



KL70.8

Cargadora sobre ruedas

El buque insignia potente

La cargadora sobre ruedas KL70.8 de Kramer se caracteriza por su extrema maniobrabilidad, adaptación a cualquier tipo de terreno y alta eficiencia. La excelente visibilidad en todas las direcciones garantiza un trabajo seguro y productivo, y el panel de control ergonómico proporciona un extra de comodidad. Gracias a las numerosas opciones en el equipamiento, como diferentes sistemas de carga o los numerosos implementos, la KL70.8 puede adaptarse perfectamente a sus necesidades.

Hidráulica: la potente hidráulica de trabajo con Load Sensing y un máximo de 180 l/min garantizan los ciclos de trabajo más rápidos

Transmisión ecospeedPRO: una velocidad de hasta 40 km/h con regulación automática del número de revoluciones gracias al Smart Driving integrado

Tracción: el bloqueo de diferencial 100% bloqueable en ambos ejes es idóneo para terrenos irregulares

Motor: potentes motores Deutz de la fase V de la normativa sobre gases de escape de la UE con una potencia máxima de 115 kW (156 CV)

Inteligente: se reduce la carga para el operador mediante funciones automáticas como el retorno automático de la cuchara o el aire acondicionado

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Deutz
Potencia del motor	156 CV
Cilindrada	4.038 cm ³
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF / SCR

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	1,80 m ³
Carga útil (máx.)	4.800 kg
Peso de servicio	11.050 - 11.220 kg
Carga útil (S=1,25)	4.800 kg
Carga útil (S=1,25, sistema de carga alargado)	4.000 kg
Carga de volteo (cuchara estándar)	6.900 kg
Carga de volteo (horquilla para palés)	6.000 kg

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	140 l
---------------------------------------	-------

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	125 l
---	-------

■ Accionamiento

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

■ Cinemática

Tipo de cinemática	PZ
--------------------	----

■ Dirección

Ángulo de giro máx.	40 grado
---------------------	----------

■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} (techo de protección para el operador)	102 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido L _{WA}	100,7 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	70 dB(A)

Dimensiones

A2	Longitud total con implemento estándar/sistema de carga prolongado	6.995 mm
A1	Longitud total con implemento estándar	6.550 mm
B1	Distancia entre ruedas en la zona central	2.620 mm
C1	Saliente posterior	1.520 mm
D3	Altura con cabina	3.010 mm
D10	Altura total con baliza giratoria	3.175 mm
E1	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	3.760 mm
E2	Altura máx. del punto de giro de la cuchara/el sistema de carga prolongado	4.200 mm
F1	Altura útil de descarga	3.520 mm
F2	Altura útil de descarga/sistema de carga prolongado	3.950 mm
G1	Altura de descarga	2.695 mm
G2	Altura de descarga/sistema de carga prolongado	3.210 mm
H1	Alcance de descarga	1.172 mm
H2	Anchura de descarga/sistema de carga prolongado	1.300 mm
I1	Profundidad de excavación	150 mm
J1	Anchura total	2.500 mm
J2	Anchura de la oruga	1.955 mm
K1	Altura libre sobre el suelo	445 mm
L1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	3.865 mm
M1	Ángulo de giro	40 °
M2	Ángulo pendular	24 °
N1	Ángulo de vaciado con altura de elevación máx.	45 °
O1	Ángulo de carga en el suelo	41,5 °
P1	Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente	2.607 mm
Q1	Anchura de cuchara	2.500 mm
R1	Altura de apilamiento	3.605 mm
R2	Altura de apilamiento/sistema de carga prolongado	4.055 mm