T7042

Cargadoras telescópicas



Ficha técnica

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	185 Ah
Generador	150 A

Pesos

Carga útil (máx.)	4.200 kg
Peso de servicio	7.650 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	142 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	90 l
Capacidad del depósito de la solución de urea	19 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostático (regulación electrónica)
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	3
Eje	PAL 1930
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-40 km/h
Freno de servicio	Freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero (opcional)

Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	500 bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	138,6 (187) l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	261 bar

Cinemática

Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	mecánico (hidráulico)

Dirección

Tipo de dirección	Dirección a las cuatro ruedas hidrostática con sincronización completamente automática
Cilindro de dirección	2
Ángulo de giro máx.	2x45 grado
Ángulo de oscilación eje trasero	± 10 grado

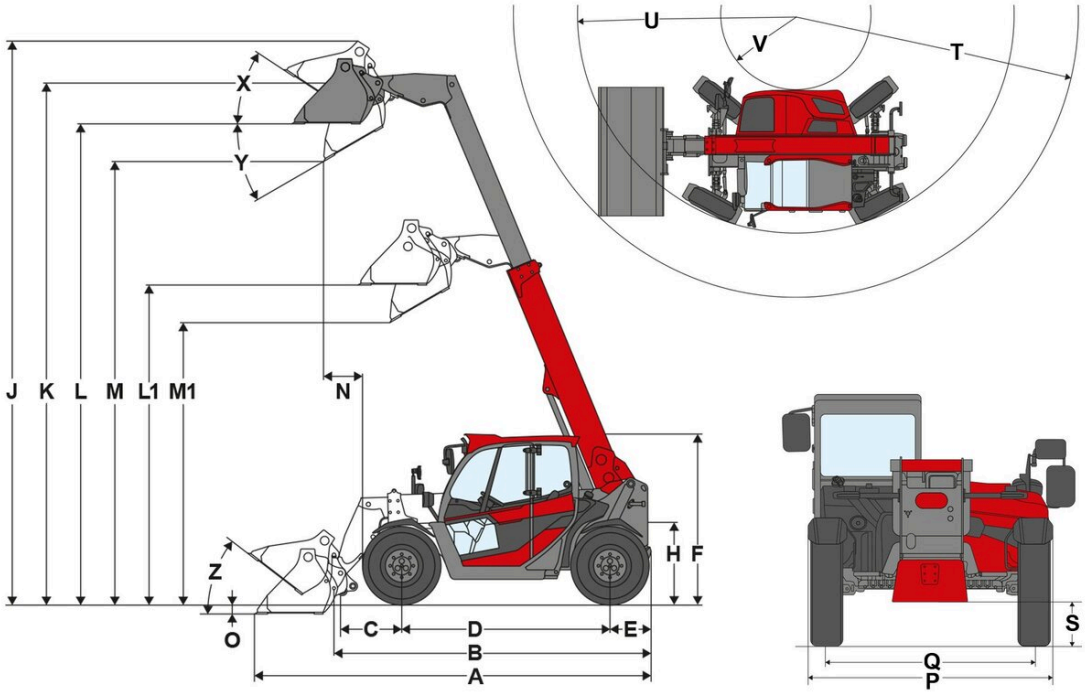
Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	904J-E36TA
No. de cilindros	4
Potencia del motor	100 kW
Potencia del motor	136 CV
Con número de revoluciones máx.	2.200 rpm
Cilindrada	3.621 cm^3
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF/SCR
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	105 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	106 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	76 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 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensiones



A	Longitud total	6.035 mm
B	Longitud total sin cuchara	4.950 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	871 mm
D	Distancia entre ruedas	2.950 mm
E	Saliente posterior	700 mm
F	Altura con cabina	2.425 mm
H	Altura del asiento	1.370 mm
J	Altura de trabajo total	7.895 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	7.305 mm
L1	Altura útil de descarga con brazo telescópico retraído	4.470 mm
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	6.770 mm
M1	Altura de descarga con brazo telescópico retraído	3.930 mm
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	6.230 mm
O	Profundidad de excavación	185 mm
P	Anchura total	2.450 mm
Q	Anchura de la oruga	1.930 mm
S	Altura libre sobre el suelo	370 mm
T	Radio máximo	5.155 mm
U	Radio de giro borde exterior	3.700 mm
V	Radio interno	1.640 mm
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	45 °
Y	Ángulo de vaciado	44 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	46 °

