



5507

Manipulador telescópico

Una combinación de flexibilidad y eficiencia

La manipulador telescópico 5507 de Kramer ofrece la robustez de una cargadora sobre ruedas junto con las ventajas de una cargadora telescópica. El modelo se caracteriza especialmente por una altura de apilamiento de hasta 7 m y una carga útil de 5,5 t. El potente motor Deutz, junto con la transmisión ecospeedPRO de serie, garantiza un alto rendimiento. Además, los distintos modos de trabajo del sistema contra sobrecarga Smart Handling sobre todo ofrecen seguridad y confort.

Hidráulica: bomba hidráulica Load Sensing con una capacidad volumétrica de máx. 187 l/min para unos ciclos de carga rápidos

Concepto de manejo: display LCD de 7", joystick todo en uno y elemento de control mediante disco selector para un fácil control del la máquina

Carga útil: altura de apilamiento de más de 7 m y una carga útil de 5,5 t con un equipo de carga telescópico

Cabina confortable: trabajo sin estrés y mayor concentración incluso en largas jornadas laborales

Bastidor: bastidor a prueba de torsión con perfil tubular y soporte lateral para el brazo telescópico

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Deutz
Potencia del motor	115 kW
Potencia del motor	156 CV
bei max. Drehzahl	2.300 rpm
Cilindrada	4.038 cm ³
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF / SCR

■ Pesos

Carga útil (máx.)	5.500 kg
Carga útil a máx. alcance	2.000 kg
Carga útil a máxima altura de apilamiento	4.000 kg
Altura de apilamiento (máx.)	7.017 mm
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	5.500 kg
Peso de servicio	9.500 - 10.500 kg
Reißkraft (max.)	67,6 kN
Hubkraft (max.)	56,7 kN

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	180 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	100 l
Capacidad del depósito de la solución de urea	12 l

■ Accionamiento

Velocidad de desplazamiento estándar	0-40 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 2	0-30 km/h

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	187 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	260 bar

■ Dirección

Ángulo de giro máx.	38 grado
---------------------	----------

■ Valores característicos del ruido

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	106 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido LwA	103,8 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	72 dB(A)

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 °
K1	Stapelhöhe max.	7.017 mm
J2	Ángulo de vaciado	41 °
L1	Altura útil de descarga: retraído	4.518 mm
L2	Altura útil de descarga: extendido	6.835 mm
M1	Altura de descarga: retraído	3.865 mm
M2	Altura de descarga: extendido	6.183 mm
N1	Alcance de descarga: extendido	495 mm
O1	Extensión telescópica: retraída	5.287 mm
O2	Extensión telescópica: extendida	7.604 mm
P1	Altura total del alojamiento del brazo telescópico en el chasis	1.761 mm
Q1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	2.260 mm
Q2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	935 mm
R1	Punto de giro de cuchara: retraída	5.092 mm
R2	Punto de giro de cuchara: extendida	7.409 mm
S1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	4.240 mm
S2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	5.265 mm
T1	Altura de acceso del suelo de la cabina	975 mm