utilizada graças ao botão de paragem
Referência e preço (€)	FA08 200 0005 399,00	4140 012 2353 199,00	4140 200 0570 344,00	4140 200 0526 304,00	4144 200 0224 429,00	4144 200 0215 459,00	4144 200 0206 409,00	4180 200 0682 539,00

Preço recomendado em euros

Até fim de stock

- De série
- Opcional (acessório)

C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart
R = Pega circular

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② Ferramenta de fio/lâmina de plástico/ferramenta metálica

③ K-value pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-value pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Potência mecânica como valor comparativo das roçadoras a gasolina

⑥ Sem bateria, ferramenta de corte e proteção

⑦ Sem combustível, ferramenta de corte e proteção

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

	FSE 52	FSA 135	FSA 135	FSA 135 R
Baterias e carregadores	-	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador
Fornecimento	AutoCut C 3-2	AutoCut C 26-2	GrassCut 260-2	AutoCut C 26-2
Arnês	-	Arnês duplo	Arnês duplo	Arnês simples
Tensão máx. (V)	-	40	40	40
Tensão nominal (V)	230	36	36	36
Consumo de energia (kW)	0,50	1,20	1,20	1,20
Potência (kW) ^⑤	-	1,00	1,00	1,00
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL	-	 APIII SYSTEM	 APIII SYSTEM	 APIII SYSTEM
Bateria recomendada	-	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m ²)	-	100	100	45
Peso (kg)	2,2 ^⑦	4,9 ^⑥	4,9 ^⑥	4,3 ^⑥
Diâmetro do círculo de corte (mm)	300	420	420	420
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.310	1.880	1.880	1.835
Comprimento de cabo (m)	0,33	-	-	-
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	83 / - / -	80 / - / 81	80 / - / 81	80 / - / 81
Nível de potência sonora ^{②④} (dB(A))	94 / - / -	92 / - / 94	92 / - / 94	92 / - / 94
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}	3,0 / - / -	2,9 / - / 2,1	2,9 / - / 2,1	3,7 / - / 2,9
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}	4,5 / - / -	2,0 / - / 1,8	2,0 / - / 1,8	1,8 / - / 2,9
Ajuste do punho sem ferramentas	•	•	•	-
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	- / - / •	- / • / -	- / • / -	• / - / -
Eixo de transmissão na haste	-	rígido	rígido	rígido
Reconhecimento automático de ferramentas	-	•	•	•
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	-
Módulo de corte / trituração / serra	• / - / -	• / - / •	• / - / •	• / - / -
Smart Connector	-	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A
Certificação ^⑧	-	 	 	 
Características ^⑨	-	  	  	  
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Compacto e leve A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas Filtro de ar durável com grelha metálica para um arrefecimento ótimo do motor Preparado para ser utilizado com um Smart Connector 2 A 	<ul style="list-style-type: none"> A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas Filtro de ar durável com grelha metálica para um arrefecimento ótimo do motor Preparado para ser utilizado com um Smart Connector 2 A 	<ul style="list-style-type: none"> O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos Filtro de ar durável com grelha metálica para um arrefecimento ótimo do motor Preparado para utilização com um Smart Connector 2 A 	<ul style="list-style-type: none"> A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas Preparado para ser utilizado com um Smart Connector 2 A Pode ser utilizado com várias ferramentas de corte
Referência e preço (€)	4816 011 4104 109,00	FA01 200 0022 599,00	FA01 200 0028 599,00	FA01 200 0030 549,00

MANUTENÇÃO DE ESPAÇOS VERDES E TERRENOS

	FSA 200	FSA 200	FSA 200	FSA 200 R
Baterias e carregadores	Sem bateria nem carregador			
Ferramenta de corte	AutoCut C 26-2	PolyCut 28-2	BrushCut 250-3	AutoCut 26-2
Arnês	Arnês duplo	Arnês duplo	Arnês duplo	Arnês simples
Tensão máx. (V)	40	40	40	40
Tensão nominal (V)	36	36	36	36
Consumo de energia (kW)	2,00	2,00	2,00	2,00
Potência (kW) ^⑤	1,60	1,60	1,60	1,60
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL	 APIII SYSTEM	 APIII SYSTEM	 APIII SYSTEM	 APIII SYSTEM
Bateria recomendada	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m ²)	70	70	70	70
Peso (kg)	5,7 ^⑥	5,7 ^⑥	5,7 ^⑥	4,8 ^⑥
Diâmetro do círculo de corte (mm)	450	450	450	450
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.805	1.805	1.805	1.805
Comprimento de cabo (m)	-	-	-	-
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	80 / 87 / 85	80 / 87 / 85	80 / 87 / 85	80 / 87 / 85
Nível de potência sonora ^{②④} (dB(A))	94 / 98 / 106	94 / 98 / 106	94 / 98 / 106	94 / 98 / 106
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}	2,8 / 2,5 / 2,2	2,8 / 2,5 / 2,2	2,8 / 2,5 / 2,2	3,8 / 4,3 / 4,1
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}	1,6 / 1,8 / 1,8	1,6 / 1,8 / 1,8	1,6 / 1,8 / 1,8	3,0 / 3,1 / 3,5
Ajuste do punho sem ferramentas	•	•	•	•
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	- / • / -	- / • / -	- / • / -	• / - / -
Eixo de transmissão na haste	rígido	rígido	rígido	rígido
Reconhecimento automático de ferramentas	-	•	•	•
Sistema antivibração STIHL	-	4 pontos	4 pontos	-
Módulo de corte / trituração / serra	• / - / -	• / - / •	• / - / •	• / - / -
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A
Certificação ^⑧	 	 	 	 
Características ^⑨	  	  	  	  
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos • Preparado para ser utilizado com um Smart Connector 2 A • Pode ser utilizado com várias ferramentas de corte 			
Referência e preço (€)	FA03 200 0015 719,00	FA03 200 0016 719,00	FA03 200 0013 719,00	FA03 200 0014 669,00

CONSERVAÇÃO DA PAISAGEM

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

R = Pega circular

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② Ferramenta de fio / lâmina de plástico / ferramenta metálica

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Potência mecânica como valor comparativo das roçadoras a gasolina

⑥ Sem bateria, ferramenta de corte e proteção

⑦ Sem cabo, ferramenta de corte e proteção

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 22

	FS 91	FS 91 R	FS 94 C-E	FS 94 RC-E	FS 120	FS 120 R	FS 131	FS 131 R	
Fornecimento	Ferramenta de corte	AutoCut C 26-2 e BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 e GrassCut 230-4	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 e BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2	
	Arnês	Arnês duplo	Arnês duplo	Arnês duplo	Cinturão de transporte	Cinturão de transporte	Arnês duplo	Arnês duplo	
Cilindrada (cm³)	28,4	28,4	24,1		24,1	30,8	30,8	36,3	
Potência (kW)	0,95	0,95	0,90		0,90	1,30	1,30	1,40	
Potência (CV)	1,30	1,30	1,20		1,20	1,80	1,80	1,90	
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL	4-MIX®	4-MIX®	2-MIX		2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®	
Peso (kg) ^⑦	5,8	5,5	4,8		4,6	6,4	6,0	5,8	
Diâmetro do círculo de corte (mm)	420	420	420		420	420	420	420	
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.800	1.800	1.780		1.780	1.765	1.765	1.800	
Nível de pressão sonora ^{⑧⑨} (dB(A))	96 / - / 94	96 / - / 94	93 / 93 / 93		93 / 93 / 93	101 / - / 99	101 / - / 99	98 / - / 97	
Nível de potência sonora ^{⑧⑨} (dB(A))	104 / - / 104	104 / - / 104	108 / 105 / 104		108 / 105 / 104	109 / - / 107	109 / - / 107	106 / - / 106	
Valor de vibração à esquerda (m/s²) ^{⑩⑪}	5,5 / - / 5,0	5,1 / - / 3,8	6,1 / 4,7 / 5,5		6,1 / 6,1 / 5,5	5,9 / - / 5,9	8,0 / - / 9,5	4,9 / - / 3,7	
Valor de vibração à direita (m/s²) ^{⑩⑪}	4,5 / - / 4,3	5,0 / - / 4,3	6,1 / 4,0 / 5,5		6,1 / 6,1 / 5,5	4,2 / - / 3,9	10,5 / - / 10,5	4,9 / - / 3,4	
STIHL ErgoStart	-	-	●		●	-	-	-	
Ajuste do punho sem ferramentas	●	●	-		-	●	-	●	
Descompressão automática	●	●	-		-	●	-	●	
Punho multifuncional de uma mão	●	●	●		●	●	●	●	
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	- / ● / -	● / - / -	- / ● / -		● / - / -	- / ● / -	● / - / -	● / - / -	
Eixo de transmissão na haste	rígido	rígido	rígido		rígido	rígido	rígido	rígido	
Sistema antivibração STIHL	1 ponto	1 ponto	1 ponto		1 ponto	1 ponto	1 ponto	1 ponto	
Módulo de corte / trituração / serra	● / - / o	● / - / o	● / - / -		● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / o	
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1		○ SC 1	-	-	○ SC 1	
Descrição	• Potente motor STIHL 4-MIX • Alça de ombro dupla acolchoada economiza força e aumenta o conforto • Aplicável universalmente graças à grande seleção de ferramentas de corte	• Potente motor STIHL 4-MIX • O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos • Aplicável universalmente graças à grande seleção de ferramentas de corte	• A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas • O STIHL ECOSPEED poupa combustível e reduz as emissões de ruído • Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart	• O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos • O STIHL ECOSPEED poupa combustível e reduz as emissões de ruído	• A alça de ombro dupla acolchoada permite poupar força e aumenta o conforto • Operação fácil graças ao punho multifuncional • A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas	• Ideal para trabalhos de superfície em erva dura • Confortável mesmo durante longos períodos de utilização graças ao sistema antivibração STIHL • A alça de ombro dupla acolchoada poupa energia e aumenta o conforto	• A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas • Ideal para limpar erva dura e vegetação rasteira • A alça de ombro dupla acolchoada economiza força e aumenta o conforto	• Ideal para limpar erva dura e vegetação rasteira • O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos • A alça de ombro dupla acolchoada economiza força e aumenta o conforto	
Referência e preço (€)	4180 200 0688 569,00	4180 200 0686 529,00	4149 200 0097 609,00		4149 200 0095 569,00	4134 200 0446 589,00	4134 200 0447 549,00	4180 200 0691 699,00	4180 200 0680 659,00



Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

R = Pega circular

① Sem combustível, ferramenta de corte e proteção

② Ferramenta de fio/lâmina de plástico/ferramenta metálica



③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

AS NOSSAS SOLUÇÕES PARA A REMOÇÃO EFICAZ DE ERVAS DANINHAS COM BAIXA PROJEÇÃO DE DETRITOS

Oferecemos várias soluções para a remoção eficaz de ervas daninhas e erva em vários tipos de superfícies. Pode escolher entre a ferramenta corta-ervas RG para as roçadoras ou o novo corta-ervas a bateria RGA 140 do sistema AP da STIHL. Além disso, também oferecemos a ferramenta corta-ervas RG-KM para acoplar ao seu motor combinado a gasolina ou a bateria.

➤ Corta-ervas RG-KM para motores combinados na página 110

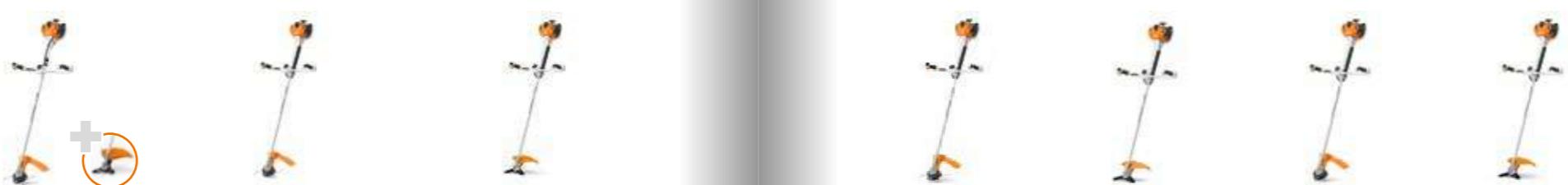
➤ Corta-ervas a bateria RGA 140 na página 172

➤ Corta-ervas RG para roçadoras na página 175

	FS 235	FS 235 R	NOVO FS 240 C-E
Baterias e carregadores	-	-	-
Fornecimento	AutoCut C 26-2 e BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 e BrushCut 250-3
Arnês	Arnês duplo	Arnês duplo	Arnês duplo
Cilindrada (cm ³)	36,3	36,3	37,7
Tensão máx. (V)	-	-	-
Tensão nominal (V)	-	-	-
Consumo de energia (kW)	-	-	-
Potência (kW)	1,50	1,50	1,70
Potência (CV)	2,10	2,10	2,30
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Bateria recomendada	-	-	-
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m ²)	-	-	-
Peso (kg)	6,8 ^⑦	6,5 ^⑦	7,1 ^⑦
Diâmetro do círculo de corte (mm)	420	420	450
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.807	1.807	1.805
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	99 / - / 99	99 / - / 99	100 / - / 99
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))	108 / - / 108	108 / - / 108	108 / - / 110
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}	5,1 / - / 4,3	6,8 / - / 5,0	4,6 / - / 4,7
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}	4,1 / - / 2,9	6,5 / - / 5,8	5,1 / - / 5,5
STIHL ErgoStart	-	-	●
Ajuste do punho sem ferramentas	-	-	●
Punho multifuncional de uma mão	●	●	●
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
Pega Advance Grip	-	-	●
Eixo de transmissão na haste	rígido	rígido	rígido
Reconhecimento automático de ferramentas	-	-	-
Sistema antivibração STIHL	1 ponto	1 ponto	1 ponto
Módulo de corte / trituração / serra	● / - / ○	● / - / ○	● / - / ○
Smart Connector	-	-	○ SC 1
Certificação ^⑧	-	-	-
Características ^⑧	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Operação fácil graças ao punho multifuncional Confortável mesmo durante longos períodos de utilização graças ao sistema antivibração STIHL Ideal para limpar erva dura e vegetação rasteira 	<ul style="list-style-type: none"> O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos É ideal para eliminar ervas daninhas e mato resistente Fácil de usar graças à pega circular 	<ul style="list-style-type: none"> Progresso rápido do trabalho graças ao grande diâmetro do círculo de corte
Referência e preço (€)	4151 200 0015 679,00	4151 200 0017 639,00	4147 200 0709 739,00

CONSERVAÇÃO DA PAISAGEM

	FSA 400	FSA 400	FSA 400	NOVO FS 255
Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	-
AutoCut C 46-2	PolyCut 48-2	BrushCut 300-3	AutoCut 46-2 e ShredCut 270	
Arnês Universal ADVANCE PLUS	Arnês Universal ADVANCE PLUS	Arnês Universal ADVANCE PLUS	Arnês duplo	
-	-	-	36,3	
40	40	40	-	
36	36	36	-	
2,60	2,60	2,60	-	
2,00 ^⑨	2,00 ^⑨	2,00 ^⑨	1,50	
-	-	-	2,10	
API SYSTEM	API SYSTEM	API SYSTEM	2-MIX	
AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	-	
40	40	40	-	
7,1 ^⑩	7,1 ^⑩	7,1 ^⑩	7,9 ^⑦	
520	520	520	450	
1.790	1.790	1.790	1.798	
83 / 85 / 88	83 / 85 / 88	83 / 85 / 88	99 / - / 99	
96 / 97 / 102	96 / 97 / 102	96 / 97 / 102	108 / - / 111	
2,4 / 2,4 / 2,7	2,4 / 2,4 / 2,7	2,4 / 2,4 / 2,7	5,9 / - / 5,8	
1,6 / 1,8 / 2,3	1,6 / 1,8 / 2,3	1,6 / 1,8 / 2,3	6,7 / - / 6,0	
-	-	-	-	
●	●	●	-	
-	-	-	●	
- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
-	-	-	-	-
rígido	rígido	rígido	rígido	rígido
●	●	●	-	-
4 pontos	4 pontos	4 pontos	1 ponto	● / ● / ○
● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	-	-
○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	-	-
-	-	-	-	-
MAX EC MOTOR IPX4	MAX EC MOTOR IPX4	MAX EC MOTOR IPX4	MAX EC MOTOR IPX4	
● Motorroçadora a bateria profissional muito potente para profissionais	● Pode ser utilizada com várias ferramentas de corte	● A pega de duas mãos facilita o corte de grandes áreas	● A haste robusta de 28 mm permite um trabalho sem fadiga graças às vibrações relativamente baixas quando se utilizam grandes ferramentas de corte	● Plataforma de ferramentas de corte profissional (Ø 28 mm / M12) com uma vasta seleção de diferentes acessórios (por exemplo, lâminas de corte) - pronta para qualquer aplicação
● Operação fácil graças ao punho multifuncional	● O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos	● Progresso rápido do trabalho graças ao grande diâmetro do círculo de corte	● 450 mm de largura de corte para um corte eficiente	● 500 mm de largura de corte para um corte eficiente
● Ideal para limpar erva dura e vegetação rasteira	● É ideal para eliminar ervas daninhas e mato resistente	● Fácil de usar graças à pega circular	● A haste robusta de 28 mm permite um trabalho sem fadiga graças às vibrações relativamente baixas quando se utilizam grandes ferramentas de corte	● A haste robusta de 28 mm permite um trabalho sem fadiga graças às vibrações relativamente baixas quando se utilizam grandes ferramentas de corte
● Reconhecimento automático de ferramentas	● Sistema antivibração STIHL	● Smart Connector	● Certificação^⑧	● Características^⑧
● Descrição	● Referência e preço (€)	FA09 200 0005 859,00	FA09 200 0006 859,00	FA09 200 0007 859,00
● Preço recomendado em euros	● De série ○ Opcional (acessório)	C = Versão confort E = STIHL ErgoStart	● Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento	● Sem bateria, ferramenta de corte e proteção ○ Sem combustível, ferramenta de corte e proteção



	FS 261 C-E	FS 361 C-EM	FS 361 C-EM	FS 411 C-EM	FS 411 C-EM	FS 461 C-EM	FS 461 C-EM	
Fornecimento	Ferramenta de corte	AutoCut 46-2 e BrushCut 300-3	AutoCut C 46-2	BrushCut 300-3	AutoCut C 46-2	BrushCut 300-3	AutoCut C 46-2	BrushCut 300-3
Arnês	Arnês duplo	Arnês Universal ADVANCE	Arnês Universal ADVANCE	Arnês Universal ADVANCE	Arnês Universal ADVANCE	Arnês Universal ADVANCE	Arnês Universal ADVANCE	Arnês Universal ADVANCE
Cilindrada (cm³)	41,6	37,7	37,7	41,6	41,6	45,6	45,6	
Potência (kW)	2,00	1,70	1,70	2,00	2,00	2,20	2,20	
Potência (CV)	2,70	2,30	2,30	2,70	2,70	3,00	3,00	
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	
Peso (kg) ^①	7,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7	
Diâmetro do círculo de corte (mm)	520	520	520	520	520	520	520	
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	1.800	1.786	1.786	1.786	1.786	1.786	1.786	
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	100 / - / 99	100 / - / 100	100 / - / 100	100 / - / 99	100 / - / 99	101 / - / 101	101 / - / 101	
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))	109 / - / 109	109 / - / 110	109 / - / 110	110 / - / 109	110 / - / 109	110 / - / 110	110 / - / 110	
Valor de vibração à esquerda (m/s²) ^{②④}	4,8 / - / 5,0	2,6 / - / 2,6	2,6 / - / 2,6	1,9 / - / 2,6	1,9 / - / 2,6	1,9 / - / 2,4	1,9 / - / 2,4	
Valor de vibração à direita (m/s²) ^{②④}	6,1 / - / 5,9	2,3 / - / 2,7	2,3 / - / 2,7	2,3 / - / 2,4	2,3 / - / 2,4	2,7 / - / 2,3	2,7 / - / 2,3	
STIHL ErgoStart	●	●	●	●	●	●	●	
STIHL M-Tronic	-	●	●	●	●	●	●	
Ajuste do punho sem ferramentas	●	●	●	●	●	●	●	
Punho multifuncional de uma mão	●	●	●	●	●	●	●	
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	
Pega Advance Grip	●	●	●	●	●	●	●	
Eixo de transmissão na haste	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	
Sistema antivibração STIHL	1 ponto	4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos	
Módulo de corte / trituração / serra	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	
Smart Connector	-	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	
Certificação ^⑤								
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Potente roçadora a gasolina para utilização em áreas maiores Com elementos inovadores de punho ADVANCE Grip Alça de ombro dupla confortável para trabalhos de longa duração com roçadoras <p>Para profissionais de paisagismo, agricultura e operações municipais</p> <ul style="list-style-type: none"> Com elementos inovadores do punho ADVANCE Grip Alça universal STIHL ADVANCE PLUS confortável para cortar a erva sem esforço 	<ul style="list-style-type: none"> Para profissionais de paisagismo, agricultura e operações municipais Com elementos inovadores do punho ADVANCE Grip Alça universal STIHL ADVANCE PLUS confortável para cortar a erva sem esforço 	<ul style="list-style-type: none"> Potente motorroçadora para trabalhos de corte e de superfície exigentes Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart Com os inovadores elementos de pinho ADVANCE Grip 	<ul style="list-style-type: none"> Potente motorroçadora para trabalhos de corte e de superfície exigentes O STIHL M-Tronic 3.0 controla o motor de forma totalmente eletrónica Com elementos inovadores de punho ADVANCE Grip 				
Referência e preço (€)	4147 200 0591 839,00	4147 200 0607 954,00	4147 200 0604 954,00	4147 200 0621 1.049,00	4147 200 0616 1.049,00	4147 200 0637 1.164,00	4147 200 0631 1.164,00	

CONSERVAÇÃO DA PAISAGEM, SILVICULTURA



VERSÁTIL E AFIADA

FERRAMENTAS DE CORTE
A PARTIR DA PÁGINA

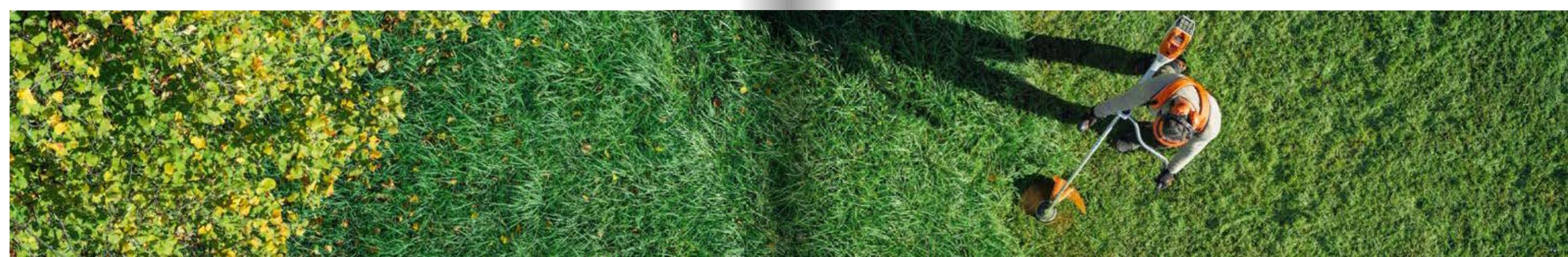
176






	FS 491 C-EM	FS 491 C-EM	FS 511 C-EM	FS 561 C-EM	FS 561 C-EM	FS 561 C-EM	FS 561 C-EM	
Fornecimento	Ferramenta de corte	AutoCut C 46-2	BrushCut 300-3	AutoCut 56-2, BrushCut 350-3	AutoCut C 56-2	BrushCut 350-3	ShredCut 320-2	ShredCut 320-2
	Arnês	Arnês universal ADVANCE	Arnês universal ADVANCE	Arnês forestal ADVANCE	Arnês forestal ADVANCE	Arnês forestal ADVANCE	Arnês forestal ADVANCE	Arnês forestal ADVANCE X-TREEm
Cilindrada (cm³)		51,6	51,6	51,6	57,1	57,1	57,1	57,1
Potência (kW)		2,40	2,40	2,40	2,80	2,80	2,80	2,80
Potência (CV)		3,30	3,30	3,30	3,80	3,80	3,80	3,80
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL		2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg) ^①		9,2	9,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Diâmetro do círculo de corte (mm)		520	520	560	560	560	560	560
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)		1.795	1.795	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))		102 / - / 101	102 / - / 101	101 / - / 101	101 / - / 102	101 / - / 102	101 / - / 102	101 / - / 102
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))		111 / - / 112	111 / - / 112	111 / - / 112	112 / - / 112	112 / - / 112	112 / - / 112	112 / - / 112
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}		3,2 / - / 3,4	3,2 / - / 3,4	3,7 / - / 3,0	3,7 / - / 3,3	3,7 / - / 3,3	3,7 / - / 3,3	3,7 / - / 3,3
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}		2,8 / - / 2,8	2,8 / - / 2,8	3,7 / - / 3,0	3,7 / - / 3,3	3,7 / - / 3,3	3,7 / - / 3,3	3,7 / - / 3,3
STIHL ErgoStart		•	•	•	•	•	•	•
STIHL M-Tronic		•	•	•	•	•	•	•
Ajuste do punho sem ferramentas		•	•	•	•	•	•	•
Punho multifuncional de uma mão		•	•	•	•	•	•	•
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco		- / • / -	- / • / -	- / • / -	- / • / -	- / • / -	- / • / -	- / • / -
Pega Advance Grip		•	•	•	•	•	•	•
Eixo de transmissão na haste		rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido
Sistema antivibração STIHL		4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos	4 pontos
Módulo de corte / trituração / serra		● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	○ / ○ / ●
Certificação ^⑤								
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Potente motorroçadora a gasolina para trabalhos de corte complexos e em grandes áreas Máxima robustez e longa vida útil com baixo peso Com os inovadores elementos de punho ADVANCE Grip 			<ul style="list-style-type: none"> Máxima robustez e longa vida útil com baixo peso Grande diâmetro do círculo de corte para um progresso de corte mais rápido Confortável devido ao reduzido nível de vibração 			<ul style="list-style-type: none"> O STIHL M-Tronic controla o motor de forma totalmente eletrónica Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart Máxima robustez e longa vida útil com baixo peso Com elementos inovadores de punho ADVANCE Grip 	
Referência e preço (€)	4148 200 0196 1.269,00	4148 200 0194 1.269,00	4148 200 0173 1.429,00	4148 200 0217 1.579,00	4148 200 0219 1.579,00	4148 200 0208 1.579,00	4148 200 0213 1.629,00	

CONSERVAÇÃO DA PAISAGEM, SILVICULTURA



Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

- ① Sem combustível, ferramenta de corte e proteção
② Ferramenta de fio/lâmina de plástico/ferramenta metálica

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Explicação dos símbolos e certificações na página 306





	Baterias e carregadores
Fornecimento	Ferramenta de corte
Cilindrada (cm ³)	Arnês
Tensão máx. (V)	
Tensão nominal (V)	
Potência (kW)	
Potência (CV)	
Sistema a bateria STIHL / Motor STIHL	
Bateria recomendada	
Autonomia máx. com bateria recomendada ^① (até... m ²)	
Peso (kg)	
Diâmetro do círculo de corte (mm)	
Comprimento do equipamento sem ferramenta de corte (mm)	
Comprimento de cabo (m)	
Nível de pressão sonora ^{②③} (dB(A))	
Nível de potência sonora ^{②③} (dB(A))	
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^{②④}	
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^{②④}	
STIHL ErgoStart	
STIHL M-Tronic	
Ajuste do punho sem ferramentas	
Descompressão automática	
Punho multifuncional de uma mão	
Punho circular / punho com duas mãos (guiador de corte) / punho em arco	
Eixo de transmissão na haste	
Sistema antivibração STIHL	
Módulo de corte / trituração / serra	
Smart Connector	
Características ^⑤	
Descrição	

CONSERVAÇÃO DA PAISAGEM, TRABALHOS EM ENCASTAS

FR 235	FR 410 C-E	FR 460 TC-EFM
-		
AutoCut 36-2	AutoCut 27-2	AutoCut 36-2
Sistema de transporte	Sistema de transporte	Sistema de transporte
36,3	41,6	45,6
-	-	-
-	-	-
1,50	2,00	2,20
2,10	2,70	3,00
2-MIX	2-MIX	2-MIX
-	-	-
-	-	-
10,3 ^⑦	10,7 ^⑦	11,6 ^⑦
420	420	420
2.750	2.800	2.800
-	-	-
99 / - / 99	100 / - / 100	99 / - / 99
108 / - / 108	108 / - / 110	109 / - / 110
4,9 / - / 2,2	3,7 / - / 2,3	3,6 / - / 3,3
4,9 / - / 2,1	3,7 / - / 2,0	3,5 / - / 2,5
-	●	●
-	-	●
●	●	●
●	-	-
●	●	●
● / - / -	● / - / -	● / - / -
rígido	rígido	rígido
●	●	●
● / - / -	● / - / -	● / - / -
-	○ SC 1	○ SC 1
-	-	-

- O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos
 - Robusta roçadora de mochila para utilização em encostas e inclinações
 - Operação simples graças ao punho multifuncional
 - Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart
 - Operação simples graças ao punho multifuncional
 - O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos
 - Arranque fácil graças ao STIHL ErgoStart
 - O punho circular permite cortar a erva em espaços reduzidos

Referência e preço (€)

4151 200 0016 759,00 4147 200 0711 1.054,00 4147 200 0714 1.294,00

RGA 140	
Sem bateria nem carregador	
Cortador de maleza RG	
Arnês duplo	-
	40
	36
	1,00 ^⑤
	-
AP III SYSTEM	
AP 300 S	
	100
	6,4 ^⑥
	230
	1.970
	-
	- / - / 81
	- / - / 93
	- / - / 2,3
	- / - / 2,4
	-
	-
	●
	-
	-
- / ● / -	
rígido	
	-
● / - / -	
	○
SC 2 A	
	
	
IPX4	
<ul style="list-style-type: none"> Corte de ervas daninhas em superfícies duras e à volta de obstáculos com menor projeção de detritos Pega de duas mãos para longos períodos de trabalho em jardinagem e paisagismo Filtro de ar de longa duração para um arrefecimento ótimo do motor 	
FA02 200 0011 794,00	

REMOVEDOR PROFISSIONAL DE ERTVAS DANINHAS COM BAIXA PROJEÇÃO

- Corte de ervas daninhas em superfícies duras e à volta de obstáculos com menor projeção de detritos
 - Pega de duas mãos para longos períodos de trabalho em jardinagem e paisagismo
 - Filtro de ar de longa duração para um arrefecimento ótimo do motor



TEMPOS DE CARREGAMENTO E AUTONOMIA DAS BATERIAS A PARTIR DA PÁGINA 22

ARNÉS DUPLO		ARNÉSES UNIVERSAIS		
		ADVANCE	ADVANCE XXL	ADVANCE PLUS LARANJA DE ADVERTÊNCIA
Características e equipamento	Com almofadada macio			
Perímetro de peito (cm)	99 - 145	Tamanho standard	Versão XXL para altura do corpo > 1,80 m	Com cor de laranja de alta visibilidade, faixas refletoras e ganchos de conforto
Perímetro de cintura (cm)	-	99 - 140	99 - 150	99 - 140
Comprimento de costas (cm)	-	95 - 144	95 - 155	95 - 144
Compatível com	FS 55 - FS 561, FSA 90, FSA 130, FSA 135, RGA 140		FS 50 - FS 561, FSA 90, FSA 130, FSA 135, FSA 250, RGA 140	
Referência e preço (€)	4119 710 9001 57,00	4147 710 9002 87,00	4147 710 9004 87,00	0000 710 9000 110,00

ARNÉSES FLORESTAIS		ARNÉSES FLORESTAIS			SISTEMA DE ARNÉS MODULAR	
		ADVANCE	ADVANCE XXL	ADVANCE X-TREEm		KIT FS ADVANCE X-FLEX
		Permite um grande movimento graças à placa suspensa na perna. Especialmente ergonómico para trabalhos florestais com discos de serra circular. Muito leves, podem ser equipados com mochila para ferramentas.				
		Tamanho standard	Versão XXL para altura do corpo > 1,80 m	Encosto com comprimento ajustável ^① para distribuição da carga entre a anca e o ombro		
		99 - 144	99 - 155	99 - 155		99 - 144
		90 - 135	100 - 150	95 - 160		89 - 143
		56	61	52 - 64		52 - 64
			FS 91 - FS 561	FS 89 - FS 561, FSA 135 - FSA 400		FS 91 - FS 561, todas as FSA, RGA 140
			4147 710 9015 97,50	4147 710 9009 97,50	0000 710 9001 178,00	0000 007 4802 141,00

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Fita de peito				
Fita de peito	0000 790 7700	10,60	Garante uma fixação segura das alças para os ombros.	Para todos os arneses universais da série ADVANCE
Arneses				
Arneses	4852 007 1000	26,10	Ideal para um trabalho sem esforço. Inclui anel de fixação por clipe	FSA 60 R, FSA 65, FSA 70 R, FSA 85, FSA 86 R, FSA 90 R, FSA 110 R, FSA 120 R, HLA 56, HLA 66
Conjunto apoio acolchoado	4119 710 9012	19,70	Sem anel de fixação	Todos os modelos FS, FSA 50 e FSA com suporte de gancho
Kit Upgrade de punho ADVANCE Grip ^②	1 4147 007 4701 2 4147 007 4702 4 4148 007 4704 6 4148 007 4706	129,00 129,00 129,00 129,00	Punho ergonómico para trabalho flexível com roçadeiras STIHL. Diferentes posições de mão para trabalho de baixa fadiga em diferentes aplicações. Com confortável apoio para os polegares. Mistura de material duro e macio com superfícies de aderência confortáveis para uma sensação agradável, fácil operação e boa aderência.	Guiador de cortador, por exemplo para FS 261 Guiador de cortador, por exemplo para FS 361, FS 461, FS 411 Guiador de cortador, por exemplo para FS 511, FS 561 Guiador de cortador, por exemplo para FS 491
NOVO Proteção ADVANCE Grip	4147 790 9103	25,90	Prática proteção de mãos, concebida para oferecer segurança e conforto durante a utilização da roçadora. Ideal para usar com lâminas de Trituração.	Todas as máquinas com punhos ADVANCE Grip

Preço recomendado em euros

① A parte do dorso do ADVANCE X-TREEm é compatível com o arnês de cintura ADVANCE X-Flex, ver página 285

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Proteção de mãos para trabalhos florestais	4147 790 9102	26,40	Prática proteção das mãos, desenhada para oferecer segurança e comodidade durante o trabalho. Não é adequada para modelos com pega ADVANCE Grip.	FS 260, FS 261, FS 311, FS 360, FS 361, FS 410, FS 460, FS 461, FS 490, FS 491, FS 510, FS 560, FS 561
Mochila de ferramentas ADVANCE	4147 881 5700	47,50	Para o transporte prático das ferramentas. Com dois compartimentos, facilitando a organização e o acesso rápido às suas ferramentas.	Todos os arneses universais e florestais da série ADVANCE; incompatível com o arnês florestais ADVANCE X-TREEm HT
Corta-ervas RG	4180 740 5101	374,00	Ferramenta acoplável para roçadoras. Para eliminar eficazmente as ervas daninhas e ervas em vários tipos de superfícies, como em gravilha ou áreas pavimentadas. Permite cortar com uma baixa projeção de material, por exemplo ao longo de estradas e rotundas. Corte potente, muita pouca inclinação para evitar entupimentos com o material cortado. Substituição fácil e rápida da lâmina.	FS 91, FS 94 C-E, FS 94 RC-E, FS 111, FS 131
Conjunto de lâminas	4180 007 4100	80,50	Composto por duas lâminas e um prato.	Acessórios para RG e RG-KM

② Para obter mais informação sobre os tipos de equipamentos compatíveis entre em contacto com o concessionário mais próximo

FERRAMENTAS DE CORTE



CABECOTE DE CORTE®

FIOS DE CORTE

Preço recomendado em euros

- ✓ Recomendação
- ✓ Combinável
- Incompatível

- ① Utilizar obrigatoriamente com proteção
- ② Os números a negrito indicam o diâmetro do fio do cabecote

- ③ Também se pode equipar com fios de cort
cortados com comprimento fixo
- ④ Com 6 tiras de fio L

- ⑤ Com 12 tiras de fio XL
- ⑥ Com 12 tiras de fio XXL
- ⑦ Sistema RapidClick

- Fios redondo
- Fio de alta tecnologia CF3 Pro
- Fios redondo e silencioso

- Fios quadrado
- Fios pentagonal



Ervas e vegetação pouco densa
Vegetação densa
Juncos e arbustos
Arbustos e árvores finas

