

KT407

Manipulador telescópico

Dimensiones compactas con un gran rendimiento

El manipulador telescópico KT407 de Kramer impresiona con una carga útil de 4 t y una altura de apilamiento de 7 m. Gracias al accionamiento de marcha hidrostático, que permite unas velocidades de desplazamiento de hasta 40 km/h sin cambiar de marcha, se consiguen unos ciclos de carga y descarga rápidos y cómodos. La cabina ofrece al conductor mucha comodidad y la codificación por colores de los elementos de mando garantiza un manejo seguro.

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

Fácil acceso a la cabina: cómoda entrada y salida gracias a un inserto en el suelo de la cabina y a unos peldaños de acceso en forma de escalera

Cuatro tipos de dirección: a las cuatro ruedas, delantera, en diagonal y en diagonal manual: el tipo de dirección adecuado para cada aplicación

Transmisión ecospeed: aceleración de hasta 40 km/h sin cambiar de marcha

Diseño del capó: visibilidad óptima hacia la derecha gracias al diseño plano del capó del motor

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.)	4.000 kg
Carga útil a máx. alcance	1.500 kg
Carga útil a máxima altura de apilamiento	2.400 kg
Altura de apilamiento (máx.)	7.000 mm
Carga útil máx. (LSP 500 mm)	4.000 kg
Peso de servicio	6.810 - 7.850 kg
Fuerza de excavación (máx.)	50 kN
Fuerza de elevación (máx.)	43 kN

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	100 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	100 l
Capacidad del depósito de la solución de urea	9,5 l

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

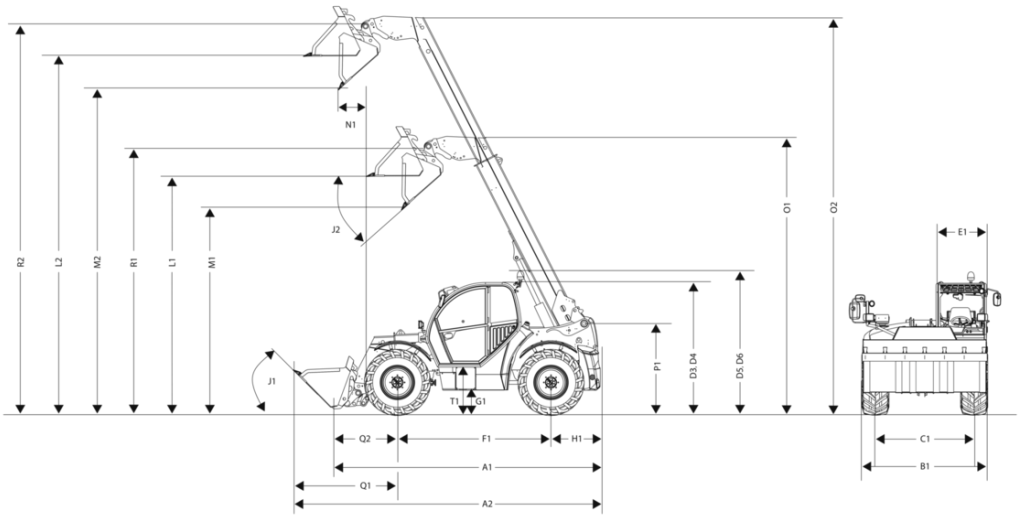
Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido LwA	99,2 dB(A)
Nivel de presión acústica en el oído del operador	72 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