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 Weidemann | www.weidemann.de

Equipamiento de serie

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW (136 PS), (DOC/DPF/SCR), fase V UE

Neumáticos

- 405 / 70 - 24 Alliance 152B A323, perfil AS

Sistema de conducción

- dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales
- Ángulo de giro máx. 2 x 45°
- Ángulo de oscilación eje trasero ±10°
- Cilindro de conducción: 2

Puesto del operador

- Cabina con calefacción y ventilación ROPS/FOPS probada con cristal de seguridad en el lado derecho.
- Limpiaparabrisas delantero, luna posterior y en el techo
- Luna posterior calefactable
- Columna de dirección regulable (inclinación y altura)
- Indicador de inclinación
- Parasol
- Portabotellas
- Reposabrazos sincronizado con la suspensión con joystick montado en el asiento
- Display a color de 7″ para todos los datos importantes de la máquina.

Asiento del operador

- Cómodo asiento con cinturón de seguridad y suspensión total; puede ajustarse el peso, el respaldo y longitudinalmente

Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Luces de trabajo LED Basic (1000 lm) en el techo, 1 delante, 1 detrás

Accionamiento

- Eje: Eje de engranajes planetarios
- Accionamiento: Tracción a las cuatro ruedas hidrostática Power Drive 255, regulación electrónica
- Velocidad: 20 km/h
- Niveles de traslación: 2 | 7 km/h / 20 km/h (opcional 40)
- Freno de servicio: Freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol de transmisión
- Freno de estacionamiento: freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y que actúa en el eje trasero mediante el árbol de transmisión.
- Modalidades de dirección: 3 modalidades de dirección, regulación eléctrica

Sistema de carga

- Altura de elevación del brazo telescópico 7305 mm
- Sistema de acople rápido (sistema Manitou) mecánico
- Cilindro elevador: 1
- Cilindro de volteo: 1

Hidráulica

- Joystick con control piloto eléctrico, conmutador de dirección de marcha y función telescópica
- 3.er circuito de control delantero por joystick; conexiones Flatface tamaño 2
- vls (Vertical Lift System)
- Radiador de aceite hidráulico

Otros

- Alarma de marcha de retroceso (acústica)
- Compartimento para documentación

EquipCare (sistema telemático)

- EquipCare 36 meses (con App & Manager)

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 Weidemann | www.weidemann.de

Opciones

Puesto del operador

- Lado derecho del limpiaparabrisas
- Luneta térmica derecha y trasera
- Rejilla protectora desmontable en el parabrisas
- Ajuste eléctrico del retrovisor para el lado derecho
- Aire acondicionado
- Climatizador automático
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 conectores: 12 V / USB
- 3 conectores: 12 V / USB / 3 polos
- 3 conectores: 12V / 12 V / 3 polos 40,0
- Soporte para el móvil

Asiento del operador

- Asiento de tela; suspensión neumática
- Asiento de tela; suspensión neumática, calefactable

Iluminación

Luces de trabajo LED basic (1000 lm)
- 2 luces de trabajo LED basic adicionales delante
- 2 luces de trabajo LED basic adicionales detrás
- 2 luces de trabajo LED basic en el brazo telescópico

Luces de trabajo LED premium (2000 lm)
- 2 luces de trabajo LED premium adicionales delante
- 2 luces de trabajo LED premium adicionales detrás
- 2 luces de trabajo LED premium en el brazo telescópico
- Baliza giratoria LED (amarilla) (¡deben respetarse las disposiciones nacionales!)

