# KL36.8

## Cargadora sobre ruedas

USO CÓMODO Y EFICIENTE

La cargadora sobre ruedas KL36.8 de la serie 8 Premium de Kramer establece nuevos precedentes con respecto a la eficiencia, la potencia y el confort. El accionamiento de marcha eficiente y los cuatro modos de conducción (Power, Eco, Road, CSD) permiten ajustar la conducción individualmente en todas las situaciones de trabajo, lo que significa que la aplicación se puede llevar a cabo de la mejor manera posible, así como de forma rentable y eficiente. Asimismo, su chasis compacto también ofrece una elevada estabilidad y una gran maniobrabilidad.

## Ficha técnica

### Datos del motor estándar

| | |
|---|---|
| Fabricante del motor | Deutz |
| Potencia del motor | 55,4 kW |
| Potencia del motor | 75 CV |
| Cilindrada | 2.924 cm³ |
| Norma sobre emisiones | V |
| Postratamiento de gases de escape | DOC / DPF |

### Pesos

| | |
|---|---|
| Capacidad de la cuchara (cuchara estándar) | 0,85 m³ |
| Carga útil (máx.) | 1.530 kg |
| Peso de servicio | 4.600 - 5.200 kg |
| Carga útil (S=1,25) | 2.150 kg |
| Carga de volteo (cuchara estándar) | 3.650 kg |
| Carga de volteo (horquilla para palés) | 2.680 kg |

### Volúmenes

| | |
|---|---|
| Capacidad del depósito de combustible | 85 l |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 50 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 |

### Sistema hidráulico

| | |
|---|---|
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) | 70 l/min. |

