



WL52

Carregadeira de Rodas

Desempenho forte da máquina

Além de um sistema hidráulico potente, a carregadeira de rodas WL52 oferece um controle por joystick extremamente suave. A cabine impressiona por sua excelente ergonomia, clareza e conforto. Isso permite que o motorista trabalhe sem fadiga, mesmo em longos dias de trabalho. A WL52 é um pacote de força e impressiona com suas altas forças de escavação e grandes cilindros de inclinação. Ideal para o transporte frequente de materiais e muitos ciclos de carregamento.

Destaques

- Alta produtividade graças ao bloco dianteiro reduzido
- Local de trabalho ergonômico
- A carregadeira de rodas como um transportador de dispositivos
- Diversidade em equipamentos
- Console do joystick sobre as molas do assento do condutor

Dados técnicos

■ Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Deutz
Tipo de motor	TCD 2.9 L4 S5
Cilindro	4
Potência do motor	55,4 kW
Potência do motor	75 cv
na rotação máxima	2.300 rpm
Cilindrada	2.900 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água/ar de alimentação
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor 3.055 kg de elevação horizontal
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor 2.555 kg de elevação horizontal

■ Táxi do motorista

táxi do motorista	Cabine
-------------------	--------

■ Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível	82 l
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	66 l

■ Acionamento

Acionamento	hidrostático
Acionamento de translação	Eixo articulado
Velocidades de marcha	2
Eixo	PA 1400 (PA 1422)
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Velocidade de marcha opcional 1	0-30 km/h
Freio de serviço	Motor hidrostático atuando em todas as 4 rodas (sem desgaste)
Freio de estacionamento	Freio de serviço e de estacionamento centrais no trem de acionamento nas 4 rodas
Bloqueio do diferencial	Eixo dianteiro 100% e eixo traseiro

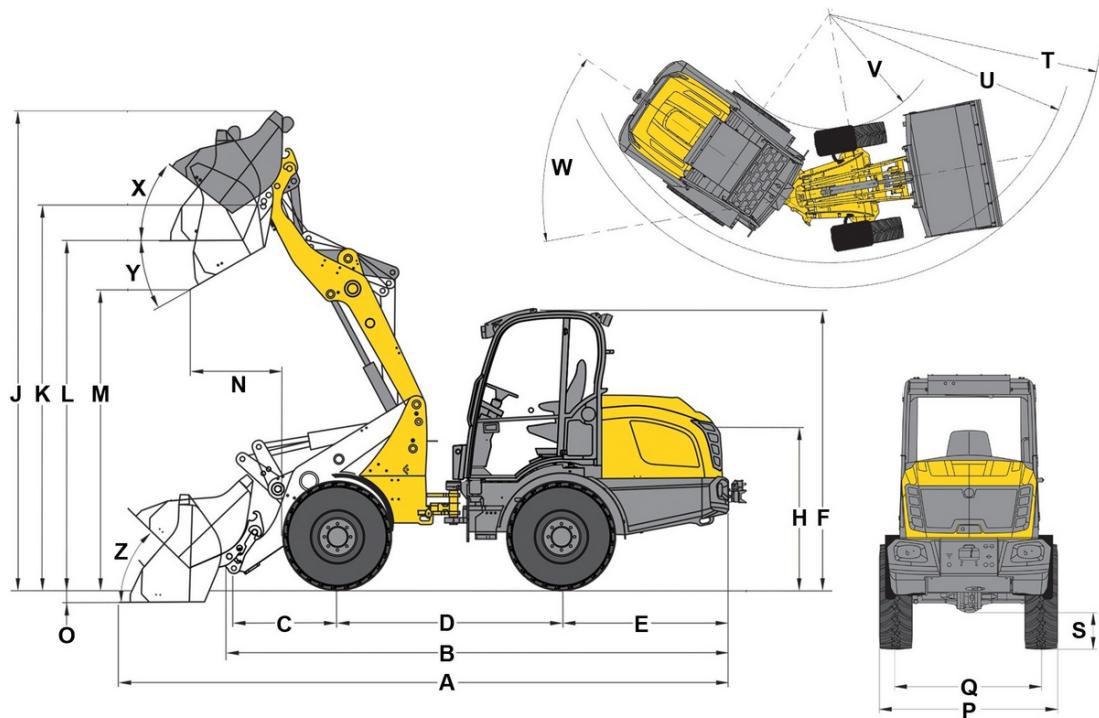
■ Sistema hidráulico

Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.)	450 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)	73,6 (83-115) l/min

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	220 bar	Ângulo pendular	±12 Grau
■ Cinemática			
Tipo de cinemática	Z	Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	99,9 dB(A)
Cilindro de elevação	2	Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	101 dB(A)
Cilindro de despejo	1	Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	74 dB(A)
Sistema de troca rápida	hidráulico	■ Valores característicos de ruído	
■ Comando			
Tipo de direção	Direção articulada hidráulica	FSD = Capota de proteção	
Cilindro de guia	1	DPF = Filtro de partículas diesel	
		DOC = Catalisador de oxidação de diesel	
		SCR = Redução catalítica seletiva	
		Cálculo da carga de tombamento de acordo com a norma ISO 14397	

Medidas



A	Comprimento total	5.420 mm
B	Comprimento total sem pá	4.760 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	1.040 mm
D	Distância entre eixos	2.110 mm
E	Passagem traseira	1.530 mm
F	Altura com cabine baixa	2.498 mm
	Altura com cabine alta	2.680 mm
H	Altura do assento	1.590 mm
J	Altura de trabalho total	3.930 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	3.240 mm
L	Altura de carregamento	2.980 mm
M	Altura de descarregamento	2.470 mm
N	Alcance (em M)	626 mm
O	Profundidade da escavação	96 mm
P	Largura total	1.810 mm
Q	Largura da esteira	1.400 mm
S	Distância do solo	370 mm
T	Raio máximo	4.240 mm
U	Raio no rebordo externo	3.850 mm
V	Raio interior	1.910 mm
W	Ângulo de dobragem	40 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	71 °
Y	Ângulo de despejo	45 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	43 °