



KT559

Manipulador telescópico

Para sus logros diarios

El modelo superior KT559 tiene una fuerza de elevación de 5,5 t y una altura de apilamiento de 8,75 m. El motor Deutz de 156 CV, con un par de giro de 609 Nm, en combinación con un volumen máximo de la cuchara de 4 m³, permite un rendimiento de manipulación de cargas insuperable para la agricultura profesional. La precisa bomba de pistones con Load Sensing impulsa hasta 187 l/min de aceite hidráulico, lo que supone suficiente potencia para realizar rápidamente las tareas de carga. Tirar remolques de hasta 20 t no representan ningún problema para este manipulador telescópico.

Ejes de carga pesada: en combinación con el diferencial bloqueable al 100 %, garantizan la máxima tracción del vehículo incluso en aplicaciones exigentes

Cuatro tipos de dirección: dirección a las cuatro ruedas, delantera, tipo «cangrejo» y tipo «cangrejo» manual; el tipo de dirección adecuado para cada aplicación

Altura útil de descarga: el sistema de carga telescópico permite una altura de apilamiento máxima de 8,75 m

Motor: potentes motores Deutz con la fase V de la normativa sobre gases de escape de la UE con una potencia máxima de 115 kW (156 CV) y un capó del motor de amplia apertura para facilitar el mantenimiento

Hidráulica: la potente hidráulica de trabajo con Load Sensing y un máximo de 187 l/min garantizan los ciclos de trabajo más rápidos

Ficha técnica

Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC / DPF / SCR	Fuerza de elevación (máx.)	67,3 kN
Fabricante del motor	Deutz	Altura de apilamiento (máx.)	8.750 mm
Potencia del motor	115 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	4.038 cm ³	Capacidad del depósito de la solución de urea	12 l
Potencia del motor	156 PS	Velocidad de desplazamiento estándar	0-40 km/h
Peso de servicio	10.500 - 11.500 kg	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Carga útil (máx.)	5.500 kg	Velocidad de desplazamiento opción 2	0-30 km/h
Carga útil a máx. alcance	2.200 kg	Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	187 l/min
Carga útil a máxima altura de apilamiento	5.500 kg	Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	260 bar
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	5.500 kg	Ángulo de dirección máx.	38 Grad
Fuerza de arranque/fuerza de desprendimiento (máx.)	67,6 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