T4512e

Verreikers

Technische gegevens

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

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	41,6 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	220 bar

Kinematiek

Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	mechanisch (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)

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

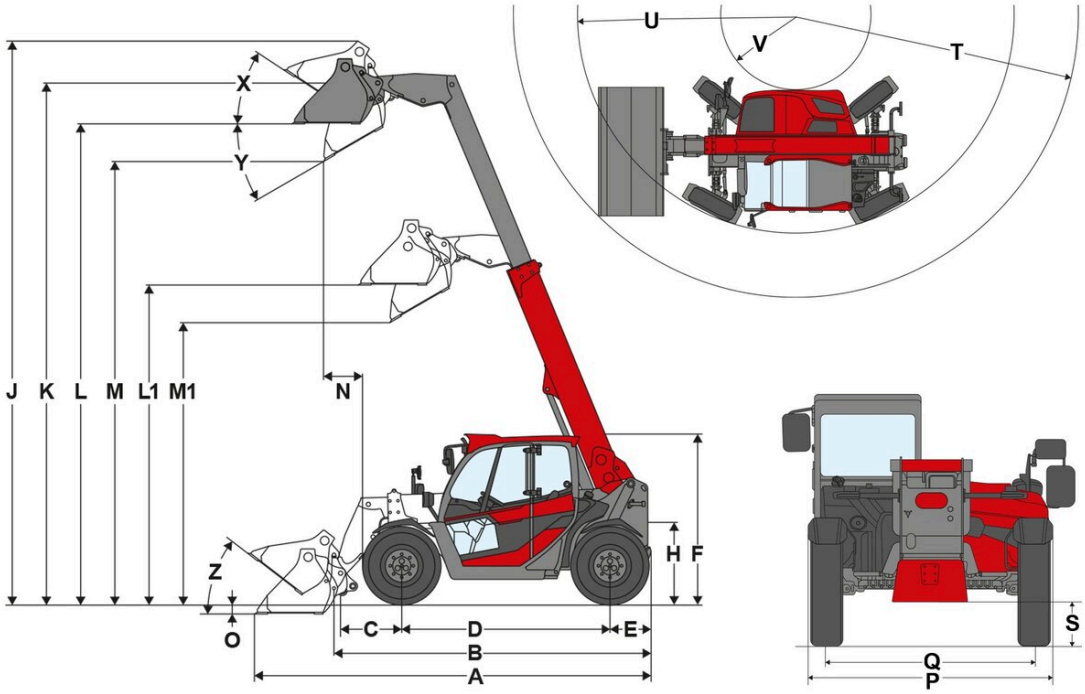
Accu optie 1

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

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 Weidemann | www.weidemann.de

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	983 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	91 mm
P	Totale breedte	1.564 mm
Q	Spoorbreedte	1.245 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 Weidemann | www.weidemann.de

Standaarduitrusting

Aandrijfsysteem & Accu

- Accu (lithium-ion), 96 V, accucapaciteit (bruto) 18 kWh
- Geïntegreerde lader 3 kW, stekker type 2, laadkabel Schuko 230 V/10 A
- Motor rijhydrauliek (ECE R085) 33,1 kW
- Motor werkhydrauliek (ECE R085) 21,2 kW

Besturing

- Hydraulische vierwielbesturing met eindpositiesynchronisatie
- Stuurinslag max. 38°
- Pendelhoek achteras 7°
- Stuurcilinder: 2

Bestuurderscabine

- Cabine met verwarming en airconditioning ROPS/FOPS getest met VSG-veiligheidsruit aan de rechterzijde
- Ruitenwissers aan voorkant, dak en achterkant
- Voorruit, rechter zijruit en achterruit verwarmbaar
- Hellingsweergave
- Armsteun met opbergvak
- Zonwering
- Fleshouder
- Opbergnet

Bestuurdersstoel

- Comfortabele stoel met veiligheidsgordel

Verlichting

- Led-werklampen, 1 voor, 1 achter op het cabinedak

Aandrijfsysteem & assen

- As: Planetaire stuuras PAL1165
- Aandrijfsysteem: Elektrisch aandrijfsysteem, energieterugwinning bij langzaam rijden, rijrichting selecteerbaar via joystick
- Accu: interne accuverwarming, laadtijd 20% tot 80% SOC 1,8 uur, laadvrijgaveschakelaar
- Snelheid: 15 km/u (optioneel 20 / 25)
- Rijniveaus: 2
- Bedrijfsrem: hydraulische schijfrem in de vooras en via stuuras op de achteras werkend
- Parkeerrem: elektrische parkeerrem met Hill-Hold-functie (bij stilstand op een helling houdt de elektromotor de machine tegen)

Banden

- 10.0/75-15.3 (255/75-15.3) AS ET-40 Starco

Laadsysteem

- Telescooparm hefhoogte 4537 mm
- Snelwisselsysteem (Weidemann MV/TH - C) mechanisch
- Hefcilinder: 1
- Kiepcilinder: 1

Hydrauliek

- Mechanisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaar en proportionele telescoopfunctie
- 3e stuurkring voor via hendel
- Flatface-aansluitingen maat 2
- VLS (Vertical Lift System)
- Koeling hydraulische olie

Overige

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

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.

