

**3503**

Escavadoras compactas &lt; 6 t

**Máxima potência e operação suave: 3503**

A escavadora de esteiras 3503 garante um dos sistemas hidráulicos mais suaves e potente disponíveis atualmente no mercado na sua classe. Esta escavadora de 3,5 toneladas está disponível na versão com cobertura ou com cabine completa, cada uma com a escolha de braço telescópico curto ou longo. Alimentado pelo motor económico a diesel de 4 cilindros da Yanmar, a escavadora de lagartas 3503 inclui lagartas de borracha, lâmina niveladora e luzes de trabalho montadas na lança de série. A superestrutura em forma de X garante mais potência de elevação e estabilidade. Ligação hidráulica auxiliar montada no braço telescópico para duas direções de movimento e um sistema de mudança de padrão de controle.

- Escavadora convencional e motor de 4 cilindros potente para máximo desempenho de escavação
- Grande cobertura do motor e pára-choques traseiros removíveis garantem um acesso rápido ao compartimento do motor, para uma manutenção mais fácil.
- Os apoios para os braços e o banco ajustáveis garantem ergonomia e um ambiente de trabalho confortável ao operador.
- Unidade equipada com válvula seletora de controle de padrão para versatilidade e facilidade de utilização.
- Luzes de trabalho montadas no braço telescópico, de série, para ótimas condições de trabalho.



## Dados técnicos

### Dados de funcionamento

Peso de transporte mín.	3.425 kg
Peso operacional mín.	3.600 kg
Força de arranque máx.	21,97 kN
Força de rompimento máx.	3.725 daN
Profundidade da vala	3.225 mm
Altura de enchimento máx.	3.632 mm
Raio da vala	5.270 mm
C x L x A	5,170 x 1,620 x 2,405 mm

### Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	4TNV88
Motor	Arrefecido a água, motor a diesel de 4 cilindros
Cilindrada	2.189 cm <sup>3</sup>
Rotação	2.000 1/min
Potência do motor segundo ISO	23,7 kW
Bateria	71 Ah
Conteúdo do reservatório	52 l

### Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Variável dupla e bomba de engrenagem
Potência de descarga	114,1 l/min
Pressão operacional para sistema hidráulico de trabalho e de tração	240 bar
Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios	200 bar
Rotação Superstrutura	9,2 1/min
Reservatório hidráulico	50 l

### Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	5,5 km/h
Capacidade de subida	58 %
Largura da corrente	300 mm



Área de solo livre	280 mm
--------------------	--------

**Lâmina niveladora**

Largura	1.620 mm
Altura	410 mm
Curso altura máx. de elevação da lâmina niveladora acima do solo	410 mm
Curso profundidade máx. de raspagem da lâmina niveladora abaixo do solo	490 mm

**Nível sonoro**

Nível sonoro (LwA) conforme 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA conforme ISO 6394	74 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.