



WL750

Carregadeira de rodas

A Carregadora Versátil

Estas características distinguem a carregadora de rodas WL750: Cabine confortável com excelente ergonomia e visibilidade total, tração controlada eletronicamente com vários modos de condução, braço de carga robusto com uma ótima visibilidade sobre o acessório, grande variedade de opções e um design de máquina moderno. O motor montado transversalmente e a disposição otimizada dos componentes garantem um ótimo acesso de manutenção. A WL750 é o modelo ideal na classe de carregadoras de rodas com 0,75 m³ de volume de pá. Combina potência, hidráulica fiável e dimensões compactas com tecnologia madura e uma relação preço-desempenho convincente.

Destaque

- Motor de transmissão controlada eletronicamente
- Cabine confortável
- Motor instalado transversalmente para uma acessibilidade de serviço ideal
- Junta central robusta com disposição otimizada da mangueira
- Acesso de serviço dianteiro

Dados técnicos

■ Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Kohler
Tipo de motor	KDI1903TCR
Cilindro	3
Potência do motor	42 kW
Potência do motor	57 cv
na rotação máxima	2.600 rpm
Torque máx.	225 Nm
Cilindrada	1.861 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF

Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal 2.930 - 3.490 kg

Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal 2.560 - 3.060 kg

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor 2.390 - 2.850 kg de elevação horizontal

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor 2.100 - 2.500 kg de elevação horizontal

■ Táxi do motorista

táxi do motorista FSD (cabine)

■ Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível 80 l

Capacidade do tanque de óleo hidráulico 32 l

■ Acionamento

Acionamento	controlado eletronicamente
Acionamento de translação	hidráulico via caixa de transferência e eixo articulado
Velocidades de marcha	2
Eixo	PA1200
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Velocidade de marcha opcional 1	0-30 km/h
Freio de serviço	Freio de tambor (opção de freio de múltiplos discos)

■ Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	100 Ah
Dínamo	120 A

■ Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,65 m ³
Peso operacional	3.700 - 4.200 kg

Freio de estacionamento	Freio de tambor (alavanca mecânica do freio de mão)	
Bloqueio do diferencial	Eixo dianteiro 100% e eixo traseiro	
■ Sistema hidráulico		
Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.)	500 bar	
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)	56,6 (70,4) l/min	
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	235 bar	
■ Cinemática		
Tipo de cinemática	P	
Cilindro de elevação	1	
Cilindro de despejo	1	
Sistema de troca rápida	hidráulico	

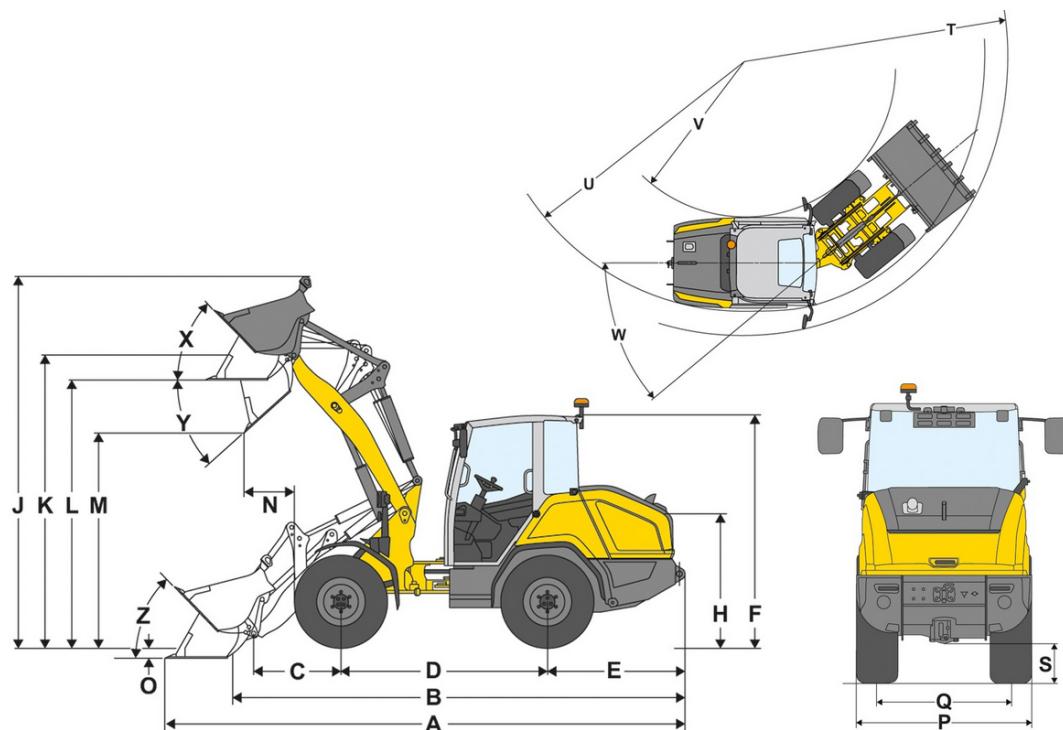
■ Comando

Tipo de direção	Direção articulada hidráulica
Cilindro de guia	1
■ 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)	70 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)	69 dB(A)

■ Outras informações

FSD = Cobertura de proteção do condutor
 DPF = Filtro de partículas Diesel
 DOC = Catalisador de oxidação de diesel
 Cálculo da carga de tombamento conforme Norma ISO 14397

Medidas



A	Comprimento total	5.420 mm
B	Comprimento total sem pá	4.610 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	910 mm
D	Distância entre eixos	2.150 mm
E	Passagem traseira	1.435 mm
F	Altura com cabine	2.415 mm
G	Altura com da cobertura de proteção baixa	2.335 mm
H	Altura com cobertura de proteção alta	2.415 mm
H	Altura do assento	1.390 mm
J	Altura de trabalho total	3.865 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	3.040 mm
L	Altura de carregamento	2.780 mm
M	Altura de descarregamento	2.230 mm
N	Alcance (em M)	540 mm
O	Profundidade da escavação	115 mm
P	Largura total	1.465 mm
Q	Largura da esteira	1.170 mm
S	Distância do solo	335 mm
T	Raio máximo	4.165 mm
U	Raio no rebordo externo	3.850 mm
V	Raio interior	2.240 mm
W	Ângulo de dobragem	40 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	45 °
Y	Ângulo de despejo	42 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	46 °