



ET24

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



ET24 - A evolução no seu mundo de trabalho.

Com a nova geração de modelos na classe de 1,7 até 2,4 t a Wacker Neuson impõe marcos nas escavadoras compactas. Foram mantidas inovações comprovadas e forma combinadas com novas abordagens para o desenvolvimento. Daqui resulta uma classe de máquinas completamente nova até ao mínimo detalhe. Isto promete um mais em termos de eficiência e rendimento.

- Uma cabine inovadora e com estruturação nova: A cabine, desenvolvida e completamente redesenhada no interior, da série ET assenta novos marcos no que diz respeito a visibilidade, segurança e conforto de operação.
- Rendimento e eficiência: Os motores a diesel de grande volume e o novo sistema hidráulico inovador colocam marcos na aplicação.
- Máxima conectividade de com até 4 circuitos de controlo adicionais: É possível optar a partir da fábrica por até 4 circuitos de controlo adicionais para todos os modelos da série ET.
- Modelo de carroçaria otimizado, versátil e estável: Porque apenas isso é que garante a estabilidade e as melhores características de condução no dia a dia.
- Modelo otimizado de sistema para braços com diferentes comprimentos de cabo de pá: Através do sistema de braço forte com dois comprimentos do cabo da pá opcionais, é possível atingir com cada aparelho as forças de escavação e valores de escavação ótimos.



Dados técnicos

Dados de funcionamento

Peso de transporte min.	2,065 kg
Peso operacional min.	2,210 kg
Força de arranque máx.	15.62 kN
Força de rompimento máx.	22 kN
Profundidade da vala	2,420 mm
Altura de enchimento máx.	2,750 mm
Raio da vala	4,150 mm
Rotação da superestrutura	10 1/min
C x L x A min.	4,030 x 1,400 x 2,390 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Motor	Motor a diesel de 3 cilindros refrigerado a água
Cilindrada	1,116 cm ³
Rotação	2,200 1/min
Potência do motor segundo ISO	13.4 kW
Bateria Tensão	44 Ah
Conteúdo do reservatório	24 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba de regulação dupla com 2 bombas hidráulicas
Potência de descarga máx.	78 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	240 bar
Pressão operacional Engrenagem de giro	150 bar
Rotação Superstrutura	10 1/min
Reservatório hidráulico Conteúdo	19 l

Carroçaria

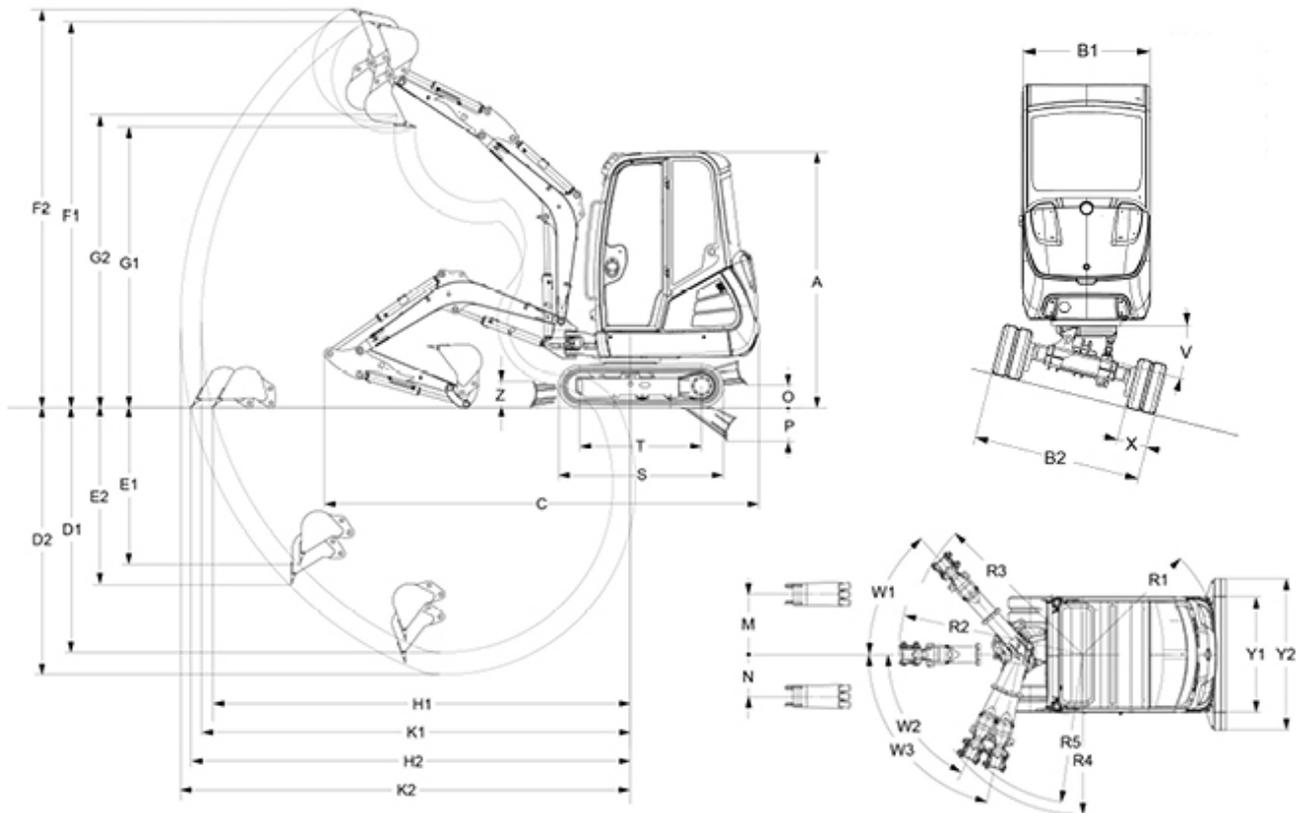
Velocidade de marcha máx.	4 km/h
Largura da corrente	250 mm



