



KRAMER
on the safe side



KT3610

Manipulador telescópico

Hasta lo más alto con unas dimensiones compactas

El vehículo tiene una longitud de 5,03 m (sin la cuchara) y mide 2,28 m de ancho. Esto significa que el vehículo pertenece a la categoría del «todoterreno compacto», a la que también pertenece el exitoso modelo KT407. Con un peso de servicio de 8.200 kg (según la opción) y la combinación de sus dimensiones compactas y su brazo telescópico de 3 piezas, la KT3610 alcanza una altura máxima de apilamiento de 9,50 m y una carga útil máxima de 3.600 t.

Alturas de la cabina: en la cabina estándar con los neumáticos de serie de 24", el vehículo tiene una altura total de solo 2,31 m. Opcionalmente, hay disponible una cabina 18 cm más alta

Smart Handling: un sistema de protección contra sobrecarga evita que la carga llegue a la zona de sobrecarga, impidiendo así que la máquina vuelque en sentido longitudinal

Accionamiento de marcha: el accionamiento de marcha hidrostático progresivo permite un trabajo preciso y unas elevadas fuerzas de empuje

Robustez y fiabilidad: junto con la altura de elevación y el alcance, es la combinación perfecta para manejar balas

EquipCare: la solución telemática integrada de serie hace que todas las cifras y datos de la máquina estén disponibles de un vistazo

Ficha técnica

Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC / DPF / SCR	Fuerza de elevación (máx.)	43 kN
Fabricante del motor	Deutz	Altura de apilamiento (máx.)	9.500 mm
Potencia del motor	100 kW	Capacidad del depósito de combustible	100 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	9,5 l
Potencia del motor	136 PS	Velocidad de desplazamiento estándar	0-30 km/h
Peso de servicio	7.600 - 8.200 kg	Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Carga útil (máx.)	3.600 kg	Velocidad de desplazamiento opción 2	0-40 km/h
Carga útil a máx. alcance	400 kg	Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	140 l/min
Carga útil a máxima altura de apilamiento	1.450 kg	Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	260 bar
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	3.600 kg	Ángulo de dirección máx.	38 Grad
Fuerza de arranque/fuerza de desprendimiento (máx.)	50 kN		

Dimensiones

A1	Longitud total	5.030 mm
A2	Longitud total con cuchara	5.830 mm
B1	Anchura total sin cuchara	2.285 mm
C1	Ancho de vía delante/detrás	1.880 mm
D3	Gesamthöhe niedrige Kabine	2.310 mm
D4	Gesamthöhe hohe Kabine	2.490 mm
D5	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte niedrige Kabine	2.540 mm
D6	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte hohe Kabine	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	740 mm
I1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	60 °
J1	Ángulo de carga	44 °
J2	Ángulo de vaciado	45 °
K1	Altura útil de descarga / retraído	4.700 mm
K2	Altura útil de descarga / extendido	9.330 mm
L1	Altura de descarga / retraído	4.200 mm
L2	Altura de descarga / extendido	8.760 mm
M1	Alcance de descarga / extendido	1.980 mm
N1	Extensión telescópica / retraída	5.480 mm
N2	Extensión telescópica / extendida	10.120 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	2.250 mm
P2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	1.440 mm
Q1	Punto de giro de cuchara / retraída	5.300 mm
Q2	Punto de giro de cuchara / extendida	10.000 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	5.025 mm
S1	Altura de acceso del suelo de la cabina	720 mm