### Cinemática

| | |
|---|---|
| Tipo de cinemática | P |

### Dirección

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

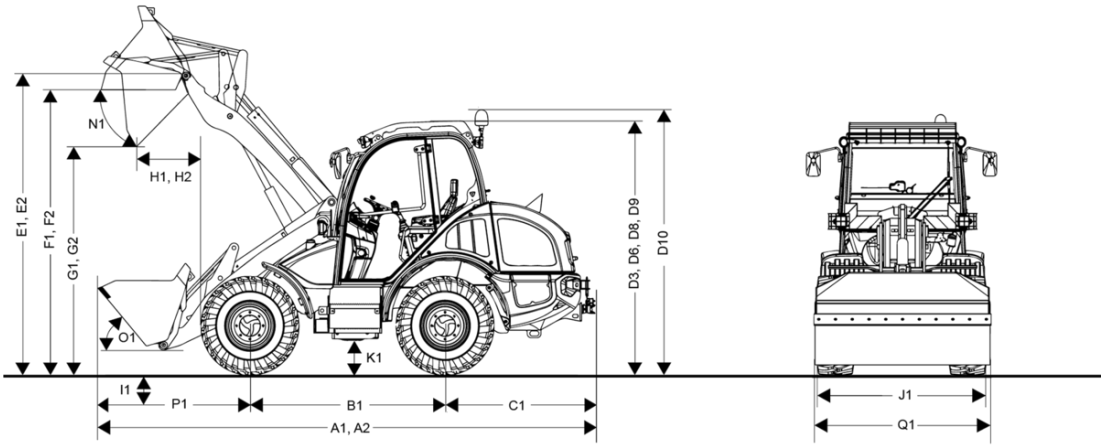
### Valores característicos del ruido

| | |
|---|---|
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) | 101 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica medido LwA | 99,4 dB(A) |
| Nivel de presión acústica en el oído del operador | 74 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 | 5.665 mm |
| A1 | Longitud total con implemento estándar | 5.359 mm |
| B1 | Distancia entre ruedas en la zona central | 2.020 mm |
| C1 | Saliente posterior | 1.490 mm |
| D3 | Altura con cabina | 2.490 mm |
| D6 | Altura con aire acondicionado | 2.575 mm |
| D10 | Altura total de la cabina con luz giratoria | 2.765 mm |
| E1 | Altura máxima del punto de giro de la cuchara | 3.350 mm |
| E2 | Altura máx. del punto de giro de la cuchara el sistema de carga prolongado | 3.500 mm |
| F1 | Altura útil de descarga | 3.200 mm |
| F2 | Altura útil de descarga sistema de carga prolongado | 3.350 mm |
| G1 | Altura de descarga | 2.680 mm |
| G2 | Altura de descarga sistema de carga prolongado | 2.810 mm |
| H1 | Alcance de descarga | 540 mm |
| H2 | Anchura de descarga sistema de carga prolongado | 730 mm |
| I1 | Profundidad de excavación | 45 mm |
| J1 | Anchura total | 1.780 mm |
| K1 | Altura libre sobre el suelo | 330 mm |
| L1 | Radio de giro desde el borde externo de las ruedas | 2.840 mm |
| M1 | Ángulo de giro | 40 ° |
| M2 | Ángulo pendular | 22 ° |
| N1 | Ángulo de vaciado con altura de elevación máx. | 41 ° |
| O1 | Ángulo de carga en el suelo | 50 ° |
| P1 | Distancia del centro del eje delantero a la punta del diente | 1.860 mm |
| Q1 | Anchura de cuchara | 1.950 mm |
| R1 | Altura de apilamiento | 3.130 mm |
| R2 | Altura de apilamiento sistema de carga prolongado | 3.280 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 con soporte en 4 puntos, aislamiento acústico, amortiguación de las vibraciones,  acristalamiento de protección térmica de gran tamaño y completamente hacia abajo, y luneta térmica
- Entrada y salida en ambos lados
- Asiento del conductor confortable con suspensión mecánica (MSG85/722), cinturón de seguridad automático, regulación del peso, del respaldo y doble regulación longitudinal
- Eficiente sistema de calefacción y ventilación con 3 posiciones y boquillas de descongelación en el parabrisas
- Interruptores basculantes codificados por colores para las funciones hidráulicas, eléctricas, de conducción y de seguridad
- Volante telescópico y de inclinación regulable
- Consola del joystick (abatible)
- Visera parasol, espejo interior, enchufe de 12 V, iluminación de la cabina, espejo exterior grande abatible, en ambos lados
- Limpiaparabrisas delantero y trasero, con funcionamiento intermitente en la parte delantera
- 2 luces de trabajo LED Basic detrás, 2 luces de trabajo LED Basic delante (1000 lumen)
- Iluminación homologada para circulación en carretera (StVZO)
- Homologado según ROPS y FOPS I

**Motor**

- Interruptor de desconexión de la batería
- Ventilador con acoplamiento viscoso
- Parada automática del motor

**Transmisión de fuerza**

- Pedal de freno y limitador de velocidad combinados
- Bloqueo diferencial 100 % bloqueable en el eje delantero
- Freno de estacionamiento mecánico
- Lubricación con pins en línea

**Hidráulica de trabajo y dirección**

- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con dirección de emergencia
- Joystick servopilotado electrónicamente para la elevación/descenso y para extender/plegar el sistema de carga, con llave interruptora basculante para seleccionar la dirección de la marcha, 3er circuito de control integrado (proporcional) y funciones de iluminación integradas en el joystick
- Descarga de presión del 3er circuito de control

**Cinemática**

- Smart Attach (sistema de acople rápido completamente hidráulico)
- Cinemática en paralelo
- Gancho de carga en la barra de volteo
- Indicador de posición visual para cuchara y horquilla

**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

**Puesto del operador & Cabina**

- Cabina con ventanilla corredera en la ventanilla de la puerta izquierda
- Cabina panorámica
- Asiento del conductor con suspensión neumática, soporte lumbar y calefacción del asiento (MSG95AL/722)
- Calefacción auxiliar
- Espejo exterior derecho + izquierdo térmico
- Aire acondicionado
  - Solo disponible con:
    - Cabina panorámica
- Compartimento para documentación
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Sistema de radio con recepción DAB+ (radio, antena, altavoz)
- Display de 7" + disco selector (con indicador del ángulo, ajuste de la cantidad de aceite, ajuste del estabilizador de carga automático, regulación de la fuerza de tracción y sensibilidad del joystick)
- Soporte para teléfono móvil + enchufe USB
- Cámara de marcha de retroceso
  - Solo disponible con:
    - Display de 7" + disco selector (con indicador del ángulo, ajuste de la cantidad de aceite, ajuste del estabilizador de carga automático, regulación de la fuerza de tracción y sensibilidad del joystick)

