



ET20

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



ET20 - 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.	1,880 kg
Peso operacional min.	2,025 kg
Força de arranque máx.	13.08 kN
Força de rompimento máx.	19 kN
Profundidade da vala	2,400 mm
Altura de enchimento máx.	2,720 mm
Raio da vala	4,130 mm
C x L x A min.	4,030 x 990 x 2,295 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.	73 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	200 bar
Pressão operacional Engrenagem de giro	150 bar
Rotação Superstrutura	10 1/min
Reservatório hidráulico Conteúdo	19 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	4.1 km/h
Largura da corrente	250 mm
Área de solo livre	170 mm



Lâmina niveladora

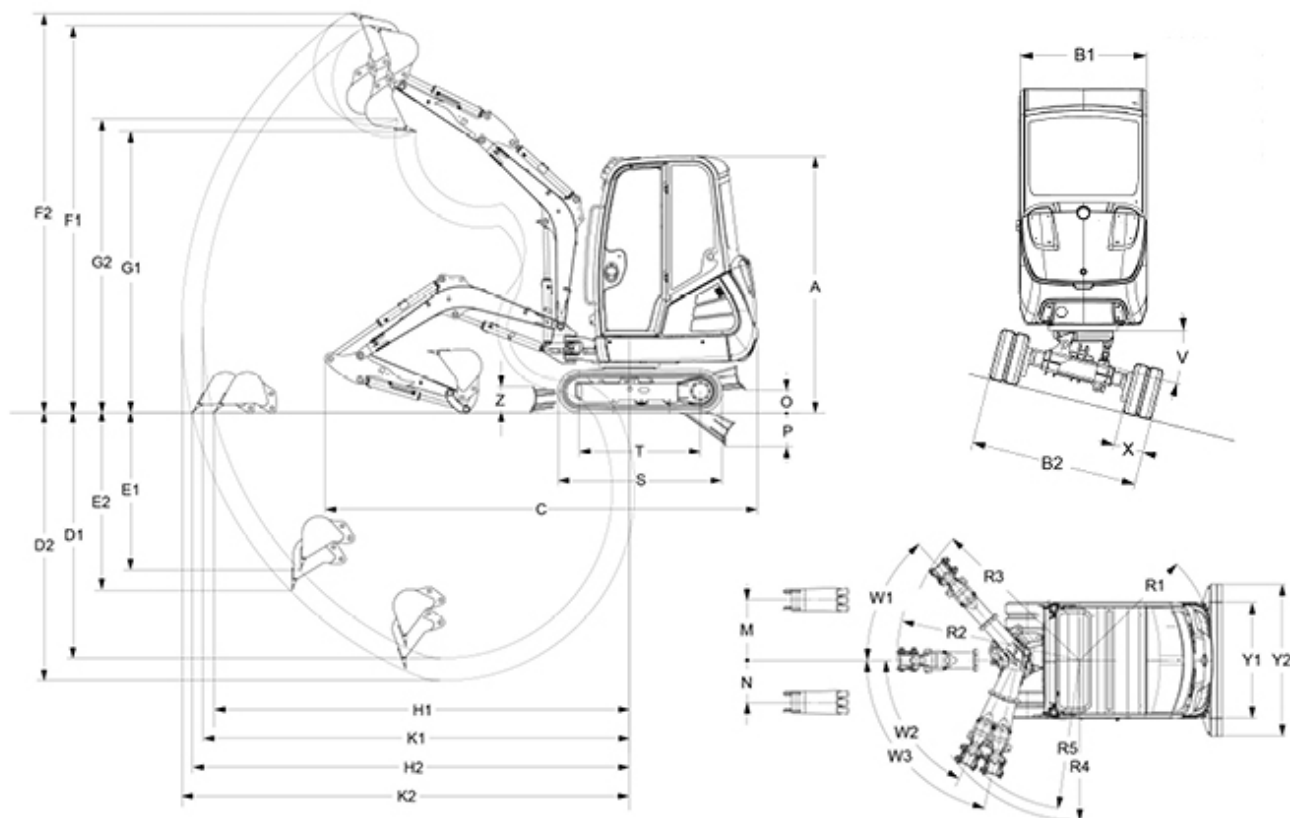
Largura	990 mm
Altura	220 mm
Curso sobre placa padrão do terreno de fundação	220 mm
Curso de baixo de placa padrão do terreno de fundação	300 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) segundo 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA segundo ISO 6394	77 dB(A)



Dimensões



VDS		
A	Altura mm	2,295 2,388
B1	Largura Superestrutura mm	990 990
B2	Largura superestrutura recolhida mm	990 990
B2	Largura superestrutura estendida (superestrutura telescópica apenas) mm	1,300 1,300
C	Comprimento de transporte mm	4,050 4,024
D1	Profundidade da vala Máx. braço telescópico curto mm	2,490 2,391
D2	Profundidade da vala Máx. braço telescópico longo mm	2,690 2,590
E1	Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico curto mm	1,670 1,567
E2	Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico longo mm	1,850 1,752
F1	Altura de corte Máx. braço telescópico curto mm	3,840 3,929
F2	Altura de corte Máx. braço telescópico longo mm	3,960 4,052
G1	Altura de enchimento Máx. braço telescópico curto mm	2,720 2,928



G2	Altura de enchimento Máx. braço telescópico longo mm	2,840	2,805
K1	Raio da vala Máx. braço telescópico curto mm	4,130	4,129
K2	Raio da vala Máx. braço telescópico longo mm	4,330	4,317
H1	Alcance Máx. no piso braço telescópico curto mm	4,030	4,005
H2	Alcance Máx. no piso braço telescópico longo mm	4,230	4,201
R1	Raio de oscilação da traseira Mín. mm	1,160	1,169
M	Deslocamento do braço Máx. para centro do balde, lado direito mm	516	516
N	Deslocamento do braço Máx. para centro do balde, lado esquerdo mm	359	359
O	Altura de elevação Máx. de lâmina niveladora acima do piso (curta) mm	220	364
O	Altura de elevação Máx. de lâmina niveladora acima do piso (longa) mm	300	353
P	Profundidade da escavação Máx. de lâmina niveladora abaixo do piso (curta) mm	300	255
P	Profundidade da escavação Máx. de lâmina niveladora abaixo do piso (longa) mm	360	312
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 Total crawler length (standard undercarriage) mm	1,710	1,709
T	Comprimento Crawler length Sprocket wheel (standard undercarriage) mm	1,325	1,326
W1	Ângulo de rotação de sistema de lança para a direita °	48	48
W2	Ângulo de rotação de sistema de lança para o bloqueio esquerdo °	64	64
W3	Ângulo de rotação de sistema de lança para a esquerda °	77	77
Y1	Largura Lâmina niveladora mm	990	990
Y2	Largura Largura de lâmina niveladora com expansão (superestrutura telescópica apenas) mm	1,300	1,300
Z	Altura Lâmina niveladora mm	230	230

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.