



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 m³

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

■ 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 LwA (cabina) 87 dB(A)

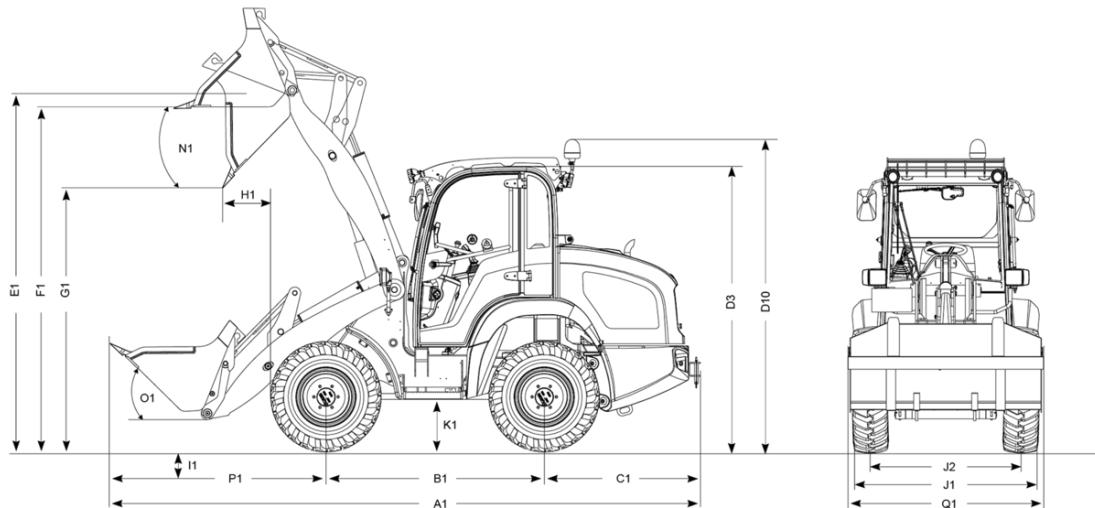
Nivel de potencia acústica medido LwA 84,7 dB(A)

Nivel de presión acústica en el oído del operador 71 dB(A)

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico 40 l

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 cliente | 1.840 mm |
| Q1 | Anchura de cuchara | 1.650 mm |
| R1 | Altura de apilamiento | 2.800 mm |

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.