A1	Longitud total	4.880 mm
A2	Longitud total con cuchara	5.600 mm
B1	Anchura total sin cuchara	2.285 mm
C1	detrás	1.880 mm
D3	Altura total de la cabina baja	2.310 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
I1	Ángulo de arranque posterior (ángulo de talud)	60 °
J1	Ángulo de carga	49 °
J2	Ángulo de vaciado	41 °
L1	Altura útil de descarga retraído	4.520 mm
L2	Altura útil de descarga extendido	6.820 mm
M1	Altura de descarga retraído	4.030 mm
M2	Altura de descarga extendido	6.330 mm
N1	Alcance de descarga extendido	110 mm
O1	Extensión telescópica retraída	5.255 mm
O2	Extensión telescópica extendida	7.820 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	1.920 mm
Q2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	1.290 mm
R1	Punto de giro de cuchara retraída	5.035 mm
R2	Punto de giro de cuchara extendida	7.335 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	5.000 mm
T1	Altura de acceso del suelo de la cabina	720 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
K1	Altura de apilamiento máx.	7.000 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 confortable insonorizada con amortiguación de las vibraciones, una visibilidad de 360 grados y certificada según ROPS/FOPS
- Limpiaparabrisas delantero y trasero con funcionamiento intermitente en la parte delantera y reinicio de los intermitentes
- Interruptor en la puerta para la iluminación interior de la cabina; puertas partidas: la parte superior puede regularse 180° en dos posiciones
- Luna trasera regulable
- Volante telescópico y de inclinación regulable
- Pedales colgantes y esterilla del suelo extraíble
- Cómodo asiento del conductor con suspensión mecánica Grammer MSG85/721
- Joystick multifunción servopilotado electrónicamente con conmutador de selección de la dirección de marcha integrado y función telescópica
- Display LCD de color de 7" para indicar todas las funciones del vehículo y disco selector
- Interruptores codificados por colores para las funciones hidráulicas, eléctricas, de conducción y de seguridad
- Sistema de calefacción con ventilador de 3 posiciones, 6 boquillas de salida de aire y 2 boquillas de descongelación
- Conector de 12 V, portabotellas y parasol
- Luces de trabajo: 1 LED delante (1.000 lumen), 1 LED detrás (1.000 lumen)
- Iluminación homologada para circulación en carretera (StVZO)
- Interruptor de desconexión de la batería manual

Hidráulica de trabajo y dirección

- 4 tipos de dirección de serie
- 3. Circuito de control y función telescópica con control proporcional
- La función continua del tercer circuito de control se puede conectar a través del interruptor basculante
- Nivel de aceite regulable para el tercer Circuito de control y todos los circuitos de control opcionales ajustables
- Sistema contra sobrecarga y de asistencia para el conductor «Smart Handling» de segunda generación (modo cuchara, horquilla y manual)
- Terminales de prueba para la hidráulica de trabajo y el accionamiento de marcha

Motor

- Radiador combinado de malla gruesa para el agua del motor, el aceite hidráulico y el aire de carga
- Amplia apertura del capó del motor, mirilla para el aceite hidráulico y agua de refrigeración
- Tapa de mantenimiento para una fácil limpieza del compartimento del motor

Accionamiento de marcha y ejes

- Transmisión hidrostática continua con control de la transmisión electrónico y dependiente de la carga

Carrocería del vehículo y cinemática

- Bastidor de acero resistente al pandeo en perfil tubular
- El brazo telescópico está dirigido mediante 13 elementos de deslizamiento regulables desde el exterior
- Amortiguación en el cilindro de elevación, de inclinación y del brazo telescópico

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

- Asiento del operador con suspensión neumática (MSG95AL/722)
- Asiento del operador con suspensión neumática (MSG95AL/722) y calefactado
- Reposabrazos izquierdo
- Aire acondicionado
- Guantera ventilada (refrigerada con aire acondicionado)
- Cabina alta con calefacción para una visibilidad óptima en todas las direcciones (+180 mm)
- Espejo interior con soporte para teléfono móvil y toma USB doble
- Espejo retrovisor exterior compacto izquierdo
  - no incluyen:
    - Retrovisor exterior regulable eléctricamente, calefactable y con desconexión automática
- Preinstalación de radio (antena, altavoces)
- Radio (radio, antena, altavoces)
- Cámara retrovisora delantera derecha(con monitor adicional)
- Cámara de marcha de retroceso (integrada en la pantalla principal)
- Ventanillas derecha y trasera de la cabina calefactables
- Cabina alta con ventanillas derecha y trasera de la cabina calefactables
- Retrovisor exterior regulable eléctricamente, calefactable y con desconexión automática
- Espejo retrovisor para enganche de remolque
- Filtro de carbón para el aire de la cabina