FERRAMENTAS DE CORTE DE METAL

	Referência	Preço (€)	Ø de conexão (mm)	Descrição	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 80, FSA 80 R, FSA 120, FSA 120 R	FS 80, FS 89, FS 91, FS 111, FS 131, FSA 30, FSA 135, FSA 200 R, FSA 200	FSA 130 R, FSA 135 R, FS-KM	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 240 C-E	FS 261 C-E	FS 311	FS 361 C-EM K, FS 490 C-EM L, FS 411 C-EM, FSA 250, FSA 400	FS 461 C-EM, FS 490 C-EM, FS 491 C-EM, FS 491 C-EM L	FR 460 TC-EM
GrassCut®															
230 mm (2 F)	4001 713 3805	12,20	25,4		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
260 mm (2 F)	4001 713 3812	16,00	25,4		-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
230 mm (4 F)	4001 713 3801	16,20	25,4		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
230 mm (4 F)	4000 713 3801	16,70	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
230 mm (8 F)	4001 713 3803	16,80	25,4	Lâmina corta-ervas Fabricada em aço. Versões com diferentes números de lâminas ou dentes para o corte de erva espessa e seca e de canas.	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
255 mm (8 F)	4000 713 3802	19,20	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
250 mm (32 Z)®	4001 713 3813	30,00	25,4		-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓
250 mm (32 Z)®	4000 713 3812	32,00	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-
250 mm (40 Z)®	4001 713 3806	43,00	25,4		-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓
250 mm (40 Z)®	4000 713 3806	45,00	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-
BrushCut®															
250 mm (3 F)	4112 713 4100	26,00	25,4	Lâmina para matagais De duas ou três folhas, em aço, reversível. Para desbastar e remover erva dura e emaranhada, vegetação rasteira e sebes espinhosas. Versão «Especial» fabricada em aço especialmente tratado para uma longa vida útil, mesmo sob cargas pesadas.	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓
300 mm (3 F)	4119 713 4100	32,60	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
305 mm «Especial» (2 F)®	4000 713 4103	38,00	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
350 mm «Especial» (3 F)®	4000 713 4100	46,50	20,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
ShredCut®															
270 mm (2 F)	4000 713 3903	33,80	20,0	Lâmina de Trituração De aço, com 2 dentes, para limpeza e eliminação de erva resistente e enredada, assim como matagais, silvas e arbustos espinhosos.	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-
320 mm (2 F)	4000 713 3902	37,30	20,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
WoodCut, dentes en pico ®®															
200 mm (80 Z)	4112 713 4201	27,90	25,4	Serra circular Ferramenta especial em aço para roçadoras a partir da potência média. Para arbustos lenhosos e troncos finos.	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
200 mm (44 Z)	4000 713 4200	29,30	20,0		-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-
225 mm (48 Z)	4000 713 4205	32,90	20,0		-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-
WoodCut, dientes tipo cincel ®®															
200 mm (22 Z)	4112 713 4203	31,30	25,4		-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
200 mm (22 Z)	4119 713 4200	32,90	20,0		-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-
225 mm (24 Z)	4000 713 4201	37,00	20,0	Serra circular Ferramenta de aço especial para roçadoras a partir da média potência.	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-
200 mm (22 Z) HP®	4001 713 4203	37,60	25,4	Para arbustos nodosos, troncos de árvores finos, cortes com serra e desbaste. Ideal para a manutenção de povoamentos jovens.	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
200 mm (22 Z) HP®	4000 713 4203	39,50	20,0		-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-
225 mm (22 Z) HP®	4000 713 4202	44,40	20,0		-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
250 mm (26 Z)	4000 713 4204	41,10	20,0		-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-
WoodCut, metal duro ®®															
225 mm (36 Z)	4000 713 4211	48,10	20,0	Serra circular Ferramenta especial muito robusta para trabalhos em zonas secas e arenosas, assim como para cortar em zonas próximas do solo.	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-

Preço recomendado em euros

● Recomendação
● Somente para FS 491 C-EM
- Incompatível

F = Abas

Z = Dentes

① Utilizar obrigatoriamente com proteção

② Baixas projeções de material cortado

③ Mais resistente, vida útil mais longa

④ Permitido apenas com proteção para triturar

⑤ Somente para FS com pega para duas mãos

⑥ Permitido apenas com proteção, consultar página 182

⑦ HP = high-performance (mais 20% de desempenho de corte)



FIOS DE CORTE

VISTA GERAL DE CORES, ESPESSURAS E UTILIZAÇÃO DOS FIOS DE CORTE

Forma	Ø (mm)								Descrição
	1,4	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	4,0	
	●	●	●	●	●	●	●	●	Redondo Universalmente aplicável para trabalhos de aparar e cortar
	-	●	●	●	●	-	-	●	Redondo e silencioso Utilizar em aparadores e roçadoras elétricas e a bateria com ruído reduzido
	-	-	-	-	■	■	■	-	Quadrado Para corte eficaz de erva grossa, erva lenhosa e ervas daninhas
	-	-	-	◆	◆	◆	-	-	Pentagonal Universalmente aplicável, com alto desempenho de corte
	-	-	■	■	■	■	■	■	High-Tech CF3 Pro Feito de três materiais sintéticos diferentes para flexibilidade, robustez e alto desempenho de corte

FIOS DE CORTE^①

Referência	Preços (€ / m)	Preços (€)	Ø (mm)	Comprimento de rolos (m)
Redondo				
0000 930 2284	0,27	4,30	1,4	16,0
0000 930 2334	0,31	5,80	1,6	19,0
0000 930 3638	0,18	18,40	1,6	100,0
0000 930 2335	0,39	5,50	2,0	14,0
0000 930 2336	0,24	14,20	2,0	60,0
0000 930 2337	0,21	24,40	2,0	119,0
0000 930 2338	0,47	6,60	2,4	14,0
0000 930 2339	0,34	13,90	2,4	41,0
0000 930 2340	0,27	22,80	2,4	83,0
0000 930 2246	0,20	49,50	2,4	253,0
0000 930 2341	0,61	5,50	2,7	9,0
0000 930 2343	0,33	21,60	2,7	65,0
0000 930 2227	0,23	48,60	2,7	208,0
0000 930 2542	0,28	45,30	3,0	162,0
0000 930 2543	0,24	65,00	3,0	271,0
0000 930 2569	0,24	139,00	3,3	573,0
0000 930 3607	0,66	17,70	4,0	27,0 ^②
0000 930 3603	0,44	38,00	4,0	87,0 ^②
Redondo e silencioso				
0000 930 2415	0,32	6,10	1,6	19,0
0000 930 2416	0,41	5,80	2,0	14,0
0000 930 2418	0,25	14,90	2,0	60,0
0000 930 2419	0,49	6,90	2,4	14,0
0000 930 2421	0,29	23,90	2,4	83,0
0000 930 2535	0,21	52,00	2,4	253,0
0000 930 2422	0,64	5,80	2,7	9,0
0000 930 2423	0,35	22,70	2,7	65,0
0000 930 2414	0,25	51,00	2,7	208,0
0000 930 3708	0,69	18,60	4,0	27,0 ^②

Preço recomendado em euros

① Rolos

② Para DuroCut

③ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

FIOS DE CORTE^①

Referência	Preços (€ / m)	Preços (€)	Ø (mm)	Comprimento de rolos (m)
Quadrado				
0000 930 2643	0,35	22,70	2,7	65,0
0000 930 2616	0,25	51,00	2,7	208,0
0000 930 2644	0,41	21,90	3,0	53,0
0000 930 2619	0,29	47,60	3,0	162,0
0000 930 2645	0,58	22,00	3,3	38,0
0000 930 2622	0,36	50,00	3,3	137,0
Pentagonal				
0000 930 3340	0,34	16,30	2,4	48,0
0000 930 3341	0,28	26,70	2,4	97,0
0000 930 3339	0,20	57,50	2,4	291,0
0000 930 3343	0,33	25,50	2,7	77,0
0000 930 3303	0,24	52,50	2,7	215,0
0000 930 3344	0,38	22,00	3,0	58,0
0000 930 3305	0,28	56,00	3,0	203,0
0000 930 3306	0,24	80,00	3,0	339,0
High-Tech CF3 Pro				
0000 930 4318	0,43	19,20	2,0	45,0
0000 930 4319	0,35	31,40	2,0	91,0
0000 930 4300	0,55	19,30	2,4	35,0
0000 930 4303	0,45	31,30	2,4	70,0
0000 930 4313	0,32	68,00	2,4	212,0
0000 930 4320	0,28	95,50	2,4	345,0
0000 930 4301	0,68	17,70	2,7	26,0
0000 930 4304	0,55	29,00	2,7	53,0
0000 930 4314	0,38	66,00	2,7	172,0
0000 930 4321	0,33	93,00	2,7	280,0
0000 930 4302	0,80	16,90	3,0	21,0
0000 930 4305	0,65	27,90	3,0	43,0
0000 930 4315	0,46	61,50	3,0	134,0
0000 930 4322	0,40	85,50	3,0	215,0
0000 930 4311	0,82	28,00	3,3	34,0
0000 930 4316	0,62	69,50	3,3	113,0
0000 930 4323	0,53	96,00	3,3	180,0

ACESSÓRIOS

Referência	Preço (€)	Comprimento total da lâmina (mm)	Descrição	Compatível com
Bobines AutoCut				
	4002 710 4321	17,20	-	Bobines reabastecidas com proteção metálica na área principal de desgaste para uma vida útil mais longa em comparação com as bobines padrão dos cabeçotes AutoCut.
	4003 710 4310	19,40	-	AutoCut 25-2, 27-2, 46-2, 56-2
Conjunto de lâminas de polímero				
	4008 007 1000	4,40	90	Oito lâminas de polímero.
	4002 007 1020	9,10	130	PolyCut 2-2, 3-2
	4002 007 1000	7,50	145	PolyCut 6-2, 18-2
	4111 007 1001	6,50	105	PolyCut 12-2, 28-2, 48-2
Secções de fio				
	0000 930 3503	5,80	-	Tamanho L, 2 mm, dentado
	0000 930 3504	8,30	-	Tamanho XL, 3 mm, dentado
	0000 930 3505	12,50	-	Tamanho XXL, 4 mm, dentado
	0000 930 3605	12,50	-	Tamanho XXL, 4 mm, redondo (sem fotografia)
Corta-fio				
	0000 881 8204	0,90	-	Para todos os fios de 2,0 a 4,0 mm
DuroCut 5-2				

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS DE CORTE

Referência	Preço (€)	Certificação ^③	Descrição	Compatível com
Lima plana com bordas redondas				
	0814 212 3310	7,50	-	200 mm
Para lâminas de matagais e discos				



	Referência	Preço (€)	Ø máx. (mm)	Fio Metal
Proteção universal para cabeçote de fio e ferramentas de corte de metal				
	4180 007 1028	33,00	420	260
NOVO	FA01 007 1002 ^③	39,70	450	260
Proteção para ferramentas de corte de metal				
	4144 710 8116	10,10	-	230
	4147 710 8115	21,70	-	305
	4148 710 8105	19,60	-	350
	4148 710 8106	38,70	-	250
Proteções para cabeçote de fio e PolyCut				
	4144 710 8117	17,80	420	-
	4180 007 1030	24,70	420	-
	FA03 710 8100	29,60	450	-
	4147 710 8112	25,00	420	-
	4148 710 8104	45,50	560	-
	FA10 710 8100	8,30	230	-
NOVO	FA11 710 8100	9,00	280	-
	4522 710 8100	7,80	280	-
	4816 710 8100	10,70	300	-
	FA05 710 8100	13,20	350	-
	FA05 710 8101 ^②	20,10	350	-
	4144 710 8127	22,20	380	-
Proteção para Trituração				
(Lâmina trituradora, proteção para Trituração e peças de fixação)				
	4147 710 8116	36,50	-	270
	4148 710 8106	38,70	-	320
Proteção para discos de serra circular				
(Batente e proteção para serras circulares) ^①				
	4180 710 8202	20,10	-	200
	4148 710 8203	28,90	-	250

EQUIPAMENTOS A GASOLINA

Preço recomendado em euros

- ✓ Recomendação
 - Incompatível

① Somente para FS com pega para duas r

② Proteção especial 135° para proteção alargada, para FSA 60 R / FSA 86 R

③ Para os modelos Evo número .0 a partir de 11/2

MOTOENXADAS

MÍNIMO ESFORÇO COM A
STIHL AO TRABALHAR O SOLO



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

ESPORA DE TRAVAGEM 180°

Permite determinar a profundidade de cavar e a velocidade de propulsão, facilitando o trabalho em passagens e curvas apertadas. Além disso, é de fácil acesso e confortavelmente ajustável em altura.

SIMPLES COMANDO DO ACELERADOR

Garante um trabalho eficaz no aparelho. Todas as motoenxadas permitem manobrar-se com ambas as pegas. O comando do acelerador está situado num ponto intermédio da largura das pegas, de modo a permitir operar comodamente o regulador de rotação no guiador com o polegar. Possibilita um controlo perfeito da potência ao cavar.

POSIÇÃO DE LIMPEZA

Permite uma limpeza fácil, montagem e desmontagem das lâminas de cavar.

AJUSTE CENTRAL DO GUIADOR

Permite ajustar o guiador lateralmente e em altura, utilizando a alavanca de tensor rápido e rebatê-lo para transportar ou armazenar a motoenxada.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 186

	MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS	AGRICULTURA E JARDINAGEM	
Cilindrada (cm³)	139	212	252
Potência (kW)	2,2	4,4	5,2
Potência (CV)	3,0	6,0	7,1
Tração	1 marcha à frente	2 marchas à frente e 1 marcha atrás	2 marchas à frente e 1 marcha atrás
Motor STIHL	EVC 200 C	EHC 600	EHC 700
Peso ^① (kg)	36	62	113
Capacidade do depósito (l)	0,9	3,6	4
Velocidade nominal (rpm)	3.100	3.600	3.600
Largura de trabalho padrão (cm)	45	79	121
Diâmetro do conjunto de lâminas (cm)	30	31	36
Comprimento máx. do equipamento (cm)	122	163	155
Largura do equipamento com fornecimento padrão (cm)	57	85	128
Altura máx. do equipamento (cm)	118	105	105
Nível de pressão sonora medido (dB(A))	93	101	100
Nível de potência sonora garantido (dB(A))	80	87	86
Incerteza do nível de pressão sonora ^② (dB(A))	2	2	2
Valor de vibração (m/s²)	5,5	6,9	6,9
Incerteza do valor de vibração ^② (m/s²)	2,2	2,76	2,76
Ajuste central do guiador	•	-	-
Posição de limpeza	•	•	•
Transmissão helicoidal	•	-	-
Sistema anti-vibração	•	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Motoenxada a gasolina manobrável para jardins pequenos Ideal para trabalhar em espaços reduzidos e em pequenos canteiros Com barra ajustável para um transporte fácil e um armazenamento eficiente 		
Referência e preço (€)	6241 011 3905 749,00	6250 011 3915 929,00	6251 011 3910 1.449,00

ACESSÓRIOS PARA MOTOENXADAS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Abre-regos 	AHK 800	6906 710 1142	79,50	Abre-regos para criar reentrâncias para o cultivo de produtos hortícolas. Ajustável.
Extensão de cultivadoras 	AHV 600	6906 710 0311	165,00	Alarga a largura de trabalho da motoenxada para 60 cm. Inclui molduras de proteção lateral.
Kit de rodas metálicas 	AMR 060	6906 710 0922	159,00	Rodas metálicas especialmente robustas para um cultivo mais fácil e mais eficiente em solos difíceis.
	AMR 070	6906 710 0924	239,00	MH 600
Kit de rodas de transporte pneumáticas 	ART 012	6906 740 1401	126,00	Com 12" e jante com diâmetro de 334 mm. Para o transporte da motoenxada.
Suporte para transporte de cultivadoras 	AHT 600	6906 820 2200	49,80	Suporte para o transporte de cultivadoras, de forma a segurá-las durante o transporte com as rodas pneumáticas. As rodas pneumáticas não estão incluídas na entrega.
				MH 600



Preço recomendado em euros

**PERFURADOR**

MÁXIMO RENDIMENTO E PROFUNDIDADE, MESMO EM SOLOS DE GRANDE DUREZA

DESTAQUES TECNOLÓGICOS**MOTOR STIHL 4-MIX®**

Combina as vantagens do motor de 2 tempos e 4 tempos. Baixo consumo, menos emissões, sem necessidade de serviço de óleo. Som agradável. Excelente força de tração e alto binário.

SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO STIHL

Reduc a transmissão de vibrações motoras para a área da pega bem como para o corpo. Para um trabalho mais confortável e sem esforço.

PEGA MULTIFUNCIONAL DE UMA MÃO

Todos os elementos de comando para o controlo do motor estão integrados na pega esquerda. A máquina pode ser controlada com o apertar de um botão.

GRANDE APOIO ACOLCHOADO

Permanece encostado ao corpo ou à perna durante o processo de perfuração. Para um alto conforto e uma condução suave e precisa do perfurador.

TRAVÃO DE BROCA QUICKSTOP

O travão de broca QuickStop com alavanca de desbloqueio interrompe o fluxo de energia, quando o perfurador estiver encravado na terra. Com o dispositivo de travagem também é possível girar novamente para fora as brocas presas.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 189

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.



Fornecimento	BT 131	Kit FSA BT 131
	Broca não incluída na entrega	Com broca
Cilindrada (cm³)	36,3	36,3
Potência (kW)	1,4	1,4
Potência (CV)	1,9	1,9
Motor STIHL	4-MIX®	4-MIX®
Rotação do eixo (rpm)	200	200
Peso ^① (kg)	10,0	10,0
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	92	92
Nível de potência sonora ^② (dB(A))	100	100
Valor de vibração à esquerda ^③ (m/s²)	1,7	1,7
Valor de vibração à direita ^③ (m/s²)	2,0	2,0
Filtro de ar de longa duração	•	•
Válvula de descompressão	•	•
Travão de broca QuickStop	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para abrir buracos no solo com um diâmetro até 300 mm Motor STIHL 4-MIX® de alta potência com depósito de combustível grande Trabalhar com segurança graças ao travão de perfuração QuickStop da STIHL Com apoio acolchoado 	
Broca para solos Ø (mm)	-	-
	4313 011 2120 1.119,00	-
Referência e preço (€)	90	4313 200 0046 1.204,00 (poupe 132,00)
	120	4313 200 0051 1.214,00 (poupe 115,00)
	200	4313 200 0048 1.234,00 (poupe 157,00)
	300	4313 200 0052 1.264,00

Preço recomendado em euros

• De série

① Peso sem combustível e sem broca

② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²



JARDINAGEM E PAISAGISMO, CONSTRUÇÃO E SILVICULTURA



PROLONGUE A VIDA DO SEU EQUIPAMENTO STIHL

KITS DE MANUTENÇÃO A PARTIR DA PÁGINA



297

ACESSÓRIOS PARA PERFURADORES	Referência	Preço (€)	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Descrição	Compatível com
Brocas para solos	4404 680 2004	201,00	40	695	Para todos os tipos de solo.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
	4404 680 2006	207,00	60			
	4404 680 2009	217,00	90			
	4404 680 2012	230,00	120			
	4404 680 2015	236,00	150			
	4404 680 2020	252,00	200			
Brocas sem-fim plantador	4311 680 2515	162,00	150	525	Broca especial para furos de plantação, de forma cilíndrica.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Broca para covas	4404 680 1900	193,00	260	660	Broca especial para arejar solos e para plantações.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Prolongador de broca	4311 680 2350	69,00	-	450	Prolongamento do perfurador de solo em buracos profundos.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Apoio acolchoado	4313 748 2501	34,50	-	-	Como reposição do apoio acolchoado.	BT 121, BT 130, BT 131
Porta-brocas	4311 680 4010	320,00	-	-	Para brocas em espiral até Ø 13 mm. Para brocas de ligação cilíndricas.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131



BOMBAS DE ÁGUA

MOVIMENTA GRANDES VOLUMES DE ÁGUA COM FACILIDADE

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO

Os silentblocks montados no motor, bem como no suporte da carcaça da bomba, reduzem as vibrações em toda a unidade e garantem um funcionamento suave, mesmo a altas rotações do motor.

FUNCIONAMENTO SIMPLES, MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

Todos os componentes relevantes para a manutenção são facilmente acessíveis. O filtro de ar pode ser substituído sem ferramentas.

DESIGN COMPACTO

O design compacto permite um transporte fácil e um armazenamento com redução de espaço.



SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO

Logo que o nível de óleo desça abaixo do nível necessário para um funcionamento seguro, o motor desliga-se automaticamente.

QUADRO ESTÁVEL

O quadro robusto assegura uma boa estabilidade em várias superfícies e ao mesmo tempo protege o motor de danos.

MOTOR STIHL EHC

Todas as bombas de água STIHL estão equipadas com potentes e fiables motores a gasolina de 4 tempos.



	WP 300	WP 600
Cilindrada (cm ³)	212	212
Potência (kW)	4,4	4,4
Potência (CV)	6,0	6,0
Motor STIHL	EHC 605	EHC 605
Peso (kg)	26 ^②	29 ^②
Velocidade nominal (rpm)	3.600	3.600
Capacidade do depósito (l)	3,6	3,6
Ligação da mangueira (polegadas)	2	3
Capacidade de caudal máx. (m ³ /h)	37	63
Caudal de volume máx. (l/min)	615	1.050
Altura de pressão máx. (m)	33	31
Altura de aspiração máx. (m)	7,0	7,0
Pressão de saída máx. (bar)	3	3
Comprimento do equipamento (cm)	47	54
Largura do equipamento (cm)	44	44
Altura do equipamento (cm)	44	45
Nível de pressão sonora medido (dB(A))	86	87
Nível de potência sonora garantido (dB(A))	101	103
Incerteza do nível de pressão sonora (dB(A)) ^①	2	3
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba autoescorvante com conexões de 2" para um volume de água médio • Caudal máximo de 37 m³/h e altura total de 33 m • Estrutura estável para manter-se firme em diferentes superfícies 	
Referência e preço (€)	VB03 011 2000 319,00	VB04 011 2000 364,00



PARA MAIOR FLEXIBILIDADE

Para manter a área de aplicação das bombas de água o mais flexível possível, não está incluída nenhuma mangueira no fornecimento. Quando escolher a mangueira de sucção e pressão, certifique-se de que o material é estável em termos de forma e pressão. Os diâmetros internos das mangueiras devem corresponder às dimensões de conexão das bombas de água (2" ou 3"). Também deve ser utilizado um filtro de sucção para a mangueira de sucção.

AO EXTRAIR ÁGUA DE ÁGUAS SUPERFICIAIS, OS REGULAMENTOS LOCAIS DEVEM SER RESPEITADOS.

PROLONGA A VIDA ÚTIL DA SUA MÁQUINA STIHL

KITS DE MANUTENÇÃO A PARTIR DA PÁGINA

297



ATOMIZADORES

CUIDADOS EFICAZES
COM A RELVA
EM QUALQUER TERRENO



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

MOTOR STIHL 2-MIX

O motor STIHL 2-MIX não só é particularmente potente e fiável, como também reduz a poluição por gases de escape, bem como o consumo e, consequentemente, os custos de manutenção.

MECÂNICA DE CONVERSÃO 2-EM-1

O aparelho universal SR 450 permite passar facilmente da pulverização de líquido para pó em poucas operações. Sem conjuntos de conversão separados e capacidades técnicas especiais.

DEPÓSITO COM GRANDE ABERTURA DE ENCHIMENTO

A grande abertura permite um enchimento rápido e sem desperdícios. As perdas resultantes de trepidações não se espalham e o depósito é fácil de limpar.

SISTEMA DE DOSAGEM COM ALAVANCA CONFORTE

A grande alavanca de dosagem do SR 450 para pulverizar ou para aplicar granulados encontra-se logo abaixo do manípulo de comando. Com um único movimento da mão, pode não só abrir e fechar o fluxo de pó, como também regular progressivamente a concentração exata.

PEGA MULTIFUNCIONAL DE UMA MÃO

Todos os elementos de comando para controlo do motor e para a válvula de caudal de pulverização estão integrados na pega. Para além do controlo do motor, com uma mão pode ligar e desligar rápido e confortavelmente o caudal de pulverização sem perdas.

ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 193



AGRICULTURA E JARDINAGEM	SR 200®	SR 430®	SR 450®
Cilindrada (cm³)	27,2	63,3	63,3
Peso ^① (kg)	7,8	12,2	12,8
Capacidade do depósito (l)	10	14	14
Caudal de ar máx. sem sistema (m³/h)	780	1.300	1.300
Alcance máx. de pulverização horizontal (m)	9,0	14,5	14,5
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	93	99	101
Nível de potência sonora ^② (dB(A))	104	108	108
Valor de vibração ^③ (m/s²)	1,1	1,2	1,7
Pega multifuncional de uma mão	•	•	•
Sistema de filtragem de ar de longa duração	-	•	•
STIHL ElastoStart	-	•	•
Função de pó	-	-	•
Sistema antivibração STIHL	•	•	•
Smart Connector	-	○ SC 1	○ SC 1
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para utilização em culturas até 2,5 m de altura Fácil de utilizar graças à pega multifuncional Confortável graças ao sistema antivibração STIHL 		
Referência e preço (€)	4241 011 2601 609,00	4244 011 2600 679,00	4244 011 2641 774,00

- Para utilização em culturas até 2,5 m de altura
- Fácil de utilizar graças à pega multifuncional
- Confortável graças ao sistema antivibração STIHL
- O depósito de grande capacidade permite trabalhos longos
- Arranque fácil graças ao STIHL ElastoStart
- Operação com uma só mão através da pega multifunções
- Função integrada de pó e granulado através do mecanismo de conversão rápida 2-em-1
- O depósito de grande capacidade permite trabalhos longos
- Arranque fácil graças ao STIHL ElastoStart

ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Kit de tubeiras de doseadores ULV®	4244 007 1022	9,20	Doseador para pulverizar em gotas extremamente finas.	SR 430, SR 450
Arnês de cintura	4203 710 9102	34,00	Distribui a carga pela cintura e pelos ombros, proporcionando um conforto de transporte ideal.	SR 200, SR 430, SR 450
Tubo prolongador	4244 770 0300	18,20	Amplia o tubo de atomização em 33 cm. Recomendado com bomba de pressão.	SR 430, SR 450
Kit de bomba de pressão	4244 007 1004	157,00	A bomba de pressão mantém a quantidade de pulverização constante e mistura o líquido no depósito. Contém um kit de tubeiras.	SR 430, SR 450

- De série
- Opcional (acessório)

- ① Sem combustível, completo, sem conteúdo
- ② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
- ③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

- ④ Para a utilização de equipamentos de pulverização é necessário ter em conta a legislação nacional em vigor
- ⑤ Ultra Low Volume (Ultra baixo volume)



PULVERIZADORES

PROTEÇÃO DAS PLANTAS DE FORMA SIMPLES E EFICIENTE



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

SUporte integrado para a Lança de Pulverização

Proteja o sistema de pulverização do seu equipamento com o suporte integrado para a lança de pulverização durante as interrupções de trabalho, transporte ou armazenamento.

CERTIFICAÇÃO IPX4

 As classes de proteção IPX definem a proteção contra a humidade dos equipamentos elétricos ou eletrónicos. O ensaio de proteção contra a humidade é definido em várias fases. O IPX4 testa a proteção contra salpicos de água de todos os lados. Os equipamentos a bateria com esta certificação são, portanto, concebidos para uma utilização quotidiana mesmo à chuva.

SISTEMA DE TRANSPORTE CONFORTÁVEL

Graças à distribuição otimizada do peso, o sistema de transporte confortável permite-lhe trabalhar confortavelmente e com pouco cansaço, mesmo em trabalhos mais longos. O acolchoamento respirável nas costas garante um ajuste confortável.

REGULAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO E DO CAUDAL DE ÁGUA

A pressão de trabalho pode ser ajustada infinitamente para garantir que o líquido é aplicado uniformemente e adaptado de forma ótima à tarefa em questão. Este facto pode contribuir para um menor consumo dos líquidos utilizados (por exemplo, pesticidas).



	NOVO PKA 30	NOVO SGA 30®	NOVO Kit SGA 30®	SG 11®
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Com AS 2 e AL 1	-
Tensão máx. (V)	12	12	12	-
Tensão nominal (V)	10,8	10,8	10,8	-
Potência (kW)	0,04	0,04	0,04	-
Sistema a bateria STIHL				-
Bateria recomendada	AS 2	AS 2	AS 2	-
Nível máx. de enchimento do depósito por carga da bateria ^① (até... unidades)	-	30	30	-
Peso (kg)	0,9 ^②	2,1 ^③	2,3 ^④	0,46 ^⑤
Capacidade do depósito (l)	-	5	5	1,5
Caudal de água mín. (l/min)	-	3,4	3,4	0,5
Caudal de água máx. (l/min)	-	3,9	3,9	0,6
Pressão de trabalho (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 3,0
Largura do equipamento (mm)	128	195	195	240
Profundidade do equipamento (mm)	145	200	200	127
Altura do equipamento (mm)	259	634	634	308
Nível de pressão sonora ^⑥ (dB(A))	-	70	70	-
Nível de potência sonora ^⑥ (dB(A))	-	77,2	77,2	-
Valor de vibração à direita ^⑦ (m/s ²)	-	4,4	4,4	-
Características ^⑧	 IPX4	 IPX4	 IPX4	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> A PKA 30 só pode ser utilizada em conjunto com o SG 21, SG 31 e o depósito de água sob pressão Cabeça da bomba com ajuste de pressão infinitamente variável para uma dosagem exata e indicador de nível de carga integrado Bombagem automática para uma aplicação homogénea do líquido Doseamento exato graças à regulação progressiva da pressão 			
Referência e preço (€)	SA09 011 9104 79,00	SA09 011 7004 119,00	SA09 011 7014 159,00	4255 019 4910 20,00

CONSELHO PROFISSIONAL

Utilização versátil: A cabeça de bomba PKA 30 a bateria fornecida com o pulverizador SGA 30 também elimina a necessidade de bombagem manual com os pulverizadores SG 21 e SG 31. Isto significa que pode mudar facilmente de depósitos diferentes para aplicações diferentes, como fertilizar ou pulverizar as suas plantas. A instalação é fácil e a operação é simples. A regulação de pressão infinitamente variável entre 1,5 bar e 2,5 bar permite-lhe ajustar o volume do caudal à sua aplicação específica.

② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Para a utilização do equipamento de pulverização, devem ser observadas as normas específicas do país

⑤ Sem bateria

⑥ Sem bateria nem conteúdo

⑦ Sem conteúdo

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



	SG 11 PLUS ^④	SG 21 ^④	SG 31 ^④	NOVO SGA 60 ^④	NOVO Kit SGA 60 ^④	SG 51 ^④	SGA 85 ^④	SG 71 ^④	
Fornecimento	-	-	-	Sem bateria nem carregador	Com AK 10 e AL 101	-	Sem bateria nem carregador	-	
Tensão máx. (V)	-	-	-	40	40	-	40	-	
Tensão nominal (V)	-	-	-	36	36	-	36	-	
Potência (kW)	-	-	-	0,02	0,02	-	0,06	-	
Sistema a bateria STIHL	-	-	-	AK 10 	AK 10 	-	AP 200 S 	-	
Bateria recomendada	-	-	-	270	270	-	1.000	-	
Nível máx. de enchimento do depósito por carga da bateria ^① (até... min)	-	-	-	5,0 ^⑥	5,8 ^⑦	4,5 ^⑤	6,2 ^⑥	4,8 ^⑤	
Peso (kg)	0,46 ^⑥	1,2 ^⑥	1,8 ^⑥	15	15	12,0	17,0	18,0	
Capacidade do depósito (l)	1,5	3,0	5,0	-	-	0,4	1,5	0,4	
Caudal de água mín. (l/min)	0,5	0,5	0,5	1,8	1,8	1,0	3,1	1,0	
Caudal de água máx. (l/min)	0,6	0,7	0,7	4,5	4,5	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0	
Pressão de trabalho (bar)	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	358	358	398	406	398	
Largura do equipamento (mm)	240	194	194	313	313	230	292	230	
Profundidade do equipamento (mm)	127	200	200	546	546	498	606	548	
Altura do equipamento (mm)	308	403	531	55	55	-	66	-	
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	-	-	-	69,0	69,0	-	77	-	
Nível de potência sonora ^② (dB(A))	-	-	-	1,8	1,8	-	0,9	-	
Valor de vibração à direita ^③ (m/s ²)	-	-	-	-	-	●	●	●	
Manómetro	-	-	-	-	-	-	○	-	
Smart Connector	-	-	-	-	-	-	SC 1	-	
Características^④	-	-	-			-		-	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Operação simples com uma mão Válvula de segurança para proteção contra sobrepressão O ajuste flexível do bocal ajustável, desde o jato pontual até ao cone oco, permite uma vasta gama de aplicações Também adequado para a aplicação de agentes de limpeza e solventes graças ao vedante especial, por exemplo, CS 100, CU 100 ou CP 200 <p>Inclui: 1 x tubeira cónica em latão, 1 x tubeira de jato plano, 1 x tubeira ajustável</p>			<ul style="list-style-type: none"> Transporte cómodo graças à alça de ombro Enchimento fácil graças à grande abertura de enchimento A tubeira cónica garante uma elevada precisão Adequado para aplicar produtos fitosanitários líquidos para plantas na varanda ou no jardim doméstico 			<ul style="list-style-type: none"> Pulverizador a bateria para jardins maiores no setor privado e para semiprofissionais Para utilização na fruticultura, horticultura, jardinagem e plantações Elevado conforto de trabalho graças ao sistema de apoio ajustável individualmente Aplicação precisa e uniforme de produtos líquidos fitossanitários <p>Inclui: 1 x tubeira simples, 1 x tubeira dupla, 1 x tubeira quádrupla, 1 x tubeira de jato plano, 1 x tubeira ajustável</p>		
Referência e preço (€)	4255 019 4912 25,00	4255 019 4921 33,00	4255 019 4930 46,00	SA10 011 7004 189,00	SA10 011 7014 289,00	4255 019 4950 119,00	4854 011 7010 599,00	4255 019 4970 139,00	

Preço recomendado em euros

● De série

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Para a utilização do equipamento de pulverização, devem ser observadas as normas específicas do país

⑤ Sem conteúdo

⑥ Sem bateria nem conteúdo

⑦ Com bateria, sem carregador nem conteúdo

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES

	Referência	Preço (€)	Ângulo / tipo	Material	Pressão constante (bar)	Descrição	Compatível com
Prolongador	4255 500 0301	9,50		Sintético	-	Comprimento 20 cm. Para o cuidado de plantas de difícil acesso, tais como sebes espinhosas ou rosas, equipado com tubeira de pulverização plano.	SG 11, SG 11 PLUS
	4255 500 0303	18,90	-	Latão	-	Comprimento 50 cm. Para pulverizar árvores a maior distância, evitando o contacto com o líquido pulverizado.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85
Tubo telescópico	4255 500 0900	24,80	-	Sintético	-	Comprimento 52 - 90 cm. Extensível, aumenta continuamente a área de trabalho até 90 cm.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85
Campânula de pulverização	4255 500 5800	30,60		Sintético	-	Minimiza a área de incidência do vento, o que permite reduzir a dispersão de produto. Evita o contacto do líquido pulverizado com as plantas vizinhas.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Tubeira dupla	4255 500 8500	30,40		Sintético	2,0	Ideal para pulverizar superfícies maiores ou dois arbustos em simultâneo. Direção das tubeiras ajustável individualmente.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Válvulas de pressão	4255 500 7403	36,40			1,0 ^①	Mantém constante a pressão desejada (segundo cada modelo) com um desvio de ±10 %. Mediante a pressão constante reduz-se as flutuações na quantidade a espalhar e possibilita um melhor resultado de trabalho.	SG 31, SG 51, SG 71
	4255 500 7404	36,00			1,5 ^②		
	4255 500 7405	37,60			2,0 ^③		
Kit de tubeiras	4255 007 1000	16,30		Sintético	-	Composto por duas tubeiras de jato plano para tratamento de superfície e duas tubeiras cónicas para pulverização de plantas individuais. É necessário um porta-tubeiras para montagem nos pulverizadores compatíveis.	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Tubo de pulverização 3 tubeiras	4255 500 9702	97,00		Latão	2,0	Comprimento 100 cm. Com 3 tubeiras de jato plano para aplicação de fitosanitários em grandes superfícies. Elevados rendimentos de superfície graças a uma elevada largura de trabalho.	SG 51, SG 71, SGA 85

Preço recomendado em euros

① Para a aplicação de herbicida com tubeiras de baixo rendimento

② Especialmente adequado para a aplicação de insecticidas e fungicidas com tubeiras cónicas

③ Especialmente adequado para a aplicação de herbicidas e fungicidas com tubeiras cónicas

ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES

	Referência	Preço (€)	Ângulo / tipo	Material	Pressão constante (bar)	Descrição	Compatível com
Tubeira de jato plano em latão 80-04	4255 502 1700	6,20		Latão	2,0	Tubeira de jato plano de grande calibre para aplicações em superfícies amplas. Particularmente adequado para o controlo de ervas daninhas com gotas grossas. É necessário um porta-tubeiras para montagem nos pulverizadores compatíveis.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Filtro fino 100 µm para válvula de fecho	4255 502 0701	4,90	-	Sintético	-	Filtro fino para a válvula de fecho. Evita que as tubeiras com fluxo reduzido fiquem entupidos.	SG 31, SG 51, SG 71, SGA 85
Tubeira ajustável em latão	4255 700 6302	7,60		Latão	2,0	Com a tubeira ajustável em latão, é possível obter desde um jato côncico até um jato completo. Para uma pulverização ideal, também com condições variadas ou com diversas aplicações.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Tubeira de jato plano em latão 65-0025	4255 502 1701	20,90		Latão	2,0	Tubeira de jato plano de pequeno calibre e baixo caudal para uma distribuição muito fina e direcionada do agente de pulverização. É necessário um porta-tubeiras para montagem nos pulverizadores compatíveis.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Tubeira cónica em latão 2,5 mm	4255 700 6303	4,10		Latão	2,0	Tubeira especial com grande calibre, para fluxos elevados.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Tubeira cónica em latão maciço	4255 700 6304	33,30		Latão	2,0	Tubeira cónica em latão maciço de baixo caudal. Ideal para a dosagem fina, por exemplo, para agentes de proteção contra herbívoros ou herbicidas. É necessário um porta-tubeiras para montagem nos pulverizadores compatíveis.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Porta-tubeiras	4255 500 2800	3,40	-	Sintético	-	Necessário para montar as tubeiras de jato plano, tubeira cónica ou kit de tubeiras no aparelho.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Cinturão com coldre	4854 710 9100	47,40	-	-	-	Facilita o transporte do pulverizador a bateria quando este está cheio. Durante os intervalos de trabalho, a lança pode ser guardada no coldre do cinto de cintura.	SGA 85

VAREJADORES

TECNOLOGIA STIHL
QUE DÁ FRUTO

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

CABO DE LIGAÇÃO E TOMADA FLEXÍVEIS

O equipamento pode ser ligado a uma bateria para alimentação elétrica através do cabo de ligação e da tomada de alimentação. Para poder trabalhar de forma particularmente flexível e eficiente, o cabo de ligação e a tomada são tão flexíveis quanto possível. Isto evita que a ligação à fonte de alimentação se deslique e, ao mesmo tempo, simplifica o manuseamento do dispositivo.

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A GASOLINA

SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO

Prolonga os intervalos de limpeza do filtro e protege favelmente o motor, mesmo em condições extremas.

BOMBA MANUAL DE COMBUSTÍVEL

Ativando a bomba de combustível manual, repetidas vezes, antes do arranque, é possível diminuir os cursos de arranque em, aproximadamente 40%.

CAIXA REDUTORA COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE

Para um funcionamento com pouca manutenção.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PEGA MULTIFUNCIONAL

Todos os elementos de comando do motor são acionados com uma única mão. E isso torna a utilização fácil e fiável.

HASTE ERGONÓMICA

Leve, robusto, divisível e com revestimento suave para um melhor manuseamento.

ANCINHO COM DEDOS DE CARBONO

Graças aos 2 ancinhos com 4 dedos de carbono deslocados, pode colher frutos e nozes de forma rápida, eficiente e suave numa grande área. Os dedos de carbono são rápidos e fáceis de substituir.

