



WL 50

Carregadeiras de rodas: capacidade do balde 0,7-1,8 m³

Potente e económico no consumo

A carregadora de rodas WL50 da Wacker Neuson ganha pontos devido às elevadas forças de elevação e de tração. Juntamente com o motor económico da Deutz de 75 PS trabalha de modo eficiente e duradouro.

- A cinemática Z desenvolve forças de elevação e tração elevadas
- A cabine inclinável oferece ótima acessibilidade de serviço
- Tração às quatro rodas hidrostática e direção de articulação pendular
- Motor económico Deutz de 75 PS
- Sistema hidráulico de substituição rápida para uma seleção grande em ferramentas

**WL 50****Carregadeiras de rodas: capacidade do balde 0,7-1,8 m³**

Dados técnicos

Dados do motor

Fabricante do motor	Deutz
Tipo de motor	TD2011 L04w
Cilindro	4
Potência do motor	55 kW
à rotação máximo	2.300 1/min
Cilindrada	3.619 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	água

Dados de funcionamento e pesos

Peso operacional	4.835 kg
Velocidade Nível 1	0-7 km/h
Velocidade Nível 2	0-20 km/h
Capacidade da pá Balde padrão	0,75 m ³
Força de elevação máximo	4.342 daN
Força de rompimento máximo	3.431 daN
Carga de despejo com balde - máquina estendida	3.116 kg
Carga de despejo com balde - máquina dobrada	2.544 kg
Carga de despejo com porta paletes- máquina estendida	2.589 kg
Carga de despejo com porta paletes- máquina dobrada	2.116 kg
Carga de despejo com balde - máquina dobrada (40°)	2.616 kg
Carga de despejo com porta paletes - máquina dobrada (40°)	2.176 kg

Sistema hidráulico

Hidráulica de condução - pressão de trabalho	445 bar
Hidráulica de condução - caudal de descarga	129 l/min
Hidráulica de trabalho - Pressão de trabalho	230 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga	64 l/min



Quantidades de enchimento

Conteúdo do reservatório (combustível)	90 l
Óleo do motor	10,5 l
Reservatório hidráulico	80 l
Sistema hidráulico	100 l
Fluído de refrigeração	10 l
Eixo dianteiro	4,2 l
Eixo traseiro	4,9 l

