

WL25

Carregadeira de Rodas

A carregadeira de rodas para mais flexibilidade

As instalações mais estreitas necessitam sobretudo de uma coisa: grande flexibilidade. É isso que a carregadeira de rodas WL25 da Wacker Neuson oferece com os três tipos de plataforma do condutor diferentes. É possível escolher cabine, capota de proteção do condutor fixa e capota de proteção do condutor inclinável. Dessa forma, a máquina pode ser adaptada individualmente ao ambiente de trabalho.

Destaques

- Alta produtividade graças ao bloco dianteiro reduzido
- Cobertura de proteção do condutor EPS (sistema de proteção simples) dobrável
- Cabine inclinável e acesso de serviço ideal
- Articulação pendular para máxima tração
- A carregadeira de rodas como um transportador de dispositivos

Dados técnicos

Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	403 J-17T
Cilindro	3
Potência do motor	18,4 kW
Potência do motor	25 cv
na rotação máxima	2.800 rpm
Cilindrada	1.663 cm³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	-

Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	77 Ah
Dínamo	65 A

Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,27 m³
Peso operacional	2.300 - 2.750 kg
Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	1.390 - 1.960 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	1.140 - 1.700 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor de elevação horizontal	1.080 - 1.540 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	980 - 1.340 kg

Táxi do motorista

táxi do motorista	FSD (EPS, cabine)

Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível	45 l
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	27 l

Acionamento

Acionamento	hidrostático
Acionamento de translação	Eixo articulado
Velocidades de marcha	2
Eixo	T94
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Freio de serviço	Motor hidrostático atuando em todas as 4 rodas (sem desgaste)
Freio de estacionamento	Freios de serviço e de estacionamento no trem de acionamento
Bloqueio do diferencial	100% VA + HA (opcional)

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Sistema hidráulico

Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.)	370 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)	44,8 l/min
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	185 bar

Cinemática

Tipo de cinemática	P
Cilindro de elevação	2
Cilindro de despejo	1
Sistema de troca rápida	hidráulico

Comando

Tipo de direção	Direção articulada hidráulica
Cilindro de guia	1
Ângulo pendular	± 12 Grau

Valores característicos de ruído

Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção)	99,9 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cobertura de proteção)	101 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cobertura de proteção)	84 dB(A)
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	99,9 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	101 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	79 dB(A)

Outras informações

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nachISO 14397

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Medidas

		Sistema de carregamento padrão	Sistema de carregamento para parte frontal mais baixa
A	Comprimento total	4.100 mm	4.300 mm
B	Comprimento total sem pá	3.321 mm	3.530 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	534 mm	670 mm
D	Distância entre eixos	1.623 mm	1.690 mm
E	Passagem traseira	1.054 mm	1.054 mm
F	Altura com cobertura de proteção (fixada)	2.245 mm	2.245 mm
	Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS) desdobrada	1.843 mm	1.843 mm
	Altura com cabine	2.270 mm	2.270 mm
H	Altura do assento	1.320 mm	1.320 mm
J	Altura de trabalho total	3.521 mm	3.190 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	2.871 mm	2.540 mm
L	Altura de carregamento	2.553 mm	2.220 mm
M	Altura de descarregamento	2.022 mm	1.720 mm
N	Alcance (em M)	277 mm	503 mm
O	Profundidade da escavação	71 mm	150 mm
P	Largura total	1.194 mm	1.194 mm
Q	Largura da esteira	940 mm	940 mm
S	Distância do solo	230 mm	230 mm
T	Raio externo máximo	2.911 mm	3.140 mm
U	Raio no rebordo externo	2.593 mm	2.730 mm
V	Raio interior	1.343 mm	1.480 mm
W	Ângulo de dobragem	45 °	42 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	47 °	47 °
Y	Ângulo de despejo	44 °	41 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	48 °	50 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com