



KL25.5e

Cargadora sobre ruedas

Cero emisiones a la máxima potencia

La cargadora sobre ruedas eléctrica KL25.5e está equipada con una batería de iones de litio de 96 V, que permite una duración de hasta 4 horas sin carga intermedia. La cargadora sobre ruedas también ofrece unas dimensiones compactas y una carga de vuelco de la cuchara de 2.800 kg. Con la KL25.5e completamente eléctrica, las emisiones de CO₂, las partículas de hollín o el ruido dejarán de tener importancia en su día a día. La KL25.5e funciona sin generar emisiones a nivel local, protegiendo así al medio ambiente, los animales y al usuario, además de destacar en términos de eficiencia y rentabilidad.

Carga: un cargador de baterías integrado a bordo con hasta 9 kW permite una carga rápida

Emisiones de gases de escape: sin emisiones de gases de escape a nivel local y un nivel de ruido mucho más reducido

Tecnología de la batería: potente batería de iones de litio de 96 V con una capacidad de 37,5 kWh

Carga de vuelco de la cuchara: dimensiones compactas con una carga de vuelco de la cuchara de 2.800 kg

Costes operativos: reducción de los costes de mantenimiento en comparación con el accionamiento diésel convencional

Ficha técnica

■ Motor eléctrico

Motor del accionamiento de marcha	23,2 kW
Motor para hidráulica de trabajo	25,2 kW

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	0,65 m ³
Peso de servicio	3.855 - 4.160 kg
Carga útil (S=1,25)	1.750 kg
Fuerza de elevación (máx.)	32,8 kN
Carga de volteo (cuchara estándar)	2.800 kg

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	40 l
---	------

■ Accionamiento

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

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	54,5 l/min.
---	-------------

■ Cinemática

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

■ Dirección

Ángulo de giro máx.	38 grado
---------------------	----------

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} (cabina)	87 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L _{WA}	84,7 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	71 dB(A)

Dimensiones



A2	Longitud total con implemento estándar/sistema de carga prolongado	5.350 mm
A1	Longitud total con implemento estándar	5.110 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	1.850 mm
C1	Saliente posterior	1.235 mm
D3	Altura con cabina	2.380 mm
D5	Altura cabina con rejilla protectora	2.450 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	2.570 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	3.017 mm
E2	Altura máx. del punto de giro de la cuchara/el sistema de carga prolongado	3.280 mm
F1	Altura útil de descarga	2.850 mm
F2	Altura útil de descarga/sistema de carga prolongado	3.080 mm
G1	Altura de descarga	2.320 mm
G2	Altura de descarga/sistema de carga prolongado	2.590 mm
H1	Alcance de descarga	330 mm
H2	Anchura de descarga/sistema de carga prolongado	420 mm
I1	Profundidad de excavación	110 mm
J1	Anchura total	1.600 mm
J2	Anchura de la oruga	1.284 mm
K1	Altura libre sobre el suelo	265 mm
L1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.505 mm
M1	Ángulo de giro	38 °
M2	Ángulo pendular	16 °
N1	Ángulo de vaciado con altura de elevación máx.	42 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	48 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	1.840 mm
Q1	Anchura de cuchara	1.650 mm
R1	Altura de apilamiento	2.800 mm