



3503

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



3503 - O clássico forte.

O aparelho potente 3503 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 ótimos resultados. Com o VDS único este aparelho torna-se no clássico mais adaptável da sua classe.

- 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. O Auto2Speed garante o ajuste automático de velocidade independentemente da tração.
- VDS - (Sistema Vertical Digging): Com a inclinação sem níveis da superestrutura até 15 graus pode nivelar subidas e poupar até 25 % material e tempo.

Dados técnicos



Dados de funcionamento

Peso de transporte min.	3,425 kg
Peso operacional min.	3,600 kg
Força de arranque máx.	21.97 kN
Força de rompimento máx.	37.3 kN
Profundidade da vala	3,230 mm
Altura de enchimento máx.	3,620 mm
Raio da vala	5,270 mm
Rotação da superestrutura	9.2 1/min
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	Motor a diesel de 4 cilindros refrigerado a água
Cilindrada	2,189 cm ³
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	Bomba dupla variável e hidráulica
Potência de descarga	114.1 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	240 bar
Pressão operacional Engrenagem de giro	200 bar
Rotação Superstrutura	9.2 1/min
Reservatório hidráulico	50 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	5.5 km/h
Largura da corrente	300 mm
Área de solo livre	280 mm



Lâmina niveladora

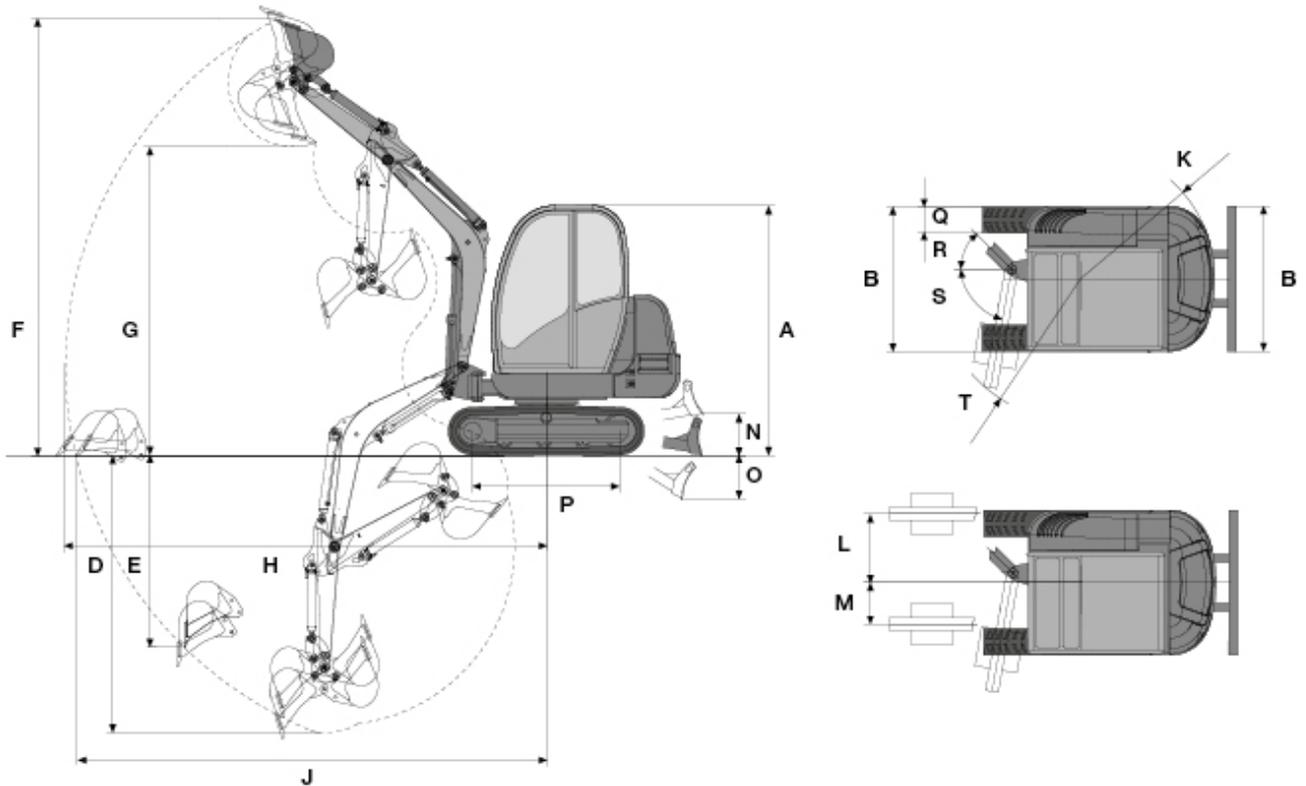
Largura	1,620 mm
Altura	410 mm
Curso	410 mm
Curso	490 mm

Nível sonoro

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



Dimensões



	VDS	
A Altura mm	2,405	2,520
B Largura mm	1,620	1,620
C Comprimento de transporte mm	3,360	3,360
D Profundidade da vala Máx. braço telescópico curto mm	3,230	3,120
D Profundidade da vala Máx. mm	3,530	3,417
E Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico curto mm	2,220	2,110
E Profundidade de corte Máx. vertical mm	2,500	2,389
F Altura de corte Máx. braço telescópico curto mm	4,910	5,020
F Altura de corte Máx. braço telescópico longo mm	5,100	5,214
G Altura de enchimento Máx. braço telescópico curto mm	3,620	3,735
G Altura de enchimento Máx. braço telescópico longo mm	3,810	3,926
H Raio da vala Máx. braço telescópico curto mm	5,270	5,270



H	Raio da vala Máx. braço telescópico longo mm	5,546	5,546
J	Alcance Máx. braço telescópico curto mm	5,175	5,150
J	Alcance mm	5,456	5,432
	Passagem traseira Máx. no piso braço telescópico longo mm	590	0
K	Raio de oscilação da traseira Mín. mm	1,400	1,400
L	Deslocamento do braço Máx. deslocamento de lança para centro do balde, lado direito mm	685	686
M	Deslocamento do braço Máx. deslocamento de lança para centro do balde, lado esquerdo mm	415	416
N	Altura de elevação Máx. lâmina niveladora acima do piso mm	410	410
O	Profundidade da escavação Máx. lâmina niveladora abaixo do pisodireita mm	490	490
T	Raio de rotação do braço mm	1,388	1,400
P	Comprimento mm	2,075	2,075
P	Comprimento mm	1,600	1,600
R	Ângulo de rotação Máx. direita °	45	45
S	Ângulo de rotação Máx. esquerda °	80	80
Q	Largura mm	300	300

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.