

#### 2503

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



## 2503 - O clássico forte.

O aparelho potente 2503 da Wacker Neuson garante elevada produtividade aliado ao melhor conforto de operação através da cabine de amplas dimensões. O motor a diesel da Yanmar de grande volume, medidas compactas e a elevada estabilidade oferecem sempre óptimos resultados.

- Motores potentes com binário elevado e tranquilidade de funcionamento. A regulação da potência total garante a utilização ótima da potência do motor a diesel.
- A hidráulica de alto rendimento comprovada da Wacker Neuson com hidráulica adicional de série até ao cabo da pá.
- Entrada grande e cabine ampla, que pode ser desmontada em poucos passos.
- Carroçaria com auto-limpeza e extrema tranquilidade de funcionamento devido à disposição assimétrica da carroçaria e do perfil de correias.

#### **Dados técnicos**

Dados de funcionamento



Peso de transporte min.	2,485 kg
Peso operacional min.	2,640 kg
Força de arranque máx.	13.52 kN
Força de rompimento máx.	22.5 kN
Profundidade da vala	2,620 mm
Altura de enchimento máx.	2,925 mm
Raio da vala	4,515 mm
Rotação da superestrutura	9 1/min
CxLxA	4,410 x 1,370 x 2,370 mm

# Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV88
Motor	Motor a diesel de 3 cilindros refrigerado a água
Cilindrada	1,642 cm <sup>3</sup>
Rotação	2,200 1/min
Potência do motor segundo ISO	19.2 kW
Bateria	71 Ah
Conteúdo do reservatório	41

### Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba dupla variável e hidráulica
Potência de descarga	76 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	240 bar
Pressão operacional Engrenagem de giro	200 bar
Rotação Superstrutura	9 1/min
Reservatório hidráulico	27

# Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	4.4 km/h
Largura da corrente	250 mm
Área de solo livre	270 mm

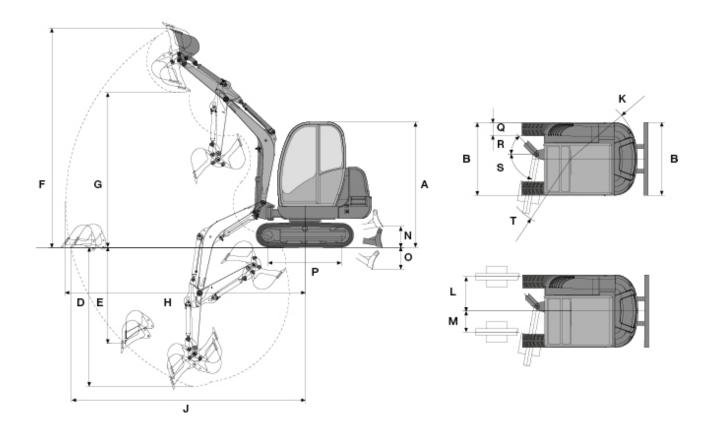
#### Lâmina niveladora



Largura	1,370 mm
Altura	390 mm
Curso	390 mm
Curso	415 mm
NK-ol-serve	
Nível sonoro	
Nível sonoro (LwA) segundo 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA segundo ISO 6394	74 dB(A)



# **Dimensões**



D	Profundidade da vala Máx. braço telescópico curto mm	2,620
D	Profundidade da vala Máx. braço telescópico longo mm	2,825
Е	Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico curto mm	1,810
Е	Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico longo mm	2,000
F	Altura de corte Máx. braço telescópico curto mm	4,125
F	Altura de corte Máx. braço telescópico longo mm	4,250
G	Altura de enchimento Máx. braço telescópico curto mm	2,925
G	Altura de enchimento Máx. braço telescópico longo mm	3,080
Н	Raio da vala Máx. braço telescópico curto mm	4,515
Н	Raio da vala Máx. braço telescópico longo mm	4,693
J	Alcance Máx. no piso braço telescópico curto mm	4,410
J	Passagem traseira Máx. no piso braço telescópico longo mm	4,602
K	Raio de oscilação da traseira Mín. mm	1,240



L	Deslocamento do braço Máx. deslocamento de lança para centro do balde, lado direito mm	653
M	Deslocamento do braço Máx. deslocamento de lança para centro do balde, lado esquerdo mm	393
N	Altura de elevação Máx. lâmina niveladora acima do piso mm	390
0	Profundidade da escavação Máx. lâmina niveladora abaixo do piso mm	415
Т	Raio de rotação do braço mm	1,360
Р	Comprimento mm	1,840
Р	Comprimento mm	1,385
R	Ângulo de rotação Máx. direita °	45
S	Ângulo de rotação Máx. esquerda °	80
Q	Largura mm	250

#### 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.