



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## TH522

1000416673

Inicio >> Catálogo >> Productos >> Manipuladores telescópicos >> Manipuladores telescópicos >> **TH522**

## TH522

Número de material 1000416673

Gracias a su elevada maniobrabilidad, la cargadora telescópica TH522 es una todoterreno para cualquier lugar de aplicación.



## Datos de productos

- La cargadora telescópica como portaherramientas
- VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical)
- Joystick ergonómico
- Recubrimiento con pintura en polvo de alta calidad
- Hidráulica de alto rendimiento High Flow

### Componentes estándar

#### Motor

- Perkins 404J-E22T, 45 kW / 61 CV, fase V

#### Sistema de conducción

- Dirección a las cuatro ruedas hidráulica
- Ángulo de giro máx.: 2 x 40
- Ángulo pendular eje trasero:  $\pm 8^\circ$
- Cilindro de dirección: 2

#### Neumáticos

- 10.5/80-18 AS ET0

#### Accionamiento

- Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas; la dirección de marcha se puede seleccionar mediante un joystick.
- Freno de servicio: freno de disco mecánico (combinado con el freno de estacionamiento).
- Freno de servicio y estacionamiento central en el conjunto de accionamiento con efecto en las 4 ruedas

#### Hidráulica

Reserva de errores u omisiones. La información incluida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento actual. Sin embargo, no garantiza las características específicas del producto ni representa una relación contractual válida.

### **Hidráulica**

- 3er circuito de control delantero proporcional mediante joystick con bloqueo doble
- Radiador de aceite hidráulico
- VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical)
- Amortiguación de la posición final en el cilindro telescópico y el cilindro de elevación (elevar).

### **Puesto del operador & Cabina**

- Cabina con calefacción y ventilación ROPS/FOPS probada con cristal de seguridad en el lado derecho.
- Asiento confortable con cinturón de seguridad
- Joystick con precomando hidráulico, interruptor de dirección y función telescópica proporcional
- Reloj cuentahoras de servicio
- Indicador de combustible
- Limpiaparabrisas del techo
- Indicador de inclinación

### **Otros**

- Luces de trabajo: 1 delanteras y 1 traseras.
- Sistema de iluminación según StVZO (normas de circulación alemanas)
- Autorizado por TÜV para desplazamiento por carretera
- Alarma de marcha de retroceso (acústica)

## Características técnicas

### TH522

#### sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	225,0 bar
Caudal	70 l/min
Capacidad del depósito	55 l

#### especificaciones mecánicas

Peso	4.200,00 kg
Carga útil máx.	2.200 kg
Altura elevación punto de giro	5.471 mm

#### datos ambientales

Niv.potenc.acústica LWA,garant	103,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

#### motor de combustión

Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4
Cilindrada	2.200 cm <sup>3</sup>
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	404J-E22TA
Refrigeración	Refrigeración por agua
Tipo de combustible	Diésel
Potencia absorbida máx.	45,0 kW

Revoluciones (rendimiento máx)	2.800 1/min
--------------------------------	-------------

#### rendimiento mecánico

Velocidad de desplaz. Nivel 1	0,00 - 7,00 km/h
-------------------------------	------------------

Velocidad de desplaz. Nivel 2	0,00 - 30,00 km/h
-------------------------------	-------------------

#### CHASSIS

Radio de giro	3.281 mm
---------------	----------

Presión de trabajo hidráulica	450 bar
-------------------------------	---------

#### combustible

Modelo de aceite hidráulico	ISO VG 46
-----------------------------	-----------

Cantidad de refrigerante	11,00 l
--------------------------	---------

Cantidad de aceite hidráulico	68,0 l
-------------------------------	--------

Cantidad de aceite	10,600 l
--------------------	----------

Características del aceite	SAE 10W-40
----------------------------	------------

Capacidad del depósito	70,0 l
------------------------	--------

Especificación combustible	Diésel
----------------------------	--------

#### OPERATING FLUIDS

Modelo de aceite hidráulico	ISO VG 46
-----------------------------	-----------

Cantidad de refrigerante	11,6 cto eu
--------------------------	-------------

Cantidad de aceite hidráulico	71,9 cto eu
-------------------------------	-------------

Cantidad de aceite	2,800 gln eu
--------------------	--------------

Características del aceite	SAE 10W-40
----------------------------	------------

Capacidad del depósito	18,5 gln eu
Especificación combustible	Diésel

#### MOTOR DE COMBUSTIÓN

Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4
Cilindrada	134,3 Pulg.3
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	404J-E22TA
Refrigeración	Refrigeración por agua
Tipo de combustible	Diésel
Potencia absorbida máx.	60,3 hp
Revoluciones (rendimiento máx)	2.800 1/min

#### ENVIRONMENT DATA

Niv.potenc.acústica LWA,garant	103,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

#### MECHANICAL DETAILS

Peso	9.259,42 lb
Carga útil máx.	4.850,2 lb
Altura elevación punto de giro	215,4 "

#### MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Velocidad de desplaz. Nivel 1	0,0 - 4,3
Velocidad de desplaz. Nivel 2	0,0 - 18,6

## CHASSIS

Radio de giro	129,2 "
Presión de trabajo hidráulica	6.525,0 psi

## SISTEMAS HIDRÁULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.262,5 psi
Caudal	18,5 gal/mi
Capacidad del depósito	14,5 gal eu

**Nota**  
La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro. Es posible que la información o los productos no estén disponibles en su país. Encontrará información más detallada sobre la potencia del motor en el manual de operación. La potencia puede variar en función de las condiciones de funcionamiento específicas. Sujeto a modificaciones y errores. Aplicable también a las ilustraciones.  
Copyright © 2023 Wacker Neuson SE

Reserva de errores u omisiones. La información incluida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento actual. Sin embargo, no garantiza las características específicas del producto ni representa una relación contractual válida.