Homologación & Circulación por vía pública

- Homologación para tractores CE (CoC) (internacional)
- Homologación para tractores CE (CoC) + certificado de conformidad para Alemania
- Portamatrículas delantero y trasero

Accionamiento & Ejes

Accionamiento
- Motor diésel Perkins 100 kW / 136 CV, par de 550 Nm
- Ventilador reversible
- Precalentamiento del motor (agua de refrigeración) 230 V
- Precalentamiento del motor (agua de refrigeración) + Precalentamiento de aceite hidráulico a 230 V
- Acceso de mantenimiento para el radiador

Ejes
- Bloqueo de diferencial 100% en el eje delantero

Modos de conducción
- Modos de conducción Auto / Eco

Velocidad de marcha
- Limitador de velocidad proporcional (dispositivo de marcha lenta) con acelerador manual
- 30 km/h (aumento de la velocidad)
- 40 km/h Power Drive 255 (aumento de la velocidad)

Neumáticos

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, perfil MPT, anchura 2.450 mm, altura 2.440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL, perfil AS, anchura 2.450 mm, altura 2.440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, perfil Bibload, anchura 2.450 mm, altura 2.440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, perfil MPT, anchura 2.450mm, altura 2.440 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 Weidemann | www.weidemann.de

Sistema de carga

Placas de acople rápido
- Hidráulica Manitou
- Mecánica Kramer
- Hidráulica Kramer
- Hidráulica JCB (Q-Fit)
- Hidráulica Matbro
- Brazo telescópico con raspador
- Amortiguación brazo de carga & bloqueo del cilindro de inclinación
- Amortiguación brazo de carga, posición de flotación & bloqueo del cilindro de inclinación

Aceite hidráulico biodegradable

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (aceite hidráulico biodegradable)

Hidráulica delantera

- Bomba grande (187 l/min)
- Válvula inversora delantera en el 3er circuito de control (3er circuito de control con 4 acoplamientos
- Descarga de presión del 3er circuito de control delantero en el brazo telescópico
- Una conexión hidráulica trasera de doble efecto (dos acoples) + conexión para volquete trasera de efecto simple (un acoplamiento)

Conexiones eléctricas delanteras

- Conector delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; pulsar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función
- Conector delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; soltar para la 1.ª función y pulsar para la 2.ª función
- Conector delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; pulsar para la 1.ª función y pulsar para la 2.ª función
- Conector delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; soltar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función

Conexiones eléctricas traseras

- Tomacorriente trasero de 7 polos para la iluminación de implementos traseros

Opciones de seguridad

- Bloqueo de desplazamiento KAT, modo de operación: mediante llave de encendido codificada
- Espejo panorámico interior
- Cámara de marcha de retroceso
- Cámara delantera con display adicional

Otros

- Caja de herramientas con juego de herramientas y prensa de grasa manual
- Sistema de lubricación central completamente automático
- Válvula de servicio del cambio de aceite del motor
- Cubierta del túnel central

Ampliación de garantía
- Economy 24 meses (2.500 h)
- Economy 36 meses (3000 h)
- Economy 48 meses (3500 h)
- Economy 60 meses (4000 h)
- Premium 24 meses (3.000 h)
- Premium 36 meses (4000 h)
- Premium 48 meses (5000 h)
- Premium 60 meses (6000 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.

Dispositivos de remolque y rescate

- Espejo retrovisor para el acople de remolque
- Dispositivo de maniobra (¡no homologado para el uso del remolque!)
- Auto Hitch
- Caballete para acople de remolque
- Acople automático de remolque, regulable en altura para caballete
- Acople de remolque de bola K80, ajustable en altura para caballete
- Acople de remolque de bola K50, ajustable en altura para caballete
- Acople de remolque de bola K50 largo, ajustable en altura para caballete
- Acople de remolque Piton-Fix, ajustable en altura para caballete
- Acople de remolque 32 mm mecánico
- Acople de remolque 32 mm mecánico, de altura regulable para caballete
- Freno de remolque hidráulico
- Frenos de aire comprimido con sistema dual

Homologación como vehículo tractor

- Homologación CE como tractor (certificado de conformidad) (internacional)
- Homologación CE como tractor (certificado de conformidad) + certificado de conformidad para Alemania

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 Weidemann | www.weidemann.de