



KT144e

Manipulador telescópico

Un genio compacto y eléctrico

La manipuladores telescópico eléctrica KT144e está equipada con una batería de iones de litio de 96 V, que según el equipamiento permite una duración de hasta 4 horas sin carga intermedia. Con una altura inferior a los 2 m y una anchura de unos 1,60 m, así como una carga útil de 1.450 kg, también ofrece una potencia nominal impresionante. Con la KT144e completamente eléctrica, las emisiones de CO₂, las partículas de hollín o el ruido dejarán de tener importancia en su día a día. La KT144e 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.

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 18 kWh o 28 kWh

Autonomía: según el tamaño de la batería, hasta 4 horas sin carga intermedia según la aplicación

Carga: un cargador de baterías integrado a bordo con hasta 6 kW permite una carga rápida

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

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

| | |
|-----------------------|---|
| Norma sobre emisiones | V |
|-----------------------|---|

■ Motor eléctrico

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

■ Pesos

| | |
|---|------------------|
| Carga útil (máx.) | 1.450 kg |
| Carga útil a máx. alcance | 725 kg |
| Carga útil a máxima altura de apilamiento | 1.450 kg |
| Altura de apilamiento (máx.) | 4.301 mm |
| Carga útil máx. (LSP 500 mm) | 1.450 kg |
| Peso de servicio | 3.050 - 3.250 kg |

■ Volúmenes

| | |
|---|------|
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 36 l |
|---|------|

■ Accionamiento

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Velocidad de desplazamiento estándar | 0-15 km/h |
| Velocidad de desplazamiento opción 1 | 0-20 km/h |
| Velocidad de desplazamiento opción 2 | 0-25 km/h |

■ Sistema hidráulico

| | |
|---|-----------|
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) | 42 l/min. |
|---|-----------|

■ Dirección

| | |
|----------------------------------|----------|
| Ángulo de giro máx. | 38 grado |
| Ángulo de oscilación eje trasero | 14 grado |

■ Valores característicos del ruido

| | |
|---|------------|
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador) | 87 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica medido LwA | 85,7 dB(A) |
| Nivel de presión acústica en el oído del operador | 73 dB(A) |

Dimensiones

| | | |
|----|--|----------|
| A1 | Longitud total | 3.092 mm |
| A2 | Longitud total con cuchara | 4.215 mm |
| B1 | Anchura total sin cuchara | 1.554 mm |
| C1 | Ancho de vía delante: detrás | 1.245 mm |
| E1 | Anchura cabina | 702 mm |
| F1 | Distancia entre ruedas en la zona central | 1.922 mm |
| H1 | Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera | 498 mm |
| J1 | Ángulo de carga | 38 ° |
| J2 | Ángulo de vaciado | 36 ° |
| L1 | Altura útil de descarga: retraído | 3.010 mm |
| L2 | Altura útil de descarga: extendido | 4.224 mm |
| M1 | Altura de descarga: retraído | 2.272 mm |
| M2 | Altura de descarga: extendido | 3.486 mm |
| N1 | Alcance de descarga: extendido | 669 mm |
| Q1 | Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara | 1.699 mm |
| Q2 | Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido | 450 mm |
| R2 | Punto de giro de cuchara: extendida | 4.537 mm |
| S1 | Radio de giro desde el borde externo de las ruedas | 2.695 mm |
| S2 | Radio de giro desde el borde externo de la cuchara | 3.660 mm |
| T1 | Altura de acceso del suelo de la cabina | 405 mm |
| D1 | Altura total | 1.995 mm |
| K1 | Altura de apilamiento máx. | 4.190 mm |