



TH625

Cargadoras telescópicas

Rentable y potente:

El TH625 es una potente máquina con 6 m de altura de elevación y una carga útil de 2,5 t. Esto es lo que caracteriza al manipulador telescópico TH625: una cabina confortable con una excelente ergonomía y visibilidad en todas las direcciones, un accionamiento de marcha electrónico con varios modos de conducción, un brazo telescópico robusto con la mejor visibilidad del implemento, una amplia gama de opciones y un diseño de máquina moderno. El motor instalado a lo ancho y la disposición optimizada de los componentes garantizan un excelente acceso a mantenimiento. El sistema integrado de asistencia para el conductor VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical) garantiza la seguridad y también aumenta el confort en el manejo. El TH625 combina fuerza, una hidráulica fiable y unas dimensiones compactas con una tecnología sofisticada y una convincente relación calidad-precio.

Aspectos destacados

- Precio básico a medida
- Accionamiento de marcha regulado electrónicamente
- Flow Sharing
- Retorno automático de la cuchara y función de vibración
- VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical)

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins	No. de cilindros	4
Modelo de motor	404J-E22T	Potencia del motor	55 kW
No. de cilindros	4	Potencia del motor	75 CV
Potencia del motor	45 kW	Con número de revoluciones máx.	2.400 rpm
Potencia del motor	61 CV	Par de giro (par motor) máx.	270 Nm
Con número de revoluciones máx.	2.400 rpm	Cilindrada	2.216 cm ³
Par de giro (par motor) máx.	222 Nm	Tipo de refrigerante	agua/aire de admisión
Cilindrada	2.216 cm ³	Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Tipo de refrigerante	agua	Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	95,6 dB(A)
Norma sobre emisiones	V	Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	97 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF	Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	71 dB(A)
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	Carga útil (máx.)	2.500 kg
Modelo de motor	404J-E22TA	Peso de servicio	4.650 kg

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.

■ 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	regulado electrónicamente
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 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

Bloqueo diferencial

100 % en el eje delantero+ eje trasero

■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	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)

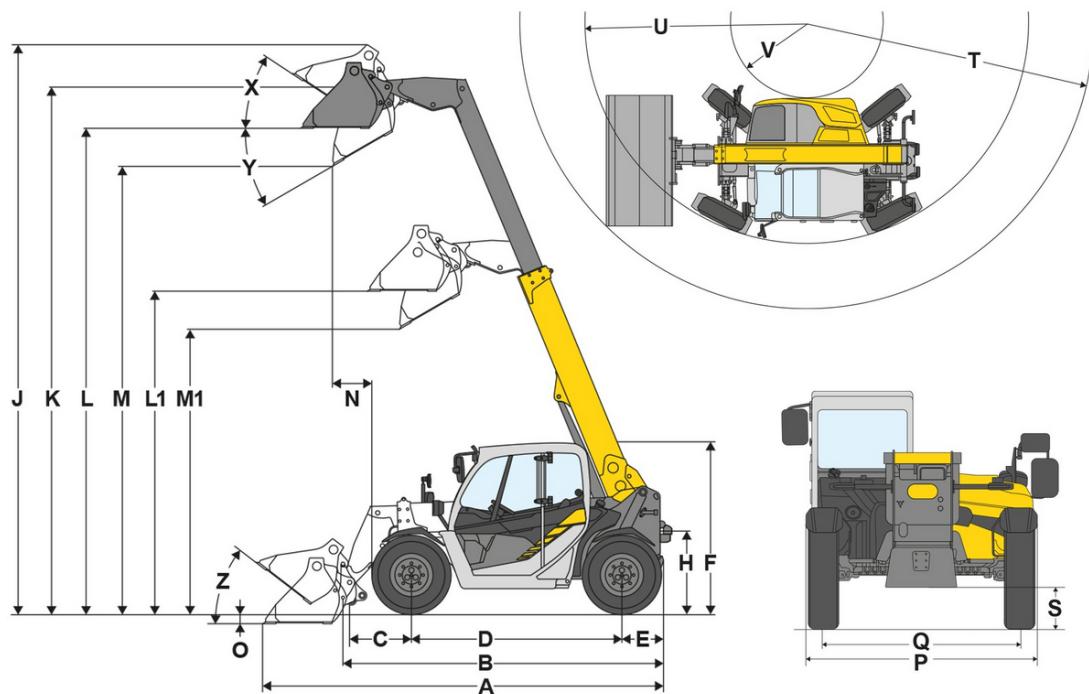
■ Dirección

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



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.