**Iluminación**

- Baliza giratoria LED
- 4 luces de trabajo LED Basic delante (1000 lumen)
- 2 luces de trabajo LED Basic laterales (1000 lumen)

**Homologación para circulación por vía pública**

- Portamatrículas (con iluminación de la matrícula)
  - Incluye:
    - Luz de matrícula
    - Portamatrículas delantero y trasero
- Faro de delimitación para cucharas especiales con luces de posición laterales
- Confirmación de datos (ABE) para máquinas de trabajo autopropulsadas (de serie)*
- Certificado de conformidad de tractor CE (homologación CE para tractores agrícolas o forestales, 2003/37CE - Categoría T1) sin confirmación de datos
  - Solo disponible con:
    - Portamatrículas (con iluminación de la matrícula)
    - Toma de corriente trasera de 7 polos
    - Asimismo, ¡se debe seleccionar un acople de remolque (no un acople de maniobra)!
- Certificado de conformidad de tractor CE (homologación CE para tractores agrícolas o forestales, 2003/37CE - Categoría T1) + confirmación de datos - solo para Alemania
  - Solo disponible con:
    - Portamatrículas (con iluminación de la matrícula)
    - Toma de corriente trasera de 7 polos
    - Asimismo, ¡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

**Accionamiento de marcha & Dirección**

- Sistema de parada automático del motor (de serie)
- Bloqueo de diferencial 100 % conmutable en el eje trasero
- Ecospeed 40 km/h con Smart Driving
  - Solo disponible con:
    - Portamatrículas (con luces para la matrícula)
    - Estabilizador de carga (amortiguador de vibraciones)
- Ecospeed 40 km/h con Smart Driving (limitado a 20 km/h)
  - Solo disponible con:
    - Portamatrículas (con luces para la matrícula)
    - Estabilizador de carga (amortiguador de vibraciones)
- Hidrostato 30km/h
  - Solo disponible con:
    - Estabilizador de carga (amortiguador de vibraciones)
    - Portamatrículas (con luces para la matrícula)
- Modos de conducción Power/Eco/Road/Pedal (con dispositivo de avance lento y acelerador manual)
- Tipo de dirección Smart Steering
  - Solo disponible con:
    - Display de 7" + disco selector (con indicador de ángulo, ajuste del caudal de aceite, ajuste del estabilizador automático de carga, control de la fuerza de tracción y sensibilidad del joystick)

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

**Neumáticos**

No apto para el certificado de conformidad como tractor CE (homologación CE como vehículo tractor y agrícola o forestal, 2003/37CE - Clase T1)
- Mitas 340/80-20 (12.5-20) MPT-04 (de serie)

**Neumáticos para tractor CE**

Necesario para el certificado de conformidad como tractor CE (homologación CE como vehículo tractor y agrícola o forestal, 2003/37CE - Clase T1)
- Firestone 405/70R18 Duraforce - Perfil multiusos
- Michelin 400/70 R18 BIBLOAD (ángulo de giro limitado: 38°) - Perfil multiusos
- Alliance 380/75 R20 580 ET0 - Perfil de tracción
- Michelin 400/70 R 18 XMCL ET0
- Nokian 360/80R20 TRI 2 - Perfil para servicios municipales (Atención - Sin profundidad de penetración - Ángulo de giro reducido)

**Sistema de carga & Sistema de enganche rápido**

- Estabilizador de carga (elementos vibroamortiguadores)
- Equipo de carga con mayor altura de salto (reducción de carga útil y volumen del cucharón en correspondencia)
- Posición de flotación
- Smart Attach (sistema de acople rápido completamente hidráulico); sistema Kramer HV/WL-C (de serie)
- Sistema de enganche rápido hidráulico, sistema EURO (ficha técnica y accesorios disponibles distintos)

**Hidráulica**

- Paquete de precalentamiento
  - Incluye:
    - Precalentamiento del aceite hidráulico (230 V)
    - Precalentamiento del agua de refrigeración (230 V)
    - Precalentamiento del combustible (230 V)
- Llenado del sistema hidráulico con aceite hidráulico no contaminante y biodegradable

