



T6025

Cargadoras telescópicas

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	404J-E22T
No. de cilindros	4
Potencia del motor	45 kW
Potencia del motor	61 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Par de giro (par motor) máx.	222 Nm
Cilindrada	2.216 cm ³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	94 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	97 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	70 dB(A)

■ Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	120 A
■ Pesos	
Carga útil (máx.)	2.500 kg
Peso de servicio	4.650 kg

■ Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina
----------------------	--------

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	95 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	29 l

■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Velocidades de marcha	2

Eje	PAL 1660
-----	----------

Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
--------------------------------------	-----------

Velocidad de desplazamiento opción 1	0-25 km/h
--------------------------------------	-----------

Velocidad de desplazamiento opción 2	0-35 km/h
--------------------------------------	-----------

Freno de servicio	Freno de disco
-------------------	----------------

Freno de estacionamiento	Freno de disco
--------------------------	----------------

Bloqueo diferencial	100 % eje delantero
---------------------	---------------------

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	410 (470) bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	75 l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	250 bar

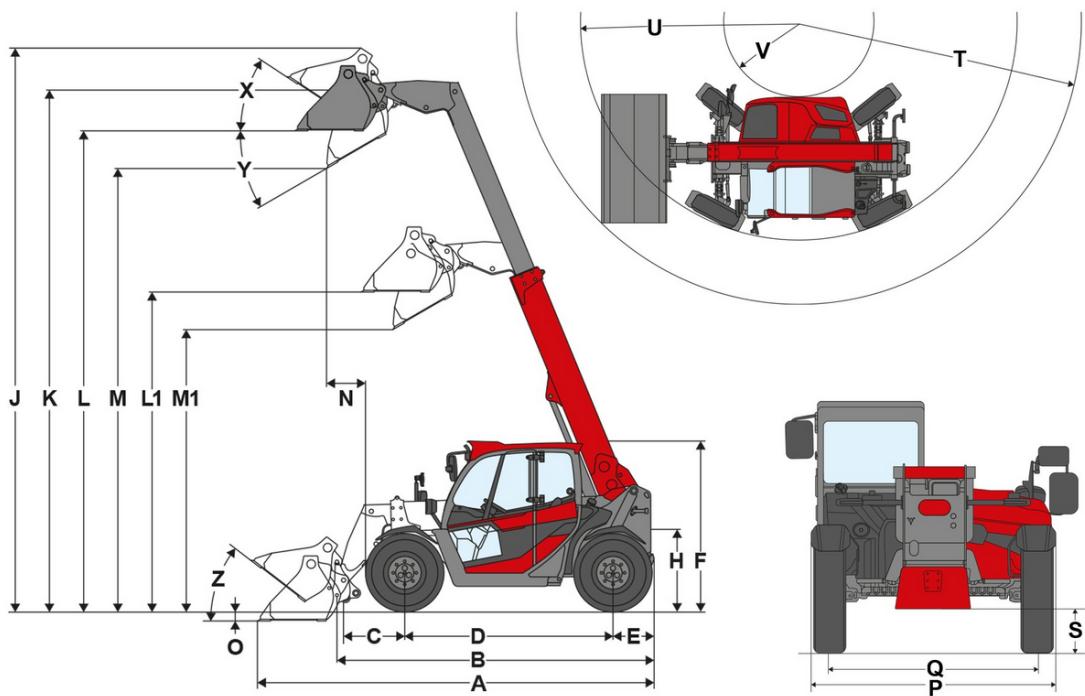
■ Cinemática

Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1

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.

Sistema de cambio rápido	mecánico (hidráulico)	Ángulo de giro máx.	2x38 grado
■ Dirección			
Tipo de dirección	Dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales	Ángulo de oscilación eje trasero	± 8 grado
■ Otra información			
Cilindro de dirección	2	DPF = filtro de partículas diésel DOC = catalizador de oxidación diésel SCR = reducción catalítica selectiva (por sus siglas en inglés)	

Dimensiones



Equipamiento de serie	10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17
A Longitud total	4.665 mm
B Longitud total sin cuchara	3.887 mm
C Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	720 mm
D Distancia entre ruedas	2.449 mm
E Saliente posterior	487 mm
F Altura con cabina	1.995 mm
H Altura del asiento	957 mm
J Altura de trabajo total	6.618 mm
K Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	6.123 mm
L1 Altura útil de descarga con brazo telescopico retraido	3.747 mm
L Altura útil de descarga con brazo telescopico extendido	5.642 mm
M1 Altura de descarga con brazo telescopico retraido	3.307 mm
M Altura de descarga con brazo telescopico extendido	5.201 mm
N Alcance (con M)	454 mm
O Profundidad de excavación	121 mm
P Anchura total	1.900 mm
Q Anchura de la oruga	1.660 mm
S Altura libre sobre el suelo	285 mm
T Radio máximo	4.337 mm
U Radio de giro borde exterior	3.347 mm
V Radio interno	1.161 mm
X Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	34 °
Y Ángulo de vaciado	30 °
Z Ángulo de retroceso en el suelo	38 °

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.

