



WEIDEMANN
designed for work

1290e Hoftrac

Technische Daten

■ Batterie Standard

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	48 V
Batteriekapazität	14,1 kWh
Batteriegewicht	132 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	3 kW
Ladezeit (0-100%)	4 - 6* h
Ladezeit (20-80%)	2,9* h
Laufzeit bis zu	3,0** h

■ Batterie Option 1

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	48 V
Batteriekapazität	18,7 kWh
Batteriegewicht	148 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	6 kW
Ladezeit (0-100%)	3 - 8* h
Ladezeit (20-80%)	1,9* h
Laufzeit bis zu	4,6** h

■ Batterie Option 2

Batterietechnologie	Lithium-Ionen
Batteriespannungsklasse	48 V
Batteriekapazität	23,4 kWh
Batteriegewicht	165 kg
Onboard Ladeleistung (max.)	6 kW
Ladezeit (0-100%)	4 - 10* h
Ladezeit (20-80%)	2,4* h
Laufzeit bis zu	6,6** h

■ Elektromotor

Motor Fahrtrieb (EN60034-1)	6,5 kW
Motor Arbeitshydraulik (EN60034-1)	8,5 kW

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
------------------	------

■ Gewichte

Betriebsgewicht	2.340 - 2.600 kg
Reißkraft (max.)	2.703 - 2.716 daN
Hubkraft (max.)	2.322 - 2.688 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.430 - 1.780 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.200 - 1.480 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	2.030 - 2.860 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	1.720 - 2.400 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.140 - 1.390 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	950 - 1.150 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	1.330 - 1.680 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	1.120 - 1.410 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (eps, Kabine)
-------------	-------------------

■ Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	20 l
------------------------	------

■ Antrieb

Antriebsart	elektrisch
Fahrtrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	1
Achse	T80
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-15 km/h
Betriebsbremse	Trommelbremse auf alle vier Räder wirkend
Parkbremse	elektrisch

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	36 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 10 Grad

■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	82,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	85 dB(A)

Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	68 dB(A)
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	82,9 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	85 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	70 dB(A)

■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach

eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

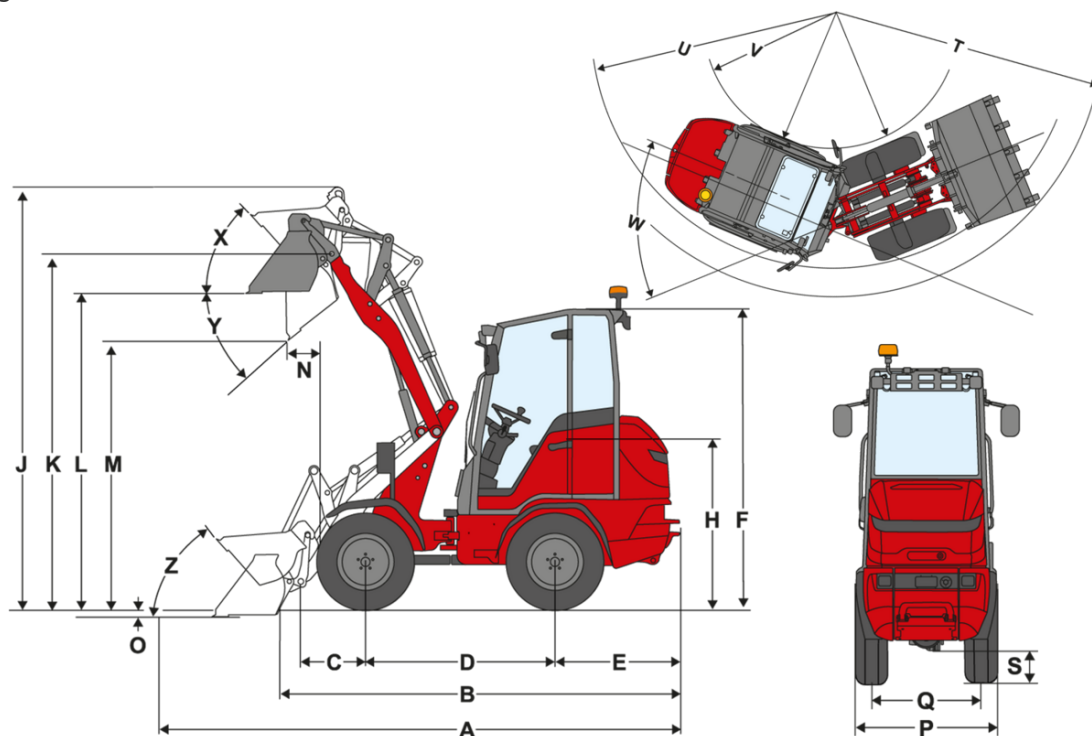
Kipplastberechnung nach ISO 14397

*Die Ladezeit hängt von den unterschiedlichen Lademöglichkeiten ab.

Onboard Ladegerät 3 kW (Standard), mit zusätzlichem Onboard Ladegerät insgesamt 6 kW (Option). Es stehen folgende Ladestecker zur Verfügung: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blau, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rot, Drehstrom, 5-polig), 400 V / 16 A (Typ 2 Stecker Wallbox, IEC 62196) und weitere Adapter Stecker.

**Die Laufzeiten der Batterie sind von den jeweiligen Einsatzbedingungen, der Arbeitsaufgabe und der Fahrweise abhängig. Das kann dazu führen, dass auch eine längere Laufzeit erreicht werden kann. Die angegebenen Laufzeiten können im Extremfall aber auch unterschritten werden. Die angegebenen Laufzeiten beziehen sich auf ununterbrochenen Betrieb und Arbeiten mit der Maschine.