Área de solo livre	295 mm
<hr/>	
Lâmina niveladora	
Largura	1,400 mm
Altura	300 mm
Curso sobre placa padrão do terreno de fundação	300 mm
Curso de baixo de placa padrão do terreno de fundação	340 mm
<hr/>	
Nível sonoro	
Nível sonoro (LwA) segundo 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA segundo ISO 6394	76 dB(A)



Dimensões



VDS

A	Altura mm	2,392 2,472
B1	Largura Superestrutura mm	990 990
B2	Largura mm	1,400 1,400
C	Comprimento de transporte mm	4,022 3,980
D1	Profundidade da vala Máx. braço telescópico curto mm	2,400 2,323
D2	Profundidade da vala Máx. b mm	2,600 2,523
E1	Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico curto mm	1,562 1,482
E2	Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico longo mm	1,746 1,667
F1	Altura de corte Max. (short dipper stick) mm	3,960 4,028
F2	Altura de corte Máx. braço telescópico longo mm	4,080 4,151
G1	Altura de enchimento Máx. braço telescópico curto mm	2,748 2,827
G2	Altura de enchimento Máx. braço telescópico longo mm	2,870 2,950



K1	Raio da vala Máx. braço telescópico curto mm	4,150	4,146
K2	Raio da vala Máx. braço telescópico longo mm	4,340	4,334
H1	Alcance Máx. no piso braço telescópico curto mm	4,025	3,995
H2	Alcance Máx. no piso braço telescópico longo mm	4,220	4,204
R1	Raio de oscilação da traseira Mín. mm	1,160	1,169
M	Deslocamento do braço Máx. para centro do balde, lado direito mm	520	516
N	Deslocamento do braço Máx. para centro do balde, lado esquerdo mm	360	359
O	Altura de elevação Máx. de lâmina niveladora acima do piso (curta) mm	300	348
P	Profundidade da escavação Máx. de lâmina niveladora abaixo do piso (curta) mm	340	316
R2	Raio de rotação do braço centro mm	1,660	1,666
R3	Raio de rotação do braço direita mm	1,580	1,582
R4	Raio de rotação do braço bloqueio esquerdo mm	1,450	1,450
R5	Raio de rotação do braço máx. esquerdo mm	1,350	1,356
S	Comprimento Comprimento total da unidade de lagartas (superestrutura padrão) mm	1,840	1,838
T	Comprimento Comprimento de unidade de lagartas entre rodas dentadas (superestrutura padrão) mm	1,385	1,383
W1	Ângulo de rotação Máx. de sistema de lança para a direita °	48	48
W2	Ângulo de rotação Máx. de sistema de lança para o bloqueio esquerdo °	64	64
W3	Ângulo de rotação Máx. de sistema de lança para a esquerda °	77	77
Y1	Largura Lâmina niveladora mm	1,400	1,400
Z	Altura Lâmina niveladora mm	300	300

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.