T4512e

Teleskoplader

Technische Daten

Elektromotor

Motor Fahrantrieb (ECE R085)	33,1 kW
Motor Arbeitshydraulik (ECE R085)	21,2 kW

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V

Gewichte

Nutzlast (max.)	1.250 kg
Betriebsgewicht	2.750 - 3.100 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	36 l

Antrieb

Antriebsart	elektrisch
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	PAL1165
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-15 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-25 km/h
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Scheibenbremse
Parkbremse	Elektrische Parkbremse mit Hill-hold Funktion
Differentialsperre	100% VA + HA (Option)

Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	41,6 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	220 bar

Kinematik

Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	mechanisch (hydraulisch)

Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation
Lenkzylinder	2
Lenkeinschlag max.	2x38 Grad
Pendelwinkel Hinterachse	± 7 Grad

Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	85,7 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	87 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	73 dB(A)

Batterie Standard

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	96 V
Batteriekapazität	18,0 kWh
Batteriegewicht	186 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	6 kW
Ladezeit (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Ladezeit (20-80%)	1,8* h
Laufzeit bis zu	3,1** h

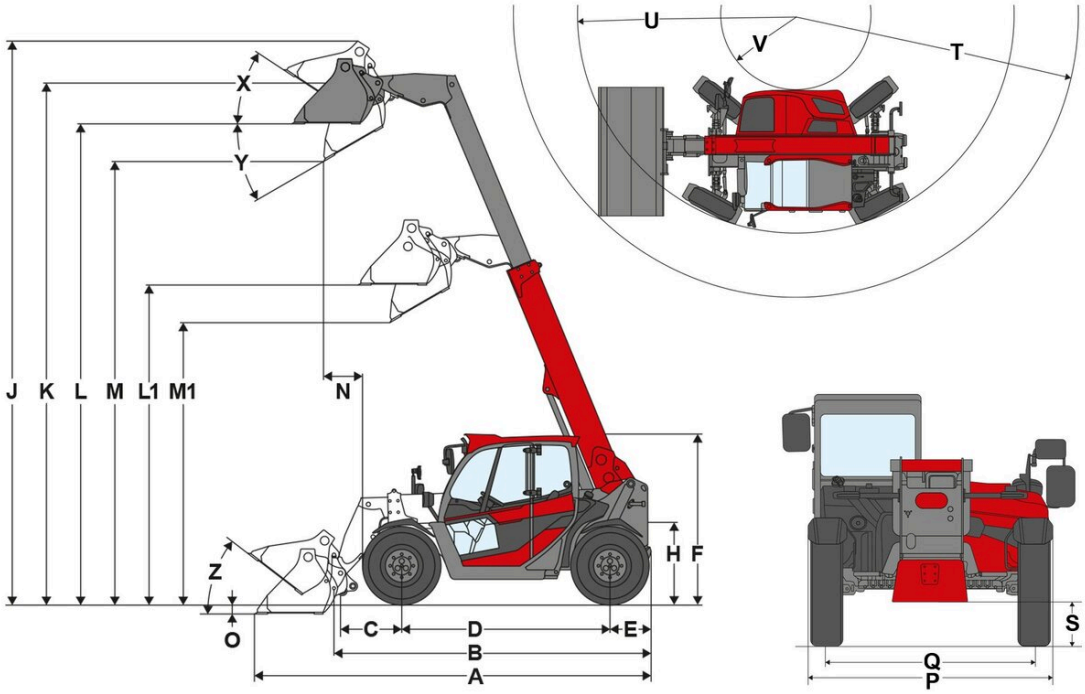
Batterie Option 1

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	96 V
Batteriekapazität	28,0 kWh
Batteriegewicht	244 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	6 kW
Ladezeit (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Ladezeit (20-80%)	2,7* h
Laufzeit bis zu	5,2** h

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Abmessungen



A	Gesamtlänge	3.944 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	2.991 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	450 mm
D	Radstand	1.922 mm
E	Hecküberhang	427 mm
F	Höhe mit Kabine	1.995 mm
H	Sitzhöhe	983 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	5.280 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.537 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	2.949 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	4.163 mm
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	2.415 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	3.630 mm
N	Reichweite (bei M)	557 mm
O	Schürftiefe	91 mm
P	Gesamtbreite	1.564 mm
Q	Spurweite	1.245 mm
T	Radius maximal	3.506 mm
U	Radius am Außenrand	2.695 mm
V	Innenradius	951 mm
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	52 °
Y	Auskippwinkel	31 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	44 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Serienausstattung

Antrieb & Batterie

- Batterie (Lithium-Ionen), 96 V, Batteriekapazität (brutto) 18 kWh
- Ladegerät On board 3 kW, Stecker Typ 2, Ladekabel Schuko 230 V / 10 A
- Motor Fahrhydraulik (ECE R085) 33,1 kW
- Motor Arbeitshydraulik (ECE R085) 21,2 kW

Lenkung

- Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation
- Lenkeinschlag max. 38°
- Pendelwinkel Hinterachse 7°
- Lenkzylinder: 2

Fahrerstand

- Kabine mit Heizung und Lüftung ROPS / FOPS geprüft mit VSG-Sicherheitsscheibe auf der rechten Seite
- Front-, Dach-, und Heckscheibenwischer
- Frontscheibe, rechte Seitenscheibe und Heckscheibe beheizbar
- Neigungsanzeige
- Armlehne mit Staufach
- Sonnenrollo
- Flaschenhalter
- Ablagenetz

