



KT356

Manipulador telescópico

Una pue del todo inteligente

El manipulador telescópico KT356 de Kramer destaca por su alto grado de seguridad y flexibilidad. La máquina tiene una carga útil de 3,5 t y una altura de apilamiento de 6 m. Su motor y la hidráulica Load Sensing con un máximo de 140 litros por minuto garantizan un elevado rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones. La maniobrabilidad de la cargadora telescópica y la placa de acople rápido de Kramer aseguran la máxima flexibilidad para el uso diario.

Equipo de carga: con estabilizador de carga y amortiguación de la posición final en todos los cilindros

Excelente visibilidad: perfecta visibilidad general en todas las direcciones gracias a la espaciosa cabina y al capó del motor plano

EquipCare: cifras y datos de la máquina de un vistazo gracias a la solución telemática instalada de serie

Fácil acceso a la cabina: cómoda entrada y salida gracias a un inserto en el suelo de la cabina y a unos peldaños en forma de escalera

Sistema de enganche rápido de Kramer: fácil cambio y ajuste óptimo de los implementos mediante cuatro puntos de conexión

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Deutz
Potencia del motor	100 kW
Potencia del motor	136 CV
Con número de revoluciones máx.	2.300 rpm
Cilindrada	3.621 cm ³
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF / SCR

■ Pesos

Carga útil (máx.)	3.500 kg
Carga útil a máx. alcance	1.350 kg
Carga útil a máxima altura de apilamiento	3.000 kg
Altura de apilamiento (máx.)	6.150 mm
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	3.500 kg
Peso de servicio	6.020 - 7.050 kg
Fuerza de excavación (máx.)	45 kN
Fuerza de elevación (máx.)	40 kN

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	100 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	100 l
Capacidad del depósito de la solución de urea	9,5 l

■ Accionamiento

Velocidad de desplazamiento estándar	0-30 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-40 km/h
Bloqueo diferencial	100 % conmutable en el eje delantero (opcional)

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	140 l/min.
---	------------

■ Dirección

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

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L _{wA} (cabina)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L _{wA}	99,2 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	72 dB(A)

Dimensiones



A1	Longitud total	4.580 mm
A2	Longitud total con cuchara	5.300 mm
B1	Anchura total sin cuchara	2.285 mm
C1	Ancho de vía delante: detrás	1.880 mm
D3	Altura total de la cabina baja	2.310 mm
D4	Altura total de la cabina alta	2.490 mm
D5	Altura total de la cabina baja con baliza giratoria	2.540 mm
D6	Altura total de la cabina alta con baliza giratoria	2.720 mm
E1	Anchura cabina	990 mm
F1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.850 mm
G1	Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo	415 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	545 mm
I1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	60 °
J1	Ángulo de carga	49 °
J2	Ángulo de vaciado	41 °
K1	Altura útil de descarga: retraído	4.070 mm
K2	Altura útil de descarga: extendido	5.970 mm
L1	Altura de descarga: retraído	3.580 mm
L2	Altura de descarga: extendido	5.480 mm
M1	Alcance de descarga: extendido	270 mm
N1	Extensión telescópica: retraída	4.670 mm
N2	Extensión telescópica: extendida	6.570 mm
O1	Altura total del alojamiento del brazo telescópico en el chasis	1.600 mm
P1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	1.820 mm
P2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	1.100 mm
Q1	Punto de giro de cuchara: retraída	4.585 mm
Q2	Punto de giro de cuchara: extendida	6.485 mm
R1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	3.840 mm
R2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	4.900 mm
S1	Altura de acceso del suelo de la cabina	720 mm