



KT457

Manipulador telescópico

El manipulador telescópico versátil y potente

La KT457 de Kramer es un manipulador telescópico potente, que se ha diseñado para los requisitos más exigentes en la agricultura. Su carga útil de 4,5 t y su altura de apilamiento de 7 m aseguran el máximo rendimiento del vehículo. Esta máquina, que se ha diseñado para disfrutar de un alto rendimiento, absorbe las fuerzas transversales al empujar con el sistema de carga bajado, gracias al soporte lateral del brazo telescópico. La transmisión potente permite cargas de remolque de hasta 20 t y una velocidad máxima de hasta 40 km/h.

Accionamiento de marcha: reducción del número de revoluciones de serie en ecospeed y ecospeedPRO para proteger al operador y la máquina

Seguridad: el sistema de asistencia para el conductor Smart Handling, con sus tres modos de funcionamiento, garantiza que las cargas no superen el límite de sobrecarga.

Manejo optimizado: el joystick fijado a la consola del conductor evita los movimientos relativos y permite trabajar de forma ergonómica.

Visibilidad hacia arriba: rejilla FOPS externa con listones inclinados, que se inclinan hacia fuera según el campo de visión del conductor

Placa de acople rápido de Kramer: fácil cambio de los implementos; cuatro puntos de conexión garantizan que el implemento se asiente de forma óptima

Ficha técnica

Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC / DPF / SCR	Fuerza de elevación (máx.)	50,8 kN
Fabricante del motor	Deutz	Altura de apilamiento (máx.)	7.017 mm
Potencia del motor	100 kW	Capacidad del depósito de combustible	180 l
Con número de revoluciones máx.	2.300 U/min	Capacidad del depósito de aceite hidráulico	100 l
Cilindrada	3.621 cm ³	Capacidad del depósito de la solución de urea	12 l
Potencia del motor	136 PS	Velocidad de desplazamiento estándar	0-40 km/h
Peso de servicio	8.100 - 9.100 kg	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Carga útil (máx.)	4.500 kg	Velocidad de desplazamiento opción 2	0-30 km/h
Carga útil a máx. alcance	1.500 kg	Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	140 l/min
Carga útil a máxima altura de apilamiento	3.300 kg	Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	260 bar
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	4.500 kg	Ángulo de dirección máx.	38 Grad
Fuerza de arranque/fuerza de desprendimiento (máx.)	62,4 kN		

Dimensiones

A1	Longitud total	4.985 mm
A2	Longitud total con cuchara	6.160 mm
B1	Anchura total sin cuchara	2.500 mm
C1	Ancho de vía delante/detrás	1.995 mm
D1	Altura total	2.570 mm
D2	Altura total con baliza giratoria	2.740 mm
E1	Anchura cabina	990 mm
F1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.950 mm
G1	Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo	418 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	950 mm
I1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	35 °
J1	Ángulo de carga	45 °
J2	Ángulo de vaciado	41 °
K1	Altura útil de descarga / retraído	4.518 mm
K2	Altura útil de descarga / extendido	6.835 mm
L1	Altura de descarga / retraído	3.865 mm
L2	Altura de descarga / extendido	6.183 mm
M1	Alcance de descarga / extendido	495 mm
N1	Extensión telescópica / retraída	5.287 mm
N2	Extensión telescópica / extendida	7.604 mm
O1	Altura total del alojamiento del brazo telescópico en el chasis	1.761 mm
P1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	2.260 mm
P2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	753 mm
Q1	Punto de giro de cuchara / retraída	5.092 mm
Q2	Punto de giro de cuchara / extendida	7.409 mm
R1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	4.240 mm
R2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	5.265 mm
S1	Altura de acceso del suelo de la cabina	975 mm