Fahrersitz

- Sitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- LED Arbeitsscheinwerfer, 1 vorne, 1 hinten am Kabinendach

Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenlenkachse PAL1165
- Antrieb: Elektrischer Antrieb, Energierückgewinnung beim Verzögern, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Batterie: Batterievorwärmung; Ladefreigabeschalter
- Geschwindigkeit: 15 km/h (Optional 20 km/h / 25 km/h)
- Fahrstufen: 2
- Betriebsbremse: Hydraulisch betätigte Scheibenbremse an der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Elektrische Parkbremse mit Hill-hold Funktion (Bei Stillstand am Berg hält der Elektromotor die Maschine fest)

Bereifung

- 255 / 75 - 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, Profil AS, Breite 1560 mm, Höhe 1995 mm

Ladeanlage

- Teleskoparm Hubhöhe 4537 mm
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann MV/TH - C) mechanisch
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1

Hydraulik

- Mechanisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und Teleskopfunktion proportional
- 3. Steuerkreis vorne über Hebel
- Anschlüsse Flatface Gr. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikölkühler

Sonstiges

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar
- Sitz Kunstleder; Luftfederung; MSG75
- Sitz Stoff; Luftfederung; MSG75
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung; MSG75
- Dach-Heizpaneel
- Radiovorbereitung FM (Antenne, Lautsprecher)
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- Steckdose 2x USB
- Lenksäule verstellbar (Neigung und Höhe)

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- LED Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED (1000 lm) am Kabinendach, 2 vorne, 1 hinten
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Arbeitsscheinwerfer LED (1000 lm) am Teleskoparm, 1 vorne
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Teleskoparm, 1 vorne
- Rundumkennleuchte LED (gelb), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

Zulassung & Straßenverkehr

- Einzelbetriebserlaubnis < 25 km/h
- Kennzeichenhalterung vorne und hinten klein
- Warnmarkierungen, Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

Antrieb & Achsen

- Handgas
- Verstellung Lenkarten

Achsen

- Planetenachse PAL1165, hydrostatischer Mitteldruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100%

Fahrgeschwindigkeit

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

Bereifung

- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, Profil AS, Breite 1560 mm, Höhe 1992 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, Profil AS, Breite 1560 mm, Höhe 1997 mm
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Power Grip ET-40, Profil EM, Breite 1560 mm, Höhe 2000 mm
- 400 / 50 - 15 Starco Turf Tech ET0, Profil Rasenprofil, Breite 1560 mm, Höhe 1995 mm
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Rock Grip ET-40, Profil SureTrax, Breite 1560 mm, Höhe 2000 mm
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT81, Breite 1560 mm, Höhe 1990 mm
- 7.50 - 15 / 6.0 BKT Maglift ET-60, Profil Maglift, Breite 1560 mm, Höhe 1986 mm

Ladeanlage

Schnellwechselplatten

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

Hydraulik

- Ölmengenverstellung 3. Steuerkreis
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)
- Hydrauliköl - Vorwärmung

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Hydraulik vorne

- 3. Steuerkreis proportional inkl. Dauerfunktion über Schalter (Bedienung: Über Bedienrad vorne am Joystick)
- vls (vertical lift system) mit zusätzlichem manuellem Modus
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr. 3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr. 2, Stecker)
- Schnellkupplung Faster 2-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 2-fach - Maschinenseitig + Anbaugeräteseitig
- Schnellkupplung Faster 2x 2-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 2x 2-fach - Maschinenseitig + Anbaugeräteseitig
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen Flatface Gr. 2), (Bedienung: Auswahl über Schalter (0 - 1))
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne am Teleskoparm

Hydraulik hinten

- Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr. 3), (3. Steuerkreis vorne oder hinten), Bedienung: Über Schalter (0 - 1) + 3. Steuerkreis

Elektrik

- Batterie Li-Ion 28,0 kWh 96V
- Ladegerät Onboard bis 6 kW (AC)

Ladeanschlusskabel (Maschinenseitig Typ 2, Mehrfachauswahl möglich)

- Schutzkontakt Netzstecker (SchuKo) 230V/10A (Wird vorausgewählt, Kann abgewählt werden, falls kein Ladekabel oder ein anderes Ladekabel benötigt wird)
- CEE, 3-polig 230V/16A (blau)
- CEE, 5-polig 400V/16A (rot)
- Typ 2 (IEC 62196)
- Adapter Set EU (Schuko, CEE 3-polig, CEE 5-polig)

Battarieladefreigabe

- Ladefreigabe abschließbar

vorne

- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend
- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion tastend
- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion tastend
- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend

hinten

- Steckdose hinten 3-polig, (2x Elektrofunktionen E3/ E4, umschaltbar auf Steckdose vorne), Bedienung: Über Schalter; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend
- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Sicherheitsoptionen

- Blue Safety Light hinten
- Wegfahrsperre KAT, Bedienung: Über codierten Zündschlüssel

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Sonstiges

- Werkzeugbox groß (Ablage Ladekabel) inkl. Werkzeugsatz und Handhebelfettpresse
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

Gewährleistungsverlängerung

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

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Selbstbergeeinrichtung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Anhängevorrichtung Kugelkopf K50
- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch
- Rangierkupplung + Anhängevorrichtung Kugelkopf K50
- Anhängevorrichtung automatisch + Anhängevorrichtung Kugelkopf K50

Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit Anhängerkupplung

- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.