



KRAMER
on the safe side

KT429

Manipulador telescópico

Más altura de apilamiento para grandes tareas

Gracias a la longitud del sistema de carga telescópico, esta máquina ofrece un gran alcance. El completo equipamiento de serie con la transmisión Ecospeed y la reducción del número de revoluciones del motor Smart Driving permite un trabajo eficiente en una amplia variedad de situaciones. Las numerosas opciones disponibles permiten que el vehículo se adapte aún más a las necesidades individuales.

Altura útil de descarga: el sistema de carga telescópico permite una altura de apilamiento superior a 7 m

Sistema de asistencia para el conductor: «Smart Driving»: la reducción del número de revoluciones del motor adapta las revoluciones del motor a los requisitos de rendimiento cuando se alcanza la velocidad máxima

Concepto de manejo: los interruptores codificados por colores y un joystick todo en uno con control piloto electrónico garantizan un funcionamiento intuitivo de todas las funciones

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

Amplia gama de opciones: extensa oferta de opciones a medida de los deseos del cliente

Ficha técnica

Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC / DPF / SCR	Fuerza de elevación (máx.)	49,7 kN
Fabricante del motor	Deutz	Altura de apilamiento (máx.)	8.750 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	0-30 km/h
Peso de servicio	9.000 - 10.500 kg	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Carga útil (máx.)	4.200 kg	Velocidad de desplazamiento opción 2	0-40 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	4.200 kg	Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	215 bar
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	4.200 kg	Ángulo de dirección máx.	38 Grad
Fuerza de arranque/fuerza de desprendimiento (máx.)	50,3 kN		

Dimensiones

A1	Longitud total	5.600 mm
A2	Longitud total con cuchara	6.690 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	3.150 mm
G1	Altura libre sobre el suelo bajo el eje y la transmisión, vadeo	412 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	1.140 mm
I1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	32 °
J1	Ángulo de carga	45 °
J2	Ángulo de vaciado	41 °
K1	Altura útil de descarga / retraído	5.545 mm
K2	Altura útil de descarga / extendido	8.498 mm
L1	Altura de descarga / retraído	5.015 mm
L2	Altura de descarga / extendido	7.997 mm
M1	Alcance de descarga / extendido	63 mm
N1	Extensión telescópica / retraída	6.277 mm
N2	Extensión telescópica / extendida	9.243 mm
O1	Altura total del alojamiento del brazo telescópico en el chasis	1.935 mm
P1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	2.400 mm
P2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	1.310 mm
Q1	Punto de giro de cuchara / retraída	6.116 mm
Q2	Punto de giro de cuchara / extendida	9.083 mm
R1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	4.415 mm
R2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	5.650 mm
S1	Altura de acceso del suelo de la cabina	975 mm