CONTROLO DA VELOCIDADE EM TRÊS NÍVEIS

Pode alterar a velocidade da ferramenta de forma rápida e fácil em 3 níveis utilizando um interruptor no dispositivo. Isto permite-lhe utilizar a velocidade ideal adaptada a cada situação.



Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)



Fornecimento	Baterias e carregadores	SPA 130	Kit SPA 130	Kit SPA 130	Kit SPA 130
	Equipamento	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Com AP 500 S e AL 101	Com 2 x AP 500 S e 2 x AL 101
Tensão máx. (V)	-	40	40	40	40
Tensão nominal (V)	AP 500 S	36	36	36	36
Potência (kW)	AP 500 S	0,25	0,25	0,25	0,25
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AP 500 S	APIII SYSTEM	APIII SYSTEM	APIII SYSTEM	APIII SYSTEM
Bateria recomendada	AP 500 S	180	180	180	180
Tempo de funcionamento com a bateria recomendada (até ... min) ^①	AP 500 S	2,6 ^②	2,6 ^②	4,6 ^②	4,6 ^②
Peso (kg)	SC 2A	220,2	220,2	220,2	220,2
Comprimento máx. do equipamento com ferramenta (cm)	SC 2A	80	80	80	80
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^②	SC 2A	93	93	93	93
Nível de potência sonora (dB(A)) ^②	SC 2A	13	13	13	13
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^③	SC 2A	13,5	13,5	13,5	13,5
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^③	SC 2A	•	•	•	•
Regulação da velocidade em três níveis	SC 2A	○	○	○	○
Smart Connector	SC 2A	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Características ^④	SC 2A	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR
Descrição	SC 2A	• Varejador a bateria para azeitonas, frutos secos e outros frutos pequenos	• Velocidade das varetas regulável em 3 níveis e ajuste fixo	• Unidade de engrenagem robusta e à prova de pó	VA02 011 0705 934,00 VA02 200 0008 1.074,00 VA02 200 0009 1.539,00 VA02 200 0010 2.054,00
Referência e preço (€)	SC 2A				

AGRICULTURA



TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS
A PARTIR DA PÁGINA 22

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Sem bateria nem ferramenta
⑤ Com bateria, sem carregador nem ferramenta
⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

Fornecimento	SPA 140	Kit SPA 140	Kit SPA 140	Kit SPA 140	SP 92 C-E	SP 92 TC-E	SP 482	SP 482
	Baterias e carregadores	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Com AP 500 S e AL 101	com 2 x AP 500 S e 2 x AL 101	-	-	-
	Equipamento	-	Com bolsa AP, cabo de ligação e arnês	Com bolsa AP, cabo de ligação e arnês	Com bolsa AP, cabo de ligação e arnês	-	-	-
Cilindrada (cm³)	-	-	-	-	24,1	24,1	45,6	45,6
Tensão máx. (V)	40	40	40	40	-	-	-	-
Tensão nominal (V)	36	36	36	36	-	-	-	-
Consumo de energia (kW)	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
Potência (kW)	-	-	-	-	0,9	0,9	2,2	2,2
Potência (CV)	-	-	-	-	1,2	1,2	3,0	3,0
Velocidade nominal em vazio (rpm)	-	-	-	-	2.800	2.800	2.900	2.900
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL					2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Bateria recomendada	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	-	-	-	-
Tempo de funcionamento com a bateria recomendada (até ... min) ^①	180	180	180	180	-	-	-	-
Peso (kg)	3,1 ^④	3,1 ^④	5,1 ^⑤	5,1 ^⑤	5,4 ^⑥	5,6 ^⑥	12,6 ^⑦	12,6 ^⑦
Capacidade do depósito (l)	-	-	-	-	0,54	0,54	0,76	0,76
Comprimento mín. do equipamento com ferramenta (cm)	184,1	184,1	184,1	184,1	-	-	-	-
Comprimento máx. do equipamento com ferramenta (cm)	242,4	242,4	242,4	242,4	-	-	-	-
Nível de pressão sonora (dB(A)) ^②	79	79	79	79	90	90	98	98
Nível de potência sonora (dB(A)) ^②	90	90	90	90	105	105	112	112
Valor de vibração à esquerda (m/s²) ^③	9,1	9,1	9,1	9,1	5,8	6,6	8,0	8,0
Valor de vibração à direita (m/s²) ^③	16,3	16,3	16,3	16,3	6,4	6,1	5,5	5,5
STIHL ErgoStart	-	-	-	-	●	●	-	-
STIHL ElastoStart	-	-	-	-	-	-	●	●
Regulação da velocidade em três níveis	●	●	●	●	-	-	-	-
Haste telescópica com dispositivo de extenção rápida	●	●	●	●	-	-	-	-
Pega multifuncional de uma mão	-	-	-	-	●	●	●	●
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	-	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características ^⑦	 IPX4	 IPX4	 IPX4	 IPX4	-	-	-	-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Varejador a bateria para azeitonas, frutos secos e outros frutos pequenos Grande alcance graças à haste telescópica regulável e de peso reduzido Velocidade das varetas regulável em 3 níveis e ajuste fixo 				<ul style="list-style-type: none"> Varejador especial muito leve para azeitonas, frutos de casca dura e pequenos frutos Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL Operação simples graças à pega multifunções Confortável de transportar e de montar graças à haste divisível 			
Referência e preço (€)	VA02 011 0706 1.024,00	VA02 200 0011 1.164,00	VA02 200 0012 1.634,00	VA02 200 0013 2.149,00	4259 011 0704 1.179,00	4259 011 0705 1.234,00	VB01 200 0017 2.129,00	VB01 200 0018 2.149,00

Preço recomendado em euros

Até fim de stock

● De série
○ Opcional (acessório)C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart
T = Haste divisível

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Sem bateria nem ferramenta

⑤ Com bateria, sem carregador nem ferramenta

⑥ Sem combustível nem ferramenta

⑦ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



ACESSÓRIOS PARA VAREJADORES

	Referência	Preço (€)	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Descrição	Compatível com
Kit varetas						
	VA02 007 1001	39,90	4,5	280	De carbono. Inclui 10 varetas curtas, forros e chave.	SPA 130, SPA 140
Haste curta						
	VB01 710 7101	159,00	-	1.860	Com fixações por parafusos tanto no gancho como na abraçadeira para varejadores STIHL. Inclui gancho e borracha com passador.	SP 452, SP 482
Kit de varetas curtas						
	VA02 007 5802	17,20	4,5	280	Varetas de fibra de carbono muito resistentes e de máxima flexibilidade, especiais para a vegetação.	SPA 130, SPA 140
	VA02 007 5801	29,60	4,5	280	4 unidades	SPA 130, SPA 140
Kit de varetas standard						
	VA02 007 5803	18,00	4,5	380	Varetas de fibra de carbono altamente resistentes com máxima flexibilidade.	SPA 130, SPA 140
	VA02 007 5800	34,40	4,5	380	4 unidades	SPA 130, SPA 140
Kit de forros para varetas curtas						
	VA02 007 1004	10,20	-	150	Forros de proteção para as varetas, para reduzir os danos em ramos e azeitonas.	SPA 130, SPA 140
	4249 007 1005	6,90	-	170	4 unidades	SP 90, SP 90 T, SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SPA 65, SP-KM
Kit de varetas carbono						
	4249 007 1003	22,00	5	380	Varetas em fibra de carbono muito resistentes e flexíveis.	SP 92, SP 92 T, SPA 65, SP-KM
					4 unidades	

Preço recomendado em euros

ACESSÓRIOS PARA VAREJADORES

Prolongamentos de haste		0000 710 7100	52,00	-	-	Em alumínio. Para as ferramentas combinadas HT-KM e HL-KM. Alcance do prolongamento 50 cm, peso 0,6 kg.	HT-KM, HL-KM, SP-KM
		0000 710 7102	130,00	-	-	De fibra de carbono. Para as ferramentas combinadas HT-KM e HL-KM. Comprimento 1 m, eixo oco em alumínio, extra leve, peso 0,9 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R, SP-KM
Chave para varetas		5911 893 1300	0,60	-	-	Chave de montagem e desmontagem das varetas.	SP 92, SP 92 T, SP-KM, SPA 65, SPA 130, SPA 140
Arnês SP de gancho		4246 710 9001	42,40	-	-	Arnês de trabalho ergonómico, com dois ganchos de mosquetões, ajustáveis à altura e à estatura do utilizador.	SP 452, SP 482
Arnês acolchoado RTS		0000 790 4400	161,00	-	-	Para uma utilização mais prolongada. Ajustável à estatura do corpo, permite um trabalho especialmente eficaz e ergonómico.	Para podadoras em altura, motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145° e podadoras de altura (não é compatível com HL 94 KC-E, HLE K).

A QUALIDADE É A NOSSA FORÇA MOTRIZ

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E ACESSÓRIOS A PARTIR DA PÁGINA

**288**



SOPRADORES

ELEVADA FORÇA DE SOPRO
PARA RESULTADOS LIMPOS

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A BATERIA

CONSTANT POWER

A potência de outras marcas de equipamentos a bateria geralmente diminui durante o funcionamento à medida que a bateria se descarrega. Este não é o caso dos equipamentos a bateria STIHL com CONSTANT POWER. Graças à eletrónica inteligente, o seu equipamento STIHL funciona com um nível de potência constantemente elevado.

SISTEMA DE REDUÇÃO DO RUÍDO

A tecnologia inovadora reduz significativamente o volume. Ao mesmo tempo, as frequências de interferência são minimizadas para criar um som agradável.

GESTÃO DE ENERGIA

Dependendo dos requisitos, a força de sopro pode ser ajustada de forma flexível em 4 níveis de potência, incluindo o função Boost. O nível selecionado é indicado por LEDs iluminados. No função Boost, ao premir a alavanca do acelerador e sem alterar a posição da mão ou dos dedos, a potência máxima do soprador de folhas é permanentemente ativada, independentemente do nível de potência pré-selecionado. Pode otimizar a duração da bateria selecionando o nível de energia adequado.

BIOTRITADORES DE JARDIM ➔ 216 VARREDORAS ➔ 220 LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO ➔ 222
ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS ➔ 235 COMPRESSOR ➔ 244



CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS A GASOLINA

STIHL ELASTOSTART

Um elemento especial de amortecimento no cabo de arranque reduz as forças de solavancos durante o arranque. Músculos e articulações são protegidos pelo processo de arranque uniforme.

FILTRO HD2

Retém até mesmo o pó mais fino do motor, proporcionando uma vida útil particularmente longa. Graças ao seu material especial, o filtro pode ser facilmente limpo, por exemplo com STIHL VarioClean Ecoe água morna.

ALAVANCA DE ACELERAÇÃO COM BOTÃO DE PARAGEM

A alavanca de aceleração pode ser bloqueada na posição de aceleração máxima. Uma curta pressão com o polegar permite desligar o motor. A seguir, o sistema está de novo automaticamente pronto para o arranque.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO STIHL

Permite um trabalho mais confortável, os pontos de amortecimento reduzem a transmissão das vibrações do motor para as mãos e braços.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 214



	BGA 30	Kit BGA 30	BGA 50	BGA 60	Kit BGA 60	BGA 160	BG 56	
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	Com 2 AS 2 e AL 1	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Com AK 30 S e AL 101	Sem bateria nem carregador	-	
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	-	-	-	27,2	
Tensão máx. (V)	12	12	40	40	40	40	-	
Tensão nominal (V)	10,8	10,8	36	36	36	36	-	
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL							2-MIX	
Bateria recomendada	AS 2	AS 2	AK 20	AK 30 S	AK 30 S	AP 300 S	-	
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até ... min)	25	25	115	130	130	110	-	
Peso (kg)	1,5 ^②	1,7 ^②	2,2 ^②	2,3 ^②	3,6 ^②	2,6 ^②	4,1 ^②	
Força de sopro com tubeira redonda ^③ (N)	5	5	11	15	15	21	13	
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira redonda	43	43	55	69	69	78	71	
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira plana	40	40	-	-	-	-	-	
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira redonda	430	430	770	780	780	970	700	
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira plana	425	425	-	-	-	-	560	
Nível de pressão sonora ^④ (dB(A))	73	73	78	76	76	80	90	
Nível de pressão sonora a 15 m de distância ^④ (dB(A))	50	50	55	56	56	57	70	
Nível de potência sonora ^④ (dB(A))	84	84	88	89	89	90	104	
Valor de vibração à direita ^⑤ (m/s ²)	0,5	0,5	0,6	1,2	1,2	0,7	8,6	
Tubeira redonda	●	●	●	●	●	●	●	
Tubeira plana	●	●	-	-	-	-	○	
STIHL ElastoStart	-	-	-	-	-	-	○	
Conjunto de aspiração	-	-	-	-	-	-	○	
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	
Características ^⑥							-	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para uma limpeza eficiente de áreas pavimentadas de pequeno e médio tamanho Troca rápida de tubo soprador longo para bico curto e vice-versa Para utilização em áreas sensíveis ao ruído 		<ul style="list-style-type: none"> Potência de sopro consistente durante toda a vida útil da bateria Para utilização em áreas sensíveis ao ruído Remoção sem ferramentas do tubo do soprador 		<ul style="list-style-type: none"> Para uma limpeza rápida e eficiente Unidade de ventilação de alta eficiência com função Boost Tubo de sopro ajustável em comprimento e com anel metálico de proteção do bocal 		<ul style="list-style-type: none"> Para remover folhagem, aparas de relva e sujidade Potência de sopro consistente durante toda a vida útil da bateria Para utilização em áreas sensíveis ao ruído 	
Referência e preço (€)	BA08 011 5901 109,00	BA08 011 5911 169,00	BA05 011 5932 149,00	BA04 011 5904 199,00	BA04 011 5948 369,00	BA09 011 5903 364,00	4241 011 1750 319,00	

MANUTENÇÃO DE JARDINS E TERRENOS

- Para uma limpeza eficiente de áreas pavimentadas de pequeno e médio tamanho
- Troca rápida de tubo soprador longo para bico curto e vice-versa
- Para utilização em áreas sensíveis ao ruído

- Potência de sopro consistente durante toda a vida útil da bateria
- Para utilização em áreas sensíveis ao ruído
- Remoção sem ferramentas do tubo do soprador

- Para uma limpeza rápida e eficiente
- Unidade de ventilação de alta eficiência com função Boost
- Tubo de sopro ajustável em comprimento e com anel metálico de proteção do bocal

- Para remover folhagem, aparas de relva e sujidade
- Potência de sopro consistente durante toda a vida útil da bateria
- Para utilização em áreas sensíveis ao ruído

- Liberta rapidamente todas superfícies de folhagem ou relva cortada
- Manuseamento confortável com punho ergonómico
- Forte efeito de sopro graças ao motor STIHL 2-MIX

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

^① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
^② Especificação da força em newtons (N) para comparação da potência dos sopradores

^③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

^④ Medido de acordo com a norma ANSI/OPEI B175.2-2012 (R2019)

^⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

^⑥ Sem bateria

^⑦ Com bateria, sem carregador

^⑧ Sem combustível

^⑨ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



TEMPOS DE CARREGAMENTO E AUTONOMIA DAS BATERIAS A PARTIR DA PÁGINA 22



	BGA 86 Sem bateria nem carregador	BGA 100 Sem bateria nem carregador	BGA 200 Sem bateria nem carregador	BGA 250 Sem bateria nem carregador	BG 86 -	BGA 300 Sem bateria nem carregador	NOVO BRA 500 B Sem bateria nem carregador	NOVO BRA 600 B Sem bateria nem carregador
Fornecimento								
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	-	27,2	-	-	-
Tensão máx. (V)	40	40	40	40	-	40	80	80
Tensão nominal (V)	36	36	36	36	-	36	72	72
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AP II SYSTEM	AP II SYSTEM	AP II SYSTEM	AP II SYSTEM	2-MIX	AP II SYSTEM	AP II SYSTEM	AP II SYSTEM
Bateria recomendada	AP 300 S	AR 3000 L	AR 3000 L	AP 300 S	-	AR 3000 L	AP 500 S	AP 500 S
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até ... min)	150	595	535	40	-	150	39	34
Peso (kg)	2,8 ^②	2,5 ^②	3,2 ^②	2,7 ^②	4,4 ^②	7,4 ^②	10,5 ^②	10,5 ^②
Força de sopro com tubeira redondo ^③ (N)	15	17	21	26	15	26	32	35
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira redondo	69	75	84	85	76	86	109 ^④	113 ^④
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira plano	76	-	-	-	89	-	-	-
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira redondo	780	840	940	1.039	755	970	1.440 ^②	1.500 ^②
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira plano	710	760	-	-	620	-	-	-
Nível de pressão sonora ^⑤ (dB(A))	79	80	80	84	92	84	84	85
Nível de pressão sonora a 15 m de distância ^④ (dB(A))	58	56	60	59	70	62	64	64
Nível de potência sonora ^⑤ (dB(A))	90	90	91	92	105	94	94	95
Valor de vibração à direita ^⑥ (m/s ²)	0,5	0,9	0,7	0,9	1,6	0,2	0,2	0,2
Tubeira redondo	●	●	●	●	●	●	●	●
Tubeira plano	○	○	-	-	●	○	○	○
STIHL ErgoStart	-	-	-	-	●	-	-	-
Sistema antivibração STIHL	-	-	-	-	●	-	●	●
Arnês de peito	-	-	-	-	-	○	○	○
Arnês de cintura	-	-	-	-	-	●	●	●
Conjunto de aspiração	-	-	-	-	○	-	-	-
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 2A	● Integrado	● Integrado
Características ^⑦	 	 	 	 	-	 	 	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para remover folhagem, apas de relva e sujidade Operação confortável graças ao equilíbrio perfeito da máquina Força de sopro variável através da regulação da velocidade 	<ul style="list-style-type: none"> Soprador particularmente leve para trabalhos mais longos em áreas confinadas ou com muitos obstáculos Gestão eficiente da energia graças aos 4 níveis de potência, incluindo a função Boost 	<ul style="list-style-type: none"> Utilização flexível graças aos dois modos de funcionamento (dispositivo 2-em-1) Muito cómodo graças a 2º punho e sistema de transporte confortável Gestão eficiente da energia graças aos 4 níveis de potência, incluindo a função Boost 	<ul style="list-style-type: none"> O soprador manual a bateria mais potente da STIHL Excelente manobrabilidade e menos cansaço graças ao design curto e compacto A engenharia de som da STIHL reduz as frequências desagradáveis 	<ul style="list-style-type: none"> Liberta rapidamente todas superfícies de folhagem ou relva cortada Elevado conforto de trabalho, mesmo em aplicações longas e com muito pó Arranque suave sem movimentos bruscos graças ao STIHL ElastoStart 	<ul style="list-style-type: none"> Utilização flexível a bateria AR ou bateria AP (com o acessório ADA 1000) Alta velocidade do ar para um desempenho de limpeza eficaz Particularmente silenciosa graças à tecnologia inovadora 	<ul style="list-style-type: none"> Potente soprador a bateria de mochila para profissionais com unidade de controlo digital Com o STIHL Connected é possível reduzir a potência de todos os níveis de potência em 20%, aumentando assim o tempo de funcionamento em 40% Dois bocais incluídos 	<ul style="list-style-type: none"> Comparável ao elevado desempenho de limpeza da BR 600 quando se utiliza o bocal estreito Baixo ruído graças ao sistema de redução de ruído STIHL STIHL Connected permite reduzir a potência de todos os níveis de potência em 20%, aumentando assim o tempo de funcionamento em 40% Dois bocais incluídos
Referência e preço (€)	BA02 011 5903 324,00	4866 011 5905 509,00	BA01 200 0000 619,00	BA06 011 5903 404,00	4241 011 1753 424,00	BA03 011 5914 794,00	BA07 011 5900 1.014,00	BA07 011 5910 1.119,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

B = Bluetooth

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② Especificação da força em newtons (N) para comparação da potência dos sopradores

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ Medido de acordo com a norma ANSI/OPEI B175.2-2012 (R2019)

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ Sem bateria
⑦ Sem combustível

⑧ Explicação dos símbolos e certificações na página 306
⑨ Em função Boost com tubeira estreito
⑩ Em função Boost com tubeira largo




	BR 200	BR 430	BR 450	BR 600	BR 700	BR 800 C-E
Cilindrada (cm ³)	27,2	63,3	63,3	64,8	64,8	79,9
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®	4-MIX®
Peso (kg) ^①	5,7	10,3	10,7	10,3	10,9	11,7
Força de sopro com tubeira redonda ^② (N)	12	26	28	32	35	41
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira redonda	67	98	99	106	88	97
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira redonda	680	850	1.090	1.150	1.550	1.700
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	96	101	102	100	101	104
Nível de pressão sonora a 15 m de distância ^④ (dB(A))	70	76	78	75	75	77
Nível de potência sonora ^⑤ (dB(A))	103	108	109	107	109	112
Valor de vibração à direita ^⑥ (m/s ²)	3,0	2,5	2,5	1,8	2,5	3,5
Tubeira redonda	●	●	●	●	●	●
Tubeira plano	-	○	-	○	○	-
STIHL ErgoStart	-	●	-	-	-	-
STIHL ElastoStart	-	-	-	-	-	●
Arranque lateral STIHL	-	-	-	-	-	●
Sistema antivibração STIHL	●	●	●	●	●	●
Arnês de peito	○	○	○	○	○	●
Arnês de cintura	-	○	○	●	●	●
Smart Connector	-	○	SC 1	○	SC 1	○
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Soprador a gasolina compacto e muito leve • Confortável mesmo em aplicações mais prolongadas graças ao sistema antivibração STIHL • Trabalho agradável graças ao almofadado para as costas respirável • Potente soprador a gasolina • Arranque suave sem movimentos bruscos graças ao STIHL ElastoStart • Trabalho pouco cansativo graças às alças largas e ao acolchoamento das costas • Um potente soprador de gasolina para profissionais • Ajuste confortável do comprimento do tubo de sopro e da posição de agarre • Basta premir um botão para reiniciar rapidamente e sem pousar • Soprador a gasolina extremamente potente • Elevado desempenho de limpeza devido à elevada velocidade do ar • Baixo consumo de combustível graças ao motor 4-MIX® • Soprador a gasolina extremamente potente para profissionais • Excelente força de tração e elevado binário graças ao motor 4MIX® • Trabalho com pouca fadiga graças ao almofadado para as costas e ao arnês de cintura • O soprador a gasolina mais potente da STIHL • Prático arranque lateral para um arranque cómodo nas costas • Elevado conforto de transporte e de trabalho graças ao sistema de transporte ergonómico 					
Referência e preço (€)	4241 011 1605 529,00	4244 011 1620 709,00	4244 011 1635 769,00	4282 200 0022 854,00	4282 200 0021 924,00	4283 011 1606 1.014,00

MANUTENÇÃO DE PARQUES E PAISAGENS

**A QUALIDADE
É A NOSSA
FORÇA
MOTRIZ**

COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES E
ACESSÓRIOS A
PARTIR
DA PÁGINA **288**



Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

C = Versão confort
E = STIHL ErgoStart

① Sem combustível

② Especificação da força em newtons (N) para
comparação da potência dos sopradores

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ Medido de acordo com a norma ANSI/OPEI B175.2-2012 (R2019)

⑤ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

ACESSÓRIOS PARA SOPRADORES				
	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
ErgoSuporte				
	BA01 490 0400	94,00	Permite mudar facilmente entre a utilização manual do BGA 200 e a opção de transporte junto ao corpo, o que facilita o trabalho em tarefas prolongadas. Requer o sistema de transporte para baterias AR tipo mochila. Não é compatível com o cinto a bateria nem com o sistema de transporte AP. As baterias AR e o seu sistema de transporte não estão incluídos no fornecimento.	BGA 200
Kits de aspiração				
	4241 700 2200	93,50		BG 56, BG 86
			Para a transformação do soprador num triturador de aspiração.	
	4811 700 2201	93,50		BGE 71, BGE 81
Conjunto de limpeza de caleiras				
	4241 007 1003	54,50	Para limpeza de algerozes. Tubo soprador com aprox. 3 m de comprimento.	BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71, BGE 81, SH 56, SH 86, SHE 71, SHE 81
Arnês de cintura				
	4203 710 9102	34,00	Distribui a carga pela cintura e pelos ombros, proporcionando um ótimo conforto de transporte.	BR 350, BR 430, BR 450
	4282 710 9101	34,00		BR 500, BR 600, BR 700
Arnês de peito				
	0000 790 7700	10,60	Garante uma fixação segura das alças para os ombros.	BRA 500, BRA 600, BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700, BGA 300
ADA 1000				
	6909 400 4300	249,00	1,9 kg ^① . Adaptador para a utilização de duas baterias AP. Passagem automática para a segunda bateria assim que a primeira estiver sem carga. Baterias AP não incluídas.	BGA 300 ^②
Suporte acolchoado				
	0000 007 1045	33,80	Suporte acolchoado com cinto adaptador para fixar o apoio acolchoado no cinturão para transporte de baterias, na mochila para bateria AP ou no sistema de transporte AR L. Não é compatível com o sistema de arnês modular.	BGA 100, FSA 120, FSA 120 R, FSA 130, FSA 130 R, FSA 200 R, FSA 200, FSA 135, FSA 135 R, RGA 140
Conjunto de correias de transporte				
	BA06 710 9000	27,30	Alça de suporte para aliviar o braço durante o trabalho.	BGA 160, BGA 250

Preço recomendado em euros

^①Peso sem bateria^②Só pode ser utilizado com o BGA 300 da geração .1 (BA03 011 5914) com a gama completa de funções. Com o BGA 300 da geração .0 (BA03 011 5900), não existe uma comutação automática para o segundo compartimento da bateria. Para determinar a geração, consulte as informações na placa de características do seu aparelho

ACESSÓRIOS PARA SOPRADORES					
	Referência	Preço (€)	Forma	Utilização	Compatível com
Tubeiras planas					
	4866 701 8301	12,10	reta	Facilita a remoção de material pesado ou húmido devido à elevada velocidade do ar.	BGA 57, BGA 86, BGA 100
	4241 708 6302	15,40	curva		BG 56, BG 86, BGE 71, BGE 81, SHA 56
	4282 708 6340	9,80	curva	Permite trabalhar em superfícies extensas, graças ao seu fluxo de ar dirigido de forma paralela ao solo.	BR 430, BR 500, BR 600
	4282 708 6304	17,30	curva		BRA 500, BRA 600, BR 700, BR 800, BGA 300
Tubeiras redondas					
	4282 708 6360	10,30	reta		BR 430
	4244 708 6301	10,80	reta	Para trabalho pouco cansativo graças à forma reta da tubeira.	BR 450, BGA 300
Tubeira ajustável					
	0000 700 6300	32,60	reta e curva	Comutação rápida entre alta velocidade do ar e alto volume de ar. Pode ser utilizado em versão curva ou reta. No BR 800 esta tubeira prolonga o tubo de sopro em comparação com a tubeira reta padrão.	BRA 500, BRA 600, BR 700, BR 800, BGA 300



TRITURADORES DE ASPIRAÇÃO

PARA A LIMPEZA DE JARDINS,
PARQUES E CAMINHOS

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

AIR FLOW MANAGEMENT

O saco de recolha tem uma abertura de ventilação especial para garantir um fluxo de ar constantemente elevado. Apenas o ar pode sair do saco - independentemente do nível de enchimento e do grau de sujidade do saco de recolha. A STIHL Air Flow Management assegura uma potência de aspiração constante e, por conseguinte, uma taxa de trabalho consistentemente elevada.”

ALAVANCA DE BLOQUEIO INFINITAMENTE VARIÁVEL

A alavanca do acelerador pode ser bloqueada em qualquer posição desejada entre o ralenti e a aceleração máxima, o que é particularmente útil para trabalhos mais longos. É fácil e confortável de ajustar, uma vez que a sua mão permanece sempre no punho de formato ergonómico.



SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO STIHL

Quando o seu equipamento é ligado, são geradas vibrações que se fazem sentir sobretudo na zona do punho. Os elementos amortecedores e as molas do sistema antivibração STIHL reduzem a transmissão das vibrações do motor para a zona do punho e, por conseguinte, para o seu corpo. O efeito: O seu equipamento assenta mais confortavelmente na sua mão e pode trabalhar com muito menos fadiga.

Preço recomendado em euros

ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 219

- De série
- Opcional (acessório)



Fornecimento	SHA 56	Kit SHA 56	SH 56
Cilindrada (cm ³)	-	-	27,2
Tensão máx. (V)	40	40	-
Tensão nominal (V)	36	36	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	-	-	-
Bateria recomendada	AK 20	AK 20	2-MIX
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até... min)	25	25	-
Peso (kg)	4,2 ^②	5,4 ^②	5,2 ^②
Força de sopro com tubeira redondo ^② (N)	8	8	13
Força de sopro com tubeira plano ^② (N)	8	8	-
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira redondo	56	56	71
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira plano	61	61	-
Caudal de ar (m ³ /h) em modo de aspiração	510	510	710
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira redondo	560	560	700
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira plano	490	490	560
Capacidade do saco (l)	40	40	45
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A)) em modo de sopro / aspiração	81 / 83	81 / 83	90 / 92
Nível de potência sonora ^③ (dB(A)) em modo de sopro / aspiração	94 / 94	94 / 94	103 / 104
Valor de vibração à esquerda ^④ (m/s ²) em modo de sopro / aspiração	- / 0,8	- / 0,8	- / 9,6
Valor de vibração à direita ^④ (m/s ²) em modo de sopro / aspiração	1,1 / 0,8	1,1 / 0,8	8,2 / 7,6
Função de sopro / aspiração	● / ●	● / ●	● / ●
Tubeira redondo / plana	● ^⑤ / ○ ^⑥	● ^⑤ / ○ ^⑥	● / ○
Bomba manual de combustível	-	-	●
STIHL ElastoStart	-	-	○
Regulação de rotações contínua	●	●	●
Smart Connector	○	○	○
Características ^⑦	SC 1	SC 1	SC 1
Descrição			-

Referência e preço (€)

	SHA 56	Kit SHA 56	SH 56
Sem bateria nem carregador	-	-	-
Com AK 20 e AL 101	-	-	-
	27,2	-	-
AK ^⑧ SYSTEM	AK 20	AK 20	2-MIX
	25	25	-
4,2 ^②	5,4 ^②	5,2 ^②	-
8	8	8	13
8	8	8	-
56	56	56	71
61	61	61	-
510	510	510	710
560	560	560	700
490	490	490	560
40	40	40	45
81 / 83	81 / 83	90 / 92	-
94 / 94	94 / 94	103 / 104	-
- / 0,8	- / 0,8	- / 9,6	-
1,1 / 0,8	1,1 / 0,8	8,2 / 7,6	-
● / ●	● / ●	● / ●	-
● ^⑤ / ○ ^⑥	● ^⑤ / ○ ^⑥	● / ○	-
-	-	-	●
-	-	-	○
●	●	●	●
○	○	○	○
SC 1	SC 1	SC 1	SC 1
			-

- Funcionamento ergonómico como soprador, aspirador e triturador com punho giratório
- Saco de recolha de 40 L de forma assimétrica para maior comodidade na aspiração
- Alteração rápida da função de soprador para aspirador graças à alteração sem ferramentas
- Potente e económico graças ao motor STIHL 2-MIX
- Estrela de trituração forte também adequada para erva solta e até para aparas de sebes
- Arranque suave através da bomba de combustível manual

SA02 011 7104 269,00 SA02 200 0006 409,00 4241 011 0928 389,00



**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 32

	SHA 140	SH 86
Cilindrada (cm ³)	-	27,2
Tensão máx. (V)	40	-
Tensão nominal (V)	36	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	APM SYSTEM	-
Bateria recomendada	AP 300 S	2-MIX
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até... min)	60	-
Peso (kg)	5,1 ^②	5,6 ^②
Força de sopro com tubeira redondo ^③ (N)	-	15
Força de sopro com tubeira plana ^③ (N)	-	15
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira redondo	-	76
Velocidade do ar máx. (m/s) com tubeira plana	-	89
Caudal de ar (m ³ /h) em modo de aspiração	910	770
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira redondo	-	755
Caudal de ar (m ³ /h) com tubeira plana	-	620
Capacidade do saco (l)	55	45
Nível de pressão sonora ^④ (dB(A)) em modo de sopro / aspiração	83	92 / 91
Nível de potência sonora ^④ (dB(A)) em modo de sopro / aspiração	96	105 / 103
Valor de vibração à esquerda ^⑤ (m/s ²) em modo de sopro / aspiração	0,6	- / 2,7
Valor de vibração à direita ^⑤ (m/s ²) em modo de sopro / aspiração	0,7	1,4 / 1,8
Função de sopro / aspiração	- / ●	● / ●
Tubeira redondo / plana	-	● / ●
Bomba manual de combustível	-	●
STIHL ElastoStart	-	●
Regulação de rotações contínua	●	●
Sistema antivibração STIHL	-	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 1
Características ^⑦		-
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Para uma limpeza rápida e eficaz de diferentes superfícies Bolsa coletora de 55 l removível sem ferramentas A gestão do fluxo de ar da STIHL favorece uma potência de aspiração alta e constante Arranque suave e fácil graças ao STIHL ElastoStart Confortável graças ao acelerador bloqueável com botão de paragem Potente e económico graças ao motor STIHL 2-MIX 	
Referência e preço (€)	SA07 011 7104 379,00	4241 011 0932 499,00

MANUTENÇÃO DE PARQUES E PAISAGENS



**TEMPOS DE CARREGAMENTO
E AUTONOMIA DAS BATERIAS**
A PARTIR DA PÁGINA 22

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

^① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
^② Especificação da força em newtons (N) para comparação da potência dos sopradores

**ACESSÓRIOS PARA TRITURADORES DE ASPIRAÇÃO**

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Conjunto de conversão				
	SA02 007 1000	75,50	45 l. Reduz o peso no aparelho para um trabalho sem esforço. O kit é composto por saco de recolha, tubo curvado e adaptador. Montagem sem necessidade de ferramentas.	SH 56
Saco coletor				
	4229 708 9702	48,30	Capacidade de 45 litros. Muito apropriado para trabalhos com muito pó. Para usar com o SHA 56, é necessário o conjunto de montagem do saco coletor.	SH 56, SH 86, SHA 56, SHE 71, SHE 81
Tubeira plano curva	4241 708 6302	15,40	Graças ao fluxo de ar alargado e paralelo ao solo, a tubeira plana curva pode ser utilizada para remover eficazmente folhas ou aparas de relva de áreas planas maiores.	SH 56, SH 86, SHA 56, SHE 71, SHE 81
Tampa do saco coletor				
	SA07 820 4800	19,90	Protege contra a humidade quando se trabalha com folhas ou recortes molhados.	SH 56, SH 86, SHA 56 ^⑥ , SHA 140, SHE 71, SHE 81
Conjunto de limpeza de caleiras				
	4241 007 1003	54,50	Para limpeza de caleiras. Tubo soprador com aprox. 3 m de comprimento.	BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71, BGE 81, SH 56, SH 86, SHE 71, SHE 81

^③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
^④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
^⑤ Sem bateria

^⑥ Sem combustível
^⑦ Explicação dos símbolos e certificações na página 306
^⑧ Apenas em combinação com o saco coletor do conjunto de acessórios (SA02 007 1000)



VARREDORAS

LIMPAR MINUCIOSAMENTE
GRANDES ÁREAS INTERIORES
E EXTERIORES



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

PERFIL DE BORRACHA E FILTRO DE AR

O perfil de borracha que envolve o rolo e dois filtros de ar de espuma retêm até as partículas mais finas durante a varrição.

SISTEMA DE VARRER STIHL MULTICLEAN

Permite a recolha de uma grande variedade de sujidade - mesmo sujidade pesada e latas de bebidas ou garrafas PET. O rolo varredor adicional da STIHL MultiClean PLUS também recolhe o pó fino. O material de varrimento é recolhido à frente do equipamento para que não fique preso debaixo do equipamento.

DEPÓSITO PRÁTICO

O seu volume grande permite acumular muito material varrido, mas ocupa pouco espaço. O aparelho pode ser guardado de lado para economizar espaço, sobre o depósito, sem que a sujidade caia.

ESCOVAS DURADOURAS

A STIHL concede uma garantia de quatro anos sobre as cerdas em nylon resistentes ao desgaste.

REGULAÇÃO CENTRALIZADA DA ALTURA E PISADOR DE ESCOVAS

Permite adaptar as varredoras a diferentes pisos. Permite ajustar as varredoras a diferentes ambientes. As escovas salientes nas laterais e o pisador de escovas garantem a limpeza mesmo junto a paredes ou lâncias.

RODAS GRANDES, GUIADOR ERGONÓMICO DE ALTURA AJUSTÁVEL

Cômodo e fácil de empurrar, graças ao seu peso reduzido, às suas grande rodas, com ótima transmissão de impulso, e o seu guiador ergonómico.

VARREDORAS

LIMPAR MINUCIOSAMENTE
GRANDES ÁREAS INTERIORES
E EXTERIORES

	KGA 770	KG 550	KG 770
Fornecimento	Sem bateria nem carregador	-	-
Tensão máx. (V)	40	-	-
Tensão nominal (V)	36	-	-
Sistema a bateria STIHL / motor STIHL	AP II SYSTEM	-	-
Bateria recomendada	AP 200 S	-	-
Áreas ^① até ... (m ²)	2.000	300	1.500
Peso (kg)	16,9 ^②	6,0	13
Capacidade do depósito (l)	40	25	40
Método para varrer	MultiClean PLUS	MultiClean	MultiClean PLUS
Largura de trabalho (cm)	77	55	77
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	64	-	-
Nível de potência sonora ^② (dB(A))	80	-	-
Ajuste central da altura	•	•	•
Proteção para rodas grandes	•	-	•
Barra de vedação circundante e filtro de ar	•	-	•
Suporte inferior de escova	•	-	•
Guiador ergonómico	•	-	•
Acionamento por bateria para escovas	•	-	-
Acionamento por bateria para rolo	•	-	-
Zona interior			
Pedra de calçada	•	-	•
Pavimento selado	•	-	•
Zona exterior			
Asfalto	•	•	•
Betão lavado	•	•	•
Pedra de ladrilho	•	•	•
Pedra de calçada	•	•	•
Características^③			
Descrição			
Referência e preço (€)	4860 011 4706 854,00	4860 019 4705 269,00	4860 019 4707 589,00



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

ELEVADO DESEMPENHO DE LIMPEZA PARA UMA VASTA GAMA DE TAREFAS



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

ACOPLAMENTO RÁPIDO ANTIPERFURAÇÃO

O acoplamento rápido antiperfuração permite ligar e desligar rapidamente a pistola de alta pressão da mangueira de alta pressão.

