

TH412e

Verreikers

Elektrisch, milieuvriendelijk en krachtig

De TH412e is de eerste zuiver elektrisch aangedreven verreiker van Wacker Neuson. De prestatiekenmerken komen overeen met die van een conventionele dieselaangedreven machine. De ingebouwde lithium-ionbatterij van 96 volt is optioneel verkrijgbaar in twee vermogensniveaus, waardoor de gebruiks- en oplaadtijden optimaal kunnen worden afgestemd op de werkvereisten. De TH412e werkt ter plaatse volledig vrij van uitlaatgassen en met een duidelijk lagere geluidsemissie. Voor de gebruiker betekent dit een verhoogde flexibiliteit in gebruik, bescherming van het milieu en aanzienlijke besparingen op de bedrijfskosten. Ook de elektrisch aangedreven machine wordt gekenmerkt door zijn compacte afmetingen, vierwielbesturing, lage zwaartepunt en uitstekende stabiliteit.

Hoogtepunten

- Krachtige lithium-ionaccu
- Eenvoudige laadmogelijkheden
- Digitaal display
- Elektrische parkeerrem
- Compacte afmetingen in de klasse {2 x 2 m}{79 x 79 in}

Technische gegevens

Accu standaard

Accutechnologie	• lithium-ion
Accuspanningsklasse	96 V
Accucapaciteit	18,0 kWh
Batterij gewicht	186 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	3,2 - 7,5* u
Laad tijd (20-80%)	1,8* u
Looptijd max.	3,1** u

Accu optie 1

Accutechnologie	• lithium-ion
Accuspanningsklasse	96 V
Accucapaciteit	28,0 kWh
Batterij gewicht	244 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	5,5 - 11,5* u
Laad tijd (20-80%)	2,7* u
Looptijd max.	5,2** u

Elektromotor

Motor rijaandrijving (ECE R085)	33,1 kW
Motor werkhydraulica (ECE R085)	21,2 kW

Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V

Gewichten

Laadvermogen (max.)	1.250 kg
Bedrijfsgewicht	2.750 - 3.100 kg

Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine

Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	36 l

Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektrisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	2
As	PAL1165
Rijsnelheid standaard	0-15 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-20 km/u

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

Rijsnelheid optie 2	0-25 km/u
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende schijfrem
Handrem	Elektrische parkeerrem met Hill Hold-functie
Sperdifferentieel	100% vooras + achteras (optie)

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	41,6 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

Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	85,7 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	87 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	73 dB(A)

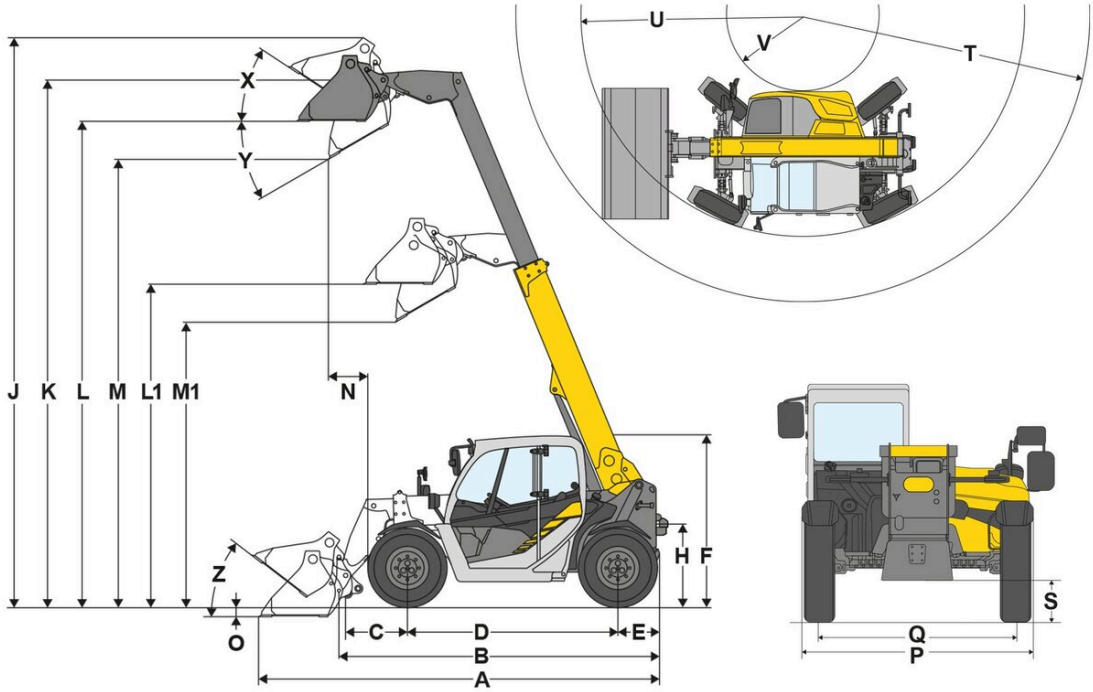
Overige informatie

* De laadtijd hangt af van de verschillende laadmogelijkheden. Ingebouwde lader 3 kW (standaard), met extra ingebouwde lader in totaal 6 kW (optie). De volgende laadstekkers zijn beschibaar: 230 V/10 A Schuko, 230 V/16 A CEE (blauw, 3-polig), 400 V/16 A CEE (rood, wisselstroom, 5-polig), 400 V/16 A (type 2-stekker Wallbox, IEC 62196) en andere adapterstekkers.
** De looptijden van de accu hangen af van de betreffende bedrijfsomstandigheden, de werktaak en de rijstijl. Hierdoor kan eveneens een langere looptijd worden gerealiseerd. In extreme gevallen kunnen de opgegeven looptijden echter ook niet worden gehaald. De aangegeven looptijden hebben betrekking op ononderbroken bedrijf en werken met de machine.

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