



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 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	-

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor 1.096 - 1.536 kg de elevação horizontal

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor 975 - 1.339 kg de elevação horizontal

■ 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)

Freios de serviço e de estacionamento no trem de acionamento

Bloqueio do diferencial 100% VA + HA (opcional)

■ Sistema hidráulico

Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.) 370 bar

Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.) 44,8 l/min

■ Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	77 Ah
Dínamo	65 A

■ Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,3 m ³
Peso operacional	2.380 - 2.550 kg
Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	1.393 - 1.958 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	1.144 - 1.703 kg

Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	185 bar	■ Valores característicos de ruído
■ Cinemática		Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção) 99,9 dB(A)
Tipo de cinemática	P	Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cobertura de proteção) 101 dB(A)
Cilindro de elevação	2	Nível de ruído médio LpA especificado (Cobertura de proteção) 84 dB(A)
Cilindro de despejo	1	Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine) 99,9 dB(A)
Sistema de troca rápida	hidráulico	Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine) 101 dB(A)
■ Comando		Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine) 79 dB(A)
Tipo de direção	Direção articulada hidráulica	■ Outras informações
Cilindro de guia	1	FSD = Fahrerschutzdach
Ângulo pendular	± 12 Grau	EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach) DPF = Dieselpartikelfilter DOC = Dieseloxidationskatalysator Kipplastberechnung nach ISO 14397

Medidas

Sistema de carregamento padrãoSistema de carregamento para parte frontal mais baixa

		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
T	Raio 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.