



## 1290e 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	3,0** 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	4,6** 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	6,6** h

#### ■ Elektromotor

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

#### ■ Elektrisk system

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

#### ■ Vægt

Driftsvægt	2.340 - 2.600 kg
Rivekraft (maks.)	2.703 - 2.716 daN
Løftekraft (maks.)	2.322 - 2.688 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	1.430 - 1.780 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	1.200 - 1.480 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	2.030 - 2.860 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	1.720 - 2.400 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	1.140 - 1.390 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	950 - 1.150 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	1.330 - 1.680 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	1.120 - 1.410 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.)	36 l/min
Arbejds hydraulik arbejdsstryk (maks.)	225 bar

## ■ Kinematik

Kinematik type	P
Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

## ■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre cylinder	1
Pendulvinkel	± 10 grad

## ■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	85 dB(A)

Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	68 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	70 dB(A)

## ■ Andre oplysninger

FSD = sikkerhedstag  
eps = Easy Protection System (foldbart førertag)  
Tippelastberegning i henhold til ISO 14397  
\*Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder.  
Onboard-batterioplader 3 kW (standard), med ekstra onboard-batterioplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende ladestik kan anvendes: 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.  
\*\*Batteriets driftstid afhænger af de pågældende anvendelsesbetingelser, arbejdsopgaven og køremåden. Driftstiden kan i nogle tilfælde være længere. Under særlige forhold kan de angivne driftstider også være kortere. De angivne driftstider gælder ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

## Dimensioner



	Standardudstyr	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
<b>A</b>	Samlet længde	4.015 mm	4.252 mm
<b>B</b>	Samlet længde uden skovl	3.283 mm	3.545 mm
<b>C</b>	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	578 mm	816 mm
<b>D</b>	Akselafstand	1.620 mm	1.620 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, sammenklappet (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)	2.366 mm	2.366 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	3.428 mm	3.693 mm
<b>K</b>	Skovlmdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.838 mm	3.103 mm
<b>L</b>	Overlæsningshøjde	2.543 mm	2.808 mm
<b>M</b>	Tiphøjde	2.052 mm	2.317 mm
<b>N</b>	Rækkevidde (ved M)	305 mm	175 mm
<b>O</b>	Skrabedybde	69 mm	63 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	2.851 mm	2.970 mm
<b>U</b>	Radius på udvendig kant	2.524 mm	2.524 mm
<b>V</b>	Indvendig radius	1.413 mm	1.413 mm
<b>W</b>	Knækvinkel	45 °	45 °
<b>X</b>	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	45 °	47 °
<b>Y</b>	Udtipningsvinkel	42 °	42 °
<b>Z</b>	Returrullevinkel på jorden	47 °	46 °

## 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 affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

### Belysning

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

### Drev & aksler

- Aksel: T80
- Drev: Elektrisk drev, energigenvinding ved deceleration, køreretning kan vælges med joystick, Auto/Eco-funktion
- Batteri: inkl. batteriforvarmning, opladningstid fra 20 % til 90 % SOC: 4 timer, kontakt til opladningsfrigivelse
- Hastighed: 15 km/h
- Køretrin: 1
- Driftsbremse: Tromlebremse, der virker på alle fire hjul
- Parkeringsbremse: Elektrisk parkeringsbremse med hill-hold-funktion (ved stilstand på en skråning fastholder elektromotoren maskinen)

### Dæk

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

### Læssesystem

- Læssearm LS962
- Hurtigskifteanordning (Weidemann HV/HT-C) hydraulisk
- Kinematik: P
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling på løfte- og tipcylinder

### Hydraulik

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

### EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

## Ekstraudstyr

### Førerplads

- Sikkerhedstag opklappeligt eps ROPS-/FOPS-testet
- Kabine med 2 udelte døre inkl. varme og forrudevarme
- Forrude- og bagrude inkl. vinduesvisker
- Bakspejl (i højre og venstre side)
- Kabinevarme Komfort
- Tagvarmepanel
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Stikdåse 3-polet 12V

## Førersæde

- Sæde i kunstlæder
- Sæde i kunstlæder; luftaffjedring
- Sæde i kunstlæder; luftaffjedring; sædevarme
- Sædestof (standard ved kabine)
- Sædestof
- Sædestof; luftaffjedring
- Sædestof; luftaffjedring; sædevarme

## Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-belysning i henhold til StVZO (udvendig bredde af belysningen: 1.050 mm)
- Arbejdslygter LED Performance (2.000 lm) på taget, 2 foran, 2 bagest
- Rotorblink LED (gult), national lovgivning skal overholdes!
- Rotorblink (gult) med magnetfod, national lovgivning skal overholdes!

## Godkendelse & Vejkørsel

- Individuel typegodkendelse < 25 km/h
- Beslag til nummerplade foran og bagest
- Advarselstavle trekantet

## Dæk

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profil AS, bredde 1.284 mm, højde 2.291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profil AS, bredde 1.004 mm, højde 2.272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profil EM, bredde 1.324 mm, højde 2.297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profil RP, bredde 1.289 mm, højde 2.290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT, bredde 1.179 mm, højde 2.276 mm

## Læssesystem

- Læssesystem LS963 (3.103 mm)
- Sænkebremseventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)
- Lastarmsdæmpning
- Skovlpositionsvisning

## Hurtigskiftplader

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- SMS HV (hydraulisk)

## Hydraulik

- Oliemængdeindstilling 3. styrekreds
- Shell Panolin HLP Synt46 (biohydraulikolie)

## Hydraulik 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)

## Hydraulik bagest

- Hydrauliktilslutning bagved, dobbeltvirkende via skifteventil (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

- Batteri li-ion 18,7 kWh 48 V
- Batteri li-ion 23,4 kWh 48 V
- Batterioplader onboard op til 6 kW (AC)

Ladetilslutningskabel på maskinen, type 2 (mulighed for andre varianter)

- Beskyttelseskontakt til ledningsstik (Schuko) 230V/16A, vælges på forhånd, kan fravælges, hvis der ikke behøves ladekabel eller behøves et andet ladekabel
- CEE, 3-polet 230V/16A (blåt)
- CEE, 5-polet 400V/16A (rødt)
- Type 2 (IEC 62196)
- Adaptersæt EU (Schuko, CEE 3-polet, CEE 5-polet)

Frigivelse af batteriopladning

- Opladningsfrigivelse kan aflåses

### Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende
- Ekstra aktivering i 13-polet stikdåse foran, (2x elektriske funktioner E3/E4), betjening: via 1 kontakt i konsol; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

### Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

### 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, til brug med lille saltspreder
- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- 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)