



## 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 <sup>3</sup>
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)

##### ■ Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	404J-E22TA
No. de cilindros	4
Potencia del motor	55 kW
Potencia del motor	75 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Par de giro (par motor) máx.	270 Nm
Cilindrada	2.216 cm <sup>3</sup>
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	95,6 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	97 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	71 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

Sistema de cambio rápido	mecánico (hidráulico)
--------------------------	-----------------------

## ■ Dirección

Tipo de dirección	Dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales
Cilindro de dirección	2

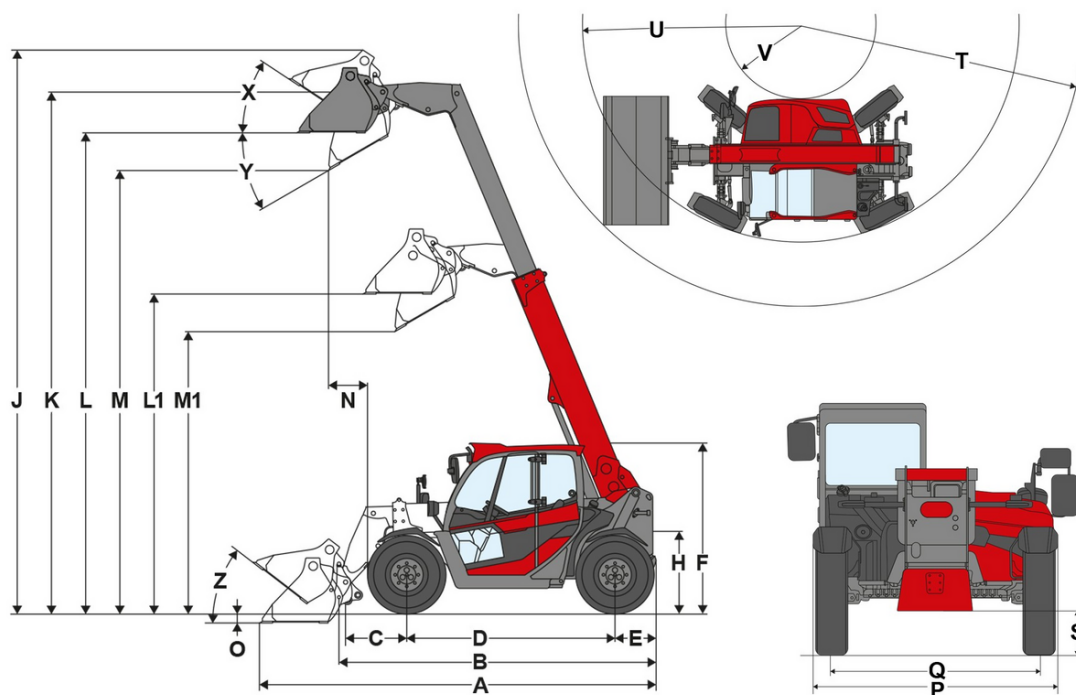
Ángulo de giro máx.	2x38 grado
---------------------	------------

Ángulo de oscilación eje trasero	± 8 grado
----------------------------------	-----------

## ■ Otra información

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

## 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  $\pm 8^\circ$
- 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 telescópico

#### **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
- Anhängenvorrichtung {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