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Tralies vooruit, demonteerbaar
- Kunstlederen stoel; luchtvering
- Stoel met stoffen bekleding, luchtvering
- Stoel met stoffen bekleding; luchtvering; stoelverwarming
- Dakverwarmingspaneel
- Radiovoorbereiding FM (antenne, luidsprekers)
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- Stopcontact 2× USB
- Verstelbare stuurkolom (hellingshoek en hoogte)

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Ledverlichting conform StVZO
- Werklampen led (1000 lm) op cabinedak, 2 voor, 1 achter
- Werklampen led Performance (2000 lm) op cabinedak, 2 voor, 1 achter
- Werklampen led (1000 lm) aan telescooparm, 1 voor
- Werklampen led Performance (2000 lm) aan telescooparm, 1 voor
- Zwaailichten led (geel), De nationale voorschriften dienen in acht te worden genomen!

Toelating & Rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning < 25 km/u
- Kentekenhouder voor en achter
- Waarschuwingsmarkeringen, De nationale voorschriften dienen in acht te worden genomen!

Aandrijfsysteem & assen

- Handgas
- Instelling stuurmodi

Assen

- As PA1165, elektrische vierwielaandrijving met blokkering, verdelertransmissie, cardanaandrijving, differentieelblokkering 100%

Rijsnelheid

- 20 km/h (snelheidsverhoging)
- 25 km/h (snelheidsverhoging)

Banden

- 31x15.50-15 AS ET0 BKT TR-313 (profiel AS, breedte 1.564 mm, hoogte 1.992 mm)
- 31x15.50-15 (400/50-15) AS ET0 Starco (profiel AS, breedte 1.564 mm, hoogte 1.997 mm)
- 270/65-16.5 EM Kenda PowerGr ET-40 (profiel EM, breedte 1.564 mm, hoogte 2.000 mm)
- 400/50-15 RP Starco Turf Tech ET0 (profiel RP, breedte 1.564 mm, hoogte 1.992 mm)
- 270/65-16.5 EM Kenda RockGr ET-40 (profiel SureTrax, breedte 1.564 mm, hoogte 2.000 mm)
- 315/55 R16 ET-30 Continental MPT81 (profiel MPT, breedte 1.564 mm, hoogte 1.990 mm)

Laadsysteem

Snelwisselplaten

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisch)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hydraulisch - easy coupler system)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (incl. twee koppelingen SVK Gr. 3)
- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulisch)
- Kramer HV/TH - C (hydraulisch)

Hydrauliek

- Oliehoeveelheid 3e hydraulisch circuit
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisch hydraulische olie)
- Hydraulische olie - voorverwarming

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.

Hydrauliek voor

- 3e stuurkring proportioneel incl. continue functie via een schakelaar (Bediening: via bedieningswiel voor op joystick)
- vls (vertical lift system) met extra handmatige modus
- Drukloze retour voor (1 x Flatface Gr. 3, stekker) incl. lekolieleiding (1 x Flatface Gr. 2, stekker)
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - op de machine + op het aanbouwdeel
- Snelkoppeling Faster 2x 2-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 2x 2-voudig - op de machine + op het aanbouwdeel
- Omschakelklep voor op 3e stuurkring (3e stuurkring met 4 koppelingen Flatface Gr. 2), (Bediening: selectie via schakelaars (0 - 1))
- Drukontlasting 3e stuurkring voor op de telescooparm

Hydrauliek achter

- Hydraulische aansluiting achter, dubbelwerkend via omschakelklep (twee koppelingen SVK Gr. 3), (3e stuurkring voor of achter), Bediening: via schakelaars (0 - 1) + 3e stuurkring

Elektrisch systeem

- Accu li-ion 28,0 kWh 96V
- Lader Onboard tot 6 kW (AC)

Laadaansluitkabel (in de machine type 2, meerdere keuzes mogelijk)

- Stekker met beveiligd contact (SchuKo) 230V/10A (wordt voorgeselecteerd, kan geannuleerd worden, indien er geen laadkabel of een andere laadkabel nodig is)
- CEE, 3-polig 230V/16A (blauw)
- CEE, 5-polig 400V/16A (rood)
- Type 2 (IEC 62196)
- Adapterset EU (Schuko, CEE 3-polig, CEE 5-polig)

Acculaadvrijgave

- Laadvrijgave afsluitbaar

voor

- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie mechanisch
- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie mechanisch

achter

- Stopcontact achter 3-polig, (2x elektronische functies E3/ E4, schakelbaar naar stopcontact voor), Bediening: via schakelaars; 1e functie mechanisch, 2e functie mechanisch
- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde

Veiligheidsopties

- Blue Safety Light achter
- Startonderbreker KAT, bediening: Met de gecodeerde contactsleutel

Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

Overige

- Grote gereedschapskist (om laadkabel op te bergen) incl. gereedschapsset en handbediende oliepomp
- Combi-tas (gevarendriehoek/verbandtrommel)
- Vol-automatische centrale smering

Garantieverlenging

- Economy 24 maanden (2500 h)
- Economy 36 maanden (3000 h)
- Economy 48 maanden (3500 h)
- Economy 60 maanden (4000 h)
- Premium 24 maanden (3000 h)
- Premium 36 maanden (4000 h)
- Premium 48 maanden (5000 h)
- Premium 60 maanden (6000 h)

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.

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Zelflaadinrichting (niet goedgekeurd voor aanhangerbedrijf!)
- Rangeerkoppeling (niet goedgekeurd voor aanhangerbedrijf!)
- Aanhangersysteem kogelkop K50
- Automatisch aanhangersysteem
- Rangeerkoppeling + aanhangersysteem kogelkop K50
- Automatisch aanhangersysteem + aanhangersysteem kogelkop K50

Zelfrijdende werkmachine met aanhangwagenkoppeling

- Trekhaak automatisch

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.