MOTORES EC E DE INDUÇÃO SEM ESCOVAS

Graças aos seus motores de indução sem escovas e EC, as lavadoras de alta pressão STIHL são particularmente potentes e duráveis.

REGULAÇÃO DA PRESSÃO / CAUDAL

A pressão de trabalho e o volume de água podem ser continuamente ajustados à respetiva tarefa de limpeza.

ENROLADOR DE MANGUEIRA INTEGRADO

Os modelos PLUS têm um enrolador de mangueira integrado para um armazenamento cómodo e seguro da mangueira de alta pressão.

DEPÓSITO DE DETERGENTE INTEGRADO

O depósito integrado torna a utilização de produtos de limpeza particularmente rápida e fácil.

COMPARTIMENTO DE ARRUMAÇÃO INTEGRADO PARA GUARDAR OS BOCAIS

Os bocais podem ser guardados de forma segura e protegida no prático compartimento de arrumação.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 229

Preço recomendado em euros

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.

	RCA 20	Kit RCA 20	REA 60 PLUS	REA 100 PLUS
Fornecimento				
Sem bateria nem carregador	10,8 / - / -	10,8 / - / -	36 / - / -	36 / - / -
AS II SYSTEM	AS II SYSTEM	AS II SYSTEM	AK II SYSTEM	AP II SYSTEM
AS 2	AS 2	AS 2	AK 30 S	AP 300 S
15	15	25	45	45
1,3	1,3	6,5	6,7	6,7
22	22	100	125	125
24	24	130	150	150
140	140	240	270	270
230	230	270	300	300
40	40	40	40	40
-	-	5	6	6
0,4	0,4	-	-	-
73	73	72	75	75
84	84	85	87	87
1,0	1,0	1,7	1,7	1,7
1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
● / - / -	● / - / -	- / - ●	- / - / ●	- / - / ●
●	●	-	-	-
-	-	●	●	●
- / ●	- / ●	● / -	● / -	● / -
● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -
●	●	●	●	●
-	-	-	●	●
- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
-	-	-	●	●
Smart Connector	-	-	○ SC 1	○ SC 1
Características ^④				
	● ○	● ○	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○
			IPX5	IPX5
TAREFAS DE LIMPEZA PERTO DE CASA				
• Para trabalhos de limpeza mais pequenos em casa e no jardim				
• Limpeza possível sem uma ligação fixa de eletricidade e água				
• Mudança rápida de jato graças ao bocal 4-em-1				
Inclui:				
1 x bocal 4 em 1, 1 x extensão de tubo de jato, 1 x mangueira de sucção com filtro, 1 x recipiente dobrável para água, 1 x conjunto de pulverização de detergente, 1 x saco de armazenamento				
● Elevada flexibilidade graças ao seu design particularmente compacto, leve e portátil				
● Bocal 3 em 1 com rotor, jato plano e bocal para detergente				
● Enrolador de mangueira integrado para uma arrumação prática da mangueira de alta pressão				
● Bocal 3 em 1 com rotor, jato plano e bocal de detergente				
Referência e preço (€)	RA02 011 7603 169,00	RA02 011 7613 229,00	RA01 011 7601 259,00	RA01 011 7611 349,00

- De série
- Opcional (acessório)

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
② Pressão máxima permitida

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Sem bateria
⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



	RE 80 X	RE 80	RE 90	RE 100 PLUS CONTROL	RE 110	RE 120	RE 130 PLUS
Tensão nominal (V / fases / Hz)	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60
Potência (kW)	1,7	1,7	2,1	2,1	1,7	2,1	2,3
Peso (kg) ^①	7,0	7,5	8,0	9,0	17,6	20,0	21,2
Pressão de trabalho (bar)	90	90	100	110	110	125	135
Pressão máx. ^② (bar)	120	120	130	150	150	160	170
Caudal de água mín. (l/h)	330	330	350	350	380	400	420
Caudal de água máx. (l/h)	430	430	440	450	430	480	500
Temperatura máx. de entrada de água (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Comprimento da mangueira de alta pressão(m)	5	5	6	7	7	8	9
Comprimento do cabo (m)	5	5	5	5	5	5	5
Depósito de detergente transparente (l)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	80	80	80	80	73	74	74
Nível de potência sonora ^④ (dB(A))	91	91	90	89	85	86	86
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^④	2,5	2,5	2,5	2,5	0,9	2,2	1,3
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^④	2,5	2,5	2,5	2,5	1,8	2,2	2,4
Conjunto de pulverização / reservatório / entrada externa de detergente	● / - / -	● / - / -	● / - / -	- / ● / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -
Mangueira de alta pressão reforçada com malha de aço	-	-	-	-	-	-	●
Acoplamento rápido para mangueira de alta pressão	●	●	●	●	●	●	●
Regulação da pressão / caudal na lança	- / -	- / -	- / -	- / ●	- / -	- / -	- / -
Cabeça de bomba em alumínio / cabeça de bomba em latão / pistões de cerâmica	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -	● / - / -
Pega telescópica em alumínio	-	-	-	-	●	●	●
Tampa frontal rebatível com espaço para armazenamento de tubeiras	-	-	-	-	●	●	●
Acoplamento antitorção na pistola	●	●	●	●	●	●	●
Tubeira rotativa / 2.º tubo de pulverização com tubeira rotativa	● / -	● / -	● / -	- / ●	● / -	● / -	● / -
Pistola de alta pressão confortável com tubo de pulverização e pega macia	-	-	-	-	-	●	●
Tambor da mangueira de alta pressão integrado	-	-	-	●	-	-	●
Smart Connector	-	-	-	-	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características ^⑤	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão muito compacta e portátil Limpeza profunda graças à tubeira plana e rotativa Acoplamento rápido para facilitar a conexão da mangueira de alta pressão e da pistola <ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão particularmente leve com chassis Limpeza completa graças ao rotor e ao bocal de jato plano Acoplamento rápido para uma ligação fácil da mangueira de alta pressão e da pistola <ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão ligeira e cómoda Acoplamento rápido para facilitar a conexão da mangueira de alta pressão e da pistola Posição de stop para guardar la ponteira na unidade durante as pausas de trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão particularmente cómoda com equipamento adicional Regulação da pressão e indicação da pressão por LED diretamente na pistola Bocal 3 em 1 com rotor, jato plano e bocal de detergente 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão robusta com motor de indução sem escovas Design compacto com punho telescópico extensível em alumínio Compartimento de arrumação lateral para guardar os bocais e os cabos 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão potente com um motor de indução Compartimento lateral para guardar boquillas e cabo de alimentação Cómoda pistola de alta pressão que permite trabalhar com pouco esforço com a pistola suave e tubo de pulverização 	<ul style="list-style-type: none"> Potente lavadora de alta pressão com motor de indução robusto Mangueira de alta pressão reforçada com aço com 9 m de comprimento Enrolador de mangueiras integrado para uma arrumação prática da mangueira de alta pressão 		
Referência e preço (€)	RE02 011 4508 129,00	RE02 011 4538 149,00	RE02 011 4503 199,00	RE02 011 4546 259,00	4950 011 4520 309,00	4950 011 4540 399,00	4950 011 4560 499,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

① Sem cabo, pronto para utilização

② Pressão máxima permitida

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (a partir de RE 100), com tubeira plana

⑤ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

							
Tensão nominal (V / fases / Hz)	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60
Potência (kW) ^①	2,5	2,9	2,9	3,3	3,3	3,3	3,0
Peso (kg) ^①	22,7	30,0	31,0	30,0	31,0	36,0	39,0
Pressão de trabalho (bar)	145	140	140	150	150	145	150
Pressão máx. ^② (bar)	180	180	180	180	180	180	180
Caudal de água mín. (l/h)	430	540	540	570	570	590	560
Caudal de água máx. (l/h)	510	610	610	640	640	660	620
Temperatura máx. de entrada de água (°C)	40	60	60	60	60	60	60
Comprimento da mangueira de alta pressão(m)	10	9	12	9	12	10	15
Comprimento do cabo (m)	5	5	5	5	5	5	5
Depósito de detergente transparente (l)	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	-	2,5
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	74	71	71	71	71	76	74,5
Nível de potência sonora ^③ (dB(A))	86	85	85	85	85	90	90
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^④	1,2	0,8	0,8	0,9	0,9	2,5	2,5
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^④	2,2	1,5	1,5	1,4	1,4	2,5	2,5
Conjunto de pulverização / reservatório / entrada externa de detergente	● / - / -	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●	- / - / ●	- / ● / ●
Sistema de dosagem para os detergentes	-	●	●	●	●	●	●
Mangueira de alta pressão reforçada com malha de aço	●	●	●	●	●	●	●
Acoplamento rápido para mangueira de alta pressão	●	●	●	●	●	-	-
Regulação da pressão / caudal na lâncula	- / -	● / -	● / -	● / -	● / -	- / -	● / -
Cabeça de bomba em alumínio / cabeça de bomba em latão / pistões de cerâmica	● / - / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / -	- / ● / ●
Manômetro	-	-	●	-	●	-	●
Pega telescópica em alumínio	●	●	●	●	●	-	-
Tampa frontal rebatível com espaço para armazenamento de tubeiras	●	●	●	●	●	-	-
Acoplamento antitorção na pistola	●	●	●	●	●	●	●
Tubeira rotativa / 2.º tubo de pulverização com tubeira rotativa	● / -	● / -	● / -	● / -	● / -	○ / -	● / -
Pistola de alta pressão confortável com tubo de pulverização e pega macia	●	●	●	●	●	●	●
Tambor da mangueira de alta pressão integrado	●	-	●	-	●	-	●
Smart Connector	○ SC 1	-	-	-	-	-	-
Características ^⑤	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5	 IPX5
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão particularmente potente com motor de indução robusto Mangueira de alta pressão reforçada a aço com 10 m de comprimento Enrolador de mangueiras integrado para uma arrumação prática da mangueira de alta pressão 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão duradoura com pressão de trabalho de 140 bar e elevado conforto de funcionamento Com cabeça de bomba em latão, motor de indução e mangueira de alta pressão reforçada com aço Para utilizadores comerciais e utilizadores privados exigentes 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão duradoura para utilizadores comerciais e utilizadores privados exigentes Com cabeça de bomba em latão, motor de indução e mangueira de alta pressão reforçada com aço Enrolador de mangueira integrado com guia de mangueira 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão duradoura com pressão de trabalho de 150 bar e elevado conforto de funcionamento Com pistão revestido, cabeça da bomba em latão, motor de indução e mangueira de alta pressão reforçada com aço Para utilizadores comerciais e utilizadores privados exigentes 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de alta pressão duradoura para utilizadores comerciais e utilizadores privados exigentes Com pistão revestido, cabeça da bomba em latão, motor de indução e mangueira de alta pressão reforçada com aço Aspiração externa de detergente Enrolador de mangueira integrado com guia de mangueira 	<ul style="list-style-type: none"> Lavadora de nível básico na classe profissional Pulverizador profissional ergonómico Aspiração externa de detergente 	<ul style="list-style-type: none"> Motor de funcionamento lento de duração particularmente longa Enrolador de mangueira Segundo tubo de jato com bocal de rotor
Referência e preço (€)	4950 011 4580 569,00	RE01 011 4510 739,00	RE01 011 4512 829,00	RE01 011 4540 839,00	RE01 011 4541 939,00	4788 012 4500 1.219,00	4788 012 4512 1.624,00

Preço recomendado em euros

- De série
- Opcional (acessório)

^① Sem cabo, pronto para utilização^② Pressão máxima permitida^③ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)^④ K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (a partir de RE 100), com tubeira plana^⑤ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

	RE 282 PLUS	RE 362	RE 462 PLUS
Tensão nominal (V / fases / Hz)	400 / 3 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60
Potência (kW)	3,5	6,3	7,4
Peso (kg) ^①	40,0	72,0	83,0
Pressão de trabalho (bar)	160	180	220
Pressão máx. ^② (bar)	200	250	250
Caudal de água mím. (l/h)	700	1.000	1.050
Caudal de água máx. (l/h)	760	1.080	1.130
Temperatura máx. de entrada de água (°C)	60	60	60
Comprimento da mangueira de alta pressão(m)	15	10	20
Comprimento do cabo (m)	5	5	5
Depósito de detergente transparente (l)	2,5	2 × 2,5	2 × 2,5
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	73,4	76	75
Nível de potência sonora ^③ (dB(A))	87,6	87,5	86,5
Valor de vibração à esquerda (m/s ²) ^④	2,5	2,5	2,5
Valor de vibração à direita (m/s ²) ^④	2,5	2,5	2,5
Conjunto de pulverização / reservatório / entrada externa de detergente	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●
Sistema de dosagem para os detergentes	●	●	●
Mangueira de alta pressão reforçada com malha de aço	●	●	●
Regulação da pressão / caudal na lâncula	● / -	● / ●	● / ●
Cabeça de bomba em alumínio / cabeça de bomba em latão / pistões de cerâmica	- / ● / ●	- / ● / ●	- / ● / ●
Manômetro	●	●	●
Desconexão retardada do motor	-	-	●
Acoplamento antitorção na pistola	●	●	●
Tubeira rotativa / 2.º tubo de pulverização com tubeira rotativa	● / -	○ / -	● / -
Pistola de alta pressão confortável com tubo de pulverização e pega macia	●	●	●
Tambor da mangueira de alta pressão integrado	●	-	●
Características ^⑤	-	 IPX5	 IPX5
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Motor trifásico de funcionamento lento (400 V) Pistões revestidos a cerâmica Segundo tubo de jato com bocal de rotor Para trabalhos de limpeza difíceis e exigências extremas Dois reservatórios de detergente com botão de comutação Duração prolongada graças à sua bomba robusta e pistão cerâmico macio Lavadora de alta pressão muito potente Troca rápida da tubeira através de um segundo tubo de pulverização Proteção do sistema graças à função de motorização por inércia 		
Referência e preço (€)	4788 012 4521 1.779,00	4780 012 4510 1.979,00	4780 012 4501 2.519,00



TAREFAS DE LIMPEZA PROFISSIONAL

ACESSÓRIOS PARA RCA 20

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Escova rotativa	RA02 500 5900	32,50	Ø 15,5 cm. Para limpeza de superfícies sensíveis, com escovas rotativas e de trabalho ajustável.	RCA 20
NOVO Tubo de jato	RA02 500 0901	26,00	Comprimento 40 cm. Tubo de jato reto sem bocal. Com acoplamento rápido. Para limpar áreas de difícil acesso.	RCA 20

ACESSÓRIOS PARA REA 60 PLUS - REA 100 PLUS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Carrinho com tanque de água	RA01 500 9800	118,00	Carro resistente com depósito de água de aço com capacidade para 20l, mangueira de aspiração de 0,5 m. Adequado para uso independente com as lavadoras de alta pressão a bateria. Permite trabalhar sem alimentação de água a pressão, bem como transportar o depósito de água confortavelmente com a máquina.	REA 60 PLUS, REA 100 PLUS
Mangueira de aspiração	RA01 500 0500	22,10	Comprimento 5 m. Para abastecimento de água sem pressão a partir de barris de chuva e cisternas. Filtro de água integrado.	REA 60 PLUS, REA 100 PLUS

ACESSÓRIOS PARA RE 80 - RE 170 E REA 60 PLUS - REA 100 PLUS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Escova rotativa	4910 500 5900	45,70	Ø 15,5 cm. Para limpar superfícies delicadas, com escova rotativa e ângulo de trabalho regulável.	RE 150 - RE 170
	4910 500 5911	45,70		RE 80 - RE 140, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS
Rolo de escova rotativo	4910 550 3400	89,00	Para a limpeza suave de superfícies maiores e delicadas (por exemplo, terraços com revestimentos de madeira ou pedra, fachadas ou portas de garagem). Dependendo das necessidades, pode ser montado diretamente na pistola, no tubo de jato ou também no tubo de jato telescópico STIHL. Substituição fácil das escovas graças ao engate rápido. Permite um trabalho sem limites com uma largura de trabalho de aprox. 30 cm. Também disponível como acessório opcional: escovas macias para a limpeza de painéis solares, superfícies de janelas, persianas, estufas, superfícies pintadas ou sintéticas.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS
Escovas rotativas de substituição	4910 500 3400	44,00	Escovas de substituição originais para a limpeza de terraços com revestimentos e fachadas de madeira ou pedra. Adequado para rolo de escova rotativo	Acessórios para rolo de escova rotativo
Escovas rotativas macias de substituição	4910 500 3410	44,00	Escovas de substituição macias para a limpeza de painéis solares, superfícies de janelas, persianas, estufas, superfícies pintadas ou sintéticas. Adequado para rolo de escova rotativo.	Acessórios para rolo de escova rotativo

ACESSÓRIOS PARA RE 80 - RE 170 E REA 60 PLUS - REA 100 PLUS				
	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Limpadores de superfícies				
RA 90	4910 500 3904	50,00	Ø 25,5 cm. Para uma limpeza rápida sem salpicos, para superfícies de tamanho médio, com ajuste de pressão.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS
RA 110	4910 500 3903	71,00	Ø 31 cm. Evita salpicos e facilita a limpeza de grandes superfícies. Com regulação de pressão.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS
Escova de lavagem para superfícies				
4910 500 6000	27,10	Largura aprox. 28,5 cm. Para limpar superfícies delicadas. Com borracha integrada para eliminar os restos de água.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
Kit de limpeza de veículos				
4910 500 6101	43,70	Composto por uma escova de lavagem, uma tubeira de viaturas e uma tubeira angular de 90°.	RE 80 - RE 170 (para modelos anteriores a 2022)	
4910 500 6112	43,70	Com acoplamento por clique	REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
Proteção contra salpicos				
4910 550 9000	34,10	Para proteção contra salpicos de água. Cerdas longas e flexíveis para uma adaptação ótima a diferentes objetos de limpeza. Porca de aperto grande para uma fixação fácil à lança de alta pressão.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
Tubeira de espuma				
4910 500 9600	31,00	Elevado efeito de limpeza graças à espuma de longa duração. Alinhamento do jato e ângulo de pulverização regulável. Com sistema de dosagem e grande abertura de enchimento.	RE 80 - RE 140, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
4910 500 9601	31,00		RE 150, RE 170	
Tubo de pulverização				
4910 500 1900	69,50	Comprimento apr. 1 m. Robusto, tubo de pulverização com desvio angular com tubeira, para limpar locais de difícil acesso.	RE 80 - RE 170	
Mangueira plana têxtil incluindo carretel				
4910 500 8600	70,00	Comprimento 12 m. Para abastecer a sua lavadora de alta pressão com água, a STIHL oferece a mangueira plana têxtil incluindo um prático carretel para enrolar e desenrolar convenientemente. Em conjunto com um suporte de mangueira, o carretel pode ser fixado diretamente na lavadora de alta pressão. Desta forma, a mangueira plana têxtil é sempre armazenada em segurança e de forma a poupar espaço.	RE 110 - RE 170	
Suporte de mangueira				
4950 790 5400	14,50	Mangueira plana têxtil incluindo carretel	RE 110 - RE 140	
RE01 790 5400	9,90	Em conjunto com o suporte de mangueira, a mangueira plana têxtil com carretel pode ser armazenada diretamente na máquina.	RE 150, RE 170	
Prolongamento do tubo de pulverização				
4910 500 0901	25,00	Comprimento 43 cm	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
Dispositivo anti-retorno incl. ligações 3/4" ^①				
4900 500 5700	73,00	Evita o retorno da água da lavadora de alta pressão para a rede de água potável.	RE 80 - RE 170, RCA 20, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	

Preço recomendado em euros

① Lavadoras de alta pressão ligadas com dispositivo anti retorno à rede de alimentação de água

② O prolongamento da mangueira de alta pressão não pode ser enrolado no tambor

ACESSÓRIOS PARA RE 80 - RE 170 E REA 60 PLUS - REA 100 PLUS				
	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Prolongamentos de mangueira de alta pressão^②			Para um maior alcance. Com acoplamento rápido.	
4950 500 0800	48,50	Comprimento 7 m, malha têxtil	RE 80 - RE 170	
4910 500 0801	41,40	Comprimento 7 m, malha têxtil	REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
4910 500 0802	71,50	Comprimento 9 m, com malha metálica	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
4910 500 0803	159,00	Comprimento 20 m, com malha metálica	RE 150, RE 170	
Tubo de jato telescópico				
4910 550 3500	180,00	Comprimento 1,57 - 4 m, extensível com fechos de aperto rápido. Para a limpeza de locais de difícil acesso (por exemplo, fachadas ou telhados). Acoplamento de baioneta para utilização conjunta com tubeiras de alta pressão STIHL e acessórios de limpeza de alta pressão STIHL. Confortável para trabalhar com apenas 2,9 kg, alça de transporte incluída.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	
Conjunto de injeção de areia húmida				
4910 500 1800	71,50	Comprimento 4 m. Para injeção húmida em muros e peças metálicas. Melhores resultados com o granulado de injeção STIHL SB 90.	RE 80 - RE 170	
Conjunto de limpeza de tubagens				
4910 500 8000	57,50	Comprimento 15 m. Diâmetro exterior: Mangueira de 10 mm, cabeça 13,7 mm (na porca de união). Adequado para tubos com um diâmetro reduzido. Com tubeira.	RE 80 - RE 170	
Conjunto de aspiração				
4910 500 0500	47,00	Comprimento 3 m. Para o abastecimento, sem pressão, de cubas de água da chuva e cisternas. Recomenda-se a utilização de um filtro de água.	RE 80 - RE 170	
Filtro de água				
4910 500 5400	10,50	3/4". Protege a bomba contra sujidade desde a alimentação de água.	RE 80 - RE 170, REA 60 PLUS - REA 100 PLUS	



**FIABILIDADE,
POTÊNCIA E
LIMPEZA GARANTIDA**

DETERGENTES A
PARTIR DA PÁGINA

234

ACESSÓRIOS PARA RE 232 - RE 462

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Escova rotativa			Equipamento profissional, cabeça de escova intercambiável, ângulo de trabalho ajustável, com cerdas naturais, acoplamento rápido.	RE 232 - RE 462
Tubo de pulverização	4925 500 0960	69,00	Reto, sem tubeira ^① . Com acoplamento rápido.	
	4925 500 0962	111,00	Comprimento 35 cm	RE 232 - RE 462
	4925 500 0963	153,00	Comprimento 107 cm	
	4925 500 0964	194,00	Comprimento 180 cm	
	4925 500 0964	194,00	Comprimento 250 cm	
Tubo de pulverização	4925 500 1900	111,00	Em ângulo, sem tubeira ^① . Com acoplamento rápido. Comprimento 107 cm.	RE 232 - RE 462
Tubos de pulverização com tubeira rotativa	W12 040	176,00		RE 232, RE 272
	W12 050	176,00	Reto. Limpa sujidade especialmente profunda, ponto de pulverização de rotação rápida com elevado rendimento de superfície, acoplamento rápido.	RE 282
	W12 055	240,00		RE 462
	W11 060	239,00		RE 362
Tubeira de jato redondo			Ângulo de pulverização 0°, ponto de pulverização extremamente forte.	
	4900 502 1003	22,10	Tamanho da tubeira 0004	RE 232, RE 272
	4900 502 1004	22,10	Tamanho da tubeira 0005	RE 282
	4900 502 1007	22,10	Tamanho da tubeira 0006	RE 462
	4900 502 1006	22,10	Tamanho da tubeira 0007	RE 362
Tubeira de alta pressão			Ângulo de pulverização 30°, tubeira universal para todos os tipos de limpeza e grandes superfícies.	
	4900 502 1021	22,10	Tamanho da tubeira 25035	RE 272
	4900 502 1029	22,10	Tamanho da tubeira 2504	RE 232
	4900 502 1030	22,10	Tamanho da tubeira 25045	RE 282
	4900 502 1032	22,10	Tamanho da tubeira 25055	RE 462
	4900 502 1033	22,10	Tamanho da tubeira 2506	RE 362
			Ângulo de pulverização 60°, para superfícies delicadas.	
	4900 502 1060	22,10	Tamanho da tubeira 5006	RE 232 - RE 282
	4900 502 1061	22,10	Tamanho da tubeira 5007	RE 362
Tubeira rotativas (tubeira turbo com efeito rotor)				
	W12 040	85,50		RE 232, RE 272
	W12 050	91,00	Limpa sujidade especialmente profunda. Ponto de pulverização de rotação rápida, para áreas grandes.	RE 282
	W11 055	133,00		RE 462
	W11 060	133,00		RE 362
	W11 065	133,00		RE 362
Adaptador de acoplamento de rosca/acoplamento rápido	4925 500 6700	32,50	Adaptador para ligar tubos de pulverização/ acessórios com acoplamentos de rosca à lança profissional com acoplamento rápido.	RE 232 - RE 462
Tubeira de espuma	4925 500 9600	59,00	Elevado efeito de limpeza, graças à espuma de longa duração. Jato vertical ou horizontal, regulável, botão de dosagem para a concentração de detergente, recipiente de 1 litro com grande abertura.	RE 232 - RE 462

Preço recomendado em euros

^① Recomenda-se proteção de tubeira^② Para utilização em tubos retos sem cabeça de pulverização

ACESSÓRIOS PARA RE 232 - RE 462

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Escova para lavar superfícies^②	4900 500 3011	148,00	Largura 25 cm. Fácil montagem em tubo de pulverização reto. Com cerdas naturais.	RE 232 - RE 462
Prolongamentos de mangueira de alta pressão^③			Aumento do raio de ação. Como prolongamento da mangueira, só deve ser utilizado com adaptador e conta com um revestimento em aço reforçado.	
DN 06, M24 x 1,5	4925 500 0840	160,00	Comprimento 10 m	RE 232 - RE 282
	4925 500 0841	294,00	Comprimento 20 m	
DN 08, M27 x 1,5	4925 500 0842	160,00	Comprimento 10 m	
	4925 500 0843	232,00	Comprimento 15 m	RE 362 - RE 462
	4925 500 0844	295,00	Comprimento 20 m	
Adaptador de mangueira de alta pressão	M24 x 1,5	4925 503 0800	29,30	Para ligar mangueiras de alta pressão.
Conjunto de limpeza de tubagens			Muito flexível também em tubos estreitos. Com tubeira e acoplamento rápido.	RE 232 - RE 462
	4925 500 8000	175,00	Comprimento 10 m	
	4925 500 8001	286,00	Comprimento 20 m	
Kit de absorção				
	4925 500 0500	310,00	Comprimento 3 m. Para o abastecimento, sem pressão, de cubas de água da chuva e cisternas. Recomenda-se a utilização de um filtro de água.	RE 232 - RE 462
Conjunto de injeção de areia húmida			Comprimento de 4 m. Limpa a sujidade de muros, tinta ou ferrugem de peças metálicas. Acoplamento rápido, para granulado de injeção STIHL SB 90.	
	4925 500 1800	220,00	Tamanho da tubeira 05	RE 232 - RE 282
	4925 500 1802	220,00	Tamanho da tubeira 07	RE 362
Filtros de água				
	4900 500 5405	43,00	3/4". Protege a bomba contra sujidade desde a alimentação de água.	RE 232 - RE 282
	4900 500 5401	29,30		RE 362 - RE 462
Dispositivo anti-retorno incl. ligações 3/4" ^④				
	4900 500 5700	73,00	Evita o retorno de água da lavadora de alta pressão para a rede de água potável.	RE 232 - RE 282

CONSELHO PROFISSIONAL

As nossas lavadoras de alta pressão profissionais são fornecidas de série com tubeiras de alta pressão de 30°. Com os acessórios correspondentes, pode otimizar os seus trabalhos de limpeza individuais. Por exemplo, uma tubeira de 60° é mais eficaz para a limpeza de grandes áreas. Para locais de difícil acesso, a solução passa por um tubo de pulverização curvo.

^③ O prolongamento da mangueira de alta pressão não pode ser enrolado no tambor^④ Lavadoras de alta pressão ligadas com dispositivo anti retorno à rede de alimentação de água

DETERGENTES PARA RCA, REA E RE

	Referência	Preços base por litro/kg (€)	Preço (€)	Quantia	Descrição
Detergente para jantes CR 100	0782 516 9400	20,20	10,10	500 ml	Para eliminar sem esforço a sujidade mais entranhada (EX: eliminação da sujidade dos pneus e da rua) Para todas as jantes de liga leve e metal.
					Aviso importante! Contém mercaptoacetato de sódio. Pode provocar reações alérgicas. Ficha de dados de segurança disponível a pedido. As informações constantes do rótulo do produto devem ser sempre respeitadas.
Champô & cera para veículos CC 100	0782 516 9300	6,60	6,60	1 l	Para limpar a sujidade típica das estradas, como por exemplo o sal, pó e restos de insetos. Espumoso, componentes de cera de alta qualidade, brilho radiante, mantém efeito perolizante.
	0782 516 9301	4,10	20,50	5 l	
Detergente para pedra & fachadas CS 100	0782 516 9500	4,72	23,60	5 l	Para superfícies duras em pedra, de fachadas, em betão, madeira ou com mosaicos. Dissolve o verde profundo, a sujidade resultante da poluição, a fuligem e o pó.
					
Detergente universal CU 100	0782 516 9100	6,60	6,60	1 l	Para limpar diferentes tipos de sujidade de superfícies duras, em casa e no jardim, sem danificar. Adequado para superfícies lacadas, metálicas, de pedra, sintéticas e de vidro.
	0782 516 9101	4,10	20,50	5 l	
Detergente universal profi CP 200	0782 516 9200	7,60	7,60	1 l	Para utilização profissional e todas as superfícies duras, exceto têxteis. Limpa uma variedade de sujidade, tais como sujidade resultante de poluição, fuligem, pó e gordura, valor pH da solução.
	0782 516 9201	4,5	45,00	10 l	
SG 11 PLUS	4255 019 4912		25,00		Pulverizador manual com tubeira regulável para pulverizar detergentes e dissolventes, por exemplo CB 50, Superclean ou Varioclean. 1,5 litros de capacidade de depósito, pressão máxima 3 bar, juntas EPDM para detergentes e dissolventes numa escala de pH de 7 - 14. Protetor especial da bomba que prolonga a sua vida útil.
					

Preço recomendado em euros



ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

ELEVADO DESEMPENHO DE LIMPEZA PARA UMA VASTA GAMA DE TAREFAS



DESTAQUES TECNOLÓGICOS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

FUNÇÃO DE SOPRO

A função de sopro é adequada para limpar áreas de difícil acesso. Para isso, o tubo de aspiração é comutado para a ligação de ar de exaustão.

ARMAZENAMENTO DE ACESSÓRIOS INTEGRADO

Dependendo do modelo, os vários acessórios podem ser armazenados numa caixa integrada ou em suportes fornecidos. Adicionalmente com suporte de mangueira de aspiração e suporte de cabo de rede.

LIMPEZA DO FILTRO

Sempre o melhor rendimento, graças a uma fácil e rápida limpeza do filtro.

SISTEMA DE FILTROS MÚLTIPLOS

O pó grosso e fino é bem filtrado, através do sistema de filtros múltiplos. O filtro é lavável, higiênico, económico e ecológico.

ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

O aspirador de líquidos e sólidos da STIHL é adequado para a limpeza tanto de superfícies húmidas como secas. O novo SEA 20 só pode ser utilizado em superfícies secas.

TUBEIRA DE PAVIMENTO COMUTÁVEL

Ao mudar de carpetes para pisos lisos, a tubeira para pisos pode ser trocada confortavelmente através do pedal.

CARACTERÍSTICAS DAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS

LIGAÇÃO AUTOMÁTICA / TOMADA

O aspirador é ligado e desligado automaticamente mediante a ferramenta elétrica ligada à tomada.



ACESSÓRIOS
A PARTIR DA PÁGINA 241

Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Esta página, apenas descreve os aspetos mais importantes. Encontrará mais explicações e indicações em www.stihl.pt.



Fornecimento
Tensão máx. (V)
Tensão nominal (V)
Tensão nominal (fases)
Tensão nominal (Hz)
Potência (kW)
Sistema a bateria STIHL
Bateria recomendada
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até ... min)
Peso (kg)
Vácuo máx. (mbar)
Caudal (turbina) (l/s)
Capacidade do depósito (l)
Comprimento mín. da mangueira de aspiração (m)
Comprimento máx. da mangueira de aspiração (m)
Diâmetro interior do tubo de aspiração (mm)
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))
Ligação automática / tomada (E)
Sistema de filtros múltiplos
Limpeza automática / manual do filtro
Elemento filtrante de papel / elemento filtrante de velo
Saco de filtro de papel / saco de filtro não tecido
Tubo de mão com acoplamento rápido
Unidade de aspiração sintético / aço inoxidável
Tubeira de pavimento reversível
Tubeira universal / para fendas
Adaptador para ferramenta elétrica
Opção de aspiração a seco e a húmido
Smart Connector
Características ^③
Descrição
Referência e preço (€)

TAREFAS DE LIMPEZA DA CASA E RELACIONADAS COM A CASA

SEA 20	Kit SEA 20	SE 33	SE 62	SE 62 E
Sem bateria nem carregador	Com AS 2 e AL 1	-	-	-
12	12	-	-	-
10,8	10,8	230	230	230
-	-	1	1	1
-	-	50 - 60	50 - 60	50 - 60
0,11	0,11	1,40	1,40	1,40
		-	-	-
AS 2	AS 2	-	-	-
14	14	-	-	-
1,1 ^④	1,3 ^④	5,5 ^④	7,5 ^④	8,0 ^④
65	65	210	210	210
20	20	60	60	60
0,8	0,8	12	20	20
0,5	0,5	-	-	-
1,5	1,5	2	2,5	3,5
29	29	37	32	32
68	68	73	71	71
-	-	-	-	•
-	-	•	•	•
-	-	- / -	- / •	- / •
• / -	• / -	- / •	• / -	• / -
- / -	- / -	• / -	- / •	- / •
-	-	-	•	•
• / -	• / -	• / -	• / -	- / •
-	-	•	•	•
• / •	• / •	- / •	• / •	• / •
-	-	-	-	•
-	-	•	•	•
○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	-	-
		-	-	-
		-	-	-
• Limpeza rápida e eficaz de zonas pequenas dentro e fora de casa	• Potente aspirador básico com função de sopro para líquidos	• Para remover pó, sujidade e líquidos	• Função de sopro para locais de difícil acesso	
• Utilização versátil graças à grande variedade de acessórios incluídos	• Fácil de alternar entre aspiração de líquidos e sólidos através de uma boquilha para solos comutável	• Função de sopro para locais de difícil acesso	• Limpeza simples graças à boquilha para solos	
• Sistema de filtro de duas etapas com pré-filtro lavável para garantir a proteção do aspirador	• Fácil de utilizar e elevada ergonomia graças ao tubo de aspiração de 2 peças	• Limpeza simples graças à boquilha para solos	• Possibilidade de ligação direta de outras máquinas elétricas	
Inclui: 1 x bocal para fendas, 1 x bocal universal com acessório de cerdas amovível, 1 x tubo de extensão, 49 cm, 1 x mangueira de aspiração, 1 x saco de transporte				
SA03 011 7305 99,00	SA03 011 7315 139,00	SE01 012 4413 99,00	4784 012 4400 189,00	4784 012 4403 234,00

Preço recomendado em euros

● De série
○ Opcional (acessório)

E = Mecanismo automático de ligação / tomada

○ Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento
② K-valor pela Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ Sem bateria, pronto para utilização
④ Com bateria, pronto para utilização, sem carregador
⑤ Com cabo, pronto para utilização
⑥ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



Fornecimento	NOVO SEA 50 L	SEA 60 L	SEA 100 L
Tensão máx. (V)	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador	Sem bateria nem carregador
Tensão nominal (V)	40	40	40
Potência (kW)	36	36	36
Sistema a bateria STIHL	AK 20	AK 20	AP 200 S
Bateria recomendada	AKM SYSTEM	AKM SYSTEM	APII SYSTEM
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até ... min)	27	26	29
Peso (kg) ^②	5,8	7,5	7,6
Vácuo máx. (mbar)	160	180	200
Caudal (turbina) (l/s)	25	30	55
Capacidade do depósito (l)	8,5	12	12
Comprimento mín. da mangueira de aspiração (m)	0,6	-	-
Comprimento máx. da mangueira de aspiração (m)	1,8	2,2	2,4
Diâmetro interior do tubo de aspiração (mm)	29	32	32
Nível de pressão sonora ^③ (dB(A))	68	68	69
Sistema de filtros múltiplos	•	•	•
Elemento filtrante de papel / elemento filtrante de velo	- / •	- / •	- / •
Saco de filtro de papel / saco de filtro não tecido	-	- / •	- / •
Regulação da potência	-	•	•
Controlo da velocidade	-	2 pasos	2 pasos
Unidade de aspiração sintético / aço inoxidável	• / -	• / -	• / -
Equipamento antiestático	-	-	•
Tubeira de pavimento reversível	•	•	•
Tubeira universal / para fendas	• / -	• / •	• / •
Adaptador para ferramenta elétrica	•	•	•
Opção de aspiração a seco e a húmido	•	•	•
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características ^④			
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Aspirador a húmido/seco a bateria para uso privado ou semiprofissional Portátil para uma elevada flexibilidade quando se trabalha em escadas ou em espaços reduzidos Arrumação de acessórios bem pensada para um trabalho flexível e cómodo <p>Inclui: 1 x mangueira de aspiração concertina de 1,8 m, 1 x tubo de aspiração de 2 peças, 1 x bocal universal, 1 x bocal para fendas, 1 x cartucho de filtro PET, 1 x saco de filtro de lã, 1 x filtro húmido, 1 x alça de ombro</p>		
Referência e preço (€)	SA08 011 7301 189,00	SA04 011 7301 209,00	SA04 011 7311 274,00

TAREFAS DE LIMPEZA DOMÉSTICA E AFINS, COMERCIAL



- Aspirador a húmido/seco a bateria para uso privado ou semiprofissional
- Portátil para uma elevada flexibilidade quando se trabalha em escadas ou em espaços reduzidos
- Arrumação de acessórios bem pensada para um trabalho flexível e cómodo

Inclui:
1 x mangueira de aspiração concertina de 1,8 m, 1 x tubo de aspiração de 2 peças, 1 x bocal universal, 1 x bocal para fendas, 1 x cartucho de filtro PET, 1 x saco de filtro de lã, 1 x filtro húmido, 1 x alça de ombro

