



WL250

Carregadeira de rodas

Compacta e potente

A carregadeira de rodas WL250 tem uma altura total mais baixa e dimensões compactas. Isto permite que a máquina passe por alturas de folga inferiores a 2 m sem ter de dobrar a cobertura de proteção. O baixo centro de gravidade da máquina garante uma estabilidade muito boa e permite o manuseio de cargas pesadas. Além disso, a tração do cubo da roda é um conceito de tração poderoso e eficiente no qual todas as quatro rodas são acionadas diretamente. Esta tração integral do cubo da roda hidráulica aumenta a eficiência e proporciona uma aceleração excelente, permitindo uma condução responsiva e forças de impulso elevadas.

Destaques

- Potente acionamento do cubo da roda
- Altura inferior a 2 m
- Dimensões compactas e ótima capacidade de manobra
- Fácil entrada e saída
- Motor sem pós-tratamento de gases de escape

Dados técnicos

■ Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	403 J-17
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	-

■ Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	77 Ah
Dínamo	85 A

■ Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,21 m ³
Peso operacional	1.800 - 2.250 kg
Força de arranque/Força de rompimento (máx.)	2.069 - 2.582 daN
Força de elevação (máx.)	1.779 - 2.395 daN

Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	1.160 - 1.690 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	980 - 1.440 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor 890 de elevação horizontal	890 - 1.260 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor 740 de elevação horizontal	740 - 1.080 kg

■ Táxi do motorista

táxi do motorista	FSD (cabine)
-------------------	--------------

■ Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível	18 l
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	18 l

■ Acionamento

Acionamento de translação	Hidrostática através dos motores do cubo das quatro rodas
Velocidades de marcha	1
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Freio de serviço	Motor hidrostático atuando em todas as 4 rodas
Freio de estacionamento	Freio multidisco eletro-hidráulico no eixo traseiro

■ Sistema hidráulico

Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.)	420 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	± 8 Grau

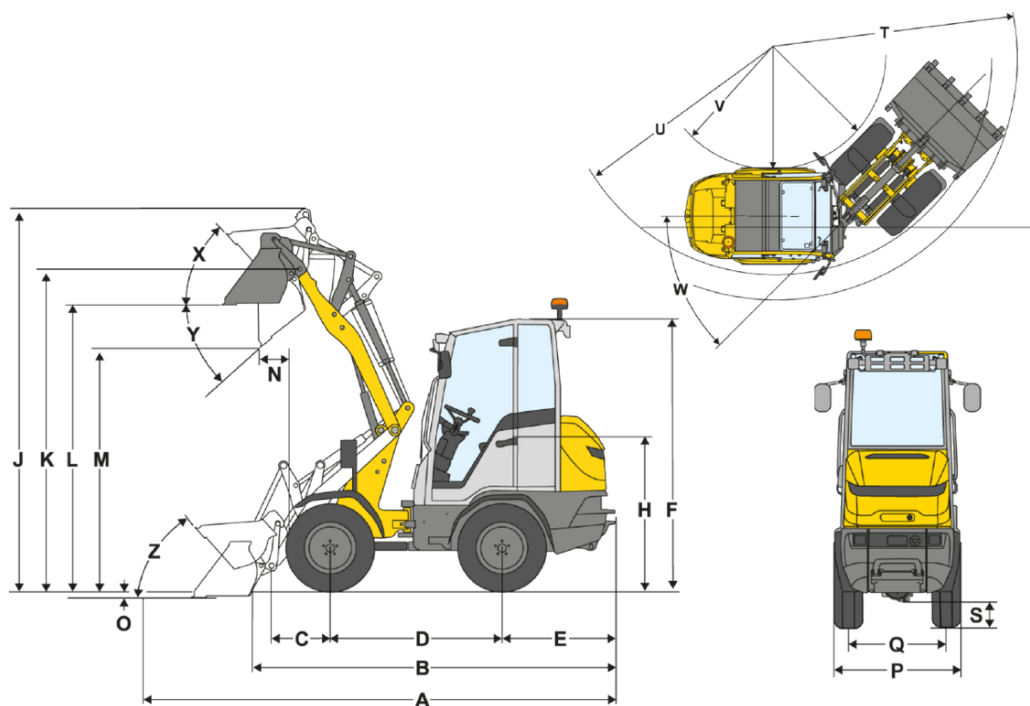
■ Valores característicos de ruído

Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção)	99,4 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)	99,4 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	101 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	80 dB(A)

■ Outras informações

FSD = Fahrerschutzdach
 EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
 DPF = Dieselpartikelfilter
 DOC = Dieseloxydationskatalysator
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

Medidas



A	Comprimento total	3.830 mm
B	Comprimento total sem pá	3.240 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	505 mm
D	Distância entre eixos	1.670 mm
E	Passagem traseira	955 mm
F	Altura com cobertura de proteção (fixada)	1.980 mm
	Altura com cabine	1.990 mm
H	Altura do assento	1.000 mm
J	Altura de trabalho total	3.050 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	2.510 mm
L	Altura de carregamento	2.220 mm
M	Altura de descarregamento	1.790 mm
N	Alcance (em M)	80 mm
O	Profundidade da escavação	120 mm
P	Largura total	980 mm
Q	Largura da esteira	761 mm
T	Raio máximo	3.100 mm
U	Raio no rebordo externo	2.730 mm
V	Raio interior	1.610 mm
W	Ângulo de dobragem	43 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	49 °
Y	Ângulo de despejo	45 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	48 °