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	115 kW
Potencia del motor	156 CV
Cilindrada	4.038 cm³
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC / DPF / SCR

Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	1,80 m³
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

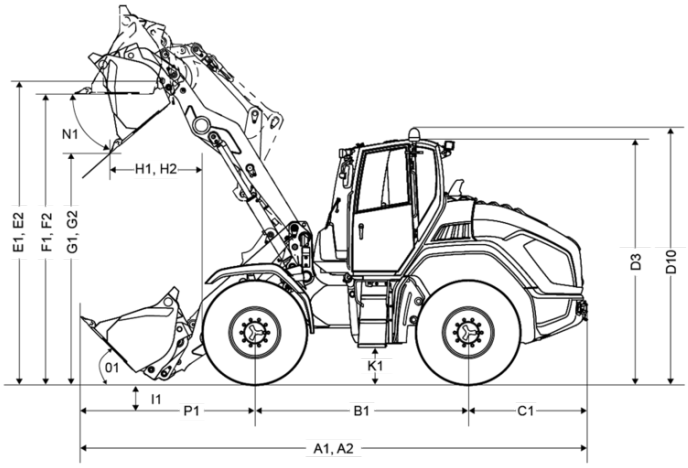
Valores característicos del ruido

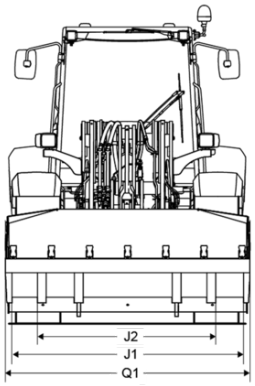
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	102 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido LwA	100,7 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	70 dB(A)

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.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

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 de la cabina con luz 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

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.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Equipamiento de serie

Cabina

- Cabina cómoda y amplia
- Iluminación interior con interruptor de contacto en la puerta; acceso por ambos lados
- Cabina verificada según las normativas ROPS y FOPS; limpiaparabrisas delantero y trasero, con funcionamiento intermitente en la parte delantera
- Volante telescópico y de inclinación regulable
- Consola del joystick (abatible)
- Asiento del operador con suspensión mecánica (MSG85/722), cinturón de seguridad automático y regulación del peso, el respaldo y la longitud doble
- Display LCD de 7" con cámara de marcha de retroceso integrada
- Joystick multifunción servopilotado electrónicamente con conmutador de selección de la dirección de marcha en el diseño nocturno
- Eficiente sistema de calefacción y ventilación con 3 posiciones y boquillas de descongelación en el parabrisas
- Radio Bluetooth con sistema de manos libres
- Climatizador automático
- Conector de 12 V
- Parasol con tres posiciones de fijación diferentes
- 4 luces de trabajo LED Basic (1.000 lumen)
- Iluminación homologada para circulación en carretera (StVZO)

Hidráulica de trabajo y dirección

- 3er circuito hidráulico con control progresivo y función continua (Ej.: Barredoras)
- Descarga de presión del 3er circuito de control
- Caudal de aceite regulable para el circuito de control adicional
- Posición de flotación
- Retorno automático de la cuchara
- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con dirección de emergencia

Motor

- Interruptor de batería
- Ventilador hidráulico reversible
- Sistema de refrigeración con cuatro partes (radiador hidráulico, intercooler, radiador de agua y aire acondicionado)
- Amplia apertura del capó del motor con juntas de goma, mirilla para el nivel de aceite hidráulico y agua de refrigeración

Transmisión de fuerza

- Pedal de freno y limitador de velocidad combinados
- Bloqueo diferencial 100 % bloqueable en el eje delantero y en el trasero
- Freno multidisco electrohidráulico con muelle en el eje delantero, que también actúa en el eje trasero mediante el árbol articulado
- Lubricación con pins en línea

Accionamiento & Ejes

- Transmisión hidrostática de pistones axiales de regulación progresiva

Cinemática

- Cinemática PZ
- Sistema hidráulico de acople rápido según ISO 23727 (sistema Volvo TPV)

Documentación

- Manual de operación; Manual de mantenimiento

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.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Opciones

Cabina

- Baliza giratoria (amarilla)
- Torreta LED de 360° (amarilla)
- Paquete de iluminación (8 faros de trabajo, 4 delanteros, 2 traseros, 2 laterales) - Se suprimen los faros de trabajo de serie
- Paquete de iluminación LED (8 faros de trabajo, 4 delanteros, 2 traseros, 2 laterales) - Se suprimen los faros de trabajo de serie
- Asiento del operador con suspensión neumática y soporte lumbar (MSG95AL/722)
- Asiento del operador con suspensión neumática, soporte lumbar y calefactable (MSG95AL/722)
- Retrovisor exterior regulable eléctricamente, calefactable y con desconexión automática
- Filtro de carbón
- Soporte para teléfono móvil
- Soporte del tablero de control en columna B
- Compartimento para documentación
- Calefacción adicional con precalentamiento de motor programable

Accionamiento de marcha & Dirección

- Ecospeed PRO 40 km/h con Smart Driving (es posible reducirlo a 30 o 20 km/h ex fábrica)
  - solo disponible con:
    - Estabilizador de carga (elementos vibroamortiguadores)
    - Luces de la matrícula, incluyendo el portamatrículas delantero
- Dispositivo de conducción lenta y acelerador manual
- Modo de pedal de marcha
  - solo disponible con:
    - Dispositivo de conducción lenta y acelerador manual
- Ecospeed PRO 40 km/h con Smart Driving (reducido a 20 km/h)
  - solo disponible con:
    - Estabilizador de carga (elementos vibroamortiguadores)
    - Luces de la matrícula, incluyendo el portamatrículas delantero
- Ecospeed PRO 40 km/h con Smart Driving (reducido a 30 km/h)
  - solo disponible con:
    - Estabilizador de carga (elementos vibroamortiguadores)
    - Luces de la matrícula, incluyendo el portamatrículas delantero