- 2 níveis de potência para um elevado poder de aspiração ou uma longa autonomia da bateria
- Armazenamento sofisticado de acessórios para um trabalho flexível e cómodo
- Elemento filtrante PET lavável e reutilizável

Inclui:
1 x mangueira de aspiração de 2,2 m, 1 x bocal para chão, 1 x tubo de aspiração de 2 peças, 1 x bocal universal, 1 x bocal para fendas, 1 x adaptador universal para ferramentas elétricas

- 2 níveis de potência para um elevado poder de aspiração ou uma longa autonomia da bateria
- Armazenamento sofisticado de acessórios para um trabalho flexível e cómodo
- Elemento filtrante PET lavável e reutilizável

Inclui:
1 x mangueira de aspiração de 2,4 m com equipamento antiestático, 1 x bocal para chão, 1 x tubo de aspiração de 2 peças, 1 x bocal universal, 1 x bocal para fendas, 1 x adaptador universal para ferramentas elétricas



	SE 122 E	SE 133 ME
Tensão nominal (V)	230	230
Tensão nominal (Fases)	1	1
Tensão nominal (Hz)	50 - 60	50 - 60
Potência (kW)	1,50	1,40
Peso (kg) ^①	12,3	16
Vácuo máx. (mbar)	250	250
Caudal (turbina) (l/s)	62	75
Capacidade do depósito (l)	30	42
Comprimento mín. da mangueira de aspiração (m)	3	5
Comprimento máx. da mangueira de aspiração (m)	36	32
Diâmetro interior do tubo de aspiração (mm)	8,2	8,4
Nível de pressão sonora ^② (dB(A))	62	68
Ligação automática / tomada (E)	•	•
Sistema de filtros múltiplos	•	•
Limpeza automática / manual do filtro	- / •	- / •
Elemento filtrante de papel / elemento filtrante de velo	- / •	- / •
Saco de filtro de papel / saco de filtro não tecido	- / •	- / •
Tubo de mão com acoplamento rápido	•	•
Regulação da potência	•	•
Controlo da velocidade	Contínuo	Contínuo
Arranque suave	•	•
Unidade de aspiração sintético / aço inoxidável	- / •	- / •
Equipamento antiestático	•	•
Tubeira de pavimento reversível	•	•
Tubeira universal / para fendas	• / •	- / •
Adaptador para ferramenta elétrica	•	•
Círculo de acompanhamento	•	•
Opção de aspiração a seco e a húmido	•	•
Características ^③	-	M
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilidade de ligação direta de outras máquinas elétricas • Trabalho sem pó graças ao adaptador • Arrumação prática dos acessórios graças à sua caixa integrada 	<ul style="list-style-type: none"> • Para limpeza de locais com muito pó • Elevada capacidade de aspiração graças à limpeza automática do filtro • Trabalho seguro graças à monitorização do fluxo de ar
Referência e preço (€)	4774 012 4405 559,00	4786 012 4430 879,00

COMERCIAL

TUDO NO SEU LUGAR

SOLUÇÕES PRÁTICAS PARA O TRANSPORTE
E ARMAZENAMENTO
A PARTIR DA PÁGINA

298

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Filtro PET	SA03 080 1900	11,50	Filtro PET lavável para maior vida útil ou como substituto.	SEA 20
Conjunto de mini tubeiras	SA03 007 1000	19,90	Para limpeza de locais particularmente estreitos ou de difícil acesso, como folgas do radiador.	SEA 20
NOVO Carrinho de transporte	SA08 500 9800	28,00	Conteúdo: 1 adaptador 2 tubos de prolongação 3 tubeiras 1 bolsa de armazenamento	SEA 20 L
Sacos	SE01 500 9000	15,50	Embalagem de 5 unidades. Em papel.	SEA 33, SEA 60 PLUS, SEA 100 PLUS
NOVO	SA08 500 9000	13,30	Embalagem de 4 unidades. Em feltro robusto e resistente.	SEA 50 L
	4901 500 9011	18,70	Embalagem de 5 unidades. Em feltro robusto e resistente.	SE 62, SE 62 E
	4901 500 9012	32,90	Embalagem de 5 unidades. Em feltro robusto e resistente. Com fecho antipó.	SE 122 E
	4901 500 9009	30,50		SE 133 ME

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Elementos de filtro				
	SE01 703 5900	23,70	Filtro de PET robusto e lavável.	SE 33, SEA 60 PLUS, SEA 100 PLUS
	4742 703 5902	28,90	Papel robusto.	SE 62
	4742 703 5900	41,00	Filtro de PET robusto e lavável.	SE 62 - SE 122 E
	4901 501 0900	73,50	Para aspiração de líquidos em longos e reguláveis períodos. Aço inoxidável.	SE 62 - SE 122 E
	4786 703 5902	65,00	Filtro de PTFE plissado plano, classe de poeira M, lavável.	SE 133 ME
Saco para eliminação de resíduos				
	4901 903 4900	47,40	Para uma eliminação fácil, livre de pó. Embalagem de 5 unidades, sintético.	SE 133 ME
Tubeira para ranhuras (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 502 2200	2,50	Comprimento 300 cm. Para limpar locais de difícil acesso. De material sintético.	SE 33 - SE 133 ME
Tubeira para radiadores (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 500 2610	6,70	Para limpar radiadores e persianas. Tubeira para ranhuras e escovas especiais.	SE 33 - SE 133 ME, SEA 60, SEA 100
Tubeira de aspiração (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 502 2900	8,00	Largura 70 mm. Por exemplo, para comandos e teclados. Rotativo, com cerdas de nylon.	SE 33 - SE 133 ME
Tubeira universal (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 502 2300	3,80	Largura 115 mm. Em material sintético com escova de pelos, p. ex. para estofos de veículos.	SE 33 - SE 133 ME
Tubeira de borracha em ângulo (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 502 2400	8,10	Comprimento 185 cm. Para aspirar superfícies sensíveis.	SE 33 - SE 133 ME
Tubeira com escova (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 502 2600	9,60	Comprimento 230 cm. Para para limpeza de peças sensíveis, p. ex. móveis estofados.	SE 33 - SE 133 ME, SEA 60, SEA 100

Preço recomendado em euros

Até fim de stock

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
Tubeira Vario (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 500 2503	40,50	Largura 280 mm. Para aspirar superfícies lisas e alcatifadas.	SE 33 - SE 122 E
Tubeira para solos em superfícies grandes (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 500 2710	108,00	Largura 450 mm. Para superfícies grandes. Em alumínio, regulável em altura, com cartucho intercambiável. Com unidade de escova.	SE 62 - SE 133 ME
Kit limpeza veículos				
	4901 500 9500	67,00	Para a limpeza das várias superfícies em veículos. Tubeira para ranhuras (300 mm), escova de sucção, tubeira com escova e tubeira de borracha.	SE 33 - SE 133 ME, SEA 60 PLUS, SEA 100 PLUS
Kit limpeza líquidos				
	4901 500 9400	141,00	Destinado à aspiração de líquidos. Composto por tubeira de borracha angular e filtro em aço inoxidável.	SE 62 - SE 122 E
Kit limpeza de sujidades grosseiras				
	4901 500 9300	122,00	Composto por tubeira para sujidade grosseira, tubos de prolongamento (2 x 500 mm), peças de ligação (2 x), mangueira de aspiração com 1,75 m de comprimento, Ø 50 mm.	SE 122 - SE 133 ME
Adaptador para ferramentas elétricas (Conexão Ø 36 mm)				
	4901 500 7301	17,00	Para a ligação direta a ferramentas elétricas com opção de aspiração na mangueira de aspiração. Acoplamento rápido.	SE 122 - SE 133 ME



COMPRESSOR DE BATERIA

RAPIDAMENTE BOMBEADO,
RAPIDAMENTE VENTILADO



Fornecimento	
Tensão máx. (V)	
Tensão nominal (V)	
Sistema a bateria STIHL	
Bateria recomendada	
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até ... min)	
Peso ^② (kg)	
Pressão máx. (bomba de alta pressão) (bar)	
Caudal máx. (bomba de volume) (l/min)	
Comprimento do equipamento (mm)	
Largura do equipamento (mm)	
Altura do equipamento (mm)	
Nível de pressão sonora da função de alta pressão ^③ (dB(A))	
Nível de pressão sonora da função de volume ^③ (dB(A))	
Nível de potência sonora da função de alta pressão ^③ (dB(A))	
Nível de potência sonora da função de volume ^③ (dB(A))	
Ecrã digital	
Luz LED integrada	
Armazenamento de acessórios	
Olhal de suspensão	
Descrição	
Referência e preço (€)	



LAZER E CAMPISMO	KOA 20	Kit KOA 20
	Sem bateria nem carregador	Com AS 2 e AL 1
Tensão máx. (V)	12	12
Tensão nominal (V)	10,8	10,8
Sistema a bateria STIHL		
Bateria recomendada	AS 2	AS 2
Tempos de utilização com bateria recomendada ^① (até ... min)	23	23
Peso ^② (kg)	1,5	1,5
Pressão máx. (bomba de alta pressão) (bar)	10,3	10,3
Caudal máx. (bomba de volume) (l/min)	360	360
Comprimento do equipamento (mm)	282	282
Largura do equipamento (mm)	105	105
Altura do equipamento (mm)	223	223
Nível de pressão sonora da função de alta pressão ^③ (dB(A))	77	77
Nível de pressão sonora da função de volume ^③ (dB(A))	82	82
Nível de potência sonora da função de alta pressão ^③ (dB(A))	85	85
Nível de potência sonora da função de volume ^③ (dB(A))	90	90
Ecrã digital	•	•
Luz LED integrada	•	•
Armazenamento de acessórios	•	•
Olhal de suspensão	•	•
Inclui:	1 x mangueira de volume, 1 x mangueira de pressão, 3 x adaptador	
Referência e preço (€)	SA06 011 8204 99,00	SA06 011 8214 139,00

- Para encher/desencher comodamente o equipamento de lazer e desporto e os pneus
- Função de alta pressão ou função de volume seleccionável
- Operação simples através de um ecrã ergonómico

Inclui:

1 x mangueira de volume, 1 x mangueira de pressão, 3 x adaptador

SA06 011 8204 99,00 SA06 011 8214 139,00

● De série

① Os tempos de funcionamento especificados por carga da bateria são valores aproximados e podem variar consoante a aplicação e o modo de funcionamento

② Sem bateria

③ K-value pela Diretiva 2006/42/CE = 3,0 dB(A)



BIOTRITURADORES DE JARDIM

EXCELENTE DESEMPENHO

DESTAQUES TECNOLÓGICOS

FUNIL DE ENCHIMENTO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO

Minimiza os ruídos de trabalho ao triturar.

LÂMINAS COM FORMATO TIPO SANDWICH

O material é triturado de forma óptima com baixo nível de vibração. As lâminas de asa e os batentes adicionais contribuem para uma melhor trituração.

ABERTURA DE ENCHIMENTO EXTRA-GRADE

Para um enchimento fácil de material tenro, volumoso e ramificado.

ENCONTRE O BIOTRITURADOR DE JARDIM ADEQUADO



Material variado



Material duro

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

Restos de flores, folhagem, ramos, hastes e aparas

	GHE 105	GHE 140 L	GHE 150	GHE 250	GHE 250 S	GHE 420	GH 370 S	GH 460 C	
Cilindrada (cm ³)	-	-	-	-	-	-	196	352	
Tensão nominal (V)	230	230	230	230	230	230	-	-	
Potência (kW)	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,4	6,5	
Potência (CV)	-	-	-	-	-	-	4,6	8,8	
Motor STIHL	-	-	-	-	-	-	STIHL EVC 1000	STIHL EVC 2000	
Peso (kg)	19 ^②	24 ^②	28 ^②	30 ^②	29 ^②	52 ^②	45 ^③	75 ^③	
Diâmetro máx. do ramo (mm)	35	40	35	30	35	50	45	75	
Velocidade nominal (rpm)	2.800	40	2.800	2.800	2.800	2.800	2.400	2.560	
Ferramenta de corte	Multi-Cut 103	Rolo de lâminas	Multi-Cut 150	Multi-Cut 250	Multi-Cut 150	Multi-Cut 450	Multi-Cut 370	Multi-Cut 450	
Comprimento do equipamento (cm)	77	64	95	107	95	108	128	108	
Largura do equipamento (cm)	48	49	48	48	48	51	77	89	
Máx. altura do equipamento (cm)	97	96	114	143	143	137	140	137	
Nível de pressão sonora medido (dB(A))	92	85	92	92	90	98	94	94	
Nível de potência sonora garantido (dB(A))	102	93	100	103	101	106	104	104	
Factor KpA ^① (dB(A))	3	3	3	3	3	4	3	3	
Sistema de 2 câmaras	-	-	-	-	-	•	-	•	
Abertura em forma trevo	•	•	•	-	-	-	-	-	
Mecanismo de lâminas tipo sanduíche	-	-	•	•	•	•	•	•	
Interruptor de segurança de um clique / uma volta	-	-	-	-	-	•	-	-	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Para triturar ramos até 35 mm de espessura, cortar sebes e flores • Enchimento fácil graças à abertura larga em forma de trevo • O biotriturador pode ser rebatido para dentro do respetivo recipiente • Confortável de transportar graças ao chassis e ao peso reduzido • Recipiente integrado para recolher o material picado • Fácil de transportar graças ao chassis • O biotriturador pode ser rebatido para dentro do respetivo recipiente • Para triturar aparas de sebes ou ramos até 35 mm de comprimento • Reduz o volume dos ramos cortados em média 75% • Enchimento fácil graças à abertura larga em forma de trevo 			<ul style="list-style-type: none"> • Para triturar ramos até 30 mm de espessura, cortar sebes e flores • Com mecanismo de lâminas em sanduíche • Reduz o volume dos ramos cortados em média 75% • Para triturar ramos até 35 mm de espessura, cortar sebes e flores • Com mecanismo de lâminas Multi-Cut • Reduz o volume dos ramos cortados em média 75% • Fácil de encher através de aberturas separadas para materiais duros e macios • Com interruptor de segurança One Click / One Turn • Funil insonorizado para um funcionamento silencioso 			<ul style="list-style-type: none"> • Para triturar rapidamente ramos até 45 mm e aparas de sebes ramificadas • Transporte fácil graças às pegas ergonómicas e ao chassis largo • Enchimento fácil graças ao funil de alimentação oblíquo e largo • Multibiotritadores potentes para ramos até 75 mm e aparas • Para grandes volumes de trabalho e áreas amplas • Eficiente graças ao sistema de 2 câmaras especial para diferentes tipos de lâmina 		
Referência e preço (€)	6007 011 1150 454,00	6013 011 1150 469,00	6008 011 1160 529,00	6008 011 1040 629,00	6008 011 1170 629,00	6012 200 0020 1.569,00	6001 200 0010 1.399,00	6012 200 0016 2.739,00	

	Referência	Preço (€)	Descrição	Compativel com
Saco recolhedor AHB 050				
	6903 760 2546	45,90	50 l, com base de apoio. Para recolha do material triturado.	GH 370 S, GHE 105, GHE 150, GHE 250, GHE 250 S, GHE 355

Preço recomendado em euros

● De série

C = Versão confort
L = Silencioso
S = Lascar① Incertezas de acordo com a norma RL 2006/42/CE
② Sem cabo
③ Sem combustível

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

VERSÁTIL. FUNCIONAL. PROTEÇÃO.

DESTAQUES

CONFORTO DE UTILIZAÇÃO

Os tecidos exteriores elásticos e as zonas elásticas oferecem um ajuste ótimo e, por conseguinte, uma grande liberdade de movimentos. O material de proteção contra cortes, leve e respirável, desenvolvido exclusivamente para a STIHL, é particularmente adequado para uso profissional. O conforto de utilização é igualmente reforçado pelo tamanho da cintura ajustável individualmente e pelo cós elástico, pelas aberturas de ventilação e pela utilização de materiais de ventilação especiais.

AJUSTE

A STIHL oferece uma gama particularmente alargada de tamanhos. Para além de muitos tamanhos normais, existem também tamanhos especiais curtos e compridos para calças. Também estão disponíveis produtos personalizados. Para além dos tamanhos, também prestamos atenção aos ajustes adequados. Os novos fatos das gamas DYNAMIC e ADVANCE oferecem igualmente um bom ajuste às mulheres graças ao seu tamanho de cintura ajustável individualmente.

CUIDADOS

O vestuário de proteção contra cortes da STIHL é lavável a 60 graus e pode ser centrifugado a 400 rotações por minuto (máx.). Isto facilita a remoção do óleo e da resina. Os tecidos exteriores cor de laranja de alta visibilidade têm um revestimento adicional repelente de óleo para uma luminosidade duradoura. Os materiais utilizados são de secagem rápida.

SUSTENTABILIDADE

O vestuário de trabalho e de proteção STIHL foi concebido para durar. Particularmente no uso profissional, os tecidos especiais robustos oferecem uma melhor proteção contra danos provocados por espinhos e abrasão em áreas particularmente sujeitas a desgaste, como os joelhos e os cotovelos. Alguns tecidos e forros também são feitos de poliéster reciclado. Os tecidos utilizados são geralmente certificados pela Oeko-Tex® Standard 100. O material de reparação está incluído no Fornecimento para remendar buracos.



CLASSE DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE DE ACORDO COM EN ISO 11393

Classe	0 ≤ 16 ^①	1 ≤ 20 ^①	2 ≤ 24 ^①	3 ≤ 28 ^①
Velocidade de corrente (m/s)	≤ 16 ^①	≤ 20 ^①	≤ 24 ^①	≤ 28 ^①
Calças e perneiras anti-corte ^②	-	✓	✓	-
Botas de couro com proteção anti-corte ^②	-	✓	✓	-
Botas de borracha com proteção anti-corte ^②	-	✓	-	✓
Blusões de proteção anti-corte ^②	-	✓	-	-
Luvas de proteção anti-corte ^②	✓	✓	-	-

NOTA

Nenhum equipamento de proteção pessoal oferece uma proteção absoluta contra ferimentos. Também não substitui uma técnica de trabalho segura. Portanto, deverão ser impreterivelmente seguidos os regulamentos de prevenção de acidente aplicáveis, bem como as instruções de utilização dos equipamentos de proteção e aparelhos a motor.

Encontre mais informações sobre as áreas de proteção anti-corte na secção de roupa de proteção anti-corte, ver na página 44.



QUALIDADE E PROTEÇÃO

O vestuário de proteção é controlado de acordo com extensos regulamentos internos e testes regulares efetuados pelos institutos europeus certificados mais rigorosos. Em particular, são testados quanto à proteção contra cortes e à boa visibilidade graças a uma elevada proporção de cor de laranja de alta visibilidade e de elementos refletores. Também trabalhamos em estreita colaboração com os nossos fornecedores de longa data e efetuamos auditorias regulares no local.



LINHA

Descrição

Tamanho

Cor

Classe / design com proteção anti-corte conforme EN ISO 11393^②

Peso aprox. (kg) no tamanho M

Cintura elástica / ajustável individualmente

Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação

Botões / presilhas para suspensórios^①

Slim Fit / Regular Fit

Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast

Robustez tecido exterior

Impregnação contra sujidade e água

Respirabilidade

Proteção contra o frio

Certificação^②

Material

Referência e preço (€)

LINHA FUNCTION

A roupa de proteção da linha FUNCTION é especialmente concebida para principiantes em trabalhos com motosserra, bem como para uso ocasional. Oferecem proteção anti-corte e outras soluções práticas, como bolsos versáteis e aberturas de ventilação confortáveis.



FUNCTION

FUNCTION CORE

Casaco	Calças	Jardineiras	Calças	Jardineiras
<ul style="list-style-type: none"> Equipamento básico sem muitos extras com a necessária proteção contra cortes Bom conforto de utilização Repelente de água e robusto Grande bolso no peito para o seu smartphone 				
S - XXL	XS - 3XL, S - 6 - XL-6	XS - 3XL	XS - XXL, M - 6 - XL-6	S - XXL
● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○
-	1/A	1/A	1/A	1/A
0,5	1,2	1,4	1,4	1,5
-/-/●	-/-/●	-/-/●	-/●/-	-/●/-
-/-	●/●	-/-	●/-	●/-
-/●	-/●	-/●	-/●	-/●
-/●/-	-/●/-	-/●/-	-/●/-	-/●/-
++	++	++	++	++
+	+	+	-	-
++	++	++	++	++
+	+	+	+	+
-	-	-	-	-
kf				
Tecido exterior: Antracite / laranja de advertência: 100 % poliéster (reciclado) Preto: 100 % poliéster Forro: 100 % poliéster (reciclado)				
Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão Laranja de advertência: 70 % poliéster, 30 % algodão Forro: 100 % poliéster				
0088 335 14.. 85,00 0088 342 29.. 113,00 0088 388 13.. 122,00 0088 342 10.. 152,00 0088 388 04.. 165,00				

Preço recomendado em euros

● Disponível
- Indisponível

+ Bom
++ Muito bom
+++ Excelente

Encontre o número final (...) do seu tamanho,
na tabela de medidas na página 263

① Nos modelos sem botões use suspensórios com molas
② Explicação dos símbolos e certificações na página 306

LINHA DYNAMIC

Os fatos de trabalho florestal da gama DYNAMIC oferecem aos utilizadores privados e profissionais ambiciosos uma longa vida útil e uma total liberdade de movimentos.



LINHA

DYNAMIC

	ROUPA DE TRABALHO PARA UTILIZAR COM MOTOSERRA			
Descrição				
Tamanho	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL
Cor	● ●	● ●	● ●	● ●
Classe / design com proteção anti-corte conforme EN ISO 11393®	-	1/A	2/A	1/A
Peso aprox. (kg) no tamanho M	0,7	1,5	1,7	1,6
Cintura elástica / ajustável individualmente	-	● ●	● ●	● ●
Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação	● / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -
Botões / presilhas para suspensórios①	- / -	● / ●	● / ●	- / -
Slim Fit / Regular Fit	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Robustez tecido exterior	+++	+++	+++	+++
Impregnação contra sujidade e água	++	++	++	++
Respirabilidade	++	++	++	++
Proteção contra o frio	+	+	+	+
Certificação②	-	-	-	-
Material	Casaco em laranja de advertência: 92% poliéster, 8% elastano Calças com parte frontal em cor laranja de advertência: 100% poliéster; calças com parte traseira em laranja de advertência: 92% poliéster, 8% elastano Tecido exterior preto: 93% poliamida, 7% poliuretano Proteção contra fricção: 68% PES, 32% poliamida, calças com forro: 100% poliéster (reciclado)			
Referência e preço (€)	0088 335 13.. 213,00	0088 342 32.. 237,00	0088 342 27.. 272,00	0088 388 12.. 256,00

LINHA ADVANCE

Os fatos de trabalho florestal da gama ADVANCE com proteção contra cortes, desenvolvidos exclusivamente para a STIHL, são fabricados com fibras de alta tecnologia particularmente leves que garantem um peso reduzido, uma elevada respirabilidade e um conforto excepcional para o utilizador. As práticas aberturas de ventilação e as soluções de bolso bem pensadas oferecem um conforto adicional. As calças e os casacos da gama ADVANCE podem ser combinados entre si de forma flexível.



ADVANCE

ADVANCE X-VENT

	Casaco	Calças	Jardineiras
Descrição	• Casaco de verão leve e altamente respirável • Elevada proporção de cores de alta visibilidade e pormenores refletores • Tecidos elásticos	• Calças de proteção de corte particularmente leves • Graças à proteção contra cortes AVERTIC pro lite e aos tecidos exteriores leves, à ligação elástica da proteção contra cortes na virilha e aos tecidos exteriores elásticos para uma ótima liberdade de movimentos	
Tamanho	S - XXL	S - XXL	S - XXL
Cor	● ●	●	●
Classe / design com proteção anti-corte conforme EN ISO 11393®	-	1/A	1/A
Peso aprox. (kg) no tamanho M	0,45	0,99	1,2
Cintura elástica / ajustável individualmente	-	● / -	● / -
Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação	- / - / ●	- / - / ●	- / - / ●
Botões / presilhas para suspensórios①	- / -	● / -	● / -
Slim Fit / Regular Fit	● / -	● / -	● / -
Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast	● / - / -	● / - / -	● / - / -
Robustez tecido exterior	++	+	+
Impregnação contra sujidade e água	+	++	++
Respirabilidade	+++	+++	+++
Proteção contra o frio	-	-	-
Certificação②	kwf	kwf	kwf
Material	Tecido exterior: 100 % poliéster		
Referência e preço (€)	0088 335 10.. 254,00	0088 342 14.. 254,00	0088 388 05.. 274,00

Preço recomendado em euros

● Disponível
- Indisponível

+ Bom
++ Muito bom
+++ Excelente

Encontre o número final (...) do seu tamanho,
na tabela de medidas na página 263

① Nos modelos sem botões use suspensórios com molas
② Explicação dos símbolos e certificações na página 306





LINHA	ADVANCE	ADVANCE SHELLTEC	ADVANCE FLEXTEC	ADVANCE X-TREEm	
Descrição					
Tamanho	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	
Cor	● ●	● ●	● ●	● ●	
Classe / design com proteção anti-corte conforme EN ISO 11393 ^②	-	1/A	-	1/A	
Peso aprox. (kg) no tamanho M	0,8	1,3	0,65	1,2	
Cintura elástica / ajustável individualmente	-	● / ●	-	● / ●	
Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	- / ● / -	
Botões / presilhas para suspensórios ^①	- / -	● / ●	- / -	- / ●	
Slim Fit / Regular Fit	● / -	● / -	● / -	● / -	
Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast	● / ● / -	● / ● / ●	● / - / ●	● / - / ●	
Robustez tecido exterior	+++	+++	++	++	
Impregnação contra sujidade e água	+++	+++	+++	+++	
Respirabilidade	++	++	++	++	
Proteção contra o frio	+++	+	+	+	
Certificação ^②	em revisão	em revisão			
Material	Tecido exterior: 100 % poliéster Forro: 100 % poliéster (reciclado)	Tecido exterior: 89 % poliéster, 11 % elastano Forro: 100 % poliéster (reciclado)	Tecido exterior: 80 % poliéster, 15 % poliamida, 4 % elastano, 1 % cerâmica Forro: 66 % polipropileno, 34 % poliéster		
Referência e preço (€)	0088 335 15.. 269,00	0088 342 30.. 350,00	0088 335 08.. 406,00	0088 342 16.. 450,00	

Preço recomendado em euros

- Disponível
- + Bom
- ++ Muito bom
- +++ Excelente

Encontre o número final (...) do seu tamanho,
na tabela de medidas na página 263

① Nos modelos sem botões use suspensórios com molas

② Explicação dos símbolos e certificações na página 306



TRABALHO PROFISSIONAL

SISTEMA DE ARNÉS MODULAR ADVANCE X-FLEX A PARTIR DA PÁGINA **285**



ROUPA DE TRABALHO PARA EQUIPAMENTOS			
Descrição	PERNEIRAS ANTI-CORTE CHAPS 360°	PERNEIRAS ANTI-CORTE PROTECT MS 360°	
Comprimento desde a cintura até final das calças (cm)	90	-	
Tamanho	L - XL	S - M, L - XL	
Cor	● ●	● ●	
Classe / design com proteção anti-corte conforme EN ISO 11393 ^②	1/C	1/C	
Classe de advertência ^①	-	²	
Peso aprox. (kg)	1,7	1,8 (tamanho XS - M)	
Cintura elástica / ajustável individualmente	- / ●	- / ●	
Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação	- / - / ●	- / - / ●	
Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast	- / - / -	- / - / -	
Robustez tecido exterior	++	++	
Impregnação contra sujidade e água	+	+	
Respirabilidade	++	++	
Proteção contra o frio	++	++	
Material	Tecido exterior e forro: 100 % poliéster Reforços: 65 % poliéster, 35 % algodão	Tecido exterior e forro: 100 % poliéster Reforços: 85 % poliéster, 15 % algodão	Tecido exterior: 100 % poliéster reciclado Tecido exterior preto: 55 % elasto-multiéster T400® / 45 % poliéster Forro: 100 % poliéster reciclado Proteção anti-corte: 100 % poliéster reciclado
Referência e preço (€)	0088 508 01.. 157,00	0088 508 00.. 164,00	0088 521 04.. 122,00

● Disponível
- Indisponível

+ Bom
++ Muito bom
+++ Excelente

Encontre o número final (...) do seu tamanho,
na tabela de medidas na página 263

ROUPA DE TRABALHO PARA EQUIPAMENTOS			
Descrição	CALÇAS PARA ROÇADORAS PROTECT FS	CALÇAS PARA ROÇADORAS TRIPROTECT FS	CALÇAS PARA PODADORAIS MULTIPROTECT HS
Tamanho	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - XXL
Cor	●	●	●
Peso aprox. (kg) no tamanho M	0,9	0,9	0,9
Capa exterior elástica	● / -	● / -	● / -
Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação	● / - / -	- / ● / ●	- / ● / -
Botões / presilhas para suspensórios ^①	- / ●	- / ●	- / ●
Slim Fit / Regular Fit	- / ●	- / ●	- / ●
Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast	- / - / -	- / ● / -	- / ● / -
Robustez tecido exterior	++	+++	++
Impregnação contra sujidade e água	-	++	+
Respirabilidade	++	+++	++
Proteção contra o frio	+	++	+
Material	Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão Forro: 100 % poliéster	Tecido exterior: 65 % poliéster reciclado, 35 % algodão orgânico, Forro: 100 % poliéster	Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão Forro: 100 % poliéster
Referência e preço (€)	0088 458 00.. 96,00	0088 458 01.. 135,00	0088 459 01.. 145,00

Preço recomendado em euros

① Nos modelos sem botões use suspensórios com molas
② Explicação dos símbolos e certificações na página 306

Descrição	CASACO DE ADVERTÊNCIA ANTI-CORTE PROTECT MS	PERNEIRAS DE ADVERTÊNCIA ANTI-CORTE PROTECT MS 360°	CALÇAS DE ADVERTÊNCIA ANTI-CORTE PROTECT MS	CASACO DE ADVERTÊNCIA VENT	CALÇAS DE ADVERTÊNCIA DE DESBROZADORA PROTECT FS
	XS - XXL	S-M, L-XL	S - XXL	XS - XXL	XS - XXL
Tamanho	XS - XXL	S-M, L-XL	S - XXL	XS - XXL	XS - XXL
Cor	●	●	●	●	●
Classe / design com proteção anti-corte conforme EN ISO 11393®	1 / B	1 / C	1 / A	-	-
Classe de advertência®	2	2	2	2	2
Peso aprox. (kg) no tamanho M	1,35	1,7	0,75	0,4	1,9
Cintura elástica / ajustável individualmente	● / -	- / ●	● / -	-	-
Abertura de ventilação / aberturas de ventilação com fecho de correr / material especial de ventilação	- / - / ●	- / - / ●	● / - / -	- / - / ●	- / - / ●
Tecido superior elástico / inserções elásticas / inserções de ProElast	- / - / -	- / - / -	- / - / -	● / - / -	- / - / -
Robustez tecido exterior	++	++	+++	+	++
Impregnação contra sujidade e água	+	+	+	-	+
Respirabilidade	++	++	+	+++	+
Proteção contra o frio	+	++	+	-	++
Certificação®	KW	-	KW	-	-
Material	Tecido exterior e forro: 100 % poliéster	Reforços: 85 % poliéster, 15 % algodão, Tecido exterior e forro: 100 % poliéster	Tecido exterior e forro: 100 % poliéster Material resistente: 65 % poliéster e 35 % algodão	Tecido exterior: 100 % poliéster	Tecido exterior: 70 % poliéster, 30 % algodão, Forro: 100 % poliéster
Referência e preço (€)	0088 326 04.. 277,00	0088 508 00.. 164,00	0088 399 01.. 149,00	0088 326 01.. 108,00	0088 534 00.. 108,00

ROUPA REFLETORA COM PROTEÇÃO



CONSELHO PROFISSIONAL

A classe de advertência 3 é conseguida em combinação com:



COMBINAÇÕES PARA TRABALHAR COM EQUIPAMENTOS®

CALÇAS DE ADVERTÊNCIA ANTI-CORTE PROTECT MS	3	3
PERNEIRAS DE ADVERTÊNCIA ANTI-CORTE PROTECT MS 360°	3	3
CALÇAS DE ADVERTÊNCIA DE DESBROZADORA PROTECT FS	-	3

ACESSÓRIOS PARA ROUPA DE ADVERTÊNCIA

Referência	Preço (€)	Cor	Comprimento (cm)	Descrição	Material	Classe de proteção anti-corte®
Manguito de proteção Protect MS	0088 544 0010	●	42	Manga de proteção para trabalhar com uma motosserra. Elevado conforto de utilização, respirável graças às inserções em material de ventilação especial. Cintura confortável, orifício para o polegar integrado para um melhor fecho. Unidade de entrega: 1 par.	100 % poliéster	1 ①

Preços em Euros, do fabricante, dados sem compromisso nem responsabilidade, com IVA correspondente incluído

● Disponível
- Indisponível

+ Bom
++ Muito bom
+++ Excelente

Encontre o número final (...) do seu tamanho, na tabela de medidas na página 265

① Baseado na norma EN ISO 11393: Conformidade com os requisitos essenciais de saúde e segurança nos termos do Regulamento (UE) 2016/425
② Explicação dos símbolos e certificações na página 306





ROUPA IMPERMEÁVEL RAINTEC

Com costuras soldadas e fechos de correr repelentes à água. Cor preta e laranja de advertência, refletores, EN 343 classe 3 na classe de respiração ativa: RET \leq 25 m² PA/W, impermeabilidade: \geq 1,325 mm.

	Casaco	Calças
Descrição	Ranhuras de arejamento debaixo dos braços, elevada proporção da cor de laranja de advertência, grande logótipo STIHL refletor na parte de trás, gola Softshell com largura ajustável, capuz enrolável com emblema.	Fechos de correr de ventilação nas coxas, fecho de correr para vestir melhor, aberturas de ventilação à altura das ancas para acesso às calças de trabalho, proteção contra espinhos comprovada em ACTION ARCTIC nas zonas mais ameaçadas, bolso prático na parte superior da perna.
Material	Tecido exterior: 75 % poliéster, 25 % poliuretano Membrana: 100 % poliuretano Forro: 100 % poliéster	Tecido exterior: 70 % poliéster, 30 % poliamida Membrana: 100 % poliuretano
Tamanho	S - XXL	S - XXL
Cor	● ●	● ●
Proteção contra a chuva EN 343 ^①	3 / 3	3 / 3
Certificação ^②	KWF	KWF
Referência e preço (€)	0088 554 01.. 149,00	0088 352 00.. 99,00



DUROFLEX

Material repelente à água, elástico e resistente. Cor laranja de advertência. Elevada proporção da cor laranja de advertência. Coluna de água: \geq 2.000 mm.

	Casaco
Descrição	Respiração ativa através de aberturas de ventilação nos braços, bem como, na parte frontal e atrás. Capuz integrado no colarinho.
Material	Tecido exterior: 100 % poliéster Revestimento: 100 % poliuretano
Tamanho	S - XXL
Cor	● ●
Proteção contra a chuva EN 343 ^①	3 / 3
Certificação ^②	KWF
Referência e preço (€)	0088 554 02.. 95,00

ACESSÓRIOS PARA CALÇAS DE TRABALHO STIHL E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

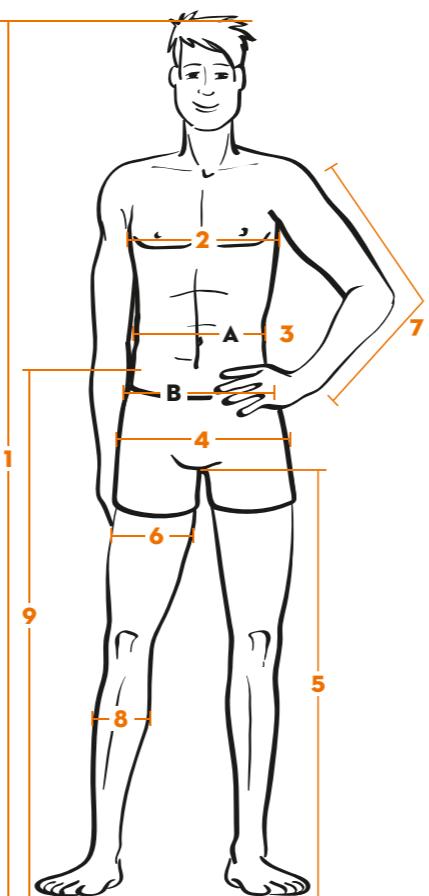
	Referência	Preço (€)	Cor	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Descrição	Material	Classe de proteção anti-corte ^②
Caneleiras para FS	0000 885 1801	29,20	●	50	-	Cor preta. Proteção para joelhos e tibias, transpirável. Protegem contra a projeção de partículas em trabalhos extremos com a máquina. São inseridos no bolso interno da perna.	65 % poliéster, 35 % algodão	-
NOVO Caneleiras para HS 2-em-1	0000 885 2200	82,50	●	65	-	Cor preta. Proteção eficaz contra lesões por corte e beliscões provocados por podadoras. Utilizar apenas em combinação com as calças de proteção para corte de sebes.	82 % poliéster, 18 % elastodieno (borracha natural)	-
Manguitos de proteção Protect MS	0088 544 0010	62,00	●	42	-	Manga de proteção para trabalhar com uma motosserra. Elevado conforto de utilização, respirável graças às inserções em material de ventilação especial. Cintura confortável, orifício para o polegar integrado para um melhor fecho. Unidade de entrega: 1 par.	100 % poliéster	1 ①
Suspensórios	0000 884 1511	21,00	●	120	4	Com botões.	Tiras: 80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano; revestimento: couro	-
	0000 884 1510	17,90	●	110	4	Com clips metálicos com inserção de sintético.	80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano	-
	0000 884 1512	18,50	●	130	4			
	0000 884 1579	25,40	●	120	5	Com botões.	Tiras: 80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano; revestimento: couro	-
	0000 884 1576	22,00	●	130	5	Com clips metálicos sem inserção sintética para uma fixação particularmente eficaz.	80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano	-
	0000 886 8900	28,90	●	120	5	Suspensórios robustos com fecho de velcro, adaptam-se a todas as calças STIHL com presilhas na parte superior da cintura.	100 % poliéster	-

TAMANHO PARA ROUPA

Mantenha uma posição reta e descontraída. A medição deve ser feita por outra pessoa. Para **roupa standard**, necessita do contorno do peito, cintura, anca e comprimento da perna. Os tamanhos habituais das calças (contorno da cintura) e comprimento (comprimento das pernas) também podem ser uma boa orientação na escolha do tamanho certo. Pode consultar as condições de entrega e os preços dos tamanhos especiais na sua loja especialista STIHL.

