

WL300e

Carregadeira de rodas

Elétrica, prática, de alto desempenho

A WL300e amplia o portfólio zero emission da Wacker Neuson de carregadeiras de rodas elétricas compactas. A bateria de íons de lítio de 48 V está disponível em opção com três níveis de desempenho, para que os tempos de funcionamento e carregamento possam ser adaptados de forma ideal aos requisitos de trabalho. A WL300e funciona totalmente livre de emissões no local e com emissões de ruído significativamente mais baixas. Para o usuário, isso significa maior flexibilidade de uso, proteção ambiental e economia significativa nos custos operacionais. O chassi dianteiro baixo, disponível como opcional, combinado com o braço de carga curto, garante uma excelente visibilidade geral e uma carga de despejo significativamente maior.

Destaques

- Carro dianteiro baixo e braço oscilante de carga curto
- A carregadeira de rodas como um transportador de dispositivos
- Tecnologia inovadora, comprovada na aplicação
- Bateria de íons de lítio de grande desempenho
- Opções de carregamento fáceis

Dados técnicos

Bateria padrão

Tecnologia da bateria	Iões de lítio
Classe de tensão da bateria	48 V
Capacidade da bateria	14,1 kWh
Peso da bateria	132 kg
Tensão de carregamento a bordo (máx.)	3 kW
Tempo de carregamento (0-100%)	4 - 6* h
Tempo de carregamento (20-80%)	2,9* h
Tempo de duração de até	3,0** h

Bateria opcional 1

Tecnologia da bateria	Iões de lítio
Classe de tensão da bateria	48 V
Capacidade da bateria	18,7 kWh
Peso da bateria	148 kg
Tensão de carregamento a bordo (máx.)	6 kW
Tempo de carregamento (0-100%)	3 - 8* h
Tempo de carregamento (20-80%)	1,9* h
Tempo de duração de até	4,6** h

Bateria opcional 2

Tecnologia da bateria	Iões de lítio
Classe de tensão da bateria	48 V
Capacidade da bateria	23,4 kWh
Peso da bateria	165 kg
Tensão de carregamento a bordo (máx.)	6 kW
Tempo de carregamento (0-100%)	4 - 10* h
Tempo de carregamento (20-80%)	2,4* h
Tempo de duração de até	6,6** h

Motor eléctrico

Hidráulica de acionamento do motor (EN60034-1)	6,5 kW
Hidráulica de trabalho do motor ECU (EN60034-1)	8,5 kW

Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V

Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,30 m³
Peso operacional	2.340 - 2.610 kg

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

Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	1.580 - 2.270 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	1.310 - 1.910 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor de elevação horizontal	1.240 - 1.690 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	1.020 - 1.420 kg

Táxi do motorista

táxi do motorista	FSD (EPS, cabine)

Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de óleo hidráulico	20 l

Acionamento

Acionamento	Dados elétricos
Acionamento de translação	Eixo articulado
Velocidades de marcha	1
Eixo	T80
Velocidade de marcha padrão	0-15 km/h
Freio de serviço	Freio de tambor aplicado às quatro rodas
Freio de estacionamento	Dados elétricos

Sistema hidráulico

Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)	36 l/min
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	225 bar

Cinemática

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

Comando

Tipo de direção	Direção articulada hidráulica
Cilindro de guia	1
Ângulo pendular	± 10 Grau

Valores característicos de ruído

Nível de pressão de ruído médio LwA (Cobertura de proteção)	82,9 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cobertura de proteção)	85 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cobertura de proteção)	68 dB(A)
Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	82,9 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	85 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	70 dB(A)

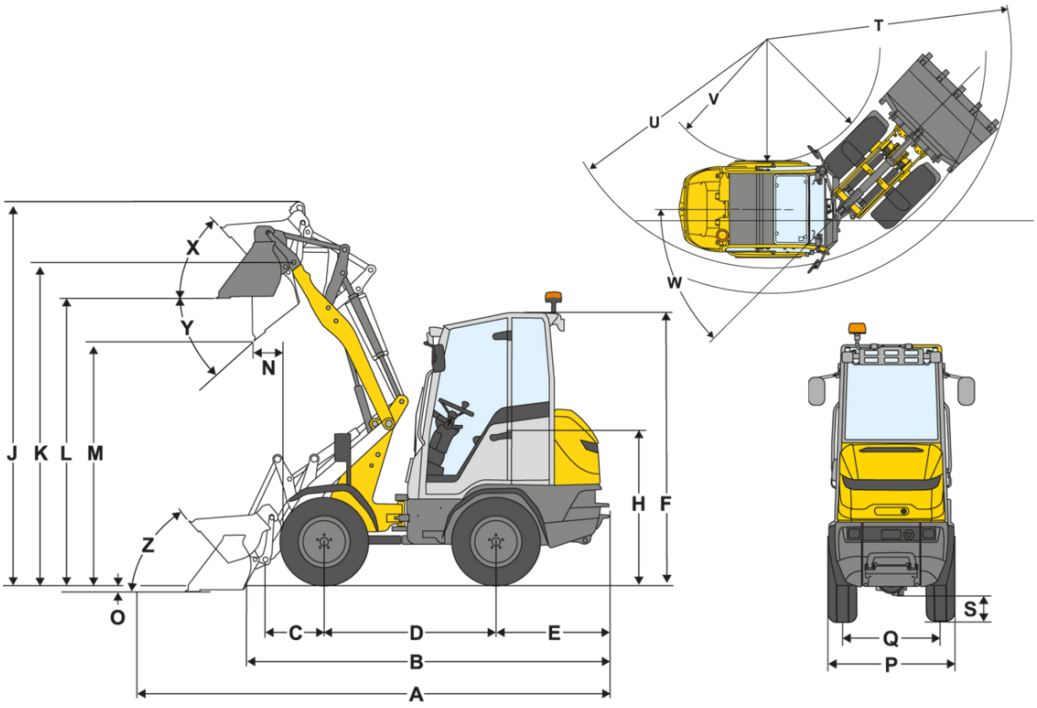
Outras informações

FSD = Cobertura de proteção do condutor
EPS = Sistema de proteção simples (cobertura de proteção inclinável)
Cálculo da carga de tombamento conforme 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	4.015 mm	3.974 mm
B	Comprimento total sem pá	3.283 mm	3.243 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	578 mm	514 mm
D	Distância entre eixos	1.620 mm	1.645 mm
E	Passagem traseira	971 mm	971 mm
F	Altura com cobertura de proteção (fixada)	2.259 mm	2.259 mm
	Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Altura com cobertura de proteção dobrável (EPS) desdobrada	1.939 mm	1.939 mm
	Altura com cabine	2.301 mm	2.301 mm
H	Altura do assento	1.292 mm	1.292 mm
J	Altura de trabalho total	3.398 mm	2.866 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	2.808 mm	2.281 mm
L	Altura de carregamento	2.513 mm	1.982 mm
M	Altura de descarregamento	2.022 mm	1.463 mm
N	Alcance (em M)	336 mm	307 mm
O	Profundidade da escavação	99 mm	126 mm
P	Largura total	1.052 mm	1.052 mm
Q	Largura da esteira	804 mm	804 mm
S	Distância do solo	219 mm	219 mm
T	Raio externo máximo	2.896 mm	2.880 mm
U	Raio no rebordo externo	2.505 mm	2.542 mm
V	Raio interior	1.427 mm	1.454 mm
W	Ângulo de dobragem	45 °	45 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	45 °	49 °
Y	Ângulo de despejo	42 °	47 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	47 °	51 °

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