

WL28

Carregadeira de Rodas

Compacta, potente e versátil

Espaço limitado, mas transportando cargas pesadas - a aplicação ideal para a carregadeira de rodas WL28. Ela manuseia facilmente paletes com pedras de pavimentação ou outras materiais de transporte de até 1,6 t. O motor acionado eletronicamente com vários modos de percurso permite extrema produtividade com a máquina. A dianteira de design baixo garante uma visibilidade perfeita e cargas de despejo elevadas. Graças à boa visibilidade, a máquina oferece segurança especial durante a aplicação. O baixo peso operacional também permite que a WL28 seja transportada em um reboque do veículo.

Destaques

- Cabine confortável
- Motor controlado eletronicamente
- Freio de estacionamento eletrônico
- Alta produtividade graças ao bloco dianteiro reduzido
- A carregadeira de rodas como um transportador de dispositivos

Dados técnicos

Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV80FT
Cilindro	3
Potência do motor	18,4 kW
Potência do motor	25 cv
na rotação máxima	2.600 rpm
Cilindrada	1.267 cm³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	-
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção)	99,3 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)	99,3 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	101 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	80 dB(A)

Dados do motor opcional 1

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV86CHT
Cilindro	3
Potência do motor	33,3 kW
Potência do motor	45,3 cv
na rotação máxima	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção)	98,1 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cobertura de proteção)	100 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cobertura de proteção)	84 dB(A)
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	98,1 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	100 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	80 dB(A)

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

Dados do motor opcional 2

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV86CHT
Cilindro	3
Potência do motor	40,1 kW
Potência do motor	54,5 cv
na rotação máxima	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	97,7 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	100 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	76 dB(A)

Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	77 Ah
Dínamo	80 A

Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,42 m³
Peso operacional	2.810 - 3.250 kg
Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	1.910 - 2.640 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	1.600 - 2.200 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor de elevação horizontal	1.550 - 2.140 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	1.310 - 1.800 kg

Táxi do motorista

táxi do motorista	FSD (EPS, cabine)

Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível	50 l
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	30 l

Acionamento

Acionamento	controlado eletronicamente
Acionamento de translação	hidrostático via caixa de transferência e eixo articulado
Velocidades de marcha	2
Eixo	PA940
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Velocidade de marcha opcional 1	0-30 km/h
Freio de serviço	Freio com discos múltiplos no eixo dianteiro atua através do eixo cardan sobre o eixo traseiro
Freio de estacionamento	Freio eletro-hidráulico de discos múltiplos com molas no eixo dianteiro e efeito sobre o eixo traseiro via eixo cardan
Bloqueio do diferencial	Eixo dianteiro 100% e eixo traseiro

Sistema hidráulico

Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.)	410 (430 – 500) bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)	41,6 (58,5 – 84) l/min
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	210 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

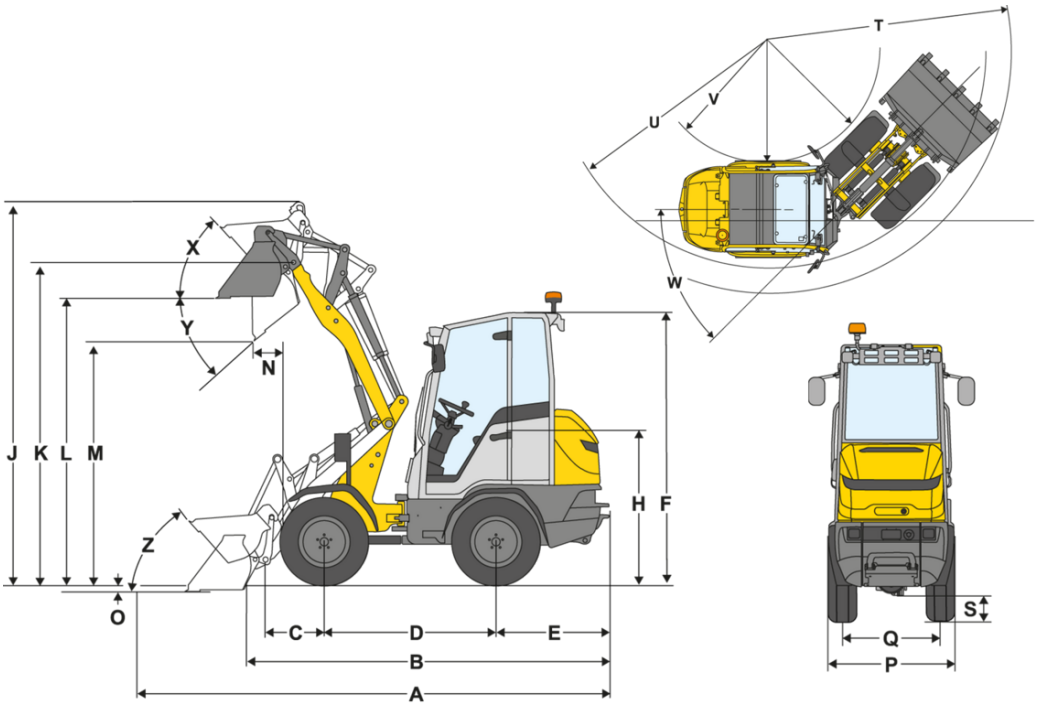
Outras informações

FSD = Capota de proteção
EPS = Sistema de proteção simples (capota de proteção inclinável)
DPF = Filtro de partículas diesel
DOC = Catalisador de oxidação de diesel
Cálculo da carga de tombamento de acordo com a norma ISO 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



A	Comprimento total	4.615 mm
B	Comprimento total sem pá	3.780 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	670 mm
D	Distância entre eixos	1.764 mm
E	Passagem traseira	1.232 mm
F	Altura com cobertura de proteção (fixada)	2.345 mm
	Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS)	2.400 mm
F	Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS) desdobrada	1.910 mm
	Altura com cabine	2.345 mm
H	Altura do assento	1.350 mm
J	Altura de trabalho total	3.210 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	2.560 mm
L	Altura de carregamento	2.240 mm
M	Altura de descarregamento	1.700 mm
N	Alcance (em M)	520 mm
O	Profundidade da escavação	130 mm
P	Largura total	1.250 mm
Q	Largura da esteira	940 mm
S	Distância do solo	270 mm
T	Raio externo máximo	3.170 mm
U	Raio no rebordo externo	2.775 mm
V	Raio interior	1.505 mm
W	Ângulo de dobragem	45 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	47 °
Y	Ângulo de despejo	41 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	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