



28Z3

Escavadoras compactas zero tail < 6 t



Oscilamento zero da consola traseira para manobrabilidade excelente: 28Z3

A escavadora compacta 28Z3 combina o desempenho de uma escavadora de lagartas convencional com a excelente manobrabilidade de uma máquina de oscilamento zero da console traseiro. Quando a carcaça é rodada, o console traseiro não é projectado para além da largura das esteiras. Esta escavadora de 3,5 toneladas está disponível na versão com cobertura ou com cabine completa, cada uma com a escolha de braço telescópico padrão ou longo. Alimentado por um motor económico a diesel de 3 cilindros da Yanmar, a escavadora de esteiras 28Z3 inclui esteiras de borracha, lâmina niveladora, luzes de trabalho montadas na lança e um sistema de mudança de padrão de controle.

- Oscilamento zero do console traseiro para trabalhos em espaços apertados e confinados.
- Acesso fácil e conforto para o operador são garantidos numa das maiores estações do operador desta classe.
- Os apoios para os braços e o banco ajustável em 5 posições garantem ergonomia e um ambiente de trabalho confortável ao operador.
- Sistema de Escavação Vertical (VDS) opcional. O VDS permite um oscilamento progressivo da superestrutura até 15°, para compensar declives, economizando até 25% de custos com material e tempo.
- Unidade equipada com uma válvula seletora de controle de padrão para versatilidade e facilidade de utilização.



Dados técnicos

Dados de funcionamento

Peso de transporte mín.	2.575 kg
Peso operacional mín.	2.735 kg
Força de arranque máx.	15,4 kN
Força de rompimento máx.	2.250 daN
Profundidade da vala	2.544 mm
Altura de enchimento máx.	2.840 mm
Raio da vala	4.613 mm
C x L x A	4,255 x 1,570 x 2,408 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Motor	Arrefecido a água, motor a diesel de 3 cilindros
Cilindrada	1.115 cm ³
Rotação	2.500 1/min
Potência do motor segundo ISO	15,2 kW
Bateria	44 Ah
Conteúdo do reservatório	35,2 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba variável dupla e de engrenagem dupla
Potência de descarga	89,4 l/min
Pressão operacional para sistema hidráulico de trabalho e de tração	225 bar
Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios	206 bar
Reservatório hidráulico	26,5 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	3,8 km/h
Capacidade de subida	58 %
Largura da corrente	300 mm
Área de solo livre	277 mm



Lâmina niveladora

Largura	1.570 mm
Altura	290 mm
Curso máx., acima do solo	380 mm
Curso máx., abaixo do solo	419 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) conforme 2000/14/CE	93 dB(A)
--	----------

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 © 2014 Wacker Neuson SE.