



501s

Carregadoras com direção diferencial



501s - A ferramenta multi-funcional.

O Wacker Neuson 501s é uma ferramenta geral! Com uma carga útil de 510 kg com apenas 1.810 kg de peso inicial e medidas compactas torna-se aplicável em várias situações. Com este princípio de propulsão único Quattrostatic (um motor por roda) deixa a concorrência, no que diz respeito à manutenção (motor livre de manutenção) e liberdade de solo/capacidade todo terreno (sem caixa de correias), para trás.

- Um mais triplo: mais desempenho do motor, mais agilidade e elevada carga útil com medidas muito compactas.
- O conceito Quattrostatic: Cada uma das quatro rodas é accionada por um módulo próprio, que é composto por um motor hidráulico e unidade de transmissão. Isto fornece a transmissão de potência completa mesmo em terrenos desnivelado e até 48% mais liberdade de solo.
- Sistema de braço de baixa manutenção através de casquilhos Composite.
- O sistema de substituição rápida universal torna a versatilidade da máquina aplicável a qualquer momento.
- O controlo de limite de carga garante, mesmo quando é exigido ao motor um elevado rendimento, uma curva de velocidade ótima.

Dados técnicos



Dados de funcionamento

Peso operacional	1,810 kg
Carga útil	510 kg
Carga de despejo	1,020 kg
Capacidade da pá removido	0.22 m ³
Capacidade da pá enchido	0.26 m ³
Largura da pá	1,370 mm
Altura	1,930 mm
Comprimento com pá	2,860 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV88
Motor	Motor a diesel de 3 cilindros refrigerado a água
Potência do motor	27 kW
Cilindrada	1,642 cm ³
Rotação Funcionamento	3,000 1/min
Bateria	71 Ah
Conteúdo do reservatório	45 l

Sistema hidráulico

Pressão operacional Hidráulica de trabalho	185 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga	42 l/min
Reservatório hidráulico	45 l

Transferência de força

Velocidade de marcha	10.5 km/h
Pneus standard	27 x 8.5 - 15
Motor	Quattrostatic = 4 motores separados/unidades de transmissão
Travão de serviço	Travão de estacionamento hidr.



Dimensões

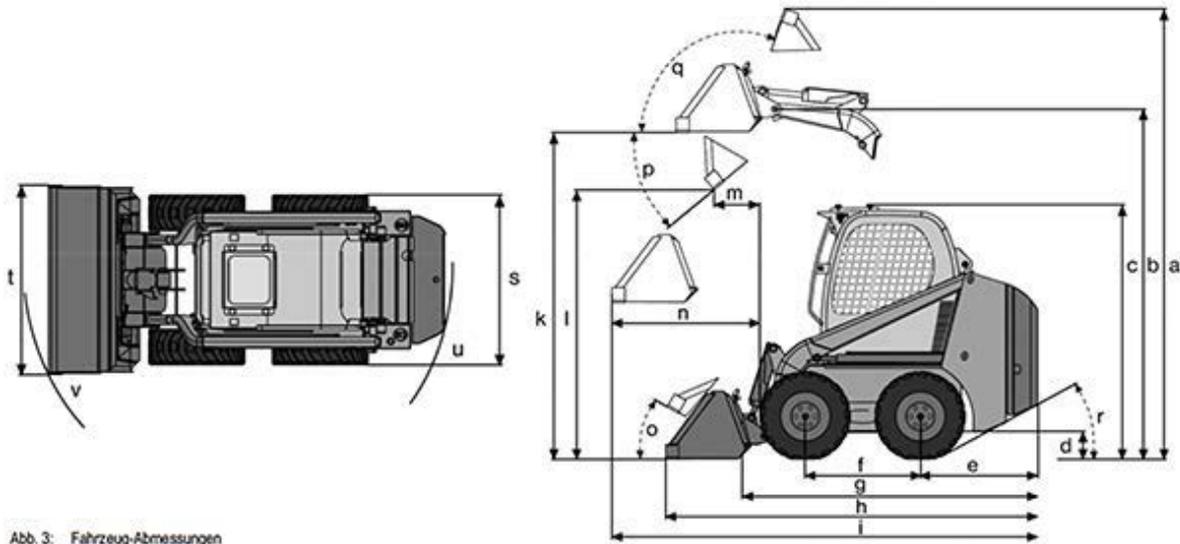


Abb. 3: Fahrzeug-Abmessungen

A	Altura máxima mm	3,475
B	Altura até à junção pivotante da caçamba mm	2,700
C	Altura de transporte cabina mm	1,930
E	Passagem traseira (desde o eixo traseiro) mm	898
G	Comprimento total total sem acessórios mm	2,263
H	Comprimento total total com caçamba padrão mm	2,860
I	Comprimento máximo da máquina mm	3,248
K	Altura da pá (na posição mais elevada) mm	2,522
L	Altura de enchimento máxima mm	2,122
N	Alcance (com posição horizontal do braço) mm	1,136
O	Ângulo de enchimento no solo °	30
S	Largura máquina (com pneus padrões de 27 x 8,5 - 15 • 10 x 16,5) mm	1,230
U	Raio de viragem traseira mm	1,381



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

V Raio de viragem dianteira mm

1,656

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.