



## WL60

### Carregadeira de rodas

Alta produtividade e melhor conforto

A carregadeira de rodas WL60 impressiona com sua cabine extremamente confortável e uma ampla gama de opções. A filosofia operacional é baseada na ergonomia. Tudo está facilmente acessível para o motorista, o que garante um trabalho sem fadiga, mesmo por um longo período de tempo. A hidráulica potente de alto fluxo com detecção de carga com uma taxa de fluxo de 150 l/min é a mais forte na classe de {6 t} {13 000 lb} e também garante maior facilidade de uso e menor consumo de combustível para a máquina.



### Destaques

- Velocidade de {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- A carregadeira de rodas como um transportador de dispositivos
- Display digital claro de 3,5 polegadas
- Ambiente de trabalho agradável
- Console do joystick sobre as molas do assento do condutor

### Dados técnicos

#### ■ Dados do motor padrão

Fabricante do motor	Perkins
Tipo de motor	904J-E36TA
Cilindro	4
Potência do motor	74,4 kW
Potência do motor	101,2 cv
na rotação máxima	2.200 rpm
Cilindrada	3.621 cm <sup>3</sup>
Tipo de agente de refrigeração	Água/ar de alimentação
Nível das normas de emissões	V
Pós-tratamento de gases de escape	DOC/DPF/SCR

#### ■ Sistema elétrico

Tensão operacional	12 V
Bateria	135 Ah
Dínamo	85 A

#### ■ Pesos

Capacidade da pá (pá padrão)	1,00 m <sup>3</sup>
Peso operacional	5.930 kg
Carga de despejo com pá - máquina reta, bastidor de elevação horizontal	3.674 kg
Carga de despejo com pá - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	3.031 kg

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina estendida, bastidor de elevação horizontal	3.344 kg
--	----------

Carga de despejo com garfo para paletes - máquina dobrada, bastidor de elevação horizontal	2.791 kg
--	----------

#### ■ Táxi do motorista

táxi do motorista	Cabine
-------------------	--------

#### ■ Quantidades de enchimento

Capacidade do tanque de combustível	105 l
-------------------------------------	-------

Capacidade do tanque de óleo hidráulico	95 l
---	------

Capacidade do tanque de solução de ureia	19 l
--	------

#### ■ Acionamento

Acionamento	hidrostático
-------------	--------------

Acionamento de translação	Eixo articulado
---------------------------	-----------------

Velocidades de marcha	2
-----------------------	---

Eixo	PA 1422
------	---------

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 disco (combinado com o freio de estacionamento)
------------------	--

Freio de estacionamento	Freio de serviço e de estacionamento centrais no trem de acionamento nas 4 rodas
Bloqueio do diferencial	Eixo dianteiro 100% e eixo traseiro
<b>■ Sistema hidráulico</b>	
Hidráulica de deslocamento - pressão de trabalho (máx.)	445 bar
Hidráulica de trabalho - caudal de descarga (máx.)	100 (115-150) l/min
Hidráulica de trabalho - pressão de trabalho (máx.)	210 bar
<b>■ Cinemática</b>	
Tipo de cinemática	Z
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	±12 Grau

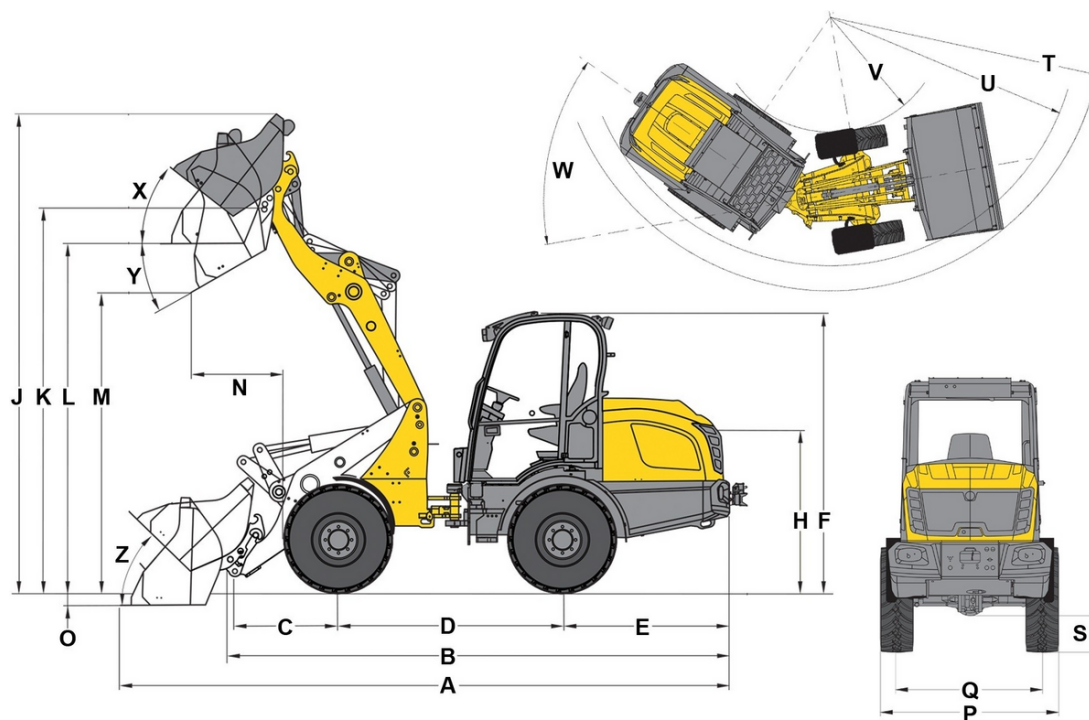
## ■ Valores característicos de ruído

Nível de pressão de ruído médio LwA (Cabine)	101,6 dB(A)
Nível de pressão de ruído garantido LwA (Cabine)	103 dB(A)
Nível de ruído médio LpA especificado (Cabine)	74 dB(A)

## ■ Outras informações

FSD = Capota de proteção  
 DPF = Filtro de partículas diesel  
 DOC = Catalisador de oxidação de diesel  
 SCR = Redução catalítica seletiva  
 Cálculo da carga de tombamento de acordo com a norma ISO 14397

## Medidas



A	Comprimento total	5.898 mm
B	Comprimento total sem pá	4.780 mm
C	Articulação da pá (até o centro do eixo)	991 mm
D	Distância entre eixos	2.150 mm
E	Passagem traseira	1.676 mm
F	Altura com cabine	2.693 mm
H	Altura do assento	1.609 mm
J	Altura de trabalho total	4.409 mm
K	Articulação da pá (altura de elevação máx.)	3.686 mm
L	Altura de carregamento	3.375 mm
M	Altura de descarregamento	2.841 mm
N	Alcance (em M)	290 mm
O	Profundidade da escavação	74 mm
P	Largura total	1.829 mm
Q	Largura da esteira	1.422 mm
S	Distância do solo	375 mm
T	Raio externo máximo	4.072 mm
U	Raio no rebordo externo	3.686 mm
V	Raio interior	1.666 mm
W	Ângulo de dobragem	42 °
X	Ângulo de retrocesso com altura de elevação máx.	33 °
Y	Ângulo de despejo	33 °
Z	Ângulo de retrocesso no solo	39 °