



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.	2.400 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)	102,5 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	104 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	79 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.	2.400 rpm
Par de giro (par motor) máx.	270 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)	102,5 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	104 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	79 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
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 telescópico retraído	3.747 mm
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	5.642 mm
M1	Altura de descarga con brazo telescópico retraído	3.307 mm
M	Altura de descarga con brazo telescópico 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 °

Equipamiento de serie

Motor

- Perkins 404J-E22T, 45 kW / 61 CV (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
- Accionamiento: hidrostático con engranaje de distribución y árbol articulado, electrónico
- Modos de conducción: modo Auto; modo ECO (reducción de las revoluciones del motor cuando se alcanza la velocidad establecida)
- Velocidad: 20 km/h (opcional, 25 km/h / 35 km/h)
- Velocidades de marcha: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Freno de servicio: freno de disco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
- Freno de estacionamiento: freno de disco; accionado mediante la palanca de freno de mano en el eje delantero y que actúa en el eje trasero mediante el árbol articulado
- Tipo de dirección: Dirección a las cuatro ruedas

Neumáticos

- 10.5 / 80 - 18 BKT AS Et17 perfil AS, anchura 1.904 mm, altura 1.995 mm

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
- 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
- Protección de las luces delanteras
- 2 luces de trabajo LED Basic adicionales delante
- 1 luz de trabajo LED Basic adicional detrás
- 1 luz de trabajo LED Basic en el brazo telescópico
- 2 luces de trabajo LED Performance adicionales delante
- 1 luz de trabajo LED Performance adicional detrás
- 1 luz de trabajo LED Performance en el brazo telescópico
- Baliza giratoria LED (amarilla), (¡deben respetarse 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
- Portamatrículas delantero y trasero

Accionamiento & Ejes

Accionamiento

- Motor diésel Perkins / 404 J-E22TA / 55,0 kW (75 CV)
- Acelerador manual
- Precalentamiento: agua de refrigeración, aceite hidráulico; 230 V, enchufe tipo E/F
- Ventilador reversible

Ejes

- PAL 1660 Basic con bloqueo de diferencial 100 %
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance con bloqueo de diferencial 100 %

Modo de conducción

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

Velocidad de desplazamiento

- Aumento de la velocidad a 20 km
- Aumento de la velocidad a 25 km
- Aumento de la velocidad a 35 km

Otros

- Selección de modos de dirección
- Protección de la parte inferior de la máquina cerrada

Neumáticos

- 425 / 50 R 18 Starco AS ET36, perfil AS, anchura 2.003 mm, altura 2.000 mm
- 10.5 / 80 - 18 Beefy Baby ET17, perfil EM, anchura 1.900 mm, altura 1.910 mm
- 15.5 / 55 - 18 Alliance 601 ET50, perfil EM, anchura 1.922 mm, altura 1.985 mm
- 12.0 / 75 R 18 Alliance 317 ET10, perfil MPT, anchura 1.959 mm, altura 2.001 mm
- 425 / 50 - 18 Starco Alptrak ET36, perfil Alptrak, anchura 2.015 mm, altura 1.993 mm

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
- 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)
- Descarga de presión del 3er circuito de control delantero

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; 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; 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

Dispositivos de remolque y rescate

- Espejo para dispositivo para remolque
- Dispositivo para remolque de 38 mm, automático
- 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