



WL25

Cargadora sobre ruedas

La cargadora sobre ruedas para más flexibilidad

Los espacios estrechos necesitan ante todo una alta flexibilidad. Y esto es lo que proporciona la cargadora sobre ruedas WL25 de Wacker Neuson gracias a sus tres puestos del operador distintos. Se puede elegir entre una cabina, un techo de protección del operador fijo y un techo de protección del operador abatible. De este modo, la máquina puede adaptarse individualmente al entorno de trabajo correspondiente.

Aspectos destacados

- Elevada productividad gracias a la baja altura del carro delantero
- Techo de protección para el operador abatible EPS (Easy Protection System)
- Cabina abatible y acceso a servicio óptimo
- Unión articulada pendular para máxima tracción
- La cargadora sobre ruedas como portaherramientas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	403 J-17T
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.800 rpm
Cilindrada	1.663 cm ³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	65 A

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,3 m ³
Peso de servicio	2.380 - 2.550 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.393 - 1.958 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.144 - 1.703 kg

Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.096 - 1.536 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	975 - 1.339 kg

■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (EPS, cabina)
----------------------	-------------------

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	45 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	27 l

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostática
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	T94
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Freno de servicio	Accionamiento de marcha hidrostática con efecto en las cuatro ruedas (sin desgaste)
Freno de estacionamiento	Freno de servicio y de estacionamiento en el conjunto de accionamiento
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero + eje trasero (opcional)

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	370 bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	44,8 l/min.

Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	185 bar
-------------------------------------------------------	---------

■ Cinemática

Tipo de cinemática	P
--------------------	---

Cilindro elevador	2
-------------------	---

Cilindro de volteo	1
--------------------	---

Sistema de cambio rápido	Hidráulico
--------------------------	------------

■ Dirección

Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica
-------------------	--------------------------------------

Cilindro de dirección	1
-----------------------	---

Ángulo de oscilación	± 12 grado
----------------------	------------

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,9 dB(A)
-----------------------------------------------------------------------------	------------

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------

Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
-------------------------------------------------------------------------------	----------

Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
-----------------------------------------------	------------

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
-----------------------------------------------------	-----------

Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	79 dB(A)
-------------------------------------------------	----------

■ Otra información

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxydationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Dimensiones

A	Longitud total	4.100 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.321 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	534 mm
D	Distancia entre ruedas	1.623 mm
E	Saliente posterior	1.054 mm
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	2.245 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	2.360 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	1.843 mm
	Altura con cabina	2.270 mm
H	Altura del asiento	1.320 mm
J	Altura de trabajo total	3.521 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.871 mm
L	Altura útil de descarga	2.553 mm
M	Altura de descarga	2.022 mm
N	Alcance (con M)	277 mm
O	Profundidad de excavación	71 mm
P	Anchura total	1.194 mm
Q	Anchura de la oruga	940 mm
T	Radio máximo	2.911 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.593 mm
V	Radio interno	1.343 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	47 °
Y	Ángulo de vaciado	44 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	48 °