



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

WL950p

Carregadeira de rodas

Desenvolvido para verdadeiros profissionais

A carregadeira de rodas WL950p foi desenvolvida para uso profissional em condições exigentes e se destaca pela máxima eficiência, alta capacidade de movimentação e modernos sistemas de assistência. Graças à ampla variedade de opções, a máquina pode ser adaptada de maneira ideal às necessidades específicas de cada cliente. O motor de alta potência, o sistema hidráulico de trabalho robusto e o sistema de tração com controle eletrônico, que oferece diversos modos de condução, garantem a máxima produtividade e características de condução dinâmicas. A série Performance para uso profissional se destaca pelas seguintes características: braço de carga robusto com excelente visibilidade do implemento, cabine confortável (com entrada ampla, console de comando com suspensão e filosofia de operação padronizada com conceito de comando orientado por cores), pacotes completos de iluminação e iluminação de trabalho ativa, pacote de assistência para aumentar a eficiência do sistema de carga, Flow Sharing (já incluído no equipamento de série), sistema hidráulico de potência com detecção de carga (Load Sensing) (High Flow disponível), reconhecimento de objetos para maior segurança, velocidade de deslocamento de até 40 km/h, freio de estacionamento elétrico e excelente acessibilidade para manutenção, graças ao motor montado transversalmente e ao arranjo otimizado dos componentes.



Destaques

- Pacote de assistência para o sistema de carregamento
- Cabine confortável
- Visibilidade ideal do garfo para paletes
- Fácil entrada e saída
- Sistema hidráulico de trabalho de detecção de carga

Dados técnicos

■ Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Rehiko
Tipo de motor	KDI2504TCR
Cilindro	4
Potência do motor	55,4 kW
Potência do motor	75 cv
na rotação máxima	2.300 rpm
Torque máx.	310 Nm
Cilindrada	2.482 cm ³
Tipo de agente de refrigeração	Água
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF

■ Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
--------------------	------

Bateria	100 Ah
Dinamo	120 A

■ Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	0,85 m ³
Peso operacional	5.160 - 5.790 kg
Força do impulso (máx.)	5.000 - 5.200 daN
Força de arranque/Força de rompimento (máx.)	5.250 daN
Força de elevação (máx.)	4.275 daN
Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	3.830 - 4.460 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	3.340 - 3.870 kg
Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor de elevação horizontal	3.170 - 3.670 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.

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	2.780 - 3.200 kg
--	------------------

■ Táxi do motorista

táxi do motorista	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	hidrostático via caixa de transferência e eixo articulado
Velocidades de marcha	2
Eixo	PA1422
Velocidade de marcha padrão	0-20 km/h
Velocidade de marcha opcional 1	0-30 km/h
Velocidade de marcha opcional 2	0-40 km/h
Freio de serviço	Freio de tambor (opção de freio de múltiplos discos)
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.)	93 (95-101) l/min
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	235 bar

■ Cinemática

Tipo de cinemática	Z
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

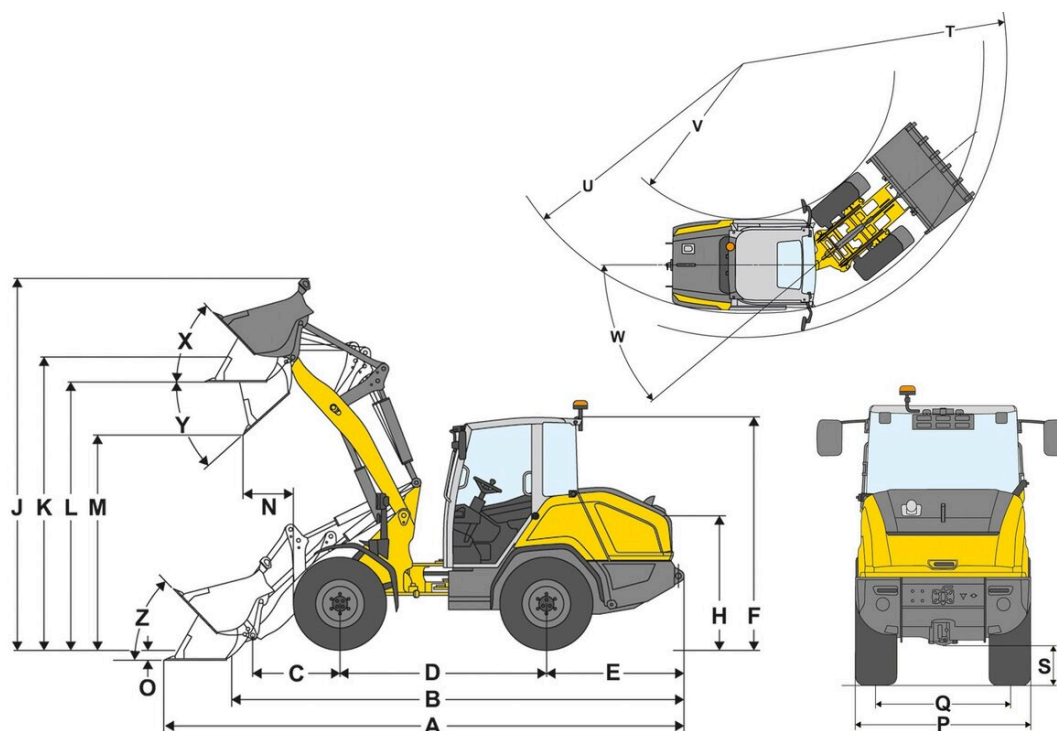
■ Valores característicos de ruído

Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	99,7 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	101 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	71 dB(A)

■ Outras informações

DPF = Filtro de partículas diesel
DOC = Catalisador de oxidação de diesel
Cálculo da carga de tombamento conforme Norma ISO 14397

Medidas



A	Comprimento total	5.430 mm
B	Comprimento total sem pá	4.670 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	960 mm
D	Distância entre eixos	2.150 mm
E	Passagem traseira	1.435 mm
F	Altura com cabine	2.570 mm
H	Altura do assento	1.545 mm
J	Altura de trabalho total	4.070 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	3.250 mm
L	Altura de carregamento	2.995 mm
M	Altura de descarregamento	2.450 mm
N	Alcance (em M)	675 mm
O	Profundidade da escavação	85 mm
P	Largura total	1.830 mm
Q	Largura da esteira	1.420 mm
S	Distância do solo	375 mm
T	Raio externo máximo	4.300 mm
U	Raio no rebordo externo	3.975 mm
V	Raio interior	2.070 mm
W	Ângulo de dobragem	40 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	66 °
Y	Ângulo de despejo máximo	45 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	44 °