Equipamiento para circular por carretera

- Luces de la matrícula, incluyendo el portamatrículas delantero
- Confirmación de datos (ABE) para máquinas de trabajo autopropulsadas (de serie)*
- Certificado de conformidad CE para remolque (167/2013/CE - Clase T1)
  - solo disponible con:
    - Luces de la matrícula, incluyendo el portamatrículas delantero
    - Conector para accesorio en parte trasera de 7 polos

Además, se debe seleccionar un acople de remolque (no un acople de maniobra)

* Alemania, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Eslovaquia, República Checa, Suiza, Estonia, Letonia, Lituania, Hungría, Italia

Acoples de remolque & Sistemas de frenado

Recomendado: Certificado de conformidad CE para remolque (167/2013/CE - Clase T1)

Junto con un acople de remolque, siempre se debe seleccionar el conector trasero

- Acople de remolque automático de 38 mm, sujeto al bastidor
- Soporte de cojinete para acoples de remolque regulables en altura (se requiere un inserto para el acople de remolque regulable en altura)
- Inserto para acople de remolque automático de 38 mm para soporte de cojinete regulable en altura
- Inserto de acople de remolque mecánico para soporte de remolque regulable en altura, 32 mm
- Enganche de bola K50 para corredera ajustable en altura
- Frenos de aire comprimido con sistema dual
  - No incluye:
    - hidrostato 20 km/h con Smart Driving
- Válvula de frenado hidráulica para remolque
  - No incluye:
    - hidrostato 20 km/h con Smart Driving

Motor

- Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 CV con filtro de partículas diésel / Norma de emisión de gases: Fase V
- Precalentamiento del motor, el combustible y el aceite hidráulico (230 V)

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.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Placa de acople rápido & Sistema de carga

- Estabilizador de carga (elementos vibroamortiguadores)
- Estabilizador de carga (suspensión del brazo); necesario con la protección ante la rotura de conductos
- Equipo de carga industrial (los datos técnicos y los implementos disponibles pueden diferir)*
- Sistema de acople rápido hidráulico, sistema Kramer HV/TH - L

*Debido a la distancia entre el volante y el borde delantero del vehículo, no está permitido circular con implementos por la vía pública

Hidráulica: general

- Llenado del sistema hidráulico con aceite hidráulico no contaminante y biodegradable

Hidráulica delantera

- Highflow 150 l/min
  - solo disponible con:
    - Conducto de retorno libre delantero con cañería de fuga de aceite
- Highflow 180 l/min con bomba hidráulica con mayor caudal de 180 l/min
  - solo disponible con:
    - Conducto de retorno libre delantero con cañería de fuga de aceite
- 4. circuito de control para implementos frontales con dos funciones hidráulicas; sistema proporcional
- Conducto de retorno libre delantero con cañería de fuga de aceite
- Cilindro de volteo con función de vibración

Hidráulica trasera

- Conexión para volquete
  - no disponible con:
    - 2 conexiones traseras de doble efecto
- Retorno despresurizado trasero
  - solo disponible con:
    - 1 conexión hidráulica de doble efecto en la parte trasera con conexión para volquete
- 2 conexiones traseras de doble efecto
  - no disponible con:
    - Conexión para volquete
  - 1 conexión hidráulica de doble efecto en la parte trasera con conexión para volquete
- 1 conexión hidráulica de doble efecto en la parte trasera con conexión para volquete
  - no disponible con:
    - 2 conexiones traseras de doble efecto

Sistema eléctrico

- Conector para accesorio en parte trasera de 7 polos
- Conector para accesorio en parte delantera de 7 polos (2 posiciones de conmutación)
- Conector para alarma de marcha de 7 polos

Opciones de seguridad

- Alarma de marcha de retroceso (acústica)
- Dispositivo antirrobo integrado en la llave de encendido
- Protección ante la rotura de conductos para los cilindros de elevación y de volteo
- Señalización de advertencia roja/blanca según DIN 30710
- Triángulos de señalización
- Protección contra enrollamiento para eje articulado
  - No incluye:
    - Highflow 150 l/min
    - Highflow 180 l/min con bomba de engranajes con mayor caudal de 180 l/min
- Medidas de protección para la aplicación en medios agresivos (aplicaciones en sal y fertilizantes)
- Extintor de incendios 2 kg
- Paquete de protección industrial
  - Incluye:
    - Protección contra enrollamiento para eje articulado
    - Rejilla protectora de luna delantera desmontable (no homologada para circulación por carretera); rejilla protectora trasera; rejilla protectora de los faros principales delanteros
- Rejilla protectora de luna delantera desmontable (no homologada para circulación por carretera)

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.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Otros

- Pintura especial monocolor según RAL (no se incluyen las piezas de color gris)*
- Sistema de lubricación central (completamente automático)
- Ventilador reversible
- Dispositivo de engrase central (productos agresivos)
- Protección para transporte por mar

* Nos reservamos el derecho de rechazar acabados de pintura que sean similares a colores protegidos o combinaciones de colores de otros fabricantes.

Neumáticos

- Michelin 500/70R24 XMCL - Perfil de tracción
- Nokian 540/70R24 TRI - Perfil para servicios municipales
- Michelin 540/70R24 Bibload - Perfil multiusos
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Ampliaciones de garantía

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 48 (5000 h)
- Security 60 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)

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.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de