

TH412

Manipulador telescópico

Compacta y potente

La manipulador telescópico TH412 se caracteriza por una dirección a las cuatro ruedas, un centro de gravedad bajo y una excelente estabilidad. 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 accionamiento de marcha controlado electrónicamente con diferentes modos de conducción permite un trabajo extremadamente productivo con la máquina. Gracias a su bajo peso de servicio y a unas dimensiones muy compactas, la TH412 se puede transportar fácilmente en un remolque de automóvil. Esto la hace extremadamente flexible y se puede utilizar para varias tareas de trabajo diferentes.

Aspectos destacados

- Accionamiento de marcha regulado electrónicamente
- Freno de estacionamiento eléctrico
- VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical)
- Concepto de manejo codificado por colores
- Compacta y potente

Ficha técnica

Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV80FT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.226 cm³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	93,5 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	96 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	78 dB(A)

Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	33,3 kW
Potencia del motor	45,3 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	94,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	96 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	78 dB(A)

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	80 A

Pesos

Carga útil (máx.)	1.250 kg
Peso de servicio	2.750 - 2.900 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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Cabina del conductor

Cabina del conductor	Cabina

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	33 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	36 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	regulado electrónicamente
Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	PAL 1155
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h
Freno de servicio	Freno de disco hidráulico accionado en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado
Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico en el eje delantero y con efecto 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.)	380 bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	36,4 (41,6-70) l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	220 bar

Cinemática

Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	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	± 7 grado

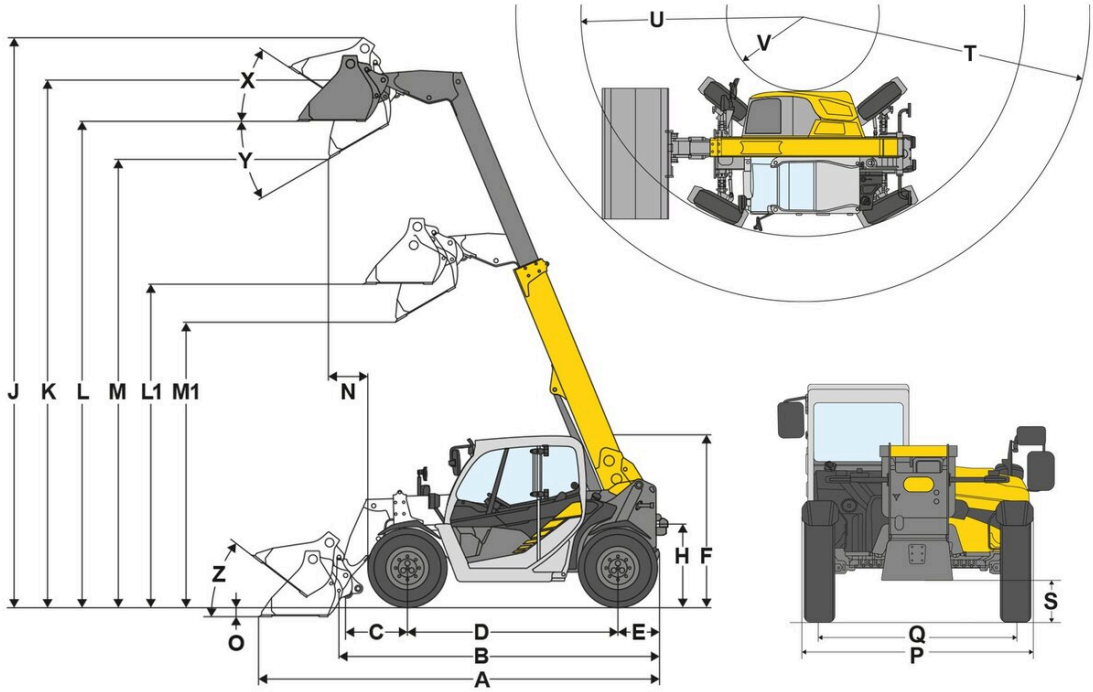
Otra información

DPF = filtro de partículas diésel
DOC = catalizador de oxidación diésel
SCR = reducción catalítica selectiva (por sus siglas en inglés)

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensiones



A	Longitud total	3.944 mm
B	Longitud total sin cuchara	2.991 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	450 mm
D	Distancia entre ruedas	1.922 mm
E	Saliente posterior	427 mm
F	Altura con cabina	1.995 mm
H	Altura del asiento	978 mm
J	Altura de trabajo total	5.280 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	4.537 mm
L1	Altura útil de descarga con brazo telescópico retraído	2.949 mm
L	Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido	4.163 mm
M1	Altura de descarga con brazo telescópico retraído	2.415 mm
M	Altura de descarga con brazo telescópico extendido	3.630 mm
N	Alcance (con M)	557 mm
O	Profundidad de excavación	96 mm
P	Anchura total	1.564 mm
Q	Anchura de la oruga	1.235 mm
S	Altura libre sobre el suelo	294 mm
T	Radio máximo	3.506 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.695 mm
V	Radio interno	951 mm
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	52 °
Y	Ángulo de vaciado	31 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	44 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com