



3610

Manipulador telescópico

Una heroína con un brazo fuerte

Con un peso de servicio de 8.200 kg y sus dimensiones compactas, la 3610 alcanza una altura máxima de apilamiento de 9,50 metros y una carga útil máxima de 3.600 kg. El estabilizador telescópico de 3 partes proporciona la máxima compacidad. El vehículo tiene una longitud de 5,03 m y mide 2,28 m de ancho. Esto significa que el vehículo pertenece a la categoría del «todoterreno perfecto» que permite un uso versátil en la gama de cargadoras telescópicas de Kramer, una gama muy apreciada en el sector del reciclaje.

Alturas de cabina: altura total de apenas 2,31 m con cabina estándar y neumáticos de serie de 24 pulgadas, opcionalmente con una cabina 18 cm más alta

Mayor seguridad: Smart Handling, un sistema de sobrecarga inteligente para evitar que la máquina vuelque en dirección longitudinal

Gran confort en la conducción: retorno automático de la pala para facilitar el manejo de la máquina

Accionamiento de marcha: trabajo preciso y elevada fuerza de empuje gracias al accionamiento de marcha hidrostático progresivo

Visibilidad: perfecta visibilidad de la zona de trabajo gracias al capó del motor inclinado

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.)	3.600 kg
Carga útil (máx.) Carga útil a máx. alcance	3.600 kg 400 kg
	S
Carga útil a máx. alcance Carga útil a máxima altura de	400 kg
Carga útil a máx. alcance Carga útil a máxima altura de apilamiento	400 kg 1.450 kg
Carga útil a máx. alcance Carga útil a máxima altura de apilamiento Altura de apilamiento (máx.)	400 kg 1.450 kg 9.500 mm
Carga útil a máx. alcance Carga útil a máxima altura de apilamiento Altura de apilamiento (máx.) Carga útil máx. (LSP 500 mm)	400 kg 1.450 kg 9.500 mm 3.600 kg

Volúmenes

Capacidad del depósito de

combustible	
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	100 I
Capacidad del depósito de la solución de urea	9,5
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 LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido	99,2 dB(A)

72 dB(A)

100 I

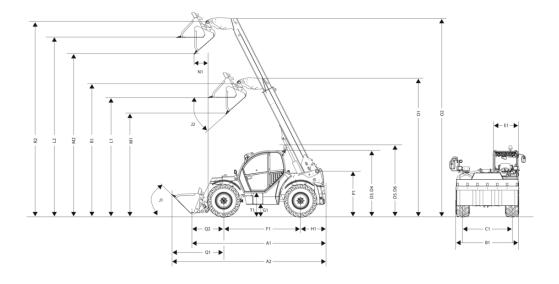
Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

LwA

del operador

Nivel de presión acústica en el oído

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	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	740 mm
l1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	60 °
J1	Ángulo de carga	44 °
K1	Altura de apilamiento máx.	9.500 mm
J2	Ángulo de vaciado	45 °
L1	Altura útil de descarga: retraído	4.700 mm
L2	Altura útil de descarga: extendido	9.330 mm
M1	Altura de descarga: retraído	4.200 mm
M2	Altura de descarga: extendido	8.760 mm
N1	Alcance de descarga: extendido	1.980 mm
O1	Extensión telescópica: retraída	5.480 mm
02	Extensión telescópica: extendida	10.120 mm
P1	Altura total del alojamiento del brazo telescópico en el chasis	1.600 mm
Q1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	2.250 mm
Q2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	1.440 mm
R1	Punto de giro de cuchara: retraída	5.300 mm
R2	Punto de giro de cuchara: extendida	10.000 mm
S1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	3.840 mm
S2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	5.160 mm
T1	Altura de acceso del suelo de la cabina	720 mm

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.