



## 1190e Hoftrac

### Tekniske data

#### ■ Batteri standard

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	48 V
Batterikapacitet	14,1 kWh
Batterivægt	132 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	3 kW
Indlæsningstid (0-100%)	4 - 6* h
Indlæsningstid (20-80%)	2,9* h
Driftstid indtil	3,27** h

#### ■ Batteri option 1

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	48 V
Batterikapacitet	18,7 kWh
Batterivægt	148 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	3 - 8* h
Indlæsningstid (20-80%)	1,9* h
Driftstid indtil	5,07** h

#### ■ Batteri option 2

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	48 V
Batterikapacitet	23,4 kWh
Batterivægt	165 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	4 - 10* h
Indlæsningstid (20-80%)	2,4* h
Driftstid indtil	7,30** h

#### ■ Elektromotor

Motor køredrev (EN60034-1)	6,5 kW
Motor arbejds hydraulik (EN60034-1)	8,5 kW

#### ■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
----------------	------

#### ■ Vægt

Driftsvægt	2.170 - 2.350 kg
Rivekraft (maks.)	1.871 - 1.917 daN
Løftekraft (maks.)	1.778 - 1.811 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	1.320 - 1.680 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	1.090 - 1.360 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	2.040 - 2.800 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	1.690 - 2.270 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	1.000 - 1.210 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	820 - 970 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	1.220 - 1.510 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	1.000 - 1.210 kg

#### ■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (eps, kabine)
-------------	-------------------

#### ■ Fyldmængder

Tankindhold hydraulikolie	20 l
---------------------------	------

#### ■ Drev

Drevtype	Elektrisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	1
Aksel	T80
Kørehastighed standard	0-15 km/h
Driftsbremse	Tromlebremse, der virker på alle fire hjul
Parkeringsbremse	Elektrisk

#### ■ Hydraulikanlæg

Arbejds hydraulik transportmængde (maks.)	32 l/min
Arbejds hydraulik arbejdsstryk (maks.)	225 bar

## ■ Kinematik

Kinematik type	P
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

## ■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre-cylinder	1
Pendulvinkel	± 12 grad

## ■ Støjkaraktéristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	85,1 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	87 dB(A)

Angivet lydtrykniveau LpA (sikkerhedstag)	76 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	85,1 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	87 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (kabine)	75 dB(A)

## ■ Andre oplysninger

FSD = førertag  
eps = Easy Protection System (foldbart førertag)  
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

\*Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder. Onboard-oplader 3 kW (standard), med yderligere onboard-oplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende ladestik står til rådighed: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik. \*\*Batteritiden afhænger af driftsbetingelser, arbejdsopgave og køremåde. Driftstiden kan i nogle tilfælde være længere. Under særlige forhold kan de angivne tider også være kortere. De angivne batteritider er ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

## Dimensioner



		P-kinematik (standard)	P-kinematik (lang)
	Standardudstyr	255/75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255/75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
<b>A</b>	Samlet længde	3.697 mm	3.897 mm
<b>B</b>	Samlet længde uden skovl	3.061 mm	3.256 mm
<b>C</b>	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	509 mm	709 mm
<b>D</b>	Akselafstand	1.468 mm	1.468 mm
<b>E</b>	Bagudhæng	971 mm	971 mm
<b>F</b>	Højde med sikkerhedstag fast	2.289 mm	2.289 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Højde med kabine	2.331 mm	2.331 mm
<b>H</b>	Sædehøjde	1.322 mm	1.322 mm
<b>J</b>	Samlet arbejdsøjde	3.278 mm	3.487 mm
<b>K</b>	Skovlmdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.740 mm	2.947 mm
<b>L</b>	Overlæsningshøjde	2.466 mm	2.674 mm
<b>M</b>	Tiphøjde	2.047 mm	2.257 mm
<b>N</b>	Rækkevidde (ved M)	265 mm	
<b>O</b>	Skrabedybde	53 mm	79 mm
<b>P</b>	Samlet bredde	1.080 mm	1.080 mm
<b>Q</b>	Sporvidde	824 mm	824 mm
<b>S</b>	Frihøjde	249 mm	249 mm
<b>T</b>	Radius maksimalt	2.645 mm	2.735 mm
<b>U</b>	Radius på udvendig kant	2.379 mm	2.379 mm
<b>V</b>	Indvendig radius	1.205 mm	1.205 mm
<b>W</b>	Knækvinkel	45 °	45 °
<b>X</b>	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	50 °	47 °
<b>Y</b>	Udtipningsvinkel	40 °	40 °
<b>Z</b>	Returrullevinkel på jorden	49 °	49 °

## Standardudstyr

### Drev & Batteri

- Li-ion-batteri 14,1 kWh 48V

### Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring
- Styrecylinder: 1

### Førerplads

- Sikkerhedstag med selesystem, ROPS/FOPS-testet
- God plads på alle førerpladser
- Indstillelig ratstamme
- Moderne, ergonomisk udformet joystick
- Indstigning med god plads
- Indvendigt bakspejl

### Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæns- og længdeindstilling

### Belysning

- LED-arbejdslygter, 2 foran, 1 bagved på sikkerhedstaget

### Drev & aksler

- Aksel: T80
- Drivkraft: elektrisk drev, energigenvinding ved deceleration, køreretning kan vælges med joystick, Auto-/Eco-tilstand
- Batteri: inkl. Batteriforvarmning, opladningstid 20 % til 90% SOC 4 timer, ladefrigivelseskontakt
- Hastighed: 15 km/t
- Gear: 1
- Driftsbremse: Tromlebremse, der virker på alle fire hjul
- Parkeringsbremse: Elektrisk parkeringsbremse. Med hill-hold-funktion (når maskinen holder på en skråning, holdes den af elektromotoren)

### Dæk

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

### Læssesystem

- Læssearm med løftehøjde på 2740 mm; hurtigskiftanordning (Weidemann HV/HT - C ) hydraulisk
- Kinematik: P
- Løftecylinder: 2
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling på hæve- og vippecylinder

### Hydraulik

- Mekanisk pilotstyret joystick med køreretningsomskifter
- 3. styrekreds foran via håndtag inkl. klinke

### Andet

- EquipCare 36 måneder (inkl. App & Manager)
- Bagmonteret plade, standard

## Ekstraudstyr

### Førerplads

- Sikkerhedstag, foldbart, eps ROPS/FOPS-testet
- Kabine med 2 døre i ét stykke inkl. varmeapparat
- Forrude med vinduesviskere foran
- Sidespejle (venstre og højre)
- Sæde kunstlæder (MSG 83)
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring (MSG 93)
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring; sædevarme (MSG 93)
- Sæde, stof (standard med kabine), (MSG 20)
- Sæde, stof (MSG 83)
- Sæde, stof; luftaffjedring (MSG 93)

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme (MSG 93)
- Kabinevarmeapparat komfort
- Tagvarmepanel
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Stikdåse 3-polet 12V

#### Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-belysning i henhold til StVZO (udvendig bredde af belysning: 1050mm)
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på sikkerhedstag (2 foran, 2 bagved)
- Roterende advarselsblink LED (gul), (de nationale bestemmelser skal overholdes!)
- Roterende advarselsblink (gul) med magnetfod (de nationale bestemmelser skal overholdes!)

#### Godkendelse & Vejkørsel

- Individuel typegodkendelse < 25 km/t
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselsskilt trekantet

#### Dæk

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, Profil AS, Bredde 1284 mm, Höhe
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, Profil AS, Bredde 1004 mm, Højde
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, Profil EM, Bredde 1324 mm, Højde
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, Profil RP, Bredde 1289 mm, Höhe
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT81, Bredde 1179 mm, Højde
- Dæk vendt

#### Læssesystem

- Høj løftehøjde (2947 mm)

Hurtigskifteplader

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisk - Easy Coupler System)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulisk)
- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)
- Skov/positionsvisning

#### Hydraulik

- Oliemængdeindstilling 3. styrekreds
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

Foran

- 3. styrekreds komfort, inkl. enkelt stop på håndtag til 3. styrekreds (betjening: via knapper på joystick + vippe ind og ud)
- Trykløs retur foran (1x Flatface str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1x Flatface str. 2, stik)

Bagved

- Hydrauliktillslutning bagved, dobbeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK str. 3), (3. styrekreds foran eller bagved), (betjening: via kontakt (0 - 1) + 3. styrekreds).
- Trykløs retur bagved (1 x SVK str. 3, stik)

#### Elektrisk system

- Li-ion-batteri 18,7 kWh 48V
- Li-ion-batteri 23,4 kWh 48V
- Onboard-oplader op til 6 kW (AC)

Opladningskabel

- CEE, 3-polet 230V/16A (blå)
- CEE, 5-polet 400V/16A (rød)
- Type 2 (IEC 62196)
- Adaptersæt EU
- Ledningsstik type G - UK

Frigivelse af batteriopladning

- Ladefrigivelse, der kan spærres

Foran

- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning), (Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning), (Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion tastende)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning), (Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion tastende)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning), (Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende)
- Yderligere aktivering i 13-polet stikdåse foran (2x elektriske funktioner E3 / E4), (Betjening: Via 1 kontakt i konsol; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende)

Bag

- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede redskaber

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

### **Sikkerhedsudstyr**

- Bakalarm (akustisk)
- Blue Safety Light bag

### **Speciallak**

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

### **Andet**

- Bagmonteringsplade multifunktion (lille til brug med saltspreder)
- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt samt håndtagsfedtpresse
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindskasse)
- Kombiboks (til kombitaske)

### Forlængelse af garantien

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