Sistema eléctrico

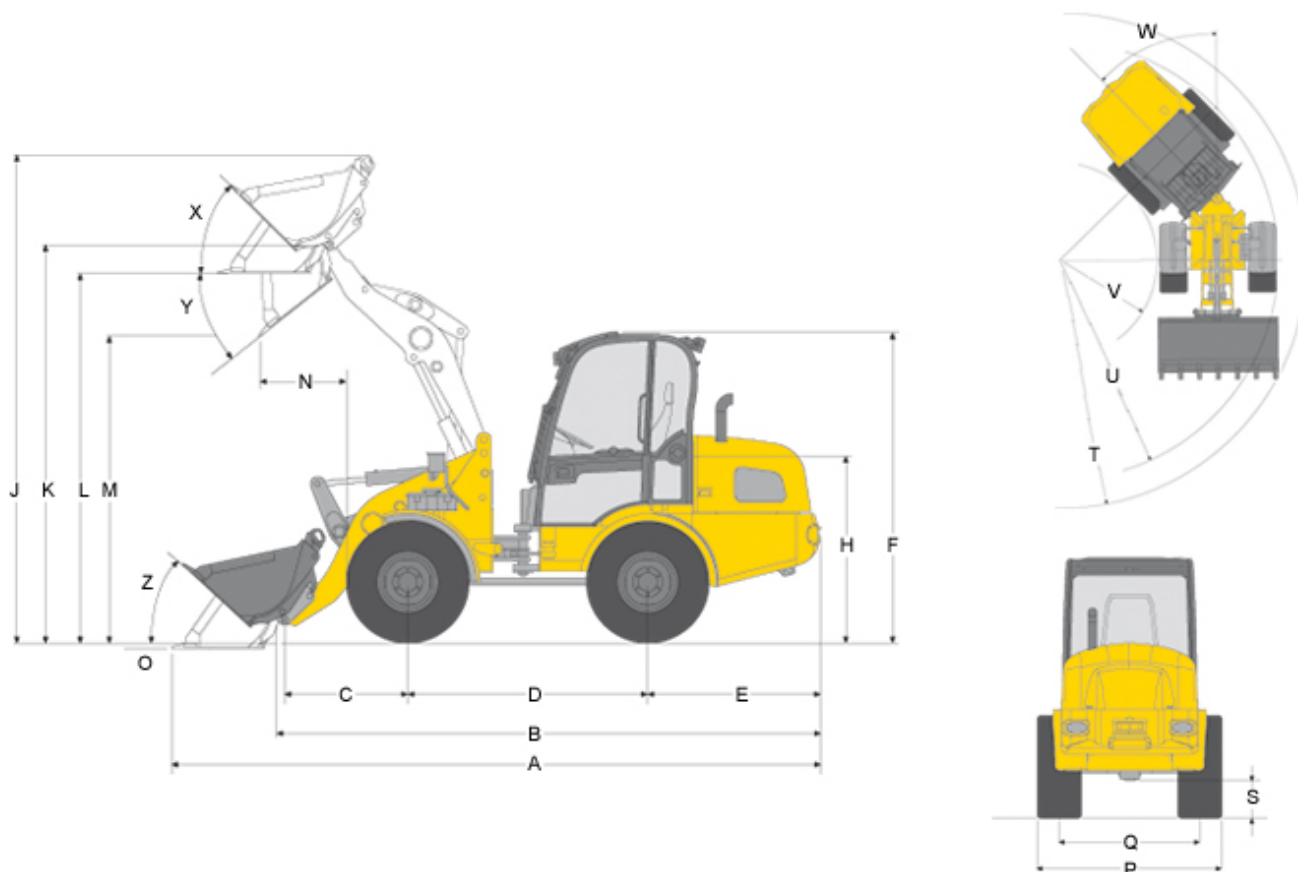
Tensão operacional	12 V
Bateria	95 Ah
Dínamo	95 A

Nível sonoro

Cabine - nível de pressão sonora LpA	78 dB(A)
Nível sonoro (LwA)	101 dB(A)

Balde padrão = balde para terra, 1,900mm de largura

Dimensões



A	Comprimento total	5.417 mm
B	Comprimento total sem balde	4.545 mm
C	Articulação da pá até centro do eixo	1.030 mm
D	Distância entre eixos	2.005 mm
E	Passagem traseira	1.445 mm
F	Altura com cabine	2.602 mm
H	Altura sentado	1.563 mm
J	Altura de trabalho total	4.090 mm
K	Articulação da pá altura de elevação máxima	3.336 mm
L	Altura de carregamento	3.094 mm
M	Altura de enchimento	2.569 mm
N	Alcance com M	723 mm
O	Profundidade da escavação	50 mm
P	Largura total	1.840 mm



Q	Largura da pista	1.400 mm
S	Área de solo livre	377 mm
T	Raio máximo	3.908 mm
U	Raio na borda externa	3.449 mm
V	Raio interior	1.546 mm
W	Ângulos de ruptura	44 °
X	Ângulo de retorno em altura de elevação máxima	45 °
Y	Ângulo de despejo máximo	38 °
Z	Ângulo de retorno no solo	43 °

todos os valores com balde padrão e rodas padrão

Informações relativas a acessórios adequados encontra na nossa página.

Reservado o direito a efectuar mudanças no interesse do desenvolvimento contínuo do produto. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, consulte o manual. A potência real pode variar com base nas condições específicas de funcionamento.

Informações relativas a acessórios adequados encontra na nossa página. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.