Equipamiento de serie

Motor

- Perkins 404J-E22T, {45 kW / 61,2 PS}{45 kW / 60.4 HP} (DOC+DPF) UE: Fase V

Sistema de conducción

- Dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales
- Ángulo de giro máx. 2x38°
- Ángulo de oscilación eje trasero ± 8°
- Cilindro de dirección: 2

Puesto del operador

- Cabina con calefacción y ventilación ROPS/FOPS probada con cristal de seguridad en el lado derecho.
- Limpiaparabrisas delantero, trasero y en el techo
- Luna posterior calefactable
- Indicador de inclinación
- Parasol
- Reposabrazos

Asiento del operador

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

Iluminación

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

Accionamiento & Ejes

- Eje: eje de dirección planetario PAL1660
- Tracción: tracción hidrostática a las cuatro ruedas, controlada electrónicamente, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modos de conducción: modo automático; modo ECO (reducción de las revoluciones del motor al alcanzar la velocidad ajustada)
- Velocidad: {20 km/h (opcionalmente 25 km/h / 35 km/h)}{12,4 mph (opcionalmente 15,5 mph / 21,7 mph)}
- Velocidades: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Freno de servicio: freno de tambor en el eje delantero que actúa sobre el eje trasero a través del eje cardán
- Freno de estacionamiento: freno de tambor; accionado mediante palanca de freno de mano en el eje delantero, que actúa sobre el eje trasero a través del eje cardán
- Tipo de dirección: dirección en las cuatro ruedas

Neumáticos

- 10,5 / 80 - 18 BKT AS 504 ET17, perfil AS, anchura {1904 mm}{74,96 pulgadas}, altura {1995 mm}{78,54 pulgadas}

Sistema de carga

- Brazo de carga telescópico
- Sistema de acople rápido (MV/TH - C de Weidemann) mecánico
- Cilindro elevador: 1
- Cilindro de volteo: 1

Hidráulica

- Joystick con precomando eléctrico, interruptor de dirección y función telescópica proporcional
- 3er circuito de control delantero eléctrico proporcional mediante joystick
- vls (Vertical Lift System)
- Radiador de aceite hidráulico

Otros

- Alarma de marcha de retroceso (acústica)

EquipCare (sistema telemático)

- EquipCare 36 meses

Opciones

Puesto del operador & Cabina

- Calefacción de luna derecha y trasera
 - Rejilla protectora para parabrisas, extraíble
 - Asiento de tela; suspensión neumática; MSG95
- 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.

- Asiento de tela; suspensión neumática; respaldo alto; MSG95
- Asiento de tela; suspensión neumática; calefacción; MSG95
- Asiento de tela; suspensión neumática; calefacción; respaldo alto; MSG95
- Aire acondicionado
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- 1 enchufe: 2xUSB
- 2 enchufes: 12 V / 3 polos
- 2 enchufes: 2xUSB / 3 polos
- Columna de dirección regulable (inclinación y altura)
- Retrovisor panorámico interior
- Soporte para el móvil

Iluminación

- Iluminación según StVZO (Código de Circulación alemán)
- Protección de los faros delanteros
- 2 faros de trabajo LED Basic adicionales delante
- Faros de trabajo LED Basic (1000 lm) en el techo, 2 detrás
- Faros de trabajo LED Basic (1000 lm) en el brazo telescópico, 1 delante
- 2 faros de trabajo LED Performance adicionales delante
- Faro de trabajo LED Performance (2000 lm) en el techo, 2 en la parte trasera
- Faro de trabajo LED Performance (2000 lm) en el brazo telescópico, 1 en la parte delantera
- Luz giratoria LED (amarilla), (se deben cumplir las disposiciones nacionales).