- 1 Altura do corpo**
da cabeça aos pés
- 2 Perímetro de peito**
sobre a parte mais larga do peito, em torno do corpo
- 3 Perímetro de cintura**
em torno da cintura sem apertar
- A** Para jardineiras e blusões: Em torno do abdômen (posição ao nível do umbigo)
- B** Para calças: Em torno da cintura (posição da cintura)
- 4 Contorno da anca**
parte mais larga das nádegas
- 5 Comprimento da perna**
desde a perna até ao solo
- 6 Contorno da coxa**
parte mais larga da coxa

- 7 Comprimento do braço**
medir desde o ombro passando pelo cotovelo até à mão, com o braço flexionado
- Comprimento do casaco**
Medir a partir da costura do pescoço até à bainha (medir num casaco que lhe fique bem)
- 8 Contorno da barriga da perna**
(no ponto de maior largura)
- 9 Comprimento lateral**
Medir desde o chão até à altura da cintura



PARA FAZER A SUA ENCOMENDA CORRETAMENTE

1. Selecione o artigo e o modelo.
2. Use as tabelas para determinar o tamanho correto para si.
3. Preencha o referência (...) com o número correspondente ao seu tamanho internacional:

Tamanho normais

XS = ..02, S = ..03, M = ..04, L = ..05, XL = ..06, XXL = ..07, 3XL = ..08

- Tamanho pequenas** (perna 6 cm mais pequena)
S-6 = ..13, M-6 = ..14, L-6 = ..15, XL-6 = ..16, XXL-6 = ..17
4. **Importante:** as medidas indicadas são medidas corporais. Roupas acabadas sofrem variações em relação ao tamanho corporal.

Senhoras determinam o seu tamanho a partir do contorno da anca e comprimento da perna ou do comprimento das calças de ganga. Os tamanhos internacionais referem-se a tamanhos de homens, as senhoras escolhem normalmente um tamanho mais pequeno.

TAMANHOS INTERNACIONAIS

Altura do corpo 1	Perímetro de peito 2	Perímetro de cintura 3	Contorno da anca 4	Comprimento da perna 5	Tamanho de calças de ganga cintura / comprimento	Números finais
TAMANHO NORMAIS						
XS	170 - 176 cm	76 - 84 cm	62 - 70 cm	76 - 82 cm	79 cm	25 - 28 / 31 polegadas
S	172 - 178 cm	84 - 92 cm	70 - 78 cm	82 - 88 cm	80 cm	28 - 31 / 31,5 polegadas
X	174 - 180 cm	92 - 100 cm	78 - 86 cm	88 - 104 cm	81 cm	31 - 34 / 32 polegadas
L	176 - 182 cm	100 - 108 cm	86 - 96 cm	104 - 110 cm	82 cm	34 - 38 / 32,5 polegadas
XL	178 - 184 cm	108 - 116 cm	96 - 106 cm	110 - 116 cm	83 cm	38 - 42 / 33 polegadas
XXL	180 - 186 cm	116 - 124 cm	106 - 116 cm	116 - 122 cm	84 cm	42 - 46 / 33,5 polegadas
3XL	182 - 188 cm	124 - 132 cm	116 - 126 cm	122 - 128 cm	85 cm	46 - 50 / 34 polegadas
TAMANHO PEQUENOS						
S-6	164 - 170 cm	78 - 84 cm	66 - 74 cm	76 - 82 cm	73 cm	26 - 29 / 28,5 polegadas
M-6	166 - 172 cm	84 - 92 cm	74 - 82 cm	82 - 88 cm	74 cm	29 - 32 / 29 polegadas
L-6	168 - 174 cm	92 - 100 cm	82 - 90 cm	88 - 104 cm	75 cm	32 - 35 / 29,5 polegadas
XL-6	170 - 176 cm	100 - 108 cm	90 - 100 cm	104 - 110 cm	76 cm	35 - 39 / 30 polegadas
XXL-6	172 - 178 cm	108 - 116 cm	100 - 110 cm	110 - 116 cm	77 cm	39 - 43 / 30,5 polegadas
3XL-6	174 - 180 cm	116 - 124 cm	110 - 120 cm	116 - 122 cm	78 cm	43 - 47 / 31 polegadas

ROUPA DE PROTEÇÃO
ROUPA FUNCIONAL

TAMANHOS INTERNACIONAIS

PERNEIRAS ANTI-CORTE FUNCTION CORE 270°			
Comprimento da cintura ao chão	Perímetro de cintura	Tamanho de calças de ganga cintura / comprimento	Número final
-	85 cm	65 - 92 cm	..01
-	90 cm	70 - 102 cm	..02
-	95 cm	75 - 112 cm	..03
-	100 cm	81 - 124 cm	..04
-	105 cm	87 - 135 cm	..05
PERNEIRAS ANTI-CORTE CHAPS 360° / PROTECT MS 360°			
XS-M	90 cm	75 - 120 cm	..00
L-XL	100 cm	80 - 130 cm	..01

① O tamanho das calças de ganga está indicado em polegadas. O tamanho da polegadas multiplicada por 2,54 resulta da largura da cintura 3 e a largura da perna 5 em cm.

Descrição	Sapatos de trabalho para uma base firme quando se trabalha ao ar livre ou na oficina	Sapatos de trabalho até ao tornozelo para uma base firme quando se trabalha ao ar livre, em estaleiros de construção ou na oficina	Botas universais para motosserras com elevado conforto de utilização em todas as condições climatéricas, particularmente adequadas para utilização ocasional e uso privado	Botas universais para motosserras, por exemplo, para estaleiros de construção, com uma sola autolimpante particularmente boa e proteção contra a penetração	Bota de trekking robusta para motosserras, para utilização profissional em encostas e no tratamento de árvores	Bota de borracha para motosserra, feita à mão, com colarinho têxtil atado no eixo, particularmente adequada para uso ocasional e uso privado	
Características							
Classe de proteção	S2	S3	S3	S3	S2	SB	
Classe de proteção contra cortes	-	-	1	1	2	1	
Biqueira de aço	•	•	•	•	•	•	
Sola intermédia em aço	-	•	•	•	-	-	
Proteção robusta da ponta	•	•	•	•	-	-	
Proteção total dos bordos	-	-	•	-	•	-	
À prova de água	-	-	•	-	•	•	
Impregnação repelente de água	•	•	•	•	•	-	
Respirabilidade	+++	+++	++	+	+++	-	
Peso (kg) no tamanho 42 por par (aprox.)	1,0	1,3	2,2	2,0	2,5	2,9	
Altura do cano em cm para o tamanho 42 (aprox.)	-	-	21	20	20	32	
Material da parte superior	Couro nobuck, tecido resistente à abrasão, inserções refletoras	Couro nobuck, tecido resistente à abrasão, inserções refletoras	Couro de camurça	Couro nobuck	Couro de camurça	Borracha natural	
Palmilha	Intercambiável	Intercambiável	Intercambiável	Intercambiável, com 75 % de material reciclado	Substituível, particularmente absorvente	-	
Material da sola	Sola exterior de borracha, sola intermédia de PU amortecedora	Sola exterior de borracha, sola intermédia de PU amortecedora	Sola intermédia em PU amortecedora	Sola intermédia em PU amortecedora	Sola exterior de borracha, sola intermédia de PU amortecedora	Sola exterior de borracha	
Perfil da ponte central da sola	-	-	•	•	•	•	
Adequado para espiões	-	-	-	-	-	•	
Adequado para crampons	-	-	-	-	•	-	
Certificação / norma	EN ISO 20345	EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	
Identificação conforme norma	S2 SC SR HRO FO	S3 SC SR HRO FO	S3 WR SRC	S3 CI SRC	S2 HRO HI CI WR SRC	SB SRA E FO	
Certificação®	-	-				-	
Autorizado para o fabrico de palmilhas ortopédicas em conformidade com a regra 112-191 da DGUV	•	•	•	•	•	-	
Ajuste	bastante largo	bastante largo	normal	bastante largo	Tamanho 37 - 39 bastante largo Tamanho 40 - 44 normal Tamanho 45 - 49 bastante estreito	bastante estreito ^②	
Tamanho	39 - 48	39 - 48	37 - 47	38 - 47	37 - 49	39 - 47	
Referência e preço (€)	0088 530 02.. 99,00	0088 489 01.. 109,00	0088 532 06.. 165,00	0088 532 01.. 254,00	0088 532 03.. 320,00	0088 493 01.. 87,00	

CALÇADO SEM PROTEÇÃO ANTI-CORTE**BOTAS PARA MOTOSERRA COM PROTEÇÃO ANTI-CORTE**

CLASSES DE PROTEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONFORME NORMA

As normas (EN ISO 17249 para botas de motosserra; inclui a EN ISO 20345 para calçado de trabalho) resultam em requisitos básicos e adicionais para os produtos, que são testados e identificados com letras.

Classe de proteção®	Inclui
SB	-
S2	A; E; FO; WRU
S3	A; E; FO; WRU; P

Todas as classes de proteção listadas incluem a biqueira testada como requisito básico

Extrato de requisitos adicionais facultativos

A	Sapato antiestático	H1	Isolamento térmico 150°C
CI	Isolamento ao frio a -17°C	P	Sola de aço resistente à penetração
E	Absorção de energia na zona do calcanhar	SC	Sobretampa resistente à abrasão
FO	Sola resistente a óleo e combustível	SRA	Sola antiderrapante sobre base cerâmica
HRO	Sola exterior resistente ao calor +/-300°C		

SRB Sola antiderrapante em pavimento de aço (SR conforma EN ISO 20345:2022)
SRC = SRA + SRB
WR Sapatilha totalmente impermeável
WRU Sem penetração de água na parte superior durante 60 min



NOVO ATACADORES
Comprimento (cm / polegadas) aprox. 230 / 95 Botas MS FUNCTION Compatível com Active, DYNAMIC S3, ADVANCE GTX



Gancho de desenho profundo
Um sistema de laço de 2 zonas permite um laço individual da parte superior e inferior para um bom ajuste e estabilidade no terreno.

Sola aderente
O perfil profundo da sola, em parte também na ponte central, e uma sola antiderrapante e resistente a óleos e combustíveis garantem uma aderência firme.

Couro genuíno
A STIHL utiliza apenas couro de vaca genuíno.

Presilhas de entrada
As presilhas de entrada na parte da frente e de trás do eixo facilitam calçar e descalçar as botas.

	TAMPÕES PARA OUVIDOS	PROTETORES AURICULARES			CONCEPT	CONCEPT 24	CONCEPT 24 F	CONCEPT 28	DYNAMIC SOUND	ADVANCE PROCOM
Descrição										
Proteção auditiva (valores de isolamento sonoro)		SNR 34 (H: 33; M: 31; L: 28)	SNR 26 (H: 32; M: 23; L: 15)	SNR 24 (H: 28; M: 22; L: 15)	SNR 24 (H: 31; M: 21; L: 14)			SNR 28 (H: 31; M: 27; L: 18)	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)	SNR 32 (H: 35; M: 29; L: 23)
Bluetooth®	-	-	-	-	-			-		
Referência e preço (€)	0000 886 0412 3,90	0000 884 0539 14,70	0000 884 0541 21,00	0000 884 0542 28,50				0000 884 0543 32,00	0000 884 0519 135,00	0000 884 0544 459,00



LINHA	PROTEÇÃO FACIAL E AUDITIVA	FUNCTION			DYNAMIC			ADVANCE		
		FUNCTION PLX PC	FUNCTION PLX PA	FUNCTION GPA	DYNAMIC GPC	DYNAMIC GPA	DYNAMIC SOUND PA	ADVANCE GPA 28		
Descrição		<ul style="list-style-type: none"> Viseira de material sintético (Policarbonato PC) 100 % de proteção UV Arco de cabeça duplo^② Inclui 4 tampões para ouvidos 	<ul style="list-style-type: none"> Viseira com rede de nylon (Poliamida PA) Arco de cabeça duplo^② Inclui 4 tampões para ouvidos 	<ul style="list-style-type: none"> Viseira especialmente leve com rede de nylon (Poliamida PA) Arco de cabeça ajustável Cápsulas com ótimo isolamento sonoro 	<ul style="list-style-type: none"> Viseira de material sintético (policarbonato PC) 100 % de proteção UVA Arco de cabeça macio e acolchoado Viseira aumentada Proteção adicional da testa Cápsulas com elevado isolamento sonoro 	<ul style="list-style-type: none"> Viseira com rede de nylon (poliamida PA) Cápsulas com Bluetooth® para utilização de funções de smartphones 	<ul style="list-style-type: none"> Viseira com rede de nylon (Poliamida PA) Cápsulas com Bluetooth® para utilização de funções de smartphones 	<ul style="list-style-type: none"> Para utilização profissional Viseira de material sintético (policarbonato PC) 100 % de proteção UV Viseira com revestimento anti-embaciamento Bandas de suporte ajustáveis com ajuste por catraca Proteção de testa com fendas de ventilação Sistema de apoio circunferencial para máximo conforto de utilização e melhor distribuição de peso 		
Proteção auditiva ^① (valores de isolamento sonoro)		SNR 34 (H: 33; M: 31; L: 28)	SNR 34 (H: 33; M: 31; L: 28)	SNR 25 (H: 27; M: 22; L: 16)	SNR 31 (H: 35; M: 29; L: 19)	SNR 31 (H: 35; M: 29; L: 19)	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)			
Certificação / norma		EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 1731, EN 352			
Certificação ^③	-	-	-	-	-	-	-			
Bluetooth®	-	-	-	-	-	-				
Referência e preço (€)	0000 884 0255 22,00	0000 884 0252 22,00	0000 884 0251 33,00		0000 884 0253 54,00	0000 884 0254 54,00	0000 884 0537 158,00	0000 884 0231 68,50		

Preço recomendado em euros

① Em todos os trabalhos com roçadoras, roçadoras profissionais, equipamentos de sopro e pulverização, e cortadores de disco de ferro e pedra é necessário usar adicionalmente uma proteção para os olhos (óculos de proteção conforme EN 166)

② Proteção na região occipital, evita o deslizamento. Individualmente ajustável

③ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

LINHA



Descrição

Capacete: perímetro da cabeça (cm), interior

Peso (g)

Proteção auditiva
(valores de redução acústica)

Viseira / transmissão de luz

Certificação / norma

Equilíbrio

Funcionalidade

Certificação^①

Bluetooth®

Referência e preço (€)

Acessórios^②

Fixação interior à prova de chuva

Óculos de proteção integrados

Prolongador de viseira

Fita de queixo

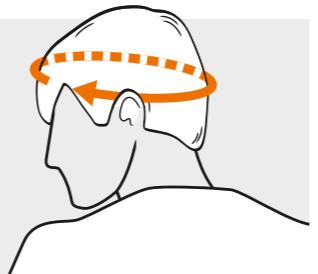
Conjunto de proteção auditiva
DYNAMIC SoundConjunto de proteção auditiva
ADVANCE ProCOM

CAPACETES

	FUNCTION			
	FUNCTION BASIC	DYNAMIC LIGHT	DYNAMIC ERGO	DYNAMIC X-ERGO
Particularmente adequado para uso ocasional e uso particular	• Conjunto de capacetes com o menor peso da gama STIHL, para aplicações privadas e profissionais	• Para uso privado e profissional	• Para uso privado e profissional	• Para uso privado e profissional
Viseira alargada com proteção adicional da testa e canal de chuva	• Arco de cabeça com ajuste	• Orifícios ajustáveis	• Arco de cabeça com ajuste	• Arco de cabeça com ajuste
Correia em material funcional	• Correia em couro sintético	• Capacetes desenhados com foco na ergonomia; Os músculos do pescoço são protegidos graças à distribuição suave do peso, mesmo na posição do parque	• Correia em couro sintético	• Orifícios ajustáveis
		• A posição de estacionamento particularmente compacta da viseira e da proteção auricular ajuda a evitar ficar preso em galhos		• Correia fabricada com material funcional
Capacete: perímetro da cabeça (cm), interior	53 - 66, 6 pontos	53 - 62, 4 pontos	52 - 61, 6 pontos	52 - 61, 6 pontos
Peso (g)	695	671	762	840
Proteção auditiva (valores de redução acústica)	SNR 27 (H: 29; M: 26; L: 19)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)	SNR 27 (H: 34; M: 25; L: 18)	SNR 30 (H: 35; M: 27; L: 20)
Viseira / transmissão de luz	Rede de nylon, 55 %	Rede de nylon, 55 %	Rede de nylon, 45 %	Rede de metal, 60 %
Certificação / norma	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731
Equilíbrio	+	++	++	++
Funcionalidade	+	++	++	+++
Certificação ^①	-			
Bluetooth®	-	○	-	-
Referência e preço (€)	0000 888 0810 39,00	0000 888 0825 69,00	0000 888 0808 84,00	0000 888 0807 104,00
Acessórios ^②				
Fixação interior à prova de chuva	○	○	○	○
Óculos de proteção integrados	-	-	-	○ ^③
Prolongador de viseira	-	-	-	-
Fita de queixo	-	○	○	○
Conjunto de proteção auditiva DYNAMIC Sound	-	-	-	-
Conjunto de proteção auditiva ADVANCE ProCOM	-	○	-	-

PARA UM AJUSTE PERFEITO

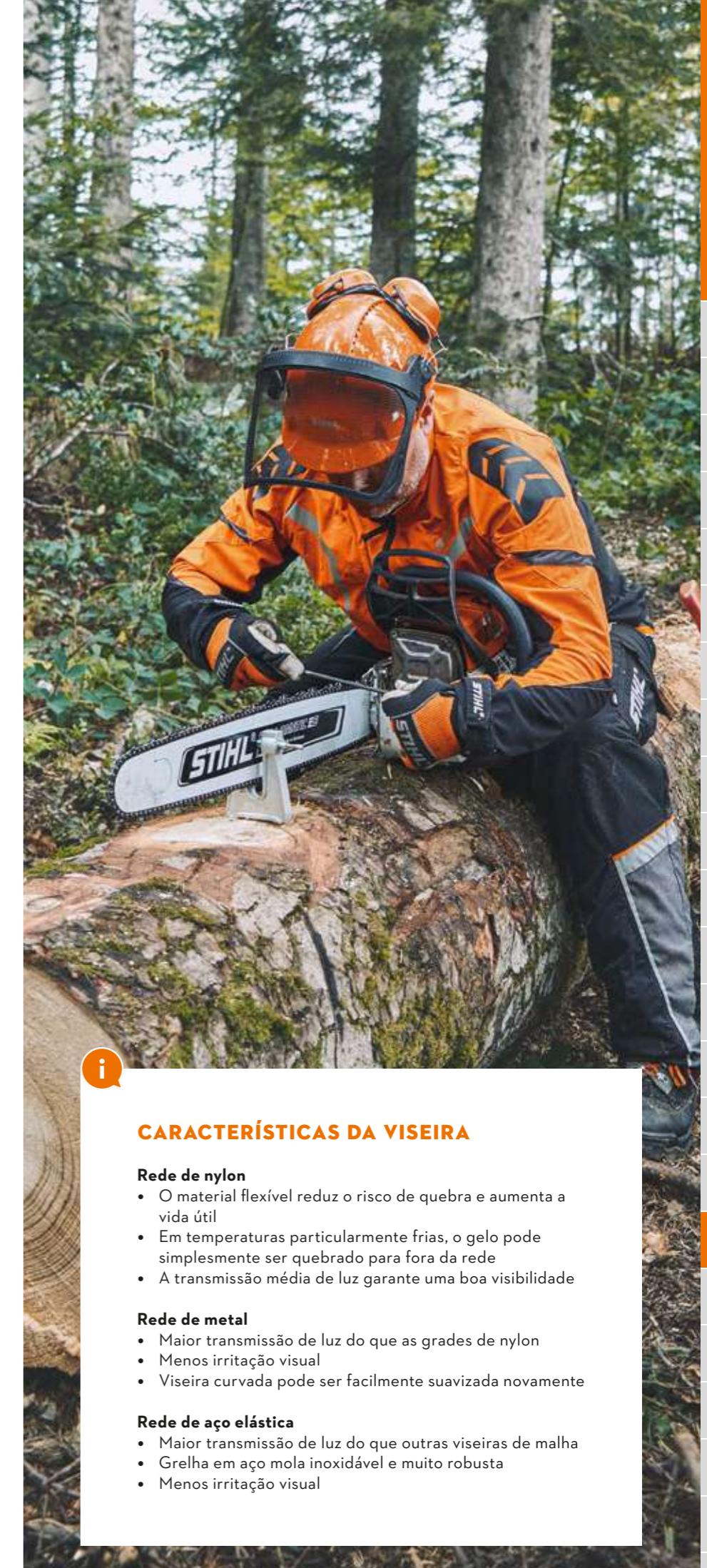
MEDIR O PERÍMETRO DA CABEÇA NO PONTO MAIS LARGO ACIMA DAS ORELHAS.



Preço recomendado em euros

- De série
 - Optional
 - Indisponível ou não adequado
- + Normal
 - ++ Bom
 - +++ Excelente

- ① Explicação dos símbolos e certificações na página 413
 ② Mais informações sobre os acessórios para capacetes, a partir da página 273
 ③ Com dispositivo de clipe para os óculos de proteção DYNAMIC Light Plus (ver a página 274) no capacete



CARACTERÍSTICAS DA VISEIRA

Rede de nylon

- O material flexível reduz o risco de quebra e aumenta a vida útil
- Em temperaturas particularmente frias, o gelo pode simplesmente ser quebrado para fora da rede
- A transmissão média de luz garante uma boa visibilidade

Rede de metal

- Maior transmissão de luz do que as grades de nylon
- Menos irritação visual
- Viseira curvada pode ser facilmente suavizada novamente

Rede de aço elástica

- Maior transmissão de luz do que outras viseiras de malha
- Grelha em aço mola inoxidável e muito robusta
- Menos irritação visual

LINHA	ADVANCE						ACESSÓRIOS
	ADVANCE VENT	ADVANCE X-VENT	ADVANCE X-CLIMB	ADVANCE X-CLIMB ME	ADVANCE X-VENT SOUND	ADVANCE X-VENT PROCOM	
Descrição	  	  					
CAPACETES							
Capacete: perímetro da cabeça (cm), interior	53 - 64, 6 pontos	53 - 64, 6 pontos	50 - 63, 6 pontos	50 - 63, 6 pontos	53 - 64, 6 pontos	53 - 64, 6 pontos	50 - 63, 6 pontos
Peso (g)	861	845	849	844	935	945	500
Proteção auditiva (valores de redução acústica)	SNR 28 (H: 30; M: 26; L: 19)	SNR 30 (H: 34; M: 27; L: 19)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)	SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)	SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)	-
Viseira / transmissão de luz	Rede de metal, 70 %	Rede de aço elástica, 85 %	Rede de nylon, 55 %	Rede de aço elástica, 82 %	Rede de aço elástica, 85 %	Rede de aço elástica, 85 %	-
Certificação / norma	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 12492, EN 397, EN 352, EN 1731	EN 12492, EN 397, EN 352, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 12492, EN 397
Equilíbrio	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Funcionalidade	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Certificação①							
Bluetooth®	○	○	○	○			○
Referência e preço (€)	0000 888 0801 117,00	0000 888 0802 134,00	0000 888 0812 187,00	0000 888 0814 206,00	0000 888 0806 235,00	0000 888 0813 544,00	0000 889 9045 150,00
Acessórios②							
Fixação interior à prova de chuva	○	○	○	○	○	○	○
Óculos de proteção integrados	○	○	-	-	○	○	-
Prolongador de viseira	○	○	-	-	○	○	-
Fita de queixo	○	○	●	●	○	○	●
Conjunto de proteção auditiva DYNAMIC Sound	○	○	-	-	●	○	○④
Conjunto de proteção auditiva ADVANCE ProCOM	○③	○③	○	○	○	●	○

ADVANCE PROCOM

COMUNICAÇÃO INTELIGENTE, EFICIENTE E CONFORTÁVEL

Com o sistema de conferência STIHL ADVANCE ProCOM, pode comunicar de forma clara e eficiente mesmo em ambientes ruidosos. A proteção auditiva liga diretamente até 16 auriculares e oferece uma elevada atenuação do ruído. O ruído ambiente pode ser percebido através do amortecimento ativo do ruído da máquina. Graças ao Bluetooth®, pode utilizar comodamente as funções do smartphone sem ter de tirar o aparelho do bolso. A tecnologia inovadora impressiona pelo seu funcionamento simples.

01 PROTEGIDO CONTRA POEIRAS E SALPICOS DE ÁGUA

graças à classe de proteção IP64.

02 CONEXÃO INTELIGENTE

cada auricular funciona como um amplificador.

03 COMUNICAÇÃO SIMPLES

consegue falar e escutar em simultâneo.

04 ELEVADO CONFORTO DE UTILIZAÇÃO

graças ao peso reduzido e à proteção auditiva confortável e acolchoada.

05 FÁCIL UTILIZAÇÃO

mesmo com as luvas calçadas.

06 ELEVADO DESEMPENHO DE ISOLAMENTO

de pelo menos SNR 31.



PROTEÇÃO AUDITIVO ADVANCE PROCOM

Proteção auditiva (valores de redução acústica)

EN 352, SNR 32
(H: 35; M: 29; L: 23)



Certificação^①



-



PROTEÇÃO AUDITIVO ADVANCE PROCOM

EN 352, SNR 31
(H: 36; M: 29; L: 21)^②



-



CAPACETE ADVANCE X-VENT PROCOM

EN 352, EN 397,
EN 1731



-

VARIANTES DE DESIGN

-

Capacetes FUNCTION Universal, DYNAMIC Light, ADVANCE Vent^③, ADVANCE X-Vent^④, ADVANCE X-Climb

-

Referência e preço (€)

0000 884 0544 459,00

0000 889 8011 459,00

0000 888 0813 544,00

EXCELENTE COMPLEMENTO: STIHL ADVANCE PROCOM APP

Com a aplicação STIHL ADVANCE ProCOM, pode gerir eficazmente a proteção auditiva inteligente e as suas funcionalidades. Embora as principais opções de controlo na própria proteção auditiva possam ser convenientemente operadas com o toque de um botão, é possível fazer outras configurações individuais através da aplicação, como ativar o ruído ambiente, definir a sensibilidade do microfone e as estações de rádio FM.



Digitalize o código QR e descarregue agora a STIHL ADVANCE ProCOM App!



ACESSÓRIOS PARA CAPACETES

Referência	Preço (€)	Proteção auditiva (valores de reducción acústica)	Bluetooth®	Descrição	Compatível com
0000 889 9043	143,00	EN 352, SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)		Através de Bluetooth®, é possível utilizar funções do smartphone, como fazer chamadas ou ouvir música, sem ter de retirar o dispositivo do bolso.	Capacetes ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent, ADVANCE X-Climb (sem viseira e proteção auditiva) ^⑤

ACESSÓRIOS PARA CAPACETES

Referência	Preço (€)	Descrição	Compatível com
0000 889 8004	11,00	Impede com segurança a entrada de chuva, neve ou pequenas partículas de sujidade.	Capacete FUNCTION Basic
0000 884 0435	10,50		Capacetes DYNAMIC Light, ADVANCE X-Climb
0000 889 8009	14,20		Capacetes DYNAMIC Ergo, DYNAMIC X-Ergo
0000 889 8006	14,20		Capacetes ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent, ADVANCE X-Vent Sound e ADVANCE X-Vent ProCOM

Fita de queixo

	0000 889 8007	16,90	Para fixação segura do capacete na cabeça. Evita que o capacete escorregue ao se curvar ou a trabalhar em áreas cobertas de mato.	Capacetes ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent
--	---------------	-------	---	--

Prolongador de viseira

	0000 889 8008	9,50	Para proteger a zona do pescoço de partículas de sujidade projetadas, por exemplo por aparas de madeira.	Capacetes ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent, ADVANCE X-Vent Sound e ADVANCE X-Vent ProCOM
--	---------------	------	--	--

Adaptador para Conjunto de protetor auditivo DYNAMIC Sound

	0000 889 8013	16,00	Para apertar o conjunto de protetor auditivo DYNAMIC Sound.	Capacete ADVANCE X-Climb (sem viseira e proteção auditiva)
--	---------------	-------	---	--

Preço recomendado em euros

① Explicação dos símbolos e certificações na página 306

② Em combinação com os capacetes FUNCTION Universal, DYNAMIC Light e todos os capacetes da gama de modelos ADVANCE

③ O conjunto de proteção auditiva ADVANCE ProCOM monta-se na fixação do capacete existente sem o adaptador fornecido

④ É necessário o adaptador para o conjunto de proteção auditiva DYNAMIC Sound (0000 889 8013) caso se pretenda utilizá-lo com o capacete ADVANCE X-Climb (sem viseira nem proteção auditiva).

LINHA	ÓCULOS DE PROTECÇÃO PARA UTILIZAR COM ÓCULOS GRADUADOS			
Descrição	Óculos de proteção básicos para trabalhos curtos	Utilização universal, cobertura muito boa da zona dos olhos, extremidades das hastes muito flexíveis, adequado como sobre-óculos para utilizadores de óculos	Para utilização em condições poeirentas graças à fita de vedação a toda a volta, por exemplo, com serra de resgate, rebarbadora, óculos de visão total com amplo campo de visão, fita para a cabeça ajustável, adequados como sobre-óculos para utilizadores de óculos	
Cor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Certificação / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	
Resistência ao impacto	F (45 m/s)	F (45 m/s)	B (120 m/s)	
Proteção lateral	•	•	•	
À prova de riscos	•	•	•	
Anti-embaciamento	-	•	•	
100 % de proteção UVA	•	•	•	
Referência e preço (€)	0000 884 0367 4,20	0000 884 0358 22,90	0000 884 0359 27,90	



LINHA	DYNAMIC	DYNAMIC CONTRAST		
Descrição	Óculos de segurança robustos com hastas macias			
Cor	●	●	●	○
Certificação / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Resistência ao impacto	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Proteção lateral	●	●	●	●
À prova de riscos	●	●	●	●
Anti-embaciamento	●	●	●	●
100 % de proteção UVA	●	●	●	●
Referência e preço (€)	0000 884 0363 12,70	0000 884 0364 12,70	0000 884 0365 12,70	0000 884 0366 12,70

DYNAMIC LIGHT PLUS					
Óculos de segurança robustos, sem armação, com grande campo de visão, hastes macias e antideslizantes, podem ser fixados ao conjunto de capacete DYNAMIC X-Ergo					
EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170			
F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)			
•	•	•			
•	•	•			
•	•	•			
•	•	•			
0000 884 0372	18,50	0000 884 0371	18,50	0000 884 0370	18,50

LINHA	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	ADVANCE	ADVANCE SUPER FIT
Descrição		Óculos de segurança leves e ergonómicos com lentes particularmente finas e ventilação otimizada, hastes flexíveis e macias	
Cor		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Certificação / norma		EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Resistência ao impacto		F (45 m/s)	F (45 m/s)
Proteção lateral		•	•
À prova de riscos		•	•
Anti-embaciamento		•	•
100 % de proteção UVA		•	•
Referência e preço (€)		0000 884 0373 23,60	0000 884 0374 23,60
			0000 884 0375 23,60

TIMBERSPORTS®		
TIMBERSPORTS® EDITION		
Óculos de segurança desportivos e modernos com design TIMBERSPORTS, com rebordo antissuor e antipó na zona da testa e hastas flexíveis e macias, incluindo bolsa de microfibras para óculos		
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
0000 884 0380 22,40	0000 884 0381 25,30	0000 884 0379 22,40

Preço recomendado em euros

- De série
- Indisponível

CORES DAS LENTES E COMO UTILIZÁ-LAS

Cor	Descrição
Transparente	Ideal em condições de pouca luz
Cinza	Ideal em caso de luz solar forte
Laranja	Realce de contraste elevado
Amarelo	Muito realce de contraste elevado



PARA FAZER A
SUA ENCOMENDA
CORRETAMENTE

Complete a referência (...) com os números correspondentes ao seu tamanho: S = ..08, M = ..09, L = ..10, XL = ..11, XXL = ..12

Tamanho	Número final
S	..08
M	..09
L	..10
XL	..11
XXL	..12

LINHA	FUNCTION		DYNAMIC		ADVANCE		
	FUNCTION SENSO TOUCH	FUNCTION DUROGRIP	FUNCTION PROTECT MS	DYNAMIC DURO	DYNAMIC SENSO LIGHT	DYNAMIC VENT	ADVANCE ERGO MS
Descrição	Adequadas para o funcionamento de ecrãs táteis, mais leves e elásticos	Boa aderência (em piso molhado), boa proteção contra a humidade, elástico	Luva de couro robusta com proteção contra cortes e punho em malha apertado	Uso universal, couro de vaca	Tiras reflectoras leves, com fecho de velcro no pulso	Adequado para utilizar ecrãs táteis, leve, respiração ativa	Luva de couro robusta com proteção contra cortes e fecho de velcro no pulso
Tamanho	M - XL	S - XL	S - XL	S - XL	S - XL	S - XL	S - XXL
Certificação / norma	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393
Níveis de desempenho de acordo com EN 388: abrasão / corte / rasgo / perfurar / corte ISO	4 / 1 / 2 / 1 / X	2 / 1 / 2 / 1 / X	2 / 1 / 3 / 2 / X	2 / 1 / 3 / 2 / X	1 / 1 / 1 / 2 / X	2 / 1 / 2 / 1 / X	3 / 1 / 2 / 2 / X
Classe / design com proteção anti-corte conforme ISO 11393 ^①	-	-	0 / A	-	-	-	1 / A
Ajuste / corte	+++	++	+ / A	++	++	++	++
Sensibilidade	+++	+	+	+	+++	++	++
Durabilidade	+	+++	+++	+++	++	-	+++
Proteção contra o frio	-	++	++	-	-	-	+
Punho	Elástico	Elástico	Elástico	Punho frouxo	Elástico, fecho de velcro	Elástico, fecho de velcro	Elástico
Material	Tecido com imersão em nítrilo	Tecido com imersão de látex	Couro de vaca / costas em têxtil	Couro	Couro de carneiro / costas em têxtil	Couro sintético / costas em têxtil	Couro de vaca / costas em têxtil
Referência e preço (€)	0088 611 15.. 4,10	0088 611 10.. 7,60	0088 610 05.. 23,00	0088 611 13.. 12,90	0088 611 08.. 14,90	0088 611 17.. 17,40	0088 610 03.. 59,00
							0088 611 06.. 19,50
							0088 611 16.. 23,50

Preço recomendado em euros

+ Normal

++ Bom

+++ Excelente

- Indisponível

① Explicação dos símbolos e certificações na página 306

Até fim de stock

FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS FLORESTAIS

FERRAMENTAS PROFISSIONAIS
PARA CADA DESAFIO

TESOURAS DE PODA BYPASS

	Referência	Preços (€)	Comprimento (cm)	Peso (g)	Ø de ramo até (mm)	Certificação ^①	Recomendado	Descrição
PG 10	0000 881 3604	13,50	22	230	20	-	+	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão
PG 20	0000 881 3637	35,70	22	240	25		++ ++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão
PG 30	0000 881 3638	57,50	22	255	25		+++ +++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca
FELCO F 6	0000 881 8501	67,00	20	210	20	-	+++ ++ +++ ++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca
FELCO F 8	0000 881 8503	69,50	21	245	25	-	+++ +++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca
FELCO F 9	0000 881 8504	69,50	21	245	25	-	+++ +++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca Adequado para esquerdinos.
FELCO F 2	0000 881 8500	69,00	22	240	25	-	++ ++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca

Preço recomendado em euros

- + Apropriado
- ++ Muito apropriado
- +++ Especialmente apropriado

^① Explicação dos símbolos e certificações na página 306

^② Trabalhos de poda em vinhas

^③ Trabalhos de poda, regeneração e rendimento

Viticultura^②

Arboricultura^③

Horticultura^④

Parques e jardins^⑤

TESOURAS DE PODA BYPASS

	Referência	Preço (€)	Comprimento (cm)	Peso (g)	Ø de ramo até (mm)	Recomendado	Descrição
FELCO F 7	0000 881 8502	93,00	21	290	25	+++ +++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca, pega giratória
FELCO F 7	0000 881 8505	85,00	21	290	25	+++ +++ ++ +++	Cortador de material vegetal, fecho de uma mão, ranhura branca, pega giratória. Adequado para esquerdinos.
TESOURA DE PODA AMBOSS							
PG 25	0000 881 3639	36,90	20	260	15	+ +++ + ++	Fecho de uma mão.



CORTE AMBOSS

A lâmina de corte e a contra-lâmina larga encontram-se diretamente uma com a outra. A contra-lâmina larga, por conseguinte, é também chamada de «Amboss». Apenas madeira morta e muito dura pode ser cortada, porque as forças transversais não desempenham um papel significativo. Em madeira macia e fresca, o lado de baixo da casca pode-se rasgar antes de cortar.



CORTE DE BYPASS

Com este princípio, a lâmina e a contra-lâmina deslizam no corte cruzando-se uma sobre a outra. O corte resultante é suave por toda a parte, sem esmagar o material cortado. O corte é geralmente preferível em material de corte verde. Relativamente ao corte com elevado esforço, deve-se, em longos períodos de trabalho e em madeira dura, utilizar a tesoura com corte Amboss.