Iluminación

- Torreta LED de 360° (amarilla)
- 1 luz de trabajo LED (1.000 lumen) delante y 1 detrás adicionales
- 2 luces de trabajo LED (1.000 lumen) en el lateral del brazo telescópico (tubo exterior)
- Paquete de iluminación (1.000 lumen); (7 luces de trabajo adicionales - 1 delantera, 1 trasera, 1 izquierda, 2 derecha, 2 brazo exterior)
- Paquete de iluminación LED (2.000 lumen); (8 luces de trabajo LED) - se suprimen las luces de trabajo de serie
- Iluminación adicional en la parte posterior LED Basic (1.000 lumen)
- Luces de la matrícula, incluyendo el portamatrículas delantero (de serie)

Equipamiento para circular por carretera

- Confirmación de datos (ABE) para máquinas de trabajo autopropulsadas (de serie)
- Certificado de conformidad CE para vehículos tractores, (167/2013/CE - Clase T1)
  - solo disponible con:
    - Conector para accesorio en parte trasera de 7 polos
    - Asimismo, ¡se debe seleccionar un acople de remolque (no un acople de maniobra)!
- Certificado de conformidad CE para vehículos tractores, (167/2013/CE - Clase T1) + Confirmación de datos - ¡solo para Alemania!
  - solo disponible con:
    - Conector para accesorio en parte trasera de 7 polos
    - Asimismo, ¡se debe seleccionar un acople de remolque (no un acople de maniobra)!

Motor - Ejes - Accionamiento de marcha

- DEUTZ TCD 3.6 S5 100 kW
- Hidrostato 30 km/h
- Hidrostato 20 km/h
- Ecospeed 40 km/h
- Ecospeed 40 km/h con Smart Driving

Neumáticos

- Alliance 405/70-24 A-323: perfil de tracción
- Alliance 460/70R24 A-580: perfil de tracción
- Firestone 460/70 R24 Duraforce Utility: perfil multiusos
- Mitas 405/70-20 MPT 01: perfil de tracción
- Alliance 500/60-22,5 A-331: perfil de tracción

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)
- Sistema de acople rápido hidráulico con sistema Kramer (manipulador telescópico «grande»)
- Sistema de acople rápido mecánico, sistema Manitou
- Sistema de acople rápido hidráulico, sistema Manitou
- Sistema de acople rápido hidráulico, sistema JCB (Q-fit)
- Sistema de acople rápido hidráulico, sistema TPV de Volvo
- Sistema de acople rápido hidráulico, sistema Matbro
- Sistema de acople rápido hidráulico, sistema CAT
  - No incluye:
    - Válvula inversora del. del tercer circuito de control

Hidráulica

- Acople de remolque Auto Hitch (con control hidráulico) y conexión basculante
- Descarga de presión del 3er circuito de control
- Válvula inversora del. del tercer circuito de control
- Conexión para volquete
- Retorno automático de la pala (SRA) incl. cilindro de vuelco con función de vibración
- Circuito de control trasero de doble efecto
  - solo disponible con:
    - Conexión para volquete
- Conducto de retorno despresurizado en el brazo exterior con cañería de fuga de aceite
- Llenado del sistema hidráulico con aceite hidráulico no contaminante PANOLIN Synt46
- Acoplamiento múltiple de 2 vías
  - solo disponible con:
    - Descarga de presión del 3er circuito de control
    - Sistema de acople rápido hidráulico con sistema Kramer (cargadora telescópica grande)
- Acoplamiento múltiple de 4 vías
  - solo disponible con:
    - Descarga de presión del 3er circuito de control
    - Válvula inversora del. del tercer circuito de control
    - Sistema de acople rápido hidráulico con sistema Kramer (cargadora telescópica grande)

