



TH522

Manipulador telescopico

Combina fuerza y movilidad

La cómoda cargadora telescopica TH522 impresiona por su combinación de un potente motor, una gran maniobrabilidad y una gran altura de elevación. Gracias a la dirección a las cuatro ruedas y a su compacto diseño, la TH522 es muy maniobrable. Permite llevar a cabo los trabajos de apilado y transporte en espacios estrechos de forma rápida y segura. Equipada con una hidráulica de trabajo sensible y un accionamiento hidrostático, permite utilizar muchos implementos diferentes.

Aspectos destacados

- La cargadora telescopica 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

Ficha técnica

■ Hidráulica

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

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Características del aceite	SAE 10W-40
Cantidad de aceite	10,600 l
Cantidad de refrigerante	11,0 l
Cantidad de aceite hidráulico	68,0 l
Modelo de aceite hidráulico	ISO VG 46

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplaz. Nivel 1	0,0 - 7,0 km/h
Velocidad de desplaz. Nivel 2	0,0 - 30,0 km/h

Especificación combustible	Diésel
Capacidad del depósito	70,0 l

■ Datos mecánicos

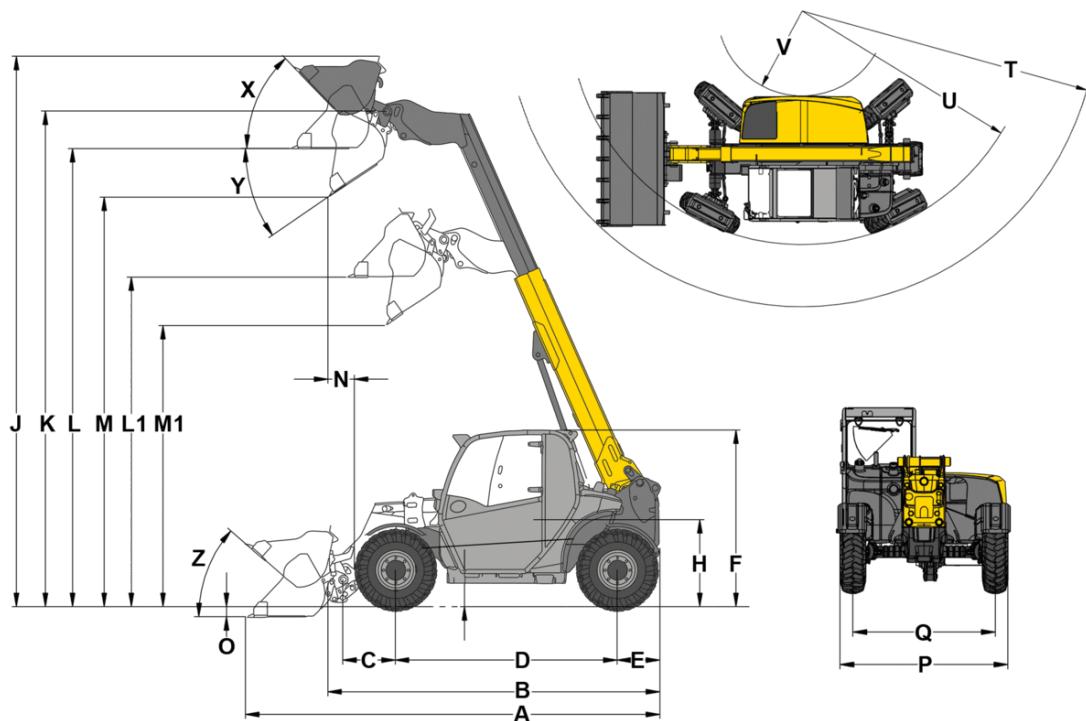
Peso	4.200,00 kg
Carga útil máx.	2.200,0 kg
Altura de elevación punto de giro	5.471,0 mm

Radio de giro	3.281,0 mm
Presión de trabajo de la hidráulica	450,0 bar

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	103,0 dB(A)
---	-------------

Dimensiones



A	Longitud total	4.576 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.747 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	581 mm
D	Distancia entre ruedas	2.449 mm
E	Saliente posterior	472 mm
F	Altura con cabina baja	1.950 mm
	Altura con cabina alta	2.150 mm
H	Altura del asiento	962 mm
J	Altura de trabajo total	6.074 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	5.471 mm
L1	Altura útil de descarga con brazo telescopico retraido	3.638 mm
L	Altura útil de descarga con brazo telescopico extendido	5.056 mm
M1	Altura de descarga con brazo telescopico retraido	3.103 mm
M	Altura de descarga con brazo telescopico extendido	4.520 mm
N	Alcance (con M)	293 mm
O	Profundidad de excavación	111 mm
P	Anchura total	1.808 mm
Q	Anchura de la oruga	1.530 mm
S	Altura libre sobre el suelo	256 mm
T	Radio máximo	4.153 mm
U	Radio de giro borde exterior	3.281 mm
V	Radio interno	1.193 mm
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	47 °
Y	Ángulo de vaciado	35 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	41 °

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.