^④ Trabalhos de corte e regeneração (plantas e flores)

^⑤ Trabalhos de corte e regeneração (arbustos e tapumes vegetais)



Viticultura^②
Arboricultura^③
Horticultura^④
Parques e jardins^⑤

TESOURAS DE PODA BYPASS

	Referência	Preço (€)	Comprimento (cm)	Peso (g)	Ø de ramo até (mm)	Certificação ^①	Recomendado	Descrição
PB 10	0000 881 3669	57,00	60	1.000	35		+++ +++ ++ ++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina
PB 11	0000 881 3670	70,00	75	1.150	35		+++ +++ ++ ++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina
PB 20	0000 881 3664	99,00	80	1.125	42		++ ++ ++ ++	Lâmina substituível, amortecedores de batente
PB 30	0000 881 6500	132,00	83	1.695	50		+++ +++ ++ +++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina

TESOURAS DE PODA AMBOSS

PB 25	0000 881 3653	93,00	80	1.245	40		- ++ - ++	Amortecedor compatível com as juntas
PB 35	0000 881 3665	127,00	80	1.460	48		- +++ - +++	Amortecedor compatível com as juntas

PODADORAS

PH 10	0000 881 3671	69,00	54	1.050	-	-	- + +++	Para todo o tipo de tapumes vegetais. Lâminas com revestimento especial de proteção anticorrosiva, com gume ondulado e sulco de escorrimento, ajuste sem ferramenta das uniões, cabos de faia, amortecedores de batente
--------------	---------------	-------	----	-------	---	---	---------	---

Preço recomendado em euros

+ Apropriado

++ Muito apropriado

+++ Especialmente apropriado

① Explicação dos símbolos e certificações na página 306

② Trabalhos de poda em vinhas

③ Trabalhos de poda, regeneração e rendimento

Até fim de stock

ACESSÓRIOS PARA TESOURAS DE MÃO E TESOURÕES

	Referência	Preço (€)	Descrição
	0000 881 3644	16,50	Para tesouras de poda. Feito em couro de vaca especialmente robusto, em preto. Não adequado para ASA 20.
	0000 881 0606	24,00	Para transportar facilmente as tesouras de podar. A tesoura pode ser colocada aberta no coldre e está protegida contra quedas pelo acolchoamento especial. Fixação ao cinto ou ao ADVANCE X-Flex através de um clipe metálico, material lavável.
	0000 881 9801	21,80	Para tesouras de poda, machados, bem como facas. Design ergonómico para uma utilização fácil e um resultado de afiação profissional. Não adequado para ASA 20, ASA 130, ASA 140.
	0000 881 6001	15,60	Para tesouras de poda, podadoras, bem como para a afiação fina de foicinhas, descascadoras e machados. Duas faces, com grão grosso e fino, pode ser usada com óleo e água. Não adequado para ASA 20, ASA 130, ASA 140.

SERRAS DE RAMOS E TELESCÓPICAS

	Referência	Preço (€)	Certificação ^①	Descrição
Serras de mão				
	PR 24	0000 881 8701	65,00	-
	PR 33	0000 881 8702	70,50	-
	PR 27 C	0000 881 8703	77,00	-
	PR 33 C	0000 881 8704	81,00	-
	PR 32 CW	0000 881 4111	42,50	
				Folha de motosserra de 32 cm, 230 g, Ø de ramo até 150 mm
Serra rebatível				
	PR 16	0000 881 8700	35,90	-
				Folha de 16 cm, 160 g, Ø de ramo até 65 mm
Serras telescópicas				
	PR 40 CT	0000 881 4141	109,00	
	PR 38 CT	0000 881 3672	74,00	
Varas telescópicas				
	Cabo telescópico para PR 40 CT	0000 881 4113	168,00	
				184 - 456 cm. Tubo oval resistente em alumínio com manípulo de aperto e posições de engate para um ajuste livre do comprimento. Posição segura para cargas pesadas. Isolamento térmico para um manuseamento estável.
	Cabo telescópico para PR 38 CT	0000 881 6101	120,00	
				175 - 320 cm, ajuste contínuo. Para trabalhos até aprox. 5 m de altura. Tubo de alumínio resistente de duas partes, Ø 30 mm / 27 mm. Dispositivo de fixação excêntrica, extremamente resistente e fácil de reajustar. Em aço, zonas da pega com revestimento de borracha.

④ Trabalhos de corte e regeneração (plantas e flores)

⑤ Trabalhos de corte e regeneração (arbustos e tapumes vegetais)

CUNHAS					
	Referência	Preço (€)	Certificação ^①	Descrição	
Cunhas de material sintético				Resistentes a impactos, mesmo em baixas temperaturas. Em poliamida. A estrutura da superfície impede que a cunha salte fora, em dois comprimentos para madeira média, grossa e com maior ângulo de cunha.	
	0000 881 2213	21,20		23 cm, 282 g	
Cunhas de abate e de rachar em alumínio				Com lâmina estreita para uma boa penetração na madeira. Três modelos diferentes para diâmetros de tronco pequenos, médios e grandes, palhetas de retenção, marca de referência, lado de cunha liso para inserção posterior de uma segunda cunha no corte de abate da árvore, liga de alumínio de alta qualidade.	
	0000 881 2222	40,00		22 cm, 600 g	
Cunha de alumínio				24 cm, 800 g	
	0000 881 2223	48,00		26 cm, 1000 g	
Cunha de motosserra em alumínio				12 x 4 cm, 190 g. Com serrilha para uma fixação ótima na madeira.	
	0000 890 9200	52,00		37 cm, 980 g. Forjada, completa, com madeira e anel.	
Cunha de alumínio				22 cm, 920 g. Efeito máximo de penetração através de forma de rotação. Marca de referência e garras de retenção para uma melhor fixação em madeira congelada, forjada para uma enorme estabilidade com peso reduzido, superfície de batimento redonda.	
	0000 881 2221	67,00			
FERRAMENTAS PARA ARRASTE E MANIPULAÇÃO DE TRONCOS					
Sapa leve	0000 881 2800	48,60		35 cm, 500 g. Para voltar e movimentar toros de árvores. Ponta polida, cabo de freixo, forma tirolesa..	
Sapa de alumínio	0000 881 2805	125,00		70 cm, 580 g. Para movimentar e recolher troncos e pedaços de madeira mais pequenos, preservando as costas. Liga de alumínio de alta resistência com cabo sintético. Boa aderência devido ao gancho adicional na extremidade da pega.	
Pancas				Para virar troncos sobre a linha de rotura na direção prevista. Com gancho para virar troncos de árvores. Em liga de aço especial.	
Gancho de arraste FP 10	0000 881 2701	72,50		76 cm, aprox. 1800 g	
	0000 881 2700	117,00		130 cm, aprox. 3400 g	
Garra de arraste FZ 10	0000 881 4401	40,40		25 cm. Para levantar, transportar e assentar madeira laminada. Pega confortável.	
Mordaça de arraste FP 20	0000 881 2907	36,90		21 cm. Para arrastar troncos de árvores, com ponta afiada para enganchar mais facilmente no tronco. Em aço temperado de alta qualidade, pega confortável.	
FOICE				20 cm. Para mover madeira com ângulo aperto de conforto. Pontas endurecidas.	
Foicinha suíça	0000 881 3400	30,00	-	Comprimento total de 44 cm, comprimento de lâmina de 32 cm, 650 g. Adequada para cuidar e cortar novos rebentos. De aço forjado de qualidade, com cabo em couro.	

+ Apropriado
++ Muito apropriado
+++ Especialmente apropriado

^① Explicação dos símbolos e certificações na página 306
^② Inclui casquilho de proteção de 300 g



MACHADOS DE MADEIRA

Referência	Preço (€)	Comprimento (cm)	Peso sem cabo (g)	Material do cabo	Certificação ^①	Recomendado
Machado florestal com cabo curto AX 6	0000 881 1969	33,00	40	600	Freixo	- + - + - -
Machado florestal AX 10	0000 881 1971	51,00	60	1.000	Freixo	- ++ + + - - +
Machados de rachar						Ótimo resultado de corte com pouco esforço, graças à cabeça em forma de cunha.
Machados de rachar com cabo curto AX 13 C	0000 881 1914	56,00	50	1.250 ^③	Freixo	 + - ++ - - +
Machados de rachar AX 28 CS	0000 881 2014	107,00	80	2.800 ^②	Nogueira	 + - +++ +++ - +
Martelos para rachar						Cabeça de martelo forjada invertível. Grande superfície de impacto para trabalhar com cunhas de alumínio e de material sintético.
Martelo para rachar AX 30 C	0000 881 2009	49,00	85	3.000	Freixo	- - - ++ +++ +++ ++
Martelo para rachar AX 33 CS	0000 881 2011	108,00	90	3.300 ^②	Nogueira	 - - - ++ +++ +++ ++
MACHADOS DE POLIAMIDA						
Machado florestal com cabo curto AX 6 P^④	0000 881 6801	57,00	37	640	Poliamida	 ++ - + - -
Machado florestal AX 15 P	0000 881 6701	90,00	73	1.450	Poliamida	 ++ ++ ++ + - -
Machados de rachar AX 20 PC	0000 881 6602	97,00	75	1.950	Poliamida	 + + +++ ++ - +

^① Para estas ferramentas manuais existe um kit de cabo de reposição com casquilho de proteção como acessório, disponível no seu Concessionário STIHL
^② Com arranca-pregos
^③ Para esta ferramenta manual existe um kit de cabo de reposição com casquilho de proteção como acessório, disponível no seu Concessionário STIHL
^④ Com arranca-pregos

Trabalhos de poda
Trabalhos de abate com machado / madeira (lenha, 30 cm de comprimento / Ø até 30 cm)
Trabalhos de rachar madeira média / pesada (35 cm de comprimento / Ø até 50 cm)
Rachar peças de metro e madeira pesada (se necessário com cunhas de rachar)
Abate com cunha (alumínio)

Preço recomendado em euros

FERRAMENTAS DE MEDAÇÃO E MARCAÇÃO FLORESTAIS

	Referência	Preços base por litro (€)	Preço (€)	Certificação ^①	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Descrição
Fita métrica florestal							
	0000 881 0800	-	65,00		1.500	-	Enrola-se automaticamente. Caixa de metal. Pode ser utilizado com o sistema de cintos modular ADVANCE X-Flex.
	0000 881 0801	-	80,00		2.500	-	
Suporte para giz							
	0000 881 1602	-	11,90	-	-	-	Modelo em cor de advertência. Bloqueio do giz em metal, suporte em material sintético (ABS) resistente a impactos e extremamente robusto, para giz com Ø 11 - 12 mm. Pode ser utilizado com o suporte de giz do sistema de arnês modular ADVANCE X-Flex.
Cinto de couro para ferramentas							
	● 0000 881 0602	-	26,00	-	125	4	Extremamente resistente, altamente durável, em couro de bovino com espessura aprox. de 3 mm. Fivela dupla.
	● 0000 881 0600	-	26,00	-	125	4	
Spray de marcação ECO							
	● 0000 881 1787	21,80	10,90		-	-	Tinta de marcação durável, de alta qualidade, resistente ao gelo e amiga do ambiente, com pigmentação luminosa intensiva e elevada cobertura. Aglutinante 100% biodegradável, permanentemente visível mesmo em superfícies húmidas e congeladas, inodoro e altamente eficiente. Lata com 500 ml.
	● 0000 881 1789	21,80	10,90				
	● 0000 881 1790	21,80	10,90				
	● 0000 881 1791	21,80	10,90				
	● 0000 881 1792	21,80	10,90				
	○ 0000 881 1793	21,80	10,90				
	● 0000 881 7004	21,80	10,90				
Giz de marcação florestal							
	● 0000 881 1500	-	10,90	-	-	-	Comprimento 12 cm, embalagem de 12 unidades. Giz de marcação de madeira seca e húmida. Melhor intensidade da cor devido à pigmentação, bem como à luz e às intempéries. Alta resistência à rutura.
	● 0000 881 1501	-	10,90				
	● 0000 881 1502	-	10,90				
	● 0000 881 1503	-	10,90				
	● 0000 881 1504	-	10,90				

**CAVALETE DE MADEIRA**

O leve cavalete de serra STIHL ajuda-o a serrar lenha de forma segura e eficiente. Graças à escala prática em passos de 5 cm e 10 cm abaixo da prateleira de madeira, pode sempre cortar a lenha no tamanho certo para o seu fogão ou lareira. Durante a serragem, pode fixar com segurança a madeira a cortar com a fita integrada para que não escorregue. O cavalete é dobrável.

A PARTIR DA PÁGINA **60**

SISTEMA DE ARNÊS MODULAR ADVANCE X-FLEX

UM SISTEMA DE ARNÊS PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES

1. ESCOLHER UM CINTO

CINTURÃO ADVANCE X-FLEX

Cinturão ADVANCE X-Flex	Referência	Preço (€)	Tamanho	Perímetro de cintura (cm)	Certificação ^①	Descrição	Compatível com
	0000 798 2400	39,90	S	78 - 127	-	Cinturão estreito para o transporte de cargas leves e resistentes a altas temperaturas. Com encaixes para o arnês ADVANCE X-Flex e cinta para prender bolsas e suportes mediante o sistema de clip STIHL.	Arnês ADVANCE X-Flex
	0000 798 2401	39,90	M	89 - 143	-		
	0000 798 2402	39,90	L	98 - 177	-		
	0000 710 9102	69,00	S	78 - 127		Cinturão acolchoado com encaixes para o arnês ADVANCE X-Flex e o arnês FS ADVANCE X-Flex. Com cinta para prender bolsas e suportes mediante o sistema de clip STIHL. Fivela de alumínio robusta. Acolchoado abdominal como acessório para um maior conforto de transporte.	Arnês ADVANCE X-Flex, arnês FS ADVANCE X-Flex, arnês florestal ADVANCE X-TREEm HT
	0000 710 9103	69,00	M	89 - 143	-		
	0000 710 9104	69,00	L	98 - 177	-		

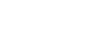
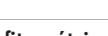
2. ESCOLHER O CINTO DE OMBRO OU FLORESTAL ADEQUADO

ARNESES DE OMBRO E DE SILVICULTURA ADVANCE X-FLEX

Arnês ADVANCE X-Flex	Referência	Preço (€)	Tamanho	Altura (cm)	Certificação ^①	Descrição	Compatível com
	0000 790 5801	39,90	-	-	-	Complemento do cinturão ADVANCE X-Flex Plus e ADVANCE X-Flex. Elevado conforto de utilização graças ao acolchoamento e ao comprimento ajustável do arnês. Fixação fácil de bolsas e suportes mediante o sistema de clip. Boa visibilidade devido ao elevado teor de cor de laranja.	Cinturão ADVANCE X-Flex, cinturão ADVANCE X-Flex Plus
	0000 790 4401	84,00	S	< 170	-	O arnês FS é composto por uma alça para o ombro que inclui também um acolchoamento de apoio, com ganchos de conforto no lado direito. Podes pendurar confortavelmente no teu arnês as aparadoras ou roçadoras STIHL.	Cinturão ADVANCE X-Flex Plus
	0000 790 4402	84,00	M	> 170	-		
	0000 710 9002	81,00	-	-	-	Arnês florestal em combinação com correia elástica Flex HT ergonómica, ideal para trabalhos florestais com a HTA 150. Tamanho ajustável e pontos de fixação flexíveis para a correia elástica Flex HT. Pode ser combinado com os acessórios do sistema de arnês modular.	Cinturão ADVANCE X-Flex Plus

3. COMPLETE A SUA COMBINAÇÃO COM OS NOSSOS PRÁTICOS ACESSÓRIOS

BOLSAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS ADVANCE X-FLEX

	Referência	Preço (€)	Certificação ^①	Descrição
Bolsa universal				
	0000 882 6100	13,90		Para correntes sobresselentes, spray marcador, giz sobresselente, multiferramentas, bebidas e outros elementos auxiliares.
Bolsa para cunhas de abate				
	0000 882 6200	29,90		Para duas cunhas de tamanhos diferentes. Retiradas separadamente.
Suporte para giz				
	0000 881 1603	29,90		Mantém o giz durante o transporte e oferece uma grande liberdade de movimentos quando está a ser utilizado.
Suporte para fita métrica				
	0000 881 0702	25,90		Mantém a fita métrica durante o transporte e oferece uma grande liberdade de movimentos quando está a ser utilizado.
Suporte para calibre				
	0000 882 6400	29,90		Permite uma grande liberdade de movimentos graças à fixação inclinada, mesmo com calibres maiores.
Bolsa para rádio				
	0000 882 6600	25,90		Ajustável a diferentes tipos de rádios. O rádio também pode ser acionado no bolso.
Suporte para ferramentas				
	0000 882 6300	19,90		Permite fácil acoplamento de ferramentas.
NOVO Suporte para sprays				
	0000 882 7400	32,10		Para transportar latas de spray de marcação ou outros auxiliares, ferramentas ou garrafas de bebidas de tamanho semelhante. Os acessórios adicionais podem ser fixados nas duas patilhas laterais.
Bolsa para bateria				
	0000 491 0300	27,90		Transporte conveniente de uma bateria AP, que pode ser fixada com um elástico.
Bolsa para bateria com cabo de ligação				
	0000 440 5100	149,00		Transporte conveniente de uma bateria AP. Permite conectar diretamente um aparelho a bateria compatível.
NOVO Coldre para tesouras de poda				
	0000 881 0606	24,00		Para transportar comodamente tesouras de podar. A tesoura pode ser colocada aberta no coldre e está protegida contra quedas pelo acolchoamento especial. Fixação ao cinto ou ao ADVANCE X-Flex através de um clipe metálico, material lavável.

3. COMPLETE A SUA COMBINAÇÃO COM OS NOSSOS PRÁTICOS ACESSÓRIOS

BOLSAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS ADVANCE X-FLEX

	Referência	Preço (€)	Certificação ^①	Descrição
NOVO Coldre para ASA				
	0000 881 0604	34,00		Para o transporte cómodo de ASA 20, ASA 130, ASA 140. As tesouras de podar sem fios estão protegidas contra quedas pelo acolchoamento especial do coldre. Também adequado para cintos normais.
Coldre para GTA 26/GTA 30				
	GA05 490 1700	41,30	-	Permite levar a GTA 26 ou GTA 30 no cinto e tê-lo à mão rapidamente para realizar o trabalho. O cinto ajusta-se à perna e fixa a coldre à coxa, proporcionando maior comodidade. Suporte para 50 ml de Multióleo Bio. Argola para pendurar e transportar um acessório do sistema de arnês modular, como a冷re para tesouras de jardim.
NOVO Coldre para GTA 40				
	GA04 490 1700	59,00		Permite transportar o GTA 40 no cinto e tê-lo rapidamente à mão para realizar o trabalho. A almofada flexível para a anca e a fita ajustável da perna fixam a coldre de forma estável à coxa. Fixação automática graças à função Autolock. Bloqueio de transporte adicional através de um botão, para quando não estiver a ser utilizado durante um período prolongado.
Bolso para smartphone				
	0000 882 6700	29,90		Adequado para uma grande variedade de smartphones. Fácil de remover graças ao sistema de fixação integrado.
Clipes de fixação				
	0000 740 8800	9,90		2 unidades. Para fixar em bolsas e suportes.
Guia de cabos				
	0000 491 1000	9,90		Garante um grande raio de ação e muita liberdade de movimento ao trabalhar com um cabo de conexão.
Acolchoado abdominal				
	0000 490 1800	12,90		1 par. Para fixar ao cinturão ADVANCE X-Flex plus. Para um conforto de utilização ainda maior.
Correia elástica ADVANCE X-TREEm HT				
	0000 710 9003	33,20		Acessórios para arnês florestal ADVANCE X-TREEm HT Mosquetão para fixação fácil da HTA 150. Ajuste rápido e contínuo.

BENEFICIE DOS NOSSOS CONJUNTOS PARA O SEU EQUIPAMENTO INICIAL

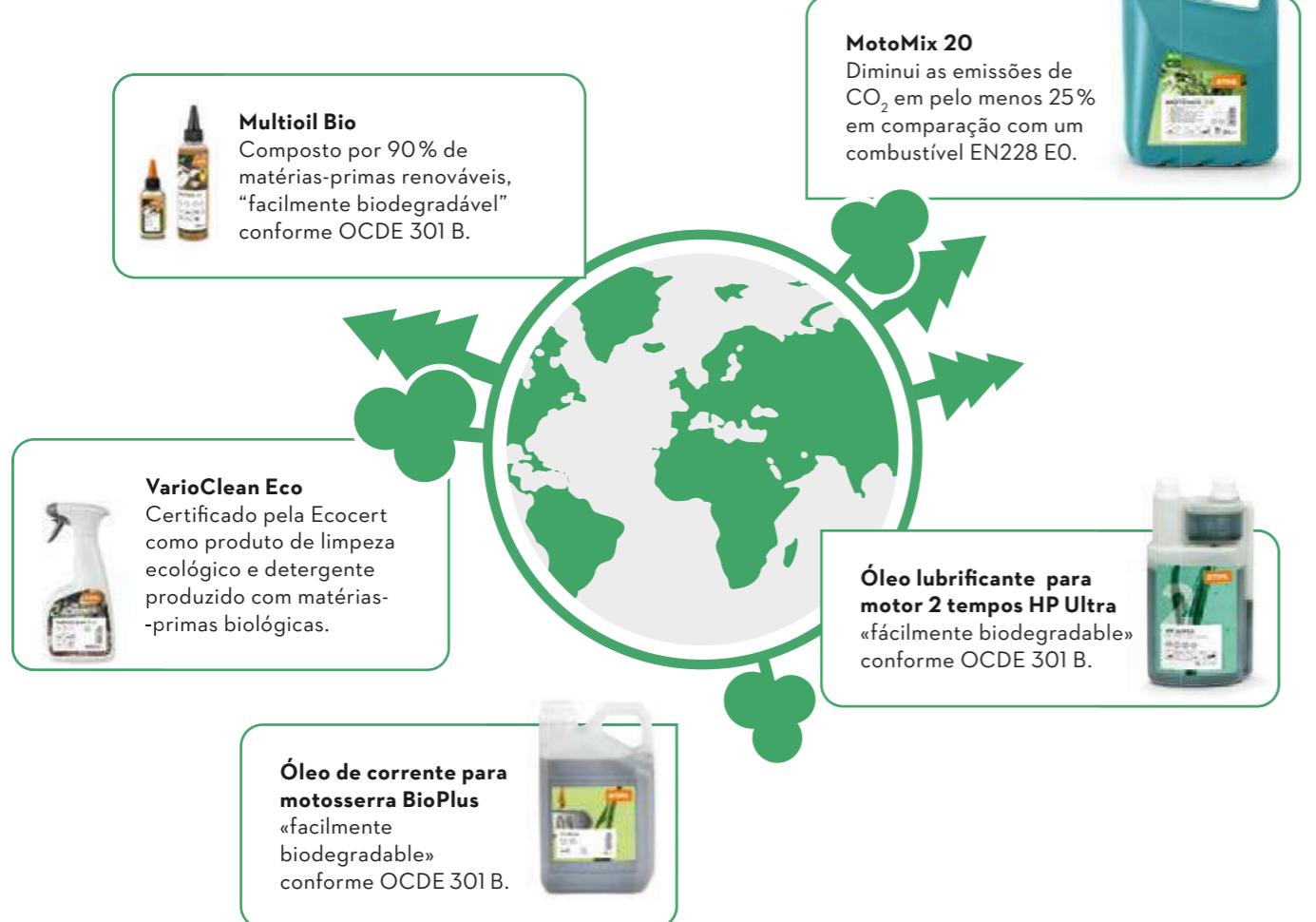
CONJUNTOS ADVANCE X-FLEX

	Referência	Preço (€)	Certificação ^①	Descrição
Kit florestal básico ADVANCE X-Flex 	0000 007 4800	84,00		O conjunto florestal básico ADVANCE X-Flex do sistema modular de cintos STIHL ADVANCE X-Flex apoia os profissionais em trabalhos florestais, uma vez que assegura que as ferramentas importantes estão sempre à mão, permitindo-lhes trabalhar de forma particularmente eficiente. Contém um saco universal, um saco para cunhas de corte, um suporte para giz e um suporte para ferramentas. Cinto de anca ou cinto em três tamanhos disponíveis separadamente. Pode ser adicionada uma alça de ombro.
Kit florestal ADVANCE X-Flex Pro 	0000 007 4801	129,00	-	O conjunto florestal Pro ADVANCE X-Flex do sistema de cintos modulares STIHL ADVANCE X-Flex apoia os profissionais em trabalhos florestais, uma vez que garante que tem sempre à mão ferramentas importantes e pode, assim, trabalhar de forma particularmente eficiente. Inclui alça para o ombro, almofada para a cintura, saco universal, saco para a cunha de abate, suporte para suporte de giz e suporte para ferramentas, cinto para a anca ou cinto disponível separadamente em três tamanhos.

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E ACESSÓRIOS

PAIXÃO POR MÁQUINAS STIHL,
GOTA A GOTA

ECOLOGICAMENTE SUSTENTÁVEL



INOVAÇÃO EM COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E PRODUTOS DE LIMPEZA: DESENVOLVEMOS COMPONENTES RESPONSÁVEIS PARA UM FUTURO MAIS LIMPO

Na investigação e desenvolvimento de produtos de serviço e detergentes STIHL, trabalhamos continuamente numa gama cada vez mais ampla de produtos sustentáveis. Ingredientes provenientes de fontes renováveis, biodegradabilidade e redução das emissões de CO₂ são os três componentes principais das atividades de desenvolvimento.

Preço recomendado em euros

① Condições adequadas de armazenamento: bidões hermeticamente fechados e tecnicamente homologados. Guardados a uma temperatura ambiente máxima de 20°C, em locais secos e escuros.

② Biocombustíveis avançados de acordo com a Diretiva Energias Renováveis (DER, Diretiva (UE) 2018/2001) Anexo IX

COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES STIHL A 2 TEMPOS, 2-MIX E 4-MIX®.

Mistura de combustível MotoMix

Pré-mistura de combustível (1 : 50) para todos os motores de 2 tempos STIHL, desenvolvimento de potência ideal, melhores propriedades de arranque a frio, aceleração máxima em toda a faixa de rotações, melhor comportamento de funcionamento, mesmo com mudanças repentinas de aceleração. Não contém etanol, é praticamente isento de olefinas e substâncias aromáticas e protege o utilizador e o motor devido às suas baixas emissões. Elevada capacidade de armazenamento de até 5 anos^①. Com óleo Premium STIHL HP Ultra para uma excelente lubrificação do motor e maior limpeza, totalmente sintético e biodegradável para um ótimo rendimento e longa vida útil. Desempenho de confiança de uma única fonte – STIHL. Os motores de 2 tempos STIHL, motores 2-MIX, bem como 4-MIX® e STIHL MotoMix encontram-se em plena concordância entre si, todas as aplicações imagináveis passam por testes abrangentes.

Aviso importante!



Perigo

Líquido e vapores extremamente inflamáveis. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode causar sonolência e tonturas. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros. As informações constantes no rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Certificação ^③	Tamanho do recipiente
7019 874 0102	5,60	28,00		5 l

Mistura de combustível MotoMix 20

Combustível especial (pré-misturado, 1:50) para todos os motores STIHL a 2 tempos, 2-MIX e 4-MIX®, com 20% de matérias-primas biogénicas^②. Tal como a mistura de combustível STIHL MotoMix, testada e comprovada, garante um fornecimento de potência ideal, as melhores características de arranque a frio, aceleração máxima em toda a gama de velocidades e o comportamento de funcionamento impecável das ferramentas a gasolina. Reduz as emissões de CO₂ até 25 % em comparação com um combustível EN228 EO, não contém etanol e é quase livre de olefinas e aromáticos. Prazo de validade elevado até 5 anos^①. Com óleo Premium STIHL HP Ultra para excelente lubrificação do motor e máxima limpeza, totalmente sintético e "facilmente biodegradável" de acordo com a OECD 301 B, para um ótimo desempenho e vida útil. Os motores STIHL a 2 tempos, 2-MIX e 4-MIX® e o STIHL MotoMix 20 combinam perfeitamente entre si, e todas as aplicações concebíveis são testadas em testes extensivos^②. O bidão de transporte MotoMix 20 é composto por uma média de 50 % de material reciclado.

Aviso importante!



Perigo

Líquido e vapores extremamente inflamáveis. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode causar sonolência e tonturas. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros. As informações constantes no rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Certificação ^③	Tamanho do recipiente
0781 999 6309	7,00	35,00		5 l

AS VANTAGENS DOS NOSSOS COMBUSTÍVEIS ESPECIAIS

Os nossos combustível especiais STIHL MotoMix e MotoMix 20 foram extensivamente testados por nós e são perfeitamente compatíveis com os nossos aparelhos a gasolina e com motores STIHL de 2 tempos, 2-MIX ou 4-MIX®. O óleo de motor misturado Premium STIHL HP Ultra garante uma excelente lubrificação do motor, e assim, protege contra o desgaste prematuro.

STIHL MotoMix e MotoMix 20 são combustível particularmente puros e são praticamente livres de etanol, aromáticos e olefinas. Estas propriedades ajudam a proteger os motores e a reduzir a carga sobre as pessoas e o ambiente (ver gráficos). Os nossos combustível especiais também podem ser armazenados por pelo menos 5 anos^①.



Vida humana

Vapores e gases de escape são quase livres de aromáticos nocivos e olefinas



Meio Ambiente

Entre 9% e 25% menos de emissões de CO₂ devido a uma elevada proporção de hidrocarbonetos saturados (dependendo do combustível)



Máquinas

Maior limpeza graças a uma combustão sem resíduos

③ Explicação dos símbolos e certificações na página 306



A EMBALAGEM TAMBÉM FAZ A DIFERENÇA!

A STIHL conta com componentes sustentáveis, não só para os próprios combustível e agentes de limpeza, mas também nas embalagens. Por exemplo, o bidão da mistura de combustível MotoMix 20 e as embalagens de pulverização do produto de limpeza especial VarioClean Eco, consistem, em média, em 50% de material reciclado, ou seja, material proveniente de um processo de reciclagem. Desta forma, os recursos podem ser conservados e o plástico novo pode ser produzido através da reciclagem do plástico descartado.

ÓLEO PARA MOTORES DE 2 TEMPOS

Óleo para motores de 2 tempos HP



Óleo de motor à base de óleo mineral, especialmente desenvolvido para os elevados requisitos dos aparelhos a motor. Propriedades de lubrificação e de combustão muito boas, JASO-FB, ISO-L-EGB, relação de mistura 1:50, adequado para todos os motores a 2 tempos STIHL, 2-MIX e 4-MIX®.

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Tamanho do recipiente
0781 319 8401	26,00	2,60	100 ml (para 5 l)
0781 319 8410	13,30	13,30	1 l (para 50 l)
0781 319 8411	15,60	15,60	1 l (para 50 l), com doseador
0781 319 8433	11,40	57,00	5 l (para 250 l)
0781 319 8434	9,60	96,00	10 l (para 500 l)
0781 319 8461	8,73	480,00	55 l (para 2.750 l)

Óleo lubrificante para motores 2 tempos HP Super®



Óleo parcialmente sintético «Low Smoke», especialmente desenvolvido para todos os motores STIHL de 2 tempos, 2-MIX e 4-MIX®. Excelente capacidade de arranque e combustão limpa e com baixa libertação de fumos. JASO-FD, ISO-L-EGD, relação de mistura 1:50.

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Tamanho do recipiente
0781 319 8067	28,00	2,80	100 ml (para 5 l)
0781 319 8053	15,10	15,10	1 l (para 50 l)
0781 319 8054	17,30	17,30	1 l (para 50 l), com doseador
0781 319 8055	12,58	62,90	5 l (para 250 l)
0781 319 8056	10,70	107,00	10 l (para 500 l)

Óleo lubrificante para motores 2 tempos HP Ultra®



Óleo totalmente sintético para uso contínuo ao mais alto nível requisitos. Excelentes propriedades lubrificantes, combustão com baixo teor de resíduos, "facilmente biodegradável" conforme OCDE 301 B, particularmente pobre em enxofre, JASO-FB, ISO-LEG-B. Proporção da mistura 1:50.

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Tamanho do recipiente
0781 319 8612	36,00	3,60	100 ml (para 5 l)
0781 319 8061	27,40	27,40	1 l (para 50 l), com doseador

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Tamanho do recipiente
0781 319 8063	22,00	110,00	5 l (para 250 l)

ÓLEO PARA MOTORES DE 2 TEMPOS

HP HP SUPER HP ULTRA

Rendimento de lubrificação	+	++	+++
Limpeza	+	+++	+++
Proteção contra sedimentação	+	+++	+++
Proteção contra corrosão	+	++	+++
Mistura até 25 % de etanol ^①	✓	✓	✓
Características	Boas propriedades de lubrificação e de combustão	Baixa libertação de fumo, propriedades de mistura muito boas	"Facilmente biodegradável", de acordo com OECD 301 B, combustão livre de cinzas
Recomendação	Produto de alta qualidade	Óleo de motor de alta qualidade para uma vida útil alargada	O melhor óleo de motor para manter uma limpeza ecológica e prolongar a vida útil dos motores

Preço recomendado
em euros

+ Apropriado
++ Muito apropriado
+++ Especialmente apropriado

① Ter em atenção o manual de instruções do respetivo aparelho

② Explicação dos símbolos e certificações na página 306

③ Condições adequadas de armazenamento: bidões hermeticamente fechados e tecnicamente homologados. Guardados a uma temperatura ambiente máxima de 20°C, em locais secos e escuros.



ÓLEOS ADESIVOS PARA CORRENTES STIHL: PARA UM FUNCIONAMENTO SUAVE

Todos os óleos adesivos de correntes STIHL são submetidos a testes internos e externos abrangentes para garantir a compatibilidade ideal com as nossas motosserras e conjuntos de corte, de modo a que sejam perfeitamente adaptados a eles e a que possa beneficiar:

- Lubrificação ótima para uma fricção mínima da corrente e da guia
- Proteção contra a corrosão do conjunto de corte
- Proteção contra a aderência ou resinificação da ferramenta de corte durante o armazenamento
- Efeito de arrefecimento contra o sobreaquecimento da corrente
- Maior aderência à corrente e à guia

ÓLEO ADESIVO PARA CORRENTE

Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Certificação ^②	Descrição
Óleo para corrente de motosserra ForestPlus			-	À base de óleos minerais de elevada qualidade. Lubrificação de confiança, proteção contra a resinificação, mesmo em tempos prolongados de paragem.
0781 516 6001	5,90	5,90	1 l	
0781 516 6002	4,14	20,70	5 l	
0781 516 6006	3,85	77,00	20 l	
Óleo para corrente de motosserra SynthPlus			-	Óleo parcialmente sintético de alto rendimento. Atua contra o desgaste e a resinificação durante os tempos prolongados de paragem. Fluidez mesmo a baixas temperaturas, até -25°C.
0781 516 2000	7,10	7,10	1 l	
0781 516 2002	4,96	24,80	5 l	
Óleo para corrente de motosserra BioPlus			-	Um óleo com o rótulo ecológico da UE que cumpre a categoria de "óleo eco-sustentável". À base de plantas com excelentes propriedades lubrificantes e adesivas. "Facilmente biodegradável", conforme OCDE 301 B. O recipiente BioPlus é composto com um mínimo de 25% de material reciclado.
0781 516 3001	8,30	8,30	1 l	
0781 516 3004	5,8	29,00	5 l	

ÓLEO ADESIVO PARA CORRENTE

FORESTPLUS	SYNTHPLUS	BIOPLUS
Óleos de base	Mineral	Sintético e mineral
Rendimento de lubrificação	+	++
Particularidade	-	Óleo de alto rendimento
Duração (anos) ^③	3	7
Fluidez a baixas temperaturas até (°C)	-15	-25
		-20

④ Aviso importante!

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros. O contacto repetido pode provocar pele gretada ou rachada. As informações constantes no rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.

⑤ Aviso importante!

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros. As informações constantes no rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.

**LUBRIFICANTES**

	Referência	Preços base por 1 litro/kg (€)	Preço (€)	Certificação ^①	Descrição
Multioil Bio					Óleo multifuncional que recebeu o rótulo ecológico da UE e preenche a categoria "especial respeito pelo ambiente". Pode ser utilizado como lubrificante (por exemplo, para GTA 26), proteção contra a corrosão, proteção contra a ferrugem e óleo penetrante. Não é adequado como óleo adesivo de corrente para MS. O óleo é composto por 90 % de matérias-primas de origem vegetal e é "facilmente biodegradável" de acordo com a OCDE 301 B. À base de óleo natural, não resinifica.
	0782 516 8500	82	4,10		50 ml
	0782 516 8504	48,67	7,30		150 ml
Multipurpose Grease^①					Massa lubrificante multiusos para todas as engrenagens das tesouras de poda e serras elétricas STIHL.
	0781 120 1109	81,25	6,50		Tubo, 80 g
	0781 120 1110	66,67	15,00		Tubo, 225 g
NOVO Massa para engrenagens elétricas^②					Massa lubrificante de alto desempenho para engrenagens de funcionamento suave para todos as tesouras de sebes a bateria e tesouras de podar profissionais a bateria da STIHL. Propriedades de arranque a frio muito melhoradas a baixas temperaturas em comparação com a massa lubrificante multiusos.
	0781 516 1004	121,25	9,70		Tubo, 80 g
SuperLub					Massa lubrificante de alto rendimento para caixas redutoras das roçadoras, foices a motor e podadoras em altura STIHL.
	0781 120 1117	81,25	6,50		Tubo, 80 g
	0781 120 1118	66,67	15,00		Tubo, 225 g

Preço recomendado em euros

① Aviso importante!

Contém ácidos nafténicos, sais de zinco e polissulfuretos, di-terc-dodecil. Pode provocar reações alérgicas na pele. A ficha de dados de segurança está disponível mediante solicitação. As informações constantes no rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE 4 TEMPOS

	Referência	Preços base por 1 l/kg (€)	Preço (€)	Descrição
SAE 30				Óleo de motor de alto rendimento para motores de 4 tempos, para uma variedade de condições de utilização no setor jardimagem. Contém óleos de base de alta qualidade e aditivos para uma lubrificação perfeita e baixo consumo, API SJ/CF.
	0781 309 2002	10,50	6,30	600 ml
	0781 309 2003	9,29	13,00	1,4 l
10 W-30				Óleo de motor de alta qualidade para uma gama de aplicações anbrangente, especialmente desenvolvido para os motores a 4 tempos. Excelentes propriedades lubrificantes, pode ser usado durante todo o ano até -30 °C.
	0781 309 1000	10,50	6,30	600 ml
	0781 309 1002	9,29	13,00	1,4 l

ACESSÓRIOS PARA COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

	Referência	Preço (€)	Descrição
Bidão para combustível			Bidões de diferentes tamanhos e cores. Com homologação CE.
	0000 881 0202	11,20	5 l, transparente
	0000 881 0200	11,20	5 l, laranja
	0000 881 0212	15,60	10 l, transparente
	0000 881 0209	28,00	20 l, transparente
Tubo de enchimento (ver ilustração acima)	0000 881 0217	5,80	Acessórios para bidão para combustível
Bidão combinado			Standard Depósito duplo para 5 l de combustível e 3 l óleo aderente para correntes de motosserra. Com homologação da CE.
	0000 881 0111	34,00	Laranja
	0000 881 0120	34,00	Transparente
Profissional			Modelo profissional com duas aljavas adicionais para a ferramenta e sistema de enchimento (a ferramenta e o sistema de enchimento não estão incluídos no conjunto de fornecimento).
	0000 881 0113	39,00	Laranja
Pequeno			Pequeno depósito duplo para 3 l de combustível e 1,5 l óleo aderente para correntes de motosserra. Com homologação da CE, inclui tubos, bidão adequado para sistema de enchimento STIHL.
	0000 881 0124	20,50	Laranja
Bico de enchimento			Acessórios para bidão combinado Preto, com tampa.
Sistema de enchimento	0000 890 5005	18,50	Para combustível. Para um enchimento fácil dos aparelhos a motor STIHL. Para bidão de MotoMix de 5 l, bidões combinados STIHL e bidões de combustível até máx. 5 l, para todas as aberturas de enchimento com Ø > 23,5 mm.
	0000 890 5004	19,90	Para óleo adesivo de corrente. Evita os salpicos e o enchimento excessivo. Para todas as aberturas de enchimento com Ø > 23,5 mm.

