



WL950p

Cargadora sobre ruedas

Diseñado para auténticos profesionales

La cargadora sobre ruedas WL950p se ha diseñado para una aplicación profesional en condiciones exigentes y destaca por su máxima eficiencia, su elevado rendimiento de manipulación y sus modernos sistemas de asistencia. Gracias a su amplia gama de opciones, la máquina puede adaptarse de forma óptima a las necesidades individuales. El potente motor, la potente hidráulica de trabajo y el accionamiento de marcha con control electrónico y varios modos de conducción garantizan la máxima productividad y un comportamiento dinámico en la conducción. La serie Performance, destinada al uso profesional, destaca por las siguientes características: un brazo de carga robusto que ofrece una visibilidad óptima del implemento, una cabina confortable (con un amplio acceso, consola de mando con suspensión y una filosofía de manejo estandarizada basada en un concepto de colores), paquetes de iluminación completos e iluminación de trabajo activa, un paquete de asistencia para el sistema de carga que aumenta la eficiencia, Flow Sharing (ya incluido en el equipamiento de serie), detección de objetos para mayor seguridad, hidráulico de alto rendimiento Load Sensing (permite High Flow), velocidad de desplazamiento de hasta 40 km/h, freno de estacionamiento eléctrico y excelente acceso a mantenimiento gracias al motor montado transversalmente y a la disposición optimizada de los componentes.



Aspectos destacados

- Paquete de asistencia para el sistema de carga
- Una cabina confortable
- Visibilidad óptima de la horquilla para palés
- Acceso y bajada sencillos
- Hidráulica de alto rendimiento Load Sensing

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Rehlko
Modelo de motor	KDI2504TCR
No. de cilindros	4
Potencia del motor	55,4 kW
Potencia del motor	75 CV
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Par de giro (par motor) máx.	310 Nm
Cilindrada	2.482 cm ³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
---------------------	------

Batería	100 Ah
Generador	120 A

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,85 m ³
Peso de servicio	5.160 - 5.790 kg
Fuerza de empuje (máx.)	5.000 - 5.200 daN
Fuerza de excavación (máx.)	5.250 daN
Fuerza de elevación (máx.)	4.275 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.830 - 4.460 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.340 - 3.870 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.170 - 3.670 kg

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	2.780 - 3.200 kg
---	------------------

■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina
----------------------	--------

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	80 l
---------------------------------------	------

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	32 l
---	------

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	regulado electrónicamente
-----------------------	---------------------------

Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
-------------	---

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

Eje	PA1422
-----	--------

Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
--------------------------------------	-----------

Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h
--------------------------------------	-----------

Velocidad de desplazamiento opción 2	0-40 km/h
--------------------------------------	-----------

Freno de servicio	Freno de tambor (opción de freno multidisco)
-------------------	--

Freno de estacionamiento	Freno de tambor (palanca de freno de mano mecánica)
--------------------------	---

Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero
---------------------	--

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	500 bar
--	---------

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	93 (95-101) l/min.
---	--------------------

Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	235 bar
---	---------

■ Cinemática

Tipo de cinemática	Z
--------------------	---

Cilindro elevador	1
-------------------	---

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

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

■ Dirección

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

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

Ángulo de oscilación	± 10 grado
----------------------	------------

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,7 dB(A)
---	------------

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

Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	71 dB(A)
---	----------

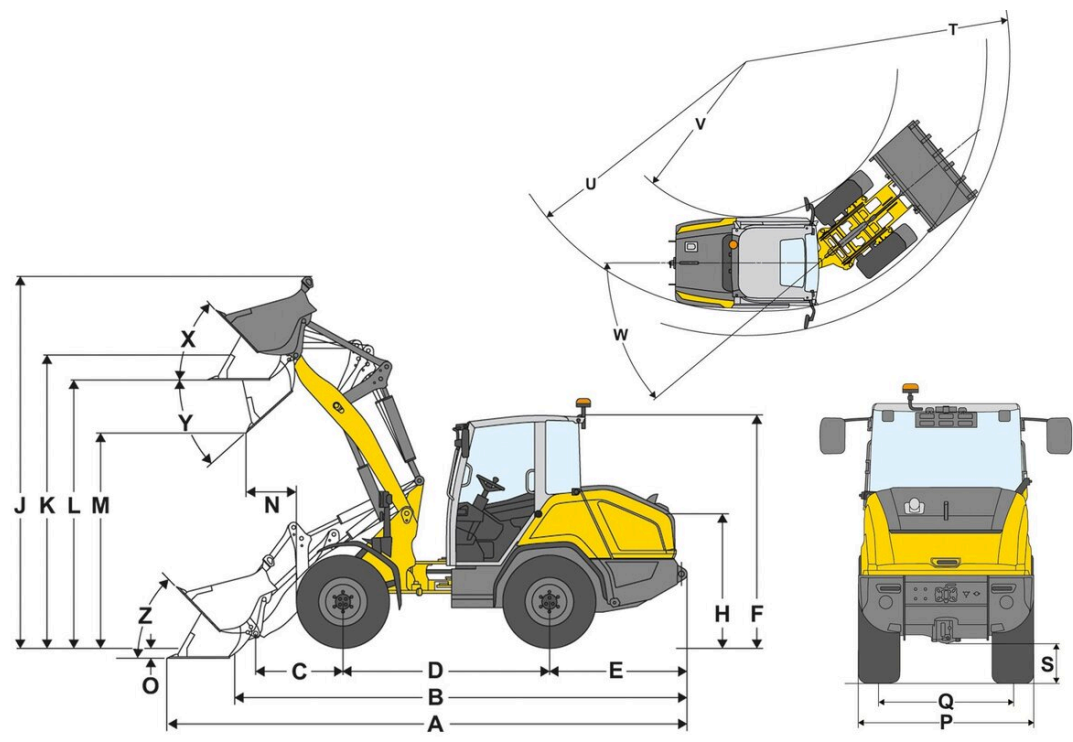
■ Otra información

DPF = Filtro de partículas diésel

DOC = Catalizador de oxidación diésel

Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397

Dimensiones



A	Longitud total	5.430 mm
B	Longitud total sin cuchara	4.670 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	960 mm
D	Distancia entre ruedas	2.150 mm
E	Saliente posterior	1.435 mm
F	Altura con cabina	2.570 mm
H	Altura del asiento	1.545 mm
J	Altura de trabajo total	4.070 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	3.250 mm
L	Altura útil de descarga	2.995 mm
M	Altura de descarga	2.450 mm
N	Alcance (con M)	675 mm
O	Profundidad de excavación	85 mm
P	Anchura total	1.830 mm
Q	Anchura de la oruga	1.420 mm
S	Altura libre sobre el suelo	375 mm
T	Radio máximo exterior	4.300 mm
U	Radio de giro borde exterior	3.975 mm
V	Radio interno	2.070 mm
W	Ángulo unión articulada	40 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	66 °
Y	Ángulo de vaciado máximo	45 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	44 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.