

TH412

Verreiker

Compact en krachtig

Vierwielbesturing, laag zwaartepunt en uitstekende stabiliteit kenmerken de verreiker TH412. Het geïntegreerde bestuurdersassistentiesysteem VLS (Vertical Lift System) zorgt voor veiligheid en vergroot bovendien het bedieningscomfort. Het elektronisch geregeld aandrijfsysteem met verschillende rijmodi maakt zeer productief werken met de machine mogelijk. Dankzij zijn geringe bedrijfsgewicht en de zeer compacte afmetingen kan de TH412 probleemloos op een auto-aanhangwagen worden getransporteerd. Hierdoor kan hij uiterst flexibel voor de meest uiteenlopende taken worden ingezet.

Hoogtepunten

- Elektrisch geregeld aandrijfsysteem
- Elektrische parkeerrem
- VLS (Vertical Lift System)
- Kleurgecodeerd bedieningsconcept
- Compact én krachtig

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	3TNV80FT
Cilinder	3
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.226 cm³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	-
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	93,5 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	96 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	78 dB(A)

Motorgegevens optie 1

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	3TNV86CHT
Cilinder	3
Motorvermogen	33,3 kW
Motorvermogen	45,3 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.568 cm³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	94,1 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	96 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	78 dB(A)

Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	77 Ah
Dynamo	80 A

Gewichten

Laadvermogen (max.)	1.250 kg
Bedrijfsgewicht	2.750 - 2.900 kg

Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	33 l
Tankinhoud hydraulische olie	36 l

Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektronisch geregeld
Rijaandrijving	hydrostatisch via verdelertransmissie en cardanaandrijving
Rijniveaus	2
As	PAL 1155
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende schijfrem op de vooras via de stuuras, werkend op de achteras
Handrem	Elektro-hydraulische veerrem in de vooras, via stuuras werkend op achteras
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	380 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	36,4 (41,6-70) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	220 bar

Kinematiek

Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

Besturing

Stuurtype	Hydraulische vierwielbesturing met eindpositiesynchronisatie
Stuurcilinder	2
Stuurinslag max.	2x38 graden
Slingerhoek achteras	± 7 graden

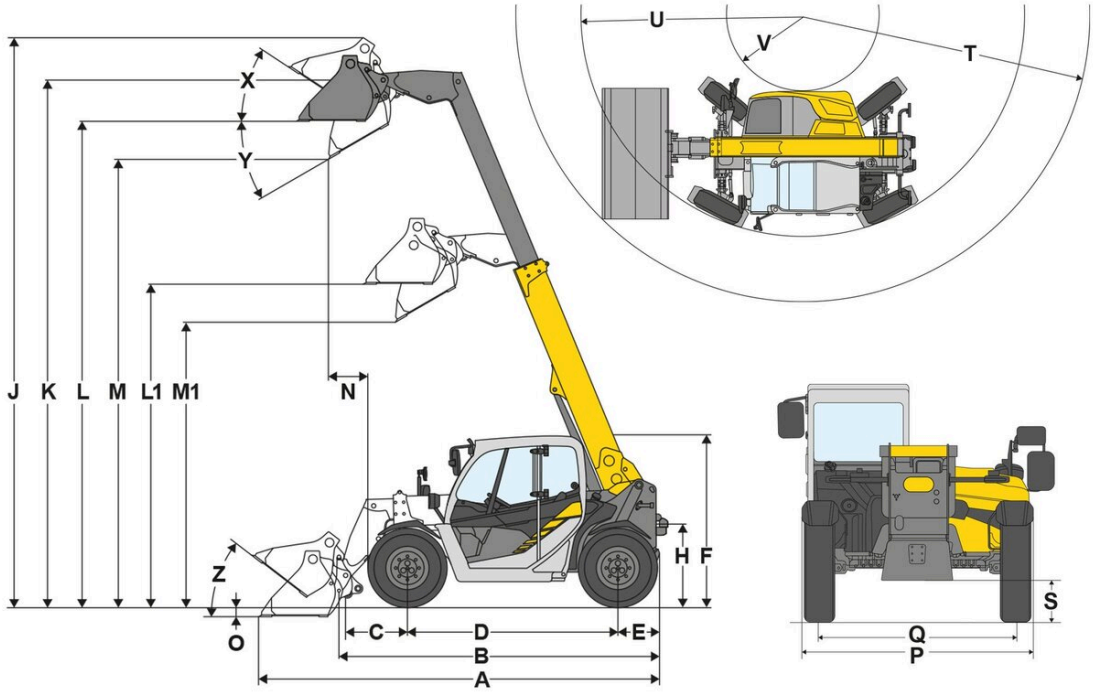
Overige informatie

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidatiekatalysator
SCR = selectieve katalytische reductie

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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

Afmetingen



A	Totale lengte	3.944 mm
B	Totale lengte zonder bak	2.991 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	450 mm
D	Wielbasis	1.922 mm
E	Overhangend achterdeel	427 mm
F	Hoogte met cabine	1.995 mm
H	Zithoogte	978 mm
J	Totale werkhoogte	5.280 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	4.537 mm
L1	Overlaadhoogte telescooparm ingeschoven	2.949 mm
L	Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven	4.163 mm
M1	Uitstorthoogte telescooparm ingeschoven	2.415 mm
M	Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven	3.630 mm
N	Reikwijdte (bij M)	557 mm
O	Schraapdiepte	96 mm
P	Totale breedte	1.564 mm
Q	Spoorbreedte	1.235 mm
S	Bodemvrijheid	294 mm
T	Draaicirkel maximaal	3.506 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.695 mm
V	Binnendraaicirkel	951 mm
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	52 °
Y	Uitkiephoek	31 °
Z	Inkiephoek op bodem	44 °

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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