



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 hidrostático 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 = Dieseloxidationskatalysator
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

Dimensiones

		Sistema de carga estándar	Sistema de carga con carro delantero más bajo
A	Longitud total	4.100 mm	4.300 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.321 mm	3.530 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	534 mm	670 mm
D	Distancia entre ruedas	1.623 mm	1.690 mm
E	Saliente posterior	1.054 mm	1.054 mm
F	Altura con techo de protección para el operador (fijo)	2.245 mm	2.245 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps), plegado	1.843 mm	1.843 mm
	Altura con cabina	2.270 mm	2.270 mm
H	Altura del asiento	1.320 mm	1.320 mm
J	Altura de trabajo total	3.521 mm	3.190 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	2.871 mm	2.540 mm
L	Altura útil de descarga	2.553 mm	2.220 mm
M	Altura de descarga	2.022 mm	1.720 mm
N	Alcance (con M)	277 mm	503 mm
O	Profundidad de excavación	71 mm	150 mm
P	Anchura total	1.194 mm	1.194 mm
Q	Anchura de la oruga	940 mm	940 mm
T	Radio máximo	2.911 mm	3.140 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.593 mm	2.730 mm
V	Radio interno	1.343 mm	1.480 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °	42 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	47 °	47 °
Y	Ángulo de vaciado	44 °	41 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	48 °	50 °