② Aviso importante!

Contém aminas, C12-14-terc-alquilo. Pode provocar reações alérgicas na pele. A ficha de dados de segurança está disponível mediante solicitação. As informações constantes no rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.

③ Explicação dos símbolos e certificações na página 306

ACESSÓRIOS PARA COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

	Referência	Preço (€)	Descrição
Suportes			
	0000 881 0126	6,30	Para armazenar convenientemente o sistema de enchimento. Para bidões combinados standard e versão pequena de 3 l / 1,5 l.
	0000 881 0127	5,90	Para armazenar convenientemente as ferramentas. Para bidões combinados standard.
Garrafa de mistura			
	0000 881 9411	7,30	Para facilitar a mistura e enchimento de pequenas quantidades de combustível de até 1 l. Bocal de descarga pequeno, grande abertura de enchimento, escala na garrafa e na tampa, com fecho.
Jarra de medição			Para preparar a mistura de combustível.
	0000 881 0186	2,50	Para misturas até 5 l
	0000 881 0182	8,20	Para misturas até 25 l
Tubo metálico			
	0000 881 0205	47,00	Depósito com homologação da CE.
Tubo de enchimento flexível (sem ilustração)	0000 881 0211	24,20	Acessórios para bidão metálico
SG 11 PLUS	4255 019 4912	25,00	Pulverizador manual com boquilha regulável para detergentes e dissolventes. Tem 1,5 litros de capacidade de depósito, pressão máxima 3 bares, juntas EPDM para detergentes e dissolventes numa escala de pH entre 7 - 14. A bomba está revestida com um protetor especial que prolonga a sua vida útil.



Preço recomendado em euros



CUIDADOS E MANUTENÇÃO

LONGA VIDA ÚTIL, ELEVADO DESEMPENHO

AGENTES DE LIMPEZA

	Referência	Preços base por litro (€)	Preço (€)	Embalagem	Adequado para
Descrição					
SuperClean					Avisos importantes
Spray com dupla função: desprendimento de resina e sujidade, e, simultaneamente, lubrificante e protetor anticorrosivo.					
	0782 420 1001	55,00	5,50	Pulverizador, 50 ml	Perigo Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar quando aquecido. As informações constantes do rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.
	0782 420 1002	48,33	14,50	Pulverizador, 300 ml	Equipamentos de corte, lâminas de podadoras e motosserras
MultiSpray					Avisos importantes
Óleo multifuncional para lubrificação, desprendimento de sujidades e partes coladas, usado como proteção anticorrosiva, spray de contacto e óleo corrente.					
	0730 411 7000	24,75	9,90	Pulverizador, 400 ml	Perigo Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar quando aquecido. As informações constantes do rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.
MultiClean					Avisos importantes
Agente de limpeza de aplicação universal. Remove até a sujidade mais persistente de forma completa e suave. Muito boa compatibilidade de materiais.					
	0782 516 8200	22,60	11,30	Pulverizador, 500 ml	Superfícies de material sintético, metal, borracha e pintura
VarioClean					Avisos importantes
Produto de limpeza especial para dissolver e limpar os resíduos de óleo nas ferramentas e acessórios de corte STIHL, bem como para limpar os filtros de ar das motosserras (filtros STIHL HD2, arame e PA). O frasco de spray é composto por 50 % de material reciclado.					
	0000 881 9400	20,60	10,30	Pulverizador, 500 ml	Perigo Pode ser corrosivo para os metais. Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares. As informações constantes do rótulo do produto e instruções anexas devem ser sempre respeitadas.
VarioClean Eco					
Produto de limpeza especial versátil e compatível com materiais, 92% de ingredientes de origem natural. Para dissolver e limpar sujidade superficial, por exemplo, causada por óleo, gordura, resina, resíduos vegetais e manchas de relva em aparelhos STIHL e ferramentas de corte, bem como para limpar os filtros de ar de motosserras e aspiradores de líquidos e sólidos (filtros HD2, filtros de arame, PA, PET e PTFE). Odor agradável. Os frascos de pulverização consistem em pelo menos 50% de material reciclado.					
STIHL VarioClean ECO foi certificado como agente de limpeza ecológico pelo organismo de certificação internacional independente ECOCERT Greenlife.^②					
	0782 516 8004	23,00	11,50	Pulverizador, 500 ml	Filtro de ar, correntes, guias, lâminas, discos de serra circular e carcaças de máquinas

Preço recomendado em euros

① Explicação dos símbolos e certificações na página 306

② ECOCERT "Natural detergents" Standard disponível em detergents.ecocert.com



Spray de contacto	
Óleo de corrente	
Proteção anticorrosiva	
Lubrificante	
Óleo	
Óleo biológico	
Resina	
Resíduos de cola	
Ferrugem	
Alcatrão	
Sujidade	
Manchas de relva	

CONSELHOS PARA UMA UTILIZAÇÃO CORRETA

	Ação	Elimina	Instruções de utilização
SuperClean	- - ○ ○	- - ○ - ○ - ○ -	Pulverizar as ferramentas de corte após cada utilização. Após a pulverização coloque por instantes as lâminas da podadora em movimento.
MultiSpray	○ ○ ○ ○	- - - ○ ○ ○ ○ -	Pulverizar as ferramentas e esfregar com um pano.
MultiClean	- - - -	○ ○ ○ - - - ○ ○	Pulverizar MultiClean, por exemplo, sobre um pano de microfibra e limpar a superfície.
VarioClean	- - - -	○ ○ ○ - - - ○ ○	Pulverizar as ferramentas e equipamentos, enxaguar com água após 3-5 minutos e secar com um pano. Em seguida, proteger as ferramentas de corte e ferramentas contra a corrosão com MultiSpray.
VarioClean Eco	- - - -	○ ○ ○ - - - ○ ○	Pulverizar as ferramentas e equipamentos, enxaguar com água após 3-5 minutos e secar com um pano. Em seguida, proteger as ferramentas de corte e ferramentas contra a corrosão com MultiSpray.



GOSTARIA DE USAR OS NOSSOS SERVIÇOS PARA SUAS MAQUINAS STIHL?

Para prolongar a vida útil da sua máquina e manter o seu pleno desempenho, saiba mais sobre as várias ofertas de serviço e inspeção.



Para uma consulta personalizada, digitalize o código QR e encontre o Concessionário autorizado da STIHL mais próximo.

KITS DE LIMPEZA

	Referência	Preço (€)	Tamanhos das embalagens	Descrição
Kit Care & Clean iMOW® e corta-relvas				Kit de limpeza e manutenção para iMOW® e corta-relvas. Para uma limpeza eficaz da carcaça, do mecanismo de corte, bem como da unidade de acoplamento do iMOW®.
	0782 516 8600	21,50	Kit standard 1 MultiClean, 500 ml; 1 escova de limpeza com espátula; 1 pano de microfibra (cinza)	
Kit Care & Clean MS				Kit de limpeza e manutenção para motosserras STIHL. Para uma limpeza eficaz e sem esforço das superfícies, tampa do pinhão da corrente, alhetas do cilindro, guias, canais de óleo e filtro de ar HD2.
	0782 516 8606	20,90	Kit básico 1 VarioClean Eco, 150 ml; 1 pincel de limpeza com ranhura de limpeza	
	0782 516 8607	28,00	Kit económico 1 VarioClean Eco, 500 ml; 1 pincel de limpeza com ranhura de limpeza; 1 saco de lavagem de microfibra para filtro HD2	

KITS DE MANUTENÇÃO

	Referência	Preço (€)	Adequado para	
Motosserras				
7	1130 007 4101	10,40	MS 170 (a partir de 2015), MS 180 (a partir de 2016)	
9	1139 007 4100	13,80	MS 171, MS 181, MS 211	
12	1140 007 4102	16,30	MS 241, MS 362 (a partir de 2018), MS 400	
13	1140 007 4103	17,30	MS 271, MS 291, MS 311 (a partir de 2014), MS 391 (a partir de 2014)	
14	1142 007 4101	17,60	MS 462	
16	1144 007 4101	19,00	MS 661	
17	1147 007 4101	19,00	MS 500i	
18	1148 007 4100	9,80	MS 162, MS 172	
19	1148 007 4101	14,40	MS 182, MS 212	
45	1130 007 4103	9,70	MS 170 2-MIX (a partir de 2015), MS 180 2-MIX (a partir de 2016)	
Cortadores de disco de ferro e pedra				
35	4238 007 4102	25,40	TS 410, TS 420, TS 440	
53	TB01 007 4100	23,70	TS 710i, TS 910i	
Sopradores e trituradores de aspiração				
39	4282 007 4100	23,00	BR 500, BR 550, BR 600, BR 700	
40	4283 007 4101	15,30	BR 800	
Roçadoras				
41	4147 007 4102	15,40	FR 410, FR 460, FR 480, FS 240, FS 260, FS 261, FS 360, FS 361, FS 410, FS 411, FS 460, FS 461	
44	4148 007 4100	15,80	FS 490, FS 491, FS 510, FS 511, FS 560, FS 561	
Bombas de água				
NOVO 54	VB03 007 4100	32,30	WP 300.0, WP 600.0, WP 900.0, EHC 605.0 S, EHC 705.0 S	
Varejadores				
21	4134 007 4101	15,30	SP 400, SP 401, SP 450, SP 451, SP 481	
27	4147 007 4101	15,40	SP 452, SP 482	
28	4149 007 4103	19,20	SP 92, KM 94	

TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

TUDO NO SEU LUGAR

TRANSPORTE DE BATERIAS

	Referência	Preço (€)	Dimensões (L x A x P)	Descrição
Suporte de baterias				
	4850 490 0600	33,90	29 x 21 x 32 cm	Transporte fácil e económico de até 6 baterias AP para o local de utilização. Baterias AP não incluídas.
Mala flexível				
	0000 881 0520	31,90	39 x 27 x 9 cm	Mala leve e resistente para fácil transporte e armazenamento limpo de acessórios, como duas baterias com um carregador.
Bolsa combinada para baterias/óleo				
	0000 881 0301	81,50	37 x 17 x 19 cm	Bolsa com compartimentos para transportar até 4 baterias AP ou AK, 1l de óleo de corrente, bem como ferramentas e peças sobressalentes. Em material robusto, impermeável e resistente à sujidade. Pode ser transportada ao ombro.
Caixas para baterias (Sistema Systainer³)				
	S 0000 882 9703	59,00	40 x 13 x 30 cm	Para armazenar e transportar baterias, carregadores e outros acessórios, de forma segura, fácil e ocupando pouco espaço. As caixas são empilháveis e cada caixa empilhada é acessível graças ao fecho T-Loc. As caixas para baterias STIHL do sistema Systainer ³ encaixam perfeitamente no sistema bott vario ³ e podem ser integradas de forma flexível. Inclui inserção de termoformagem para 2 baterias AP e carregador AL (AL 301 / AL 501)
	M 0000 882 9704	69,00	40 x 23 x 30 cm	Inclui inserção de termoformagem para 6 baterias AP e carregador AL (AL 301 / 501)
	L 0000 882 9705	84,00	40 x 43 x 30 cm	Inclui almofada de chão, por exemplo, para uma bateria AR L e um sistema de suporte
NOVO Carro para caixas de baterias				
	0000 882 9800	99,00	51 x 16 x 40 cm	Acessório para caixas para baterias S, M e L

Preço recomendado em euros

TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS

	Referência	Preço (€)	Dimensões (L x A x P)	Descrição
Mala para motosserras				
	0000 900 4008	49,00	55 x 35 x 33 cm	Para o armazenamento e transporte de todas as motosserras a bateria e a gasolina com comprimento de guia até 50 cm (não adequada para motosserras elétricas e a gasolina MS 500i, MS 661 C-M, MS 880 e MS 881). O conteúdo apresentado não está incluído no fornecimento da mala.
Bolsa para motosserra «TIMBERSPORTS® Edition»				
	0000 900 4300	66,00	95 x 43 x 30 cm	Bolsa flexível e durável de material repelente à água com design TIMBERSPORTS® para armazenar e transportar motosserras e acessórios de forma limpa. Adequada para comprimentos de guias até 50 cm, base sólida para maior estabilidade e práticos bolsos interiores para guardar acessórios como baterias, carregador, correntes ou sprays marcadores, entre outros. O conteúdo apresentado não está incluído na entrega da bolsa.
Bolsa de transporte para motosserra				
	0000 881 0508	42,00	94 x 30 x 27 cm	Para guardar e transportar todas as motosserras com um comprimento de guia inferior a 45 cm. O conteúdo apresentado não está incluído no fornecimento da bolsa.
Bolsa de transporte				
	0000 881 0507	50,00	124 x 24 x 37 cm	Bolsa leve e resistente para transportar e guardar todos os motores combinados STIHL com pega circular e as ferramentas combinadas FS-KM ou HL-KM. Também é ideal para as máquinas a bateria HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 e BGA 100, cada uma com uma bateria e um carregador. O conteúdo apresentado não está incluído no Fornecimento da bolsa.

COLEÇÃO STIHL

A STIHL fica-lhe bem. A nossa coleção destaca-se pela facilidade de utilização e pela combinação de designs modernos com materiais de alta qualidade. Cada peça reflete um estilo descontraído e autêntico, pensado para quem valoriza a funcionalidade sem abdicar do design. Embora os nossos produtos sejam muito variados, todos partilham um elemento em comum: o firme compromisso com a marca STIHL.



NOVO CASACO COM CAPUZ «HYBRID HOOD» HOMEM

80 % poliéster, 15 % viscose, 5 % elastano

Tamanho Referência
S-3XL 0421100 60..

unidade **119,90 €**



NOVO CASACO SOFTSHELL «CASUAL»

HOMEM

100 % poliéster

Tamanho Referência
S-3XL 0421100 57..

unidade **99,90 €**



NOVO CASACO COM CAPUZ «HYBRID HOOD» MULHER

80 % poliéster, 15 % viscose, 5 % elastano

Tamanho Referência
XS-XL 0421100 61..

unidade **119,90 €**



NOVO COLETE «CASUAL» HOMEM

100 % poliéster

Tamanho Referência
S-3XL 0421100 58....

unidade **69,90 €**



NOVO SWEATSHIRT COM CAPUZ «PRO NATURE» HOMEM

60 % algodão, 40 % poliéster

Tamanho Referência
S-3XL 0421400 49..

unidade **69,90 €**



NOVO SWEATSHIRT «LOGO CHEST BLUE» HOMEM

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
S-3XL 042130154..

unidade **69,90 €**



PARA FAZER A SUA ENCOMENDA CORRETAMENTE

1. Escolha o artigo.
2. Complete a referência (.) com o seu tamanho.
Para isso, utilize os seguintes números de dois dígitos:

TAMANHOS INTERNACIONAIS					
XS	-	.34	.44		
S	.48	.38	.48		
X	.52	.42	.52		
L	.56	.46	.56		
XL	.60	.50	.60		
XXL	.64	-	.64		
3XL	.68	-	.68		

TAMANHOS INFANTIS	
98-104	.04
110-116	.16
122-128	.28
134-140	.40
146-152	.52

Preço recomendado em euros



**NOVO CAMISA
«TWILL»
HOMEM**

100 % algodão

Tamanho Referência
 S-3XL 0421400 48..

unidade 59,90 €



**NOVO POLO
«STIHL BASIC»
HOMEM**

60 % algodão, 40 % poliéster

Tamanho Referência
 S-3XL 0421301 44..

unidade 39,90 €



**NOVO T-SHIRT
«TREE CIRCLE»
HOMEM**

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
 S-3XL 0421301 55..

unidade 34,90 €



**NOVO T-SHIRT
«TREE CIRCLE»
MULHER**

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
 XS-XL 0421301 56..

unidade 34,90 €



**NOVO T-SHIRT «PRO
NATURE»
UNISSEXO**

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
 XS-3XL 0421301 57..
 XS-3XL 0421301 58..

unidade 34,90 €



**NOVO TÉNIS «STIHL»
UNISSEXO**

100 % pele

Tamanho Referência
 37-46 0421500 25..^①

por cada par 99,90 €



**NOVO MEIAS
«STIHL 100»
UNISSEXO**

80 % algodão, 18 % nylon,
2 % elastano

Tamanho Referência
 35-46 0421500 25..^②

por cada par 12,90 €



**NOVO BONÉ
«LEGENDARY BEIGE»
UNISSEXO**

100 % algodão

Tamanho Referência
 único 0421600 0293

19,90 €



**NOVO LUZ DE
TRABALHO LED
«STIHL»**

Alumínio, material sintético

Referência 0421600 0279 **18,90 €**



**NOVO CANECA
TÉRMICA XXL «SIGN»**

Aço inoxidável reciclado,
material sintético, sem chumbo

Referência 0421600 0272 **34,90 €**



**NOVO PLACA
DE ESTANHO
«KUNDENDIENST»
DIN A3**

Metal

Referência 0421600 0257 **19,90 €**



**NOVO CHAPÉU
«BUCKET-TERRY»
UNISSEXO**

100 % algodão

Tamanho Referência
 S-M 0421500 2609
 L-XL 0421500 2611

24,90 €



**NOVO GORRO
«COTTON BEIGE»
UNISSEXO**

60 % algodão, 40 % poliacrílico

Tamanho Referência
 único 0421600 0297

24,90 €



**NOVO GOLA »TREES«
UNISSEXO**

100 % poliéster

Tamanho Referência
 único 0421600 0291

17,90 €



**NOVO LUZES DE
TRABALHO LED
«CHAINSAW»**

Material sintético

Referência 0421600 0269 **29,90 €**



**NOVO PORTA-
CHAVES COM
PENDENTE «CONTRA»**

Couro, cobre

Referência 0421600 0260 **14,90 €**



**NOVO PUZZLE
DE MADEIRA 3D
«MS 500i»**

Madeira

Referência 0421600 0300 **14,90 €**





NOVO CAMISOLA DE MANGA COMPRIDA «KIDS UV PROTECTION» CRIANÇA

52 % algodão, 43 % viscose, 5 % elastano

Tamanho Referência
 98-152042130164..

unidade 39,90 €



NOVO T-SHIRT «KIDS PRO NATURE WHITE» CRIANÇA

100 % algodão orgânico

Tamanho Referência
 98-152042130165..

unidade 29,90 €



NOVO JOGO PARA CRIANÇAS TORRE OSCILANTE «STIHL WOOD»

Madeira, papel

Referência 04216000284 19,90 €



BANCADA DE TRABALHO PARA CRIANÇAS COM BRINQUEDOS DE MADEIRA

Madeira

Referência 04216000144 124,90 €



NOVO CAMISOLA «TROYER TIMBERSPORTS®» UNISSEXO

50 % poliéster, 43 % algodão, 7 % elastano

Tamanho Referência
 XS-3XL 042130150..

unidade 69,90 €



NOVO T-SHIRT FUNCIONAL «TIMBERSPORTS®» HOMEM

84 % poliéster, 16 % elastano

Tamanho Referência
 XS-3XL 042130162..

unidade 39,90 €



NOVO T-SHIRT FUNCIONAL «TIMBERSPORTS®» MULHER

84 % poliéster, 16 % elastano

Tamanho Referência
 XS-XL 042130163..

unidade 39,90 €

Preço recomendado em euros

Os dígitos finais (...) do referência são vinculativos para a especificação do tamanho. Encontrará mais informação em www.stihl.pt

STIHL TIMBERSPORTS® WORLD CHAMPIONSHIP 2026

Para assinalar o 100º aniversário da STIHL, o Campeonato Mundial, o ponto alto da época internacional dos lenhadores desportivos de elite, regressa à Alemanha: Nos dias 30 e 31 de outubro de 2026, a Porsche Arena, em Estugarda, tornar-se-á o centro do mundo TIMBERSPORTS®. Espera-se que mais de 120 atletas de topo de mais de 20 países participem nas competições com potentes motosserras e machados afiados. Serão distinguidos o melhor atleta individual e a melhor equipa nacional do mundo. Para mais informações, consultar stihl-timbersports.com ou easyticket.de.



NÃO QUER ESPERAR ATÉ AO CAMPEONATO MUNDIAL?

Veja TIMBERSPORTS® no YouTube agora! Aqui encontrará as explicações mais importantes sobre o desporto e todos os destaques da competição, transmissões atuais em direto e documentários.

youtube.com/stihltimbersports

STIHL NO LOCAL

O seu Concessionário STIHL

Com o Concessionário STIHL, está em boas mãos, quer para aconselhamento, formação ou assistência técnica. Este terá todo o prazer em aconselhá-lo na seleção do aparelho para as suas necessidades, dará dicas valiosas para uma utilização profissional e oferece uma assistência técnica profissional. Para que possa desfrutar da sua máquina a motor durante muito tempo.

Peças sobresselentes STIHL

A máxima fiabilidade, mesmo em condições extremas, é uma questão natural para o equipamento motorizado STIHL. No caso improvável de algo falhar no seu equipamento, o serviço de apoio ao cliente STIHL e os concessionários especializados têm disponíveis peças sobresselentes originais STIHL que contribuem decisivamente para o desempenho, segurança e vida útil do seu equipamento motorizado STIHL. **A STIHL fornece-lhe peças sobresselentes originais durante pelo menos 10 anos após o fim da produção de uma motosserra ou equipamento motorizado.** Comprar STIHL é, portanto, um investimento a longo prazo. Podem ser reconhecidas pelas letras STIHL  ou pelo símbolo de peças sobresselentes, um S estilizado.

Qualidade STIHL controlada

O alto padrão das máquinas STIHL resulta dos rigorosos requisitos de qualidade satisfeitos por todos os nossos setores empresariais. Desta forma, no que respeita a uma gestão de qualidade e ambiente sem falhas, a STIHL cumpre as Normas ISO 9001 e ISO 14001, aplicáveis em todo o mundo. A STIHL trabalha permanentemente no contínuo desenvolvimento de todos os aparelhos. Por isso, reservam-se alterações na forma, tecnologia e equipamento do volume de fornecimento.

Para a sua segurança

Alguns produtos podem representar um risco para o utilizador, pessoas que se encontram nas proximidades, animais ou objetos se forem utilizados incorretamente. Por isso, leia atentamente o manual de instruções completo antes de colocar o produto em funcionamento e / ou de o utilizar pela primeira vez e respeite as instruções de segurança.

Proteção da marca

A qualidade e a segurança dos nossos clientes são da maior importância para nós enquanto empresa. Os nossos produtos estão protegidos, em particular, pelas seguintes marcas registadas da ANDREAS STIHL AG & Co. KG:

Logótipo de STIHL



Logótipo de peças de reposição STIHL



Combinação de cores laranja / cinza

OS PRODUTOS STIHL SÃO REGULARMENTE INSPECIONADOS POR INSTITUIÇÕES ALEMÃS E INTERNACIONAIS.

Submetemo-nos a estes testes porque os consideramos como uma continuação dos nossos próprios programas de testes. Atribuímos grande importância aos pareceres destes organismos independentes - sobretudo no interesse dos nossos clientes. Ao concederem as suas marcas de certificação, as instituições atestam o elevado padrão de qualidade e a tecnologia exemplar dos produtos STIHL. Encontre mais informações sobre o cumprimento da Diretiva 2002/44/EG relativa a vibrações em www.stihl.com/vib.

EXPLICAÇÃO DAS CERTIFICAÇÕES

Controlo voluntário através de uma empresa de prestígio:

 Controlo voluntário "segurança certificada" através de um centro de testes reconhecido. O símbolo GS pode ser utilizado para determinar qual organismo que realizou o teste, por exemplo TÜV. Mais informações em www.tuv.com/gs-zeichen.

 O Kuratorium für Waldbau und Forsttechnik (Patronato para o trabalho e técnica florestal) concede o certificado "KWF-Profi" aos meios médios técnicos de trabalhos florestais que cumprem todos os requisitos em termos de rentabilidade, segurança no trabalho, ergonomia e respeito pelo meio ambiente. O certificado "KWF-Standard" é concedido a produtos adequados para uso não florestal, por exemplo, produtos para fins agrícolas ou paisagísticos ou para coletores de lenha. O rótulo azul "KWF-Test" é utilizado para distinguir os produtos que tenham passado com sucesso em determinados testes de propriedades técnicas. Mais informações podem ser encontradas em www.kwf-online.de.

 O PEFC ("Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes") é um sistema transparente e independente para assegurar uma gestão florestal sustentável. Se um produto fabricado em madeira apresentar o selo PEFC, isto significa que todo o fabrico do produto - desde a matéria-prima até ao produto final pronto a ser utilizado - é certificado e controlado por peritos independentes. Mais informações em www.pefc.de.

 O Rótulo Ecológico Europeu, introduzido pela Comissão Europeia em 1992, é reconhecido em todos os estados-membros da UE e o Espaço Económico Europeu. Graças à «flor», o consumidor europeu sabe que se trata de um produto amigo do ambiente e de alta qualidade, testado por organismos nacionais independentes nos vários estados-membros. Mais informações em www.eu-ecolabel.de.

 ECOCERT Greenlife certifica detergentes e agentes de limpeza ecológicos de acordo com a norma ECOCERT "Natural detergents". Mais informações em www.ecocert.com.

 Todo o calçado e peças de vestuário GORE-TEX® possuem a garantia Guaranteed to Keep You Dry™ vitalícia para a impermeabilidade, resistência ao vento e respirabilidade. Encontre mais informações em www.gore-tex.de.

 Os produtos com o rótulo Oeko-Tex® foram testados com sucesso, segundo a Oeko-Tex® Standard 100, recebendo a respetiva certificação. A norma Oeko-Tex® Standard 100 é um sistema de ensaio e certificação de produtos têxteis em bruto, intermédios e finais aceites universalmente. As verificações de substâncias nocivas englobam, entre outras, substâncias legalmente proibidas e regulamentadas, assim como produtos químicos nocivos para a saúde. Encontre mais informações em www.oeko-tex.com.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS E CERTIFICAÇÕES

Constant Power

 Desempenho constante, independentemente do nível de carga da bateria. Com máquinas a bateria de outras marcas, o desempenho geralmente diminui durante o trabalho à medida que a bateria é descarregada. Tal não acontece com as máquinas a bateria STIHL com CONSTANT POWER. Graças à eletrónica inteligente, a sua máquina STIHL funciona com um desempenho consistente-alto.

Power Boost

 Desempenho máximo. Graças à eletrónica inteligente, a sua máquina e a bateria comunicam entre si. Se ambas tiverem a função POWER BOOST, a bateria pode fornecer potência extra durante um período limitado, além da potência constante habitual. Para aproveitar melhor a carga, a máquina volta automaticamente à potência constante, conhecida como CONSTANT POWER.

Tecnologia STIHL EC

 O motor elétrico sem escovas (EC) da STIHL, funciona muito eficientemente e praticamente sem desgaste, graças à tecnologia STIHL EC. Como centro de controlo inteligente, deteta a qualquer momento, a bateria inserida no equipamento, e alimenta o motor EC com o desempenho correspondente da bateria. Assim garante que o equipamento tenha sempre o melhor desempenho disponível, ou seja constante ao longo de todo o processo de descarga da bateria.

Utilização à chuva

 Todas as máquinas a bateria STIHL do sistema AP são para utilizadores profissionais e para a utilização diária. Além de que, foram desenhadas para utilizar-se em condições meteorológicas adversas. Todos os produtos com este símbolo podem utilizar-se também à chuva. A proteção contra salpicos de água foi testada com testes internos muito exigentes.

Certificação IPX

 Proteção contra salpicos. O grau de proteção IP define, entre outras coisas, a proteção contra a humidade dos equipamentos elétricos ou eletrónicos de acordo com critérios normalizados. Foram estabelecidos diferentes níveis, em que IPX4 indica proteção contra salpicos de água e IPX5 contra jatos de água de todos os ângulos. Os aparelhos elétricos e com bateria que apresentam este símbolo foram certificados por um organismo de controlo independente, além da qualificação interna para utilização sob chuva, com base nos requisitos normalizados.

Longa duração de vida

 Baterias de longa duração. As baterias STIHL do sistema AP são extremamente duráveis e resistentes. Elas são projetadas para requisitos particularmente exigentes, que normalmente podem ocorrer em aplicações muito intensivas com exigentes requisitos de potência no setor profissional. Além do design extraordinariamente robusto, a base para isso é a tecnologia da célula da bateria especial, particularmente durável. Além disso, graças à eletrónica inteligente, essas baterias STIHL podem ser carregadas com mais frequência e rapidez do que a média.

Utilização sem proteção auditiva

 Os dispositivos eletrónicos e a tecnologia da bateria tornam estas máquinas a solução perfeita para trabalhar em ambientes sensíveis ao ruído, como jardins em hospitais, parques ou zonas residenciais. Tenha em atenção as indicações incluídas nas instruções de utilização.

Norma para a determinação do rendimento

Rendimento dos produtos a gasolina determinado de acordo com as normas ISO 20599, ISO 7293 e ISO 8893 (na versão em vigor na data da primeira comercialização do produto).

Potência (potência mecânica) e consumo de energia dos produtos a bateria determinados de acordo com a versão do design DIN SPEC 91519:2025.

Proteção anti-corte EN ISO 11393

 Este símbolo identifica o vestuário, luvas ou calçado de segurança de proteção anti-corte, testado para utilizadores de motosserras, segundo EN ISO 11393 e EN ISO 17249.

Áreas de proteção anti-corte em vestuário de proteção anti-corte

As áreas de proteção anti-corte no vestuário de proteção anti-corte são representadas pelos seguintes ícones de acordo com a norma EN ISO 11393. Existem várias classes de proteção anti-corte (a velocidade de corrente indicada é apenas um parâmetro ao testar de acordo com a norma EN ISO 11393 e não se correlaciona necessariamente com uma motosserra operada na mesma velocidade de corrente): classe de proteção anti-corte 0 (16 m/s); classe de proteção anti-corte 1 (20 m/s); classe de proteção anti-corte 2 (24 m/s); classe de proteção anti-corte 3 (28 m/s).

A KWF recomenda a classe de proteção de anti-corte 1 para trabalhos florestais realizados por pessoas com formação. Isto inclui também os apanhadores de lenha autopropulsados que tenham concluído devidamente um curso para operadores de motosserras.

Encontre uma vista geral das características mais importantes do produto na página <?>.

Design A Design B Design C



Diantera / traseira

Design B



A zona diantera conta com uma proteção anti-corte completa e na zona do abdômen. Na zona traseira a proteção está na zona do braço e até ao ombro.

Roupa de advertência EN ISO 20471

A norma define a área mínima de cor de alta advertência (visível durante o dia) e riscos retro-refletoras (visíveis durante a noite) e classifica em três classes, sendo que a classe 3 tem o maior efeito de advertência. A combinação entre casaco e calças aumenta a classe, uma vez que a área da cor de advertência e do material refletor é maior. Exemplo:

 2 = cor de advertência e material refletor; neste caso, EN ISO 20471 classe 2

Proteção contra a chuva EN 343

Ao trabalhar com intempéries, a roupa impermeável da STIHL protege da chuva e do vento no exterior quando se trabalha ao ar livre e assegura um bom conforto de utilização a partir do interior, permitindo que a transpiração passe para o exterior. A norma EN 343 define ambos parâmetros como impermeabilidade da água (número superior) e impermeabilidade ao vapor de água (número inferior). Ambos valores se classificam em 4 níveis, sendo a classe 4 a que oferece a maior impermeabilidade. As costuras estão seladas para serem impermeáveis. Exemplo:

 3 = Impermeabilidade à água
3 = Impermeabilidade ao vapor de água

INFORMAÇÃO GERAL

1. Todos os preços incluídos neste catálogo são preços recomendados pelo fabricante, em euros e com impostos incluídos.

2. Os preços deste catálogo baseiam-se no preçoário de 1 de janeiro de 2026. A STIHL reserva-se com o direito de alterar os preços de venda recomendados, sem compromisso. Os preços atuais estão disponíveis em www.stihl.pt.

3. Com a publicação deste catálogo, todos os catálogos anteriores perdem a validade.

4. Não podem reivindicar-se direitos com base nas indicações ou imagens constantes deste catálogo. Reservamo-nos o direito de introduzir alterações à tecnologia, design, equipamento e preço.

5. As motosserras e máquinas originais STIHL são identificáveis pela combinação das cores cinza e laranja.

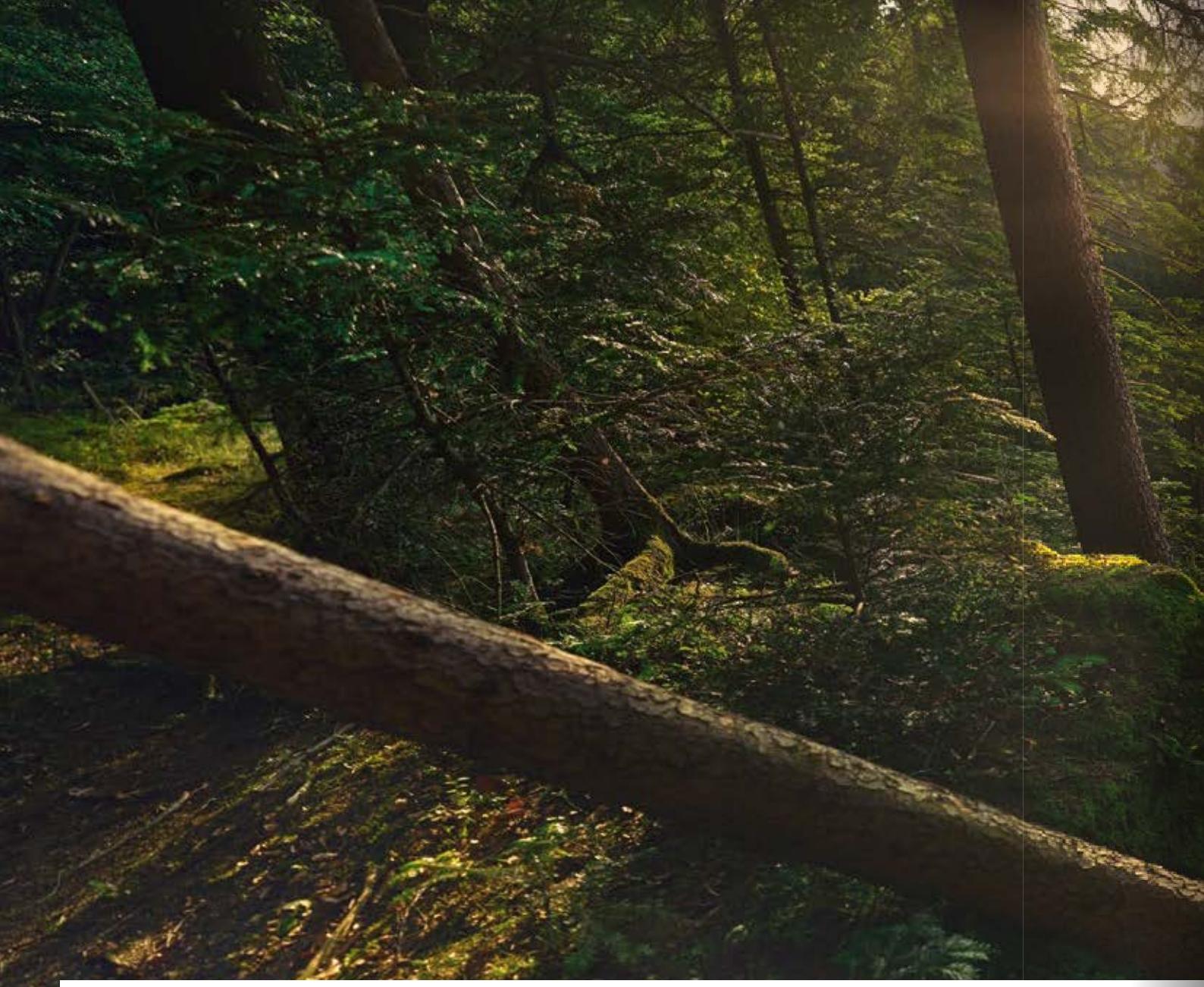
6. Esta publicação e todos os seus elementos estão protegidos por direitos de autor. Reservam-se todos os direitos, em especial, o direito à reprodução, tradução e processamento por sistemas eletrónicos.

Este catálogo contém inúmeras combinações de máquinas e ferramentas associadas para as mais diversas aplicações e grupos de utilizadores. Para aplicações padrão, aconselhamos a utilização das combinações recomendadas pela STIHL. Encontrá-las-á no manual de instruções da sua máquina. Para um aconselhamento individual sobre a combinação mais adequada à sua aplicação, por favor contacte o seu Concessionário STIHL.

A STIHL adverte sobre falsificações: www.STIHL.de/piraterie

Andreas Stihl,S.A.
Avenida dos Combatentes,
No 55 e 57
2710-038 Abrunheira - Sintra
Portugal
www.stihl.pt

Apoio ao cliente
Telefone: +351 219 108 200
E-Mail: info@stihl.pt



ESTAMOS AO SEU DISPOR:

Armando Mariano Santos, Lda.

www.armandomarianosantos.com

SEDE: Estrada Nacional 233, 45

6300-010 Adão

Tel./Fax: 271 979 212

FILIAL: Urb. Castelos Velhos, 2 - R/C Esq.

6300-372 Guarda

Tel./Fax: 271 222 863



0421 070 1219. M12. M25. Mohn. Impresso na Alemanha © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2024. Impresso em papel certificado pelo PEFC. A Certificação PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) é sinónimo de exploração florestal sustentável, com o objetivo de preservar os ecossistemas florestais para as gerações futuras. Organismos de certificação independentes controlam o cumprimento da regulamentação para este selo, dedicado às florestas. As empresas que utilizam papel com certificação PEFC, mostram o seu compromisso com o ambiente e a sua atitude responsável para com a madeira, matéria-prima imprescindível. Encontre mais informações em www.pefc.pt.