



# 1190e 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	3,27** 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	5,07** 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	7,30** h

### ■ Elektromotor

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

### ■ Elektrische Anlage

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

### ■ Gewichte

Betriebsgewicht	2.170 - 2.350 kg
Reißkraft (max.)	1.871 - 1.917 daN
Hubkraft (max.)	1.778 - 1.811 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.320 - 1.680 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.090 - 1.360 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	2.040 - 2.800 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	1.690 - 2.270 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.000 - 1.210 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	820 - 970 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	1.220 - 1.510 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	1.000 - 1.210 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.)	32 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

## ■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	hydraulisch

## ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

## ■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	85,1 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	87 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	76 dB(A)

Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	85,1 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	87 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	75 dB(A)

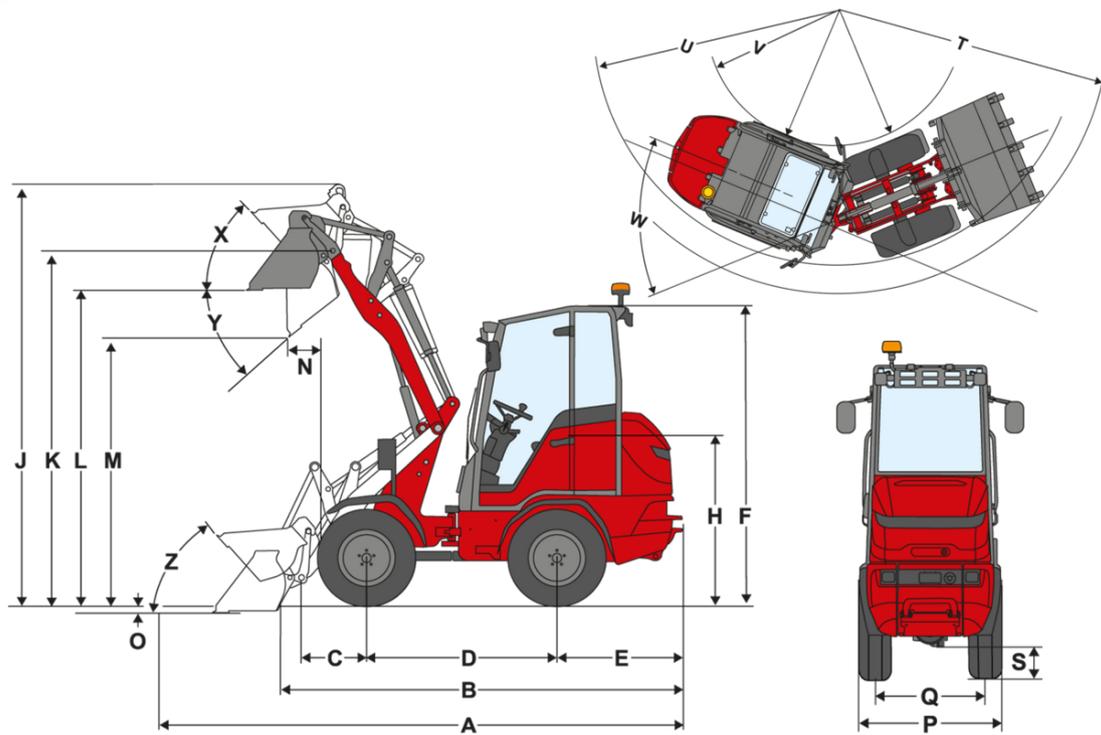
## ■ Sonstige Informationen

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



		<b>P-Kinematik (Standard)</b>	<b>P-Kinematik (lang)</b>
	Standardbereifung	255/75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255/75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
<b>A</b>	Gesamtlänge	3.697 mm	3.897 mm
<b>B</b>	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.061 mm	3.256 mm
<b>C</b>	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	509 mm	709 mm
<b>D</b>	Radstand	1.468 mm	1.468 mm
<b>E</b>	Hecküberhang	971 mm	971 mm
<b>F</b>	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.289 mm	2.289 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Höhe mit Kabine	2.331 mm	2.331 mm
<b>H</b>	Sitzhöhe	1.322 mm	1.322 mm
<b>J</b>	Gesamtarbeitshöhe	3.278 mm	3.487 mm
<b>K</b>	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.740 mm	2.947 mm
<b>L</b>	Überladehöhe	2.466 mm	2.674 mm
<b>M</b>	Ausschütthöhe	2.047 mm	2.257 mm
<b>N</b>	Reichweite (bei M)	265 mm	
<b>O</b>	Schürftiefe	53 mm	79 mm
<b>P</b>	Gesamtbreite	1.080 mm	1.080 mm
<b>Q</b>	Spurweite	824 mm	824 mm
<b>S</b>	Bodenfreiheit	249 mm	249 mm
<b>T</b>	Radius maximal	2.645 mm	2.735 mm
<b>U</b>	Radius am Außenrand	2.379 mm	2.379 mm
<b>V</b>	Innenradius	1.205 mm	1.205 mm
<b>W</b>	Knickwinkel	45 °	45 °
<b>X</b>	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °	47 °
<b>Y</b>	Auskipwinkel	40 °	40 °
<b>Z</b>	Rückrollwinkel am Boden	49 °	49 °

# Serienausstattung

## Antrieb & Batterie

- Batterie Li-Ion 14,1 kWh 48V

## Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung
- Lenkzylinder: 1

## Fahrerstand

- Fahrerschutzdach 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

- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 vorne, 1 hinten am Fahrerschutzdach

## 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 Hubhöhe {2740 mm}{107.87 in}
- Ladeanlage LS945
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann HV/HT - C ) hydraulisch
- Kinematik: P
- Hubzylinder: 2
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

## Hydraulik

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

## Sonstiges

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)
- Heckanbauplatte Standard

# Optionen

## Fahrerstand

- Fahrerschutzdach klappbar eps ROPS / FOPS geprüft
- Kabine 2-einteilige Türen inkl. Heizung und Lüftung ; Frontscheibenheizung
- Frontscheibe inkl. Scheibenwischer vorne
- Rückspiegel (links und rechts)
- Sitz Kunstleder (MSG 83)
- Sitz Kunstleder; Luftfederung (MSG 93)
- Sitz Kunstleder; Luftfederung; Sitzheizung (MSG 93)
- Sitz Stoff (Standard bei Kabine), (MSG 20)
- Sitz Stoff (MSG 83)

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

- Sitz Stoff; Luftfederung (MSG 93)
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung (MSG 93)
- Kabinenheizung Komfort
- Dach-Heizpaneel
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- Steckdose 3-polig 12V

#### Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- LED Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Fahrerschutzdach (2vorne, 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 {1284 mm}{50.55 in}, Höhe {2292 mm}{90.25 in}
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, Profil AS, Breite {1004 mm}{39.53 in}, Höhe {2272 mm}{89.45 in}
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, Profil EM, Breite {1324 mm}{52.13 in}, Höhe {2297 mm}{90.43 in}
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, Profil RP, Breite {1289 mm}{50.75}, Höhe {2290 mm}{90.16}
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT81, Breite {1179 mm}{46.42 in}, Höhe {2276 mm}{89.61 in}
- Reifen gewendet

#### Ladeanlage

- Ladeanlage P-Kinematik LS949 ({2947 mm}{116.02 in})
- Schnellwechselplatten
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisch - easy coupler system)
  - Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr. 3)
  - SMS HV (hydraulisch)
  - Senkbremssventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
  - Schaufelstandsanzeige

#### Hydraulik

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

#### 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)

#### Hinten

- Hydraulikanschluss hinten doppelwirkend 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

- 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
- Netzstecker Typ G - UK

#### Batterieladefreigabe

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

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

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)
- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz und Handhebelbrettpresse
- 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)