



WL1150

Cargadora sobre ruedas

La potente

Esto es lo que caracteriza a la cargadora sobre ruedas WL1150: 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 WL1150 es el modelo ideal en la categoría de cargadoras sobre ruedas con un volumen de cuchara de 1,00 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
- Unión articulada central robusta con tendido de la manguera optimizado
- Acceso de servicio al carro delantero
- Montaje transversal del motor
- Accionamiento de marcha regulado electrónicamente

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Kohler
Modelo de motor	KDI 2504 TCR
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.	315 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)	1,00 m ³
Peso de servicio	5.700 - 6.100 kg

Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.730 - 4.060 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	3.150 - 3.500 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	3.290 - 3.570 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	2.810 - 3.090 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
Freno de servicio	Freno de disco

Freno de estacionamiento	Freno de disco (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.)	77 (95) 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

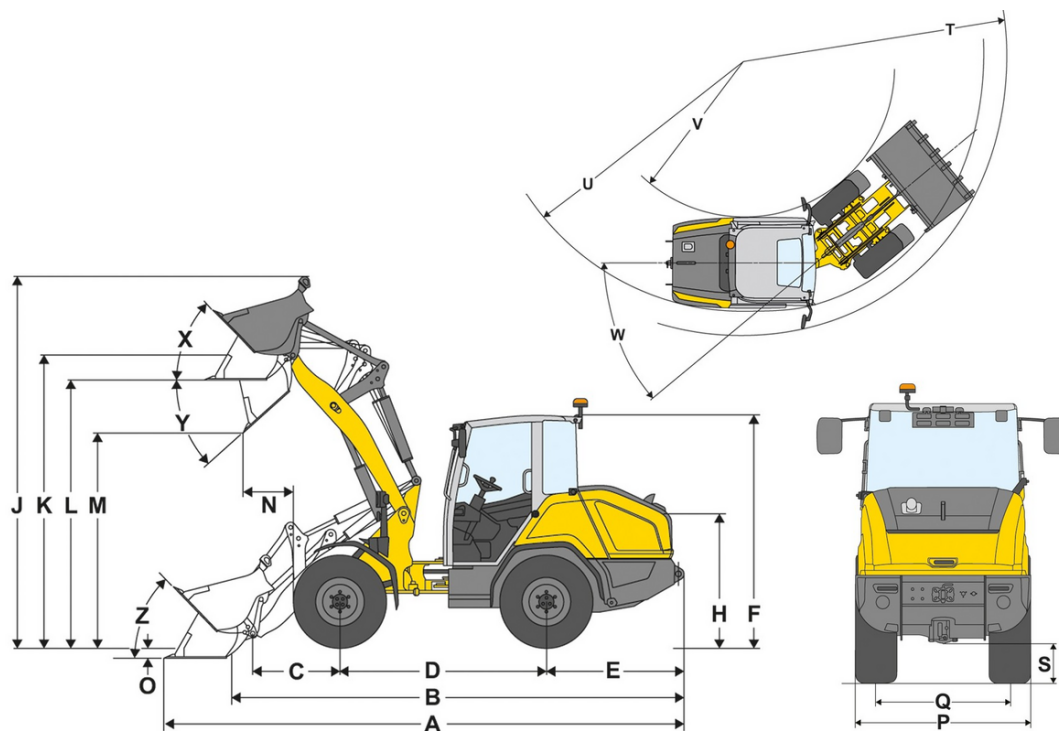
■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,8 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	5.705 mm
B	Longitud total sin cuchara	4.855 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	1.120 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	4.305 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	3.425 mm
L	Altura útil de descarga	3.175 mm
M	Altura de descarga	2.545 mm
N	Alcance (con M)	880 mm
O	Profundidad de excavación	105 mm
P	Anchura total	1.830 mm
Q	Anchura de la oruga	1.420 mm
S	Altura libre sobre el suelo	365 mm
T	Radio máximo exterior	4.450 mm
U	Radio de giro borde exterior	3.990 mm
V	Radio interno	2.070 mm
W	Ángulo unión articulada	40 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	65 °
Y	Ángulo de vaciado	45 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	45 °