

# 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

## 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 |

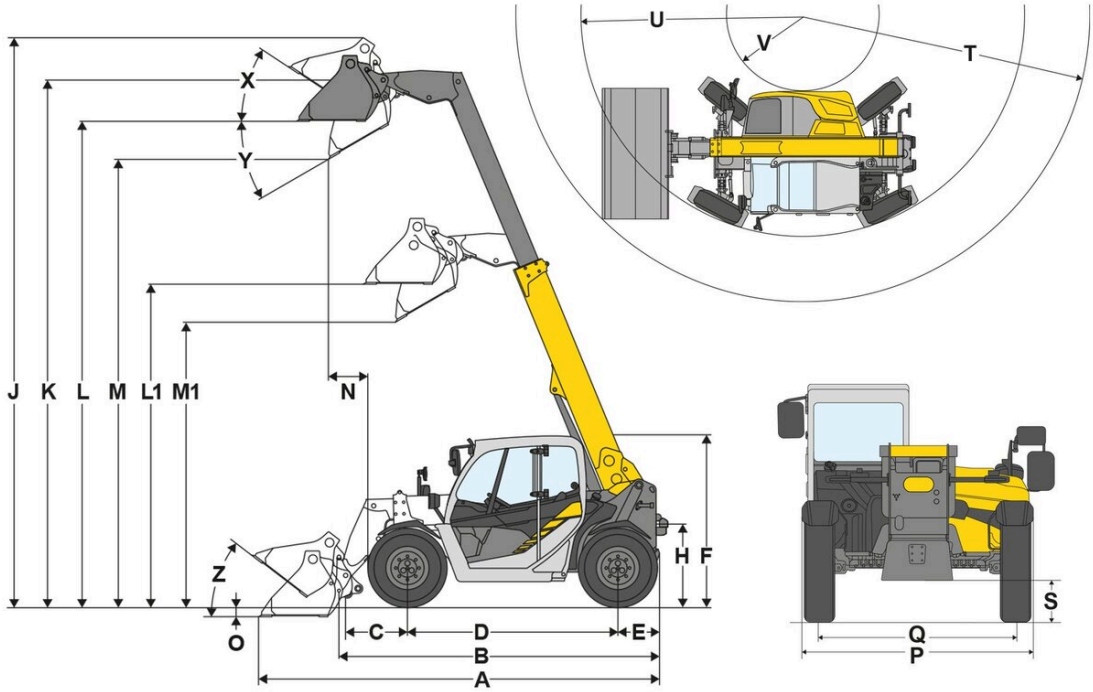
## Ruiskarakteristiekwaarden

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

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