Homologación & Circulación por vía pública

- Homologación para tractores CE (certificado de conformidad) (internacional)
- Homologación para tractores CE (certificado de conformidad) + confirmación de datos para Alemania
- Confirmación de datos
- Soporte para matrícula delantero y trasero pequeño

Accionamiento & Ejes

Accionamiento

- Motor diésel Perkins / 404 J-E22TA / {55,0 kW (74,8 CV)}{55,0 kW (73,8 CV)}
- Acelerador manual
- Precalentamiento: agua de refrigeración, aceite hidráulico; 230 V, enchufe tipo E/F
- Ventilador reversible

Ejes

- PAL 1660 Basic con bloqueo del diferencial al 100 %
- Eje planetario PAL1660 Economy con bloqueo del diferencial al 100 %
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance con bloqueo del diferencial al 100 %

Modo de conducción

- Modo de conducción Auto / Eco / M-Drive
- Limitador de velocidad proporcional (dispositivo de conducción lenta)

Velocidad de conducción

- {20 km/h}{12,4 mph} Aumento de velocidad
- {25 km/h}{15,5 mph} Aumento de velocidad
- {35 km/h}{21,7 mph} Aumento de velocidad

Otros

- Ajuste de los tipos de dirección
- Protección del bajos cerrada

Neumáticos

- 425 / 50 - 18 Starco AS ET36, perfil AS, anchura 72003 mm}{78,86 pulgadas}, altura {2000 mm}{78,74 pulgadas}
- 10,5 / 80 - 18 Beefy Baby ET17, perfil EM, anchura {1900 mm}{74,8 pulgadas}, altura {1910 mm}{75,2 pulgadas}
- 15,5 / 55 R 18 Alliance 601 ET50, perfil EM, anchura {1922 mm}{75,67 pulgadas}, altura {1985 mm}{78,15 pulgadas}
- 12,0 / 75 - 18 Alliance 317 ET10, perfil MPT, anchura {1959 mm}{77,13 pulgadas}, altura {2001 mm}{78,78 pulgadas}
- 425 / 50 - 18 Starco Alptrak ET36, perfil Alptrak, anchura {2015 mm}{79,33 pulgadas}, altura {1993 mm}{78,46 pulgadas}

Sistema de carga

Placas de acople rápido

- HV/TH - C de Weidemann (hidráulico)
- SkidSteer (hidráulico - SAEJ2513 SSL HV)
- Manitou (hidráulico)
- Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV) (con dos acoplamientos SVK de tamaño 3)
- SMS HV (hidráulico)
- Amortiguación brazo de carga
- Bloqueo del cilindro de volteo

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.

- Paquete de retorno automático de la cuchara & función de vibración
- Rascador de suciedad para brazo telescopico

Hidráulica

- Ajuste del caudal de aceite, tercer circuito de control

Aceite hidráulico biodegradable

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (aceite hidráulico biodegradable)

Hidráulica delantera

- 3er circuito de control proporcional con función continua mediante interruptor
- Retorno sin presión delantero (1 Flatface tamaño 3, enchufe) con conducto de aceite antifugas (1 Flatface tamaño 2, enchufe)
- Válvula inversora delantera en el tercer circuito de control (tercer circuito de control con 4 acoplamientos)
- Alivio de presión 3. Circuito de control delantero en el sistema de carga

Hidráulica trasera

- Conexión hidráulica trasera de doble efecto mediante válvula inversora (dos acoplamientos SVK de tamaño 3)

Conexiones eléctricas delanteras

- Enchufe 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
- Enchufe 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
- Enchufe 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
- Enchufe 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

- Cámara de marcha de retroceso
- Dispositivo antirrobo en la llave de encendido (modo de operación: mediante llave de encendido codificada)

Pintura especial

- Pintura especial monocolor RAL, en lugar del rojo de Weidemann
- Pintura especial RAL multicolor

Otros

- Caja de herramientas con juego de herramientas
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Sistema de lubricación central completamente automático

Ampliación de garantía

- Economy 24 meses (2500 h)
- Economy 36 meses (3000 h)
- Economy 48 meses (3500 h)
- Economy 60 meses (4000 h)
- Premium 24 meses (3000 h)
- Premium 36 meses (4000 h)
- Premium 48 meses (5000 h)
- Premium 60 meses (6000 h)

Dispositivos de remolque y rescate

- Espejo para dispositivo para remolque
- Anhängevorrichtung {38 mm}{1.5 in}, automatisch
- Dispositivo de maniobra (no homologado para el uso del remolque!)
- Dispositivo para remolque con bola K50
- Acople de maniobra + dispositivo para remolque con bola K50
- Dispositivo para remolque automático + dispositivo para remolque con bola K50
- Dispositivo para remolque Autohitch

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.

Equipamiento homologado para circulación en carretera (StVZO)

- confirmación de datos