Abmessungen



		P-Kinematik (Standard)	P-Kinematik (lang)
	Standardbereifung	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A	Gesamtlänge	4.015 mm	4.252 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.283 mm	3.545 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	578 mm	816 mm
D	Radstand	1.620 mm	1.620 mm
E	Hecküberhang	971 mm	971 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.289 mm	2.289 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Höhe mit Kabine	2.331 mm	2.331 mm
H	Sitzhöhe	1.322 mm	1.322 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.428 mm	3.693 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.838 mm	3.103 mm
L	Überladehöhe	2.543 mm	2.808 mm
M	Ausschütthöhe	2.052 mm	2.317 mm
N	Reichweite (bei M)	305 mm	175 mm
O	Schürftiefe	69 mm	63 mm
P	Gesamtbreite	1.080 mm	1.080 mm
Q	Spurweite	824 mm	824 mm
S	Bodenfreiheit	249 mm	249 mm
T	Radius maximal	2.851 mm	2.970 mm
U	Radius am Außenrand	2.524 mm	2.524 mm
V	Innenradius	1.413 mm	1.413 mm
W	Knickwinkel	45 °	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	45 °	47 °
Y	Auskippwinkel	42 °	42 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	47 °	46 °

Serienausstattung

Antrieb & Batterie

- Batterie Li-Ion 14,1 kWh 48V

Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

Fahrerstand

- Fahrerschuttdach mit Rückhaltesystem ROPS / FOPS geprüft
- Großzügiges Platzangebot in allen Fahrerständen
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Verstellbare Lenksäule (Neigung)
- Rückspiegel innen

Fahrersitz

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

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 1 hinten

Antrieb & Achsen

- Achse: T80
- Antrieb: Elektrischer Antrieb, Energierückgewinnung beim Verzögern, Fahrtrichtung wählbar über Joystick, Auto / Eco Mode
- Batterie: inkl. Batterievorwärmung, Ladezeit 20% auf 90% SOC 4 Std, Ladefreigabeschalter
- Geschwindigkeit: {15 km/h}{9.3 mph}
- Fahrstufen: 1
- Betriebsbremse: Trommelbremse auf alle vier Räder 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-10, Profil AS, Breite {1080 mm}{42.52 in}, Höhe {2289 mm}{90.12 in}

Ladeanlage

- Ladeschwinge LS962
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann HV/HT - C) hydraulisch
- Kinematik: P
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

Hydraulik

- Mechanisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter
- 3. Steuerkreis vorne über Hebel inkl. Raste

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

Sonstiges

- Heckanbauplatte Standard

Optionen

Fahrerstand

- Fahrerschuttdach klappbar eps ROPS / FOPS geprüft
- Kabine 2-einteilige Türen inkl. Heizung und Frontscheibenheizung
- Frontscheibe- und Heckscheibe inkl. Scheibenwischer vorne und hinten
- Rückspiegel (links und rechts)
- Kabinenheizung Komfort
- Dach-Heizpaneel
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett

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

- Steckdose 3-polig 12V

Fahrersitz

- Sitz Kunstleder MSG83
- Sitz Kunstleder; Luftfederung MSG93
- Sitz Kunstleder; Luftfederung; Sitzheizung MSG93
- Sitz Stoff MSG20 (Standard bei Kabine)
- Sitz Stoff MSG83
- Sitz Stoff; Luftfederung MSG93
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung MSG93

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- LED Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2.000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Rundumkennleuchte LED (gelb), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!
- Rundumkennleuchte (gelb) mit Magnetfuß, Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

Zulassung & Straßenverkehr

- Einzelbetriebserlaubnis <{25 km/h}{15.5 mph}
- Kennzeichenhalterung vorne und hinten
- Warntafel dreieckig

Bereifung

- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-50, Profil AS, Breite {1.284 mm}{50.55 in}, Höhe {2.291 mm}{90.2 in}
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, Profil AS, Breite {1.004 mm}{39.57 in}, Höhe {2.272 mm}{89.45 in}
- 31x15.5-15 BKT SkidPower HD ET-60, Profil EM, Breite {1.324 mm}{52.13 in}, Höhe {2.297 mm}{90.43 in}
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, Profil RP, Breite {1.289 mm}{50.74 in}, Höhe {2.290 mm}{90.16 in}
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT, Breite {1.179 mm}{46.42 in}, Höhe {2.276 mm}{89.61 in}
- Reifen gewendet

Ladeanlage

- Ladeanlage P-Kinematik LS963 ({3103 mm}{122.17 in})
- Senkbremssventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Ladeschwingendämpfung
- Schaufelstandsanzeige

Schnellwechsellplatten

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisch - easy coupler system)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr. 3)
- SMS HV (hydraulisch)

Hydraulik

- Ölmengenverstellung 3. Steuerkreis
- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (Biohydrauliköl)

Hydraulik vorne

- 3. Steuerkreis Komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis, Bedienung: Über Taster am Joystick + Einkippen und Auskippen
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr. 3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr. 2, Stecker)

Hydraulik hinten

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

Elektrik

- Batterie Li-Ion 18,7 kWh 48V
- Batterie Li-Ion 23,4 kWh 48V
- Ladegerät Onboard bis 6 kW (AC)

Ladeanschlusskabel Maschinenseitig Typ 2 (Mehrfachauswahl möglich)

- Schutzkontakt Netzstecker (Schuko) 230V/16A, 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

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

Elektroanschlüsse 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
- Zusätzliche Ansteuerung in 13-poliger Steckdose vorne, (2x Elektrofunktionen E3 / E4), Bedienung: Über 1 Schalter in Konsole; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Blue Safety Light hinten

Sonderlackierung

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

Sonstiges

- Heckanbauplatte Multifunktion, Für den Einsatz mit Salzstreuer klein
- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Kombibox (für Kombitasche)

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)