



# 1290e Hoftrac

## Tekniske data

### ■ 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 arbejds tryk (maks.)	225 bar

### ■ Kinematik

Kinematik type	P
Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

### ■ Styling

Stylingstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	± 10 grad

### ■ Støj karakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (sikkerhedstag)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L <sub>pA</sub> (sikkerhedstag)	68 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (kabine)	82,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (kabine)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L <sub>pA</sub> (kabine)	70 dB(A)

### ■ 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
------------------	---------

## Dimensioner



A	Samlet længde	4.015 mm	4.252 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.283 mm	3.545 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	578 mm	816 mm
D	Akselafstand	1.620 mm	1.620 mm
E	Bagudhæng	971 mm	971 mm
F	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
F	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Højde med kabine	2.331 mm	2.331 mm
H	Sædehøjde	1.322 mm	1.322 mm
J	Samlet arbejds højde	3.428 mm	3.693 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.838 mm	3.103 mm
L	Overlæsningshøjde	2.543 mm	2.808 mm
M	Tiphøjde	2.052 mm	2.317 mm
N	Rækkevidde (ved M)	305 mm	175 mm
O	Skrabedybde	69 mm	63 mm
P	Samlet bredde	1.080 mm	1.080 mm
Q	Sporvidde	824 mm	824 mm
S	Frihøjde	249 mm	249 mm
T	Radius maksimalt	2.851 mm	2.970 mm
U	Radius på udvendig kant	2.524 mm	2.524 mm
V	Indvendig radius	1.413 mm	1.413 mm
W	Knækvinkel	45 °	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	45 °	47 °
Y	Udtipningsvinkel	42 °	42 °
Z	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. klinker

### 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)
- Kabinewarme 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 batterioplading

- 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)