



50Z3

Escavadoras compactas zerotail < 6 t

50Z3 - Mantém as suas costas livres.

Quando para todas as outras máquinas a atuação se torna apertada é quando os Zero Tails da Wacker Neuson trabalham na sua melhor forma. Os Zero Tails compactos impressionam pela potência, mobilidade e maior conforto. O motor localizado na lateral e os depósitos tornam isto possível.

- Sem consola traseira e com medidas compactas devido aos motores laterais e bloco de controlo de válvula, depósito de combustível e depósito de óleo hidráulico na traseira.
- Cabine do condutor espaçosa e entrada ampla: Tudo orientado para a utilização prática e orientado para a simplificação do trabalho.
- Equipamento de série variado e possibilidades de equipamento individualizado como opção.
- Acessos de manutenção com dimensões amplas.
- Sistema Vertical Digging (VDS) opcional: Com a inclinação sem níveis da superestrutura até 15 graus podem ser niveladas subidas até 27 por cento.

**50Z3****Escavadoras compactas zerotail < 6 t**

Dados técnicos

Dados de funcionamento

Peso de transporte mín.	4.905 kg
Peso operacional mín.	5.280 kg
Força de arranque máx.	26,6 kN
Força de rompimento máx.	3.380 daN
Profundidade da vala	3.500 mm
Altura de enchimento máx.	3.680 mm
Raio da vala	5.985 mm
C x L x A	5,500 x 1,990 x 2,570 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	4TNV88
Motor	Motor a diesel de 4 cilindros refrigerado a água EPA III
Cilindrada	2.189 cm ³
Rotação	2.400 1/min
Potência do motor segundo ISO	28,1 kW
Bateria	88 Ah
Conteúdo do reservatório	83 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba dupla variável & bomba dupla hidráulica
Potência de descarga	167,1 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	240 bar
Pressão operacional Engrenagem de giro	215 bar
Reservatório hidráulico	80 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	4,6 km/h
Capacidade de subida	58 %
Largura da corrente	400 mm



Área de solo livre	305 mm
--------------------	--------

Lâmina niveladora

Largura	1.990 mm
Altura	380 mm
Curso sobre terreno de fundação	415 mm
Curso de baixo de terreno de fundação	455 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) segundo 2000/14/CE	96 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA segundo ISO 6394	77 dB(A)

Informações relativas a acessórios adequados encontra na nossa página.

Reservado o direito a efectuar mudanças no interesse do desenvolvimento contínuo do produto. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, consulte o manual. A potência real pode variar com base nas condições específicas de funcionamento.

Informações relativas a acessórios adequados encontra na nossa página. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.