



WL950

Cargadora sobre ruedas

La imprescindible

Esto es lo que caracteriza a la cargadora sobre ruedas WL950: cabina cómoda con una excelente ergonomía y visibilidad en todas las direcciones, accionamiento de marcha electrónico con varios modos de conducción, brazo de carga robusto con la mejor visibilidad del implemento, una amplia gama de opciones y un diseño de máquina moderno. El motor instalado a lo ancho y la disposición optimizada de los componentes garantizan un excelente acceso a mantenimiento. La WL950 es el modelo ideal en la categoría de cargadoras sobre ruedas con un volumen de cuchara de 0,85 m³. Combina fuerza, una hidráulica fiable y unas dimensiones compactas con una tecnología sofisticada y una convincente relación calidad-precio.

Aspectos destacados

- Una cabina confortable
- Cinemática en Z perfectamente adaptada
- Unión articulada central robusta con tendido de la manguera optimizado
- Montaje transversal del motor
- Acceso de servicio al carro delantero

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Kohler	Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.570 - 3.950 kg
Modelo de motor	KDI1903TCR	Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.070 - 3.410 kg
No. de cilindros	3	Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	2.960 - 3.260 kg
Potencia del motor	42 kW	Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	2.560 - 2.830 kg
Potencia del motor	57 CV		
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm		
Par de giro (par motor) máx.	225 Nm		
Cilindrada	1.861 cm ³		
Tipo de refrigerante	agua		
Norma sobre emisiones	V		
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF		

■ Sistema eléctrico

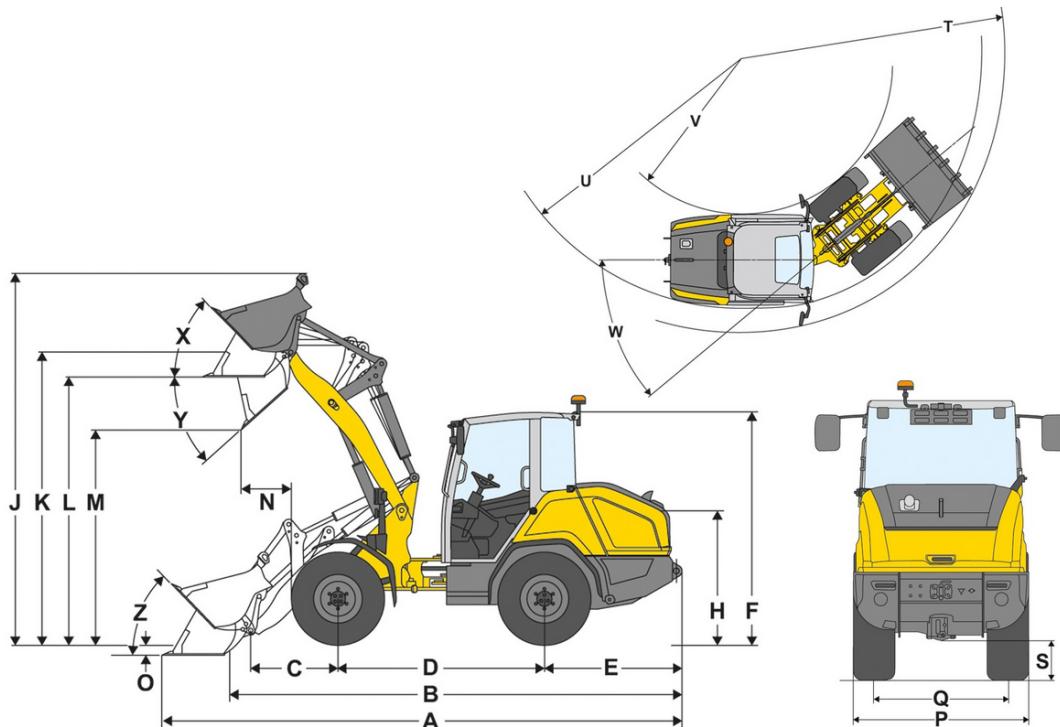
Tensión de servicio	12 V	Tipo de accionamiento	regulado electrónicamente
Batería	100 Ah	Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Generador	120 A	Velocidades de marcha	2
		Eje	PA1422
■ Pesos		Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,85 m ³	Freno de servicio	freno de tambor
Peso de servicio	5.000 - 5.200 kg	Freno de estacionamiento	Freno de tambor (palanca de freno de mano mecánica)

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.

Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero+ eje trasero	Dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Sistema hidráulico			
Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	500 bar	Cilindro de dirección	1
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	74 l/min.	Valores característicos del ruido	
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	235 bar	Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Cinemática			
Tipo de cinemática	Z	Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Cilindro elevador	1	Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	69 dB(A)
Cilindro de volteo	1	Otra información	
Sistema de cambio rápido	Hidráulico	DPF = filtro de partículas diésel DOC = catalizador de oxidación diésel Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397	

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.

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	2.510 mm
H	Altura del asiento	1.485 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	4.300 mm
U	Radio de giro borde exterior	3.935 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	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.