



KT316

Manipulador telescópico

UN PAQUETE DE POTENCIA COMPACTO

Con su combinación de dimensiones externas compactas y una carga útil y potencia del motor elevadas, el manipulador telescópico KT316 es sinónimo de potencia compacta en la gama de Kramer. El manipulador telescópico levanta hasta 3.100 kg y alcanza una altura máxima de apilamiento de 5,83 m. El motor Deutz, con una potencia máxima de 82 kW/112 CV, garantiza una gran agilidad y un alto rendimiento de la máquina. El amplio equipamiento de serie incluye una velocidad máxima de 40 km/h, un ventilador reversible con función automática y cuatro tipos de dirección con sincronización automática.

Compacidad: altura de 2,15 m y anchura de 2,09 m para aplicaciones en espacios reducidos

Motor: el potente motor Deutz de 2,9 litros con una potencia máxima de 82 kW (112 CV) garantiza la máxima productividad en tareas exigentes

Capacidad de carga: 3.100 kg de carga útil constante hasta una altura máxima de apilamiento de 5,83 m permiten mover cargas pesadas de forma segura y eficiente

Smart Attach: cambiar los implementos hidráulicos es rápido, fácil y seguro gracias a la placa de acople rápido opcional totalmente hidráulica

Sistema de pesaje: sistema de pesaje dinámico, integrado y opcional que permite pesar diferentes materiales independientemente del implemento, el centro de carga y la posición del sistema de carga.

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Fabricante del motor | Deutz |
| Potencia del motor | 82 kW |
| Potencia del motor | 112 CV |
| Con número de revoluciones máx. | 2.000 rpm |
| Cilindrada | 2.924 cm ³ |
| Norma sobre emisiones | V |
| Postratamiento de gases de escape | DOC / DPF / SCR |

■ Pesos

| | |
|--|---------------------|
| Capacidad de la cuchara (cuchara estándar) | 0,90 m ³ |
| Carga útil (máx.) | 3.100 kg |
| Carga útil a máx. alcance | 1.350 kg |
| Carga útil a máxima altura de apilamiento | 3.100 kg |
| Altura de apilamiento (máx.) | 5.835 mm |
| Carga útil máx. (LSP 500 mm) | 3.100 kg |
| Peso de servicio | 5.200 - 5.900 kg |

■ Volúmenes

| | |
|---|-------|
| Capacidad del depósito de combustible | 125 l |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 100 l |

■ Accionamiento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Velocidad de desplazamiento estándar | 0-40 km/h |
| Velocidad de desplazamiento opción 1 | 0-20 km/h |
| Velocidad de desplazamiento opción 2 | 0-30 km/h |
| Bloqueo diferencial | 100 % eje delantero |

■ Sistema hidráulico

| | |
|---|------------|
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) | 109 l/min. |
| Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) | 260 bar |

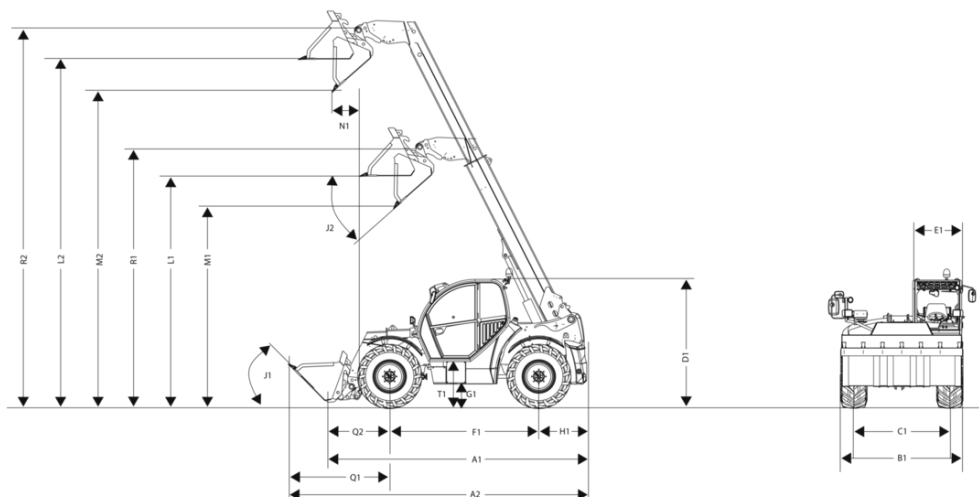
■ Dirección

| | |
|---------------------|----------|
| Ángulo de giro máx. | 40 grado |
|---------------------|----------|

■ Valores característicos del ruido

| | |
|---|-----------|
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) | 101 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica medido LwA | 98 dB(A) |
| Nivel de presión acústica en el oído del operador | 76 dB(A) |

Dimensiones



| | | |
|----|--|----------|
| A1 | Longitud total | 4.500 mm |
| A2 | Longitud total con cuchara | 5.250 mm |
| B1 | Anchura total sin cuchara | 2.095 mm |
| C1 | Ancho de vía delante: detrás | 1.780 mm |
| D1 | Altura total | 2.155 mm |
| D2 | Altura total con baliza giratoria | 2.300 mm |
| E1 | Anchura cabina | 825 mm |
| F1 | Distancia entre ruedas en la zona central | 2.750 mm |
| G1 | Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo | 320 mm |
| H1 | Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera | 730 mm |
| I1 | Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud) | 77,5 ° |
| J1 | Ángulo de carga | 45 ° |
| K1 | Altura de apilamiento máx. | 5.835 mm |
| J2 | Ángulo de vaciado | 22 ° |
| L1 | Altura útil de descarga: retraído | 3.745 mm |
| L2 | Altura útil de descarga: extendido | 5.610 mm |
| M1 | Altura de descarga: retraído | 3.205 mm |
| M2 | Altura de descarga: extendido | 5.070 mm |
| N1 | Alcance de descarga: extendido | 458 mm |
| Q2 | Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido | 1.030 mm |
| R1 | Punto de giro de cuchara: retraída | 4.245 mm |
| R2 | Punto de giro de cuchara: extendida | 6.110 mm |
| S1 | Radio de giro desde el borde externo de las ruedas | 3.605 mm |
| S2 | Radio de giro desde el borde externo de la cuchara | 4.605 mm |
| T1 | Altura de acceso del suelo de la cabina | 660 mm |