**Hidráulica delantera**

- Línea de retorno en la parte delantera, retorno despresurizado + aceite de fuga
- High Flow, incl. 1 circuito de control de doble efecto para movimientos de aproximación en el implemento, conducto de aceite de fuga y retorno sin presión
  - Recomendación:
    - Toma de corriente delantera de 7 polos (2 posiciones de conmutación)
    - Modos de conducción Power/Eco/Road/Pedal (con dispositivo de marcha lenta y acelerador manual)
- Retorno automático de la cuchara
  - Solo disponible con:
    - Display de 7" + disco selector (con indicador del ángulo, ajuste de la cantidad de aceite, ajuste del estabilizador de carga automático, regulación de la fuerza de tracción y sensibilidad del joystick)
- Función de vibración (función vibradora del cilindro de descarga)
  - Solo disponible con:
    - Retorno automático de la cuchara
    - Display de 7" + disco selector (con indicador del ángulo, ajuste de la cantidad de aceite, ajuste del estabilizador de carga automático, regulación de la fuerza de tracción y sensibilidad del joystick)
- 4. circuito de control para implementos frontales con dos funciones hidráulicas; sistema proporcional
- Cilindro de volteo y estrangulador de descenso para la preparación de la plataforma de trabajo (solo ex fábrica, no se puede instalar posteriormente)
  - Solo disponible con:
    - Protección ante la rotura de conductos para los cilindros de elevación y de volteo

**Hidráulica trasera**

- Circuito de control adicional del volquete (conexión de volquete)
- Circuito de control adicional del volquete (para implementos traseros, de efecto simple) con retorno sin presión

**Sistema eléctrico**

- Toma de corriente trasera de 7 polos
- Toma de corriente trasera de 13 polos
- Toma de corriente delantera de 7 polos (2 posiciones de conmutación)
- Enchufe posterior (conector para señales DIN)
- Enchufe delantero (30 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

**Opciones de seguridad**

- Protección ante la rotura de conductos para los cilindros de elevación y de volteo
- Alarma de marcha de retroceso (acústica)
- Señalización de advertencia roja/blanca (según DIN 30710)
- EquipCare + Dual ID
  - No incluye:
    - Dispositivo antirrobo integrado en la llave de encendido
- Dispositivo antirrobo integrado en la llave de encendido
  - No incluye:
    - EquipCare + Dual ID
- Extintor de incendios (2 kg)
- Advertencia de cinturón de seguridad
- Cinturón de seguridad naranja (de serie)
  - No incluye:
    - Asiento del operador con suspensión neumática, soporte lumbar y calefactable (MSG95AL/722)

**Pintura**

- Pintura especial unicolor según RAL (no se incluyen las partes grises)**
- Uso del vehículo en medios agresivos (aplicaciones en sal y fertilizantes)

** ¡Nos reservamos el derecho de rechazar pinturas que presenten similitudes con colores o combinaciones de colores protegidos de otros fabricantes!

**Otros**

- Sistema de lubricación central (completamente automático)
  - No incluye:
    - Uso del vehículo en medios agresivos (aplicaciones en sal y fertilizantes)
- Dispositivo de engrase central (productos agresivos)
  - Recomendado con:
    - Uso del vehículo en medios agresivos (aplicaciones en sal y fertilizantes)
- Punto de engrase central

**Acoples de remolque & Sistemas de frenado**

- Acople de remolque de bola (K50) sujeto al bastidor
- Acople de remolque automático de 38 mm sujeto al bastidor
- Acople de remolque mecánico de 32 mm fijado al chasis
- Caballete para enganches de altura regulable (requiere un inserto para acoples de remolque)
- Inserto de enganche automático de 38 mm para caballete de remolque de altura ajustable
- Inserto de enganche de bola K50 para caballete de remolque de altura ajustable; solo apto para barras de mando de altura ajustable
- Enganche de bola K50 prolongado para corredera
- Inserto de enganche mecánico - 32 mm para caballete de remolque de altura ajustable
- Válvula de frenado hidráulica para remolque
  - Solo disponible con:
    - ecospeed 40 km/h con Smart Driving
  - o:
    - ecospeed 40 km/h incl. Smart Driving (reducido a 20 km/h)

Para manejar un remolque con la carga de apoyo correspondiente se necesita un lastre frontal.

**Ampliaciones de garantía**

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (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