



**KRAMER**  
on the safe side



## 3106

### 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 3106 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.

**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

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

**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

**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.

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

#### 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.   | 2.200 rpm             |
| Cilindrada                        | 2.924 cm <sup>3</sup> |
| Norma sobre emisiones             | V                     |
| Postratamiento de gases de escape | DOC / DPF / SCR       |

##### ■ Pesos

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Capacidad de la cuchara (cuchara estándar) | 0,90 m <sup>3</sup> |
| 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                           | 4.200 - 5.900 kg    |

##### ■ Volúmenes

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Capacidad del depósito de combustible       | 125 l |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 38 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    |

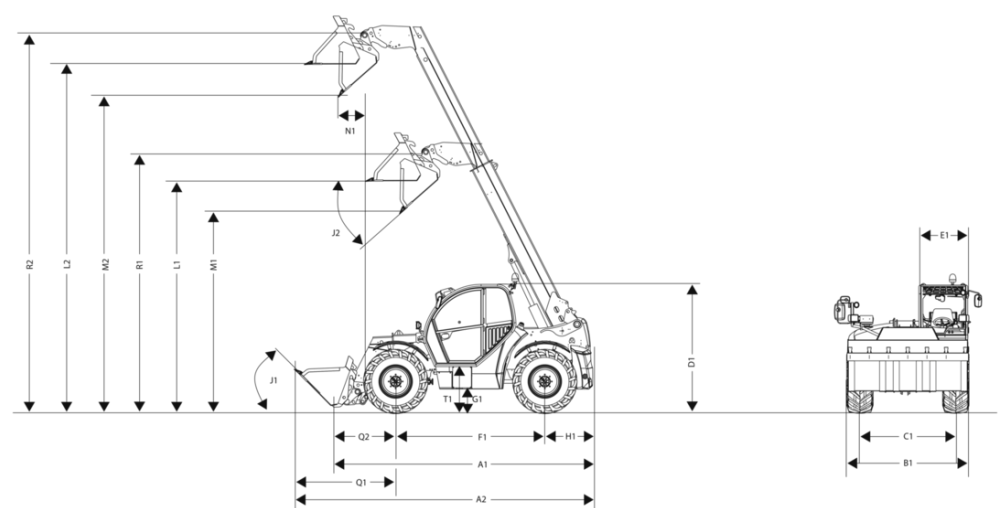
##### ■ Dirección

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 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   |

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.