Sistema eléctrico

- Conector para accesorio en parte delantera de 4 polos
- Conector para accesorio en parte trasera de 7 polos

Opciones de seguridad

- Dispositivo antirrobo integrado en la llave de encendido
- Protección de la parte inferior de la máquina
  - solo disponible con:
    - Cubierta de la transmisión
- Cubierta de la transmisión
- Extintor de incendios (2 kg)
- Brazo telescópico con raspador
- Señalización de advertencia roja/blanca según DIN 30710
- Indicador del nivel de aceite (aceite hidráulico)
- Bloqueo del cilindro de volteo
- Protección anti-pinchazos
- Lubricación en seco (lubricante) del brazo telescópico
- Rejilla protectora de luna delantera desmontable (no homologada para circulación por carretera)
- CESAR DataTag-ID: solo para países que utilizan este sistema dentro de sus jurisdicciones, como el Reino Unido

Pintura

- Pintura especial monocolor según RAL (no se incluyen las piezas de color gris)*
- Medidas de protección para la aplicación en medios agresivos (aplicaciones en sal y fertilizantes)
  - solo disponible con:
    - Lubricación en seco (lubricante) del brazo telescópico
    - Brazo telescópico con raspador
    - Cubierta de la transmisión
- Protección para transporte por mar

* ¡Nos reservamos el derecho a rechazar las pinturas similares a colores protegidos o a combinaciones de colores de otros fabricantes!

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

- Dispositivo de conducción lenta y acelerador manual
- Bloqueo de diferencial al 100 %
- Acoplamiento de maniobra
- Acople de remolque automático de 38 mm sujeto al bastidor
- Acople de remolque mecánico de 32 mm sujeto al bastidor
- Caballete de rodamiento para acoples de remolque ajustable en altura (se requiere enganche para acople de remolque ajustable en altura)
- Enganche para acople de remolque automático de 38 mm para corredera ajustable en altura
- Enganche de bola (K80) para corredera ajustable en altura
- Enganche de bola (K50) para corredera ajustable en altura, alargado
- Enganche de Piton-Fix para corredera ajustable en altura
- Enganche de acople de remolque mecánico para corredera ajustable en altura - 32 mm
- Enganche para remolque automático para corredera ajustable en altura - 32 mm
- Acople de remolque CUNA D3 con corredera ajustable en altura
- Válvula de frenado hidráulica para remolque (sistema de 2 líneas)
- Prefiltro de baja presión
- Prefiltro ciclónico
- Prefiltro ciclónico Turbo III
- Ventilador inversor
- Sistema de freno con aire presurizado (sistema de 2 líneas)
- Precalentamiento del motor, el combustible y el aceite hidráulico (230 V)
- Dispositivo de engrase central (productos agresivos)
  - solo disponible con:
    - Medidas de protección para la aplicación en medios agresivos (aplicaciones en sal y fertilizantes)
    - Lubricación en seco (lubricante) del brazo telescópico
    - Brazo telescópico con raspador
- Preparación para dispositivo de engrasado central (conducto de engrasado tendido por el brazo)
- Sistema de lubricación central (completamente automático)
- EquipCare Dual ID

Ampliaciones de garantía

- Security 24 meses (2000 h)
- Security 36 meses (3000 h)
- Security 48 meses (3000 h)
- Security 48 meses (4000 h)
- Security 48 meses (5000 h)
- Security 60 meses (4000 h)
- Security 60 meses (5000 h)
- Power-Line (24 meses o 2000 h)
- Power-Line (36 meses o 3000 h)
- Power-Line (48 meses o 3000 h)
- Power-Line (48 meses o 4000 h)
- Power-Line (48 meses o 5000 h)
- Power-Line (60 meses o 4000 h)
- Power-Line (60 meses o 5000 h)
- EquipCare 36 meses (con App & Manager) - (de serie)

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