



## 1190e Hoftrac

### Technische gegevens

#### ■ Elektromotor

Motor rijaandrijving (EN60034-1)	6,5 kW
Motor werkhydraulica (EN60034-1)	8,5 kW

#### ■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
------------------	------

#### ■ Gewichten

Bedrijfsgegewicht	2.170 - 2.350 kg
Scheurkracht (max.)	1.871 - 1.917 daN
Hijskracht (max.)	1.778 - 1.811 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.320 - 1.680 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.090 - 1.360 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	2.040 - 2.800 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	1.690 - 2.270 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	1.000 - 1.210 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	820 - 970 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	1.220 - 1.510 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	1.000 - 1.210 kg

#### ■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (eps, cabine)
-------------------	-------------------

#### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	20 l
------------------------------	------

#### ■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	elektrisch
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	1
As	T80
Rijsnelheid standaard	0-15 km/u

Bedrijfsrem	Trommelrem, werkend op alle vier de wielen
Handrem	elektrisch

#### ■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	32 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	225 bar

#### ■ Kinematiek

Kinematiektype	P
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

#### ■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 12 graden

#### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau L <sub>WA</sub> (dak)	85,1 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau L <sub>WA</sub> (dak)	87 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau L <sub>pA</sub> (dak)	76 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau L <sub>WA</sub> (cabine)	85,1 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau L <sub>WA</sub> (cabine)	87 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau L <sub>pA</sub> (cabine)	75 dB(A)

#### ■ Accu standaard

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	48 V
Accucapaciteit	14,1 kWh
Batterij gewicht	132 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	3 kW

Laad tijd (0-100%)	4 - 6* u
Laad tijd (20-80%)	2,9* u
Looptijd max.	3,27** u

#### ■ Accu optie 1

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	48 V
Accucapaciteit	18,7 kWh
Batterij gewicht	148 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	3 - 8* u
Laad tijd (20-80%)	1,9* u

Looptijd max.	5,07** u
---------------	----------

#### ■ Accu optie 2

Accutechnologie	lithium-ion
Accuspanningsklasse	48 V
Accucapaciteit	23,4 kWh
Batterij gewicht	165 kg
Ingebouwd laadvermogen (max.)	6 kW
Laad tijd (0-100%)	4 - 10* u
Laad tijd (20-80%)	2,4* u
Looptijd max.	7,30** u

## Afmetingen



		P-kinematiek (standaard)	P-kinematiek (lang)
A	Totale lengte	3.697 mm	3.897 mm
B	Totale lengte zonder bak	3.061 mm	3.256 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	509 mm	709 mm
D	Wielbasis	1.468 mm	1.468 mm
E	Overhangend achterdeel	971 mm	971 mm
F	Hoogte met dak vast	2.289 mm	2.289 mm
	Hoogte met dak inklapbaar (eps)	2.366 mm	2.366 mm
F	Hoogte met dak inklapbaar, weggeklapt (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Hoogte met cabine	2.331 mm	2.331 mm
H	Zithoogte	1.322 mm	1.322 mm
J	Totale werkhoogte	3.278 mm	3.487 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	2.740 mm	2.947 mm
L	Overlaadhoogte	2.466 mm	2.674 mm
M	Uitstorthoogte	2.047 mm	2.257 mm
N	Reikwijdte (bij M)	265 mm	
O	Schraapdiepte	53 mm	79 mm
P	Totale breedte	1.080 mm	1.080 mm
Q	Spoorbreedte	824 mm	824 mm
S	Bodemvrijheid	249 mm	249 mm
T	Draaicirkel maximaal	2.645 mm	2.735 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.379 mm	2.379 mm
V	Binnendraaicirkel	1.205 mm	1.205 mm
W	Knikhoek	45 °	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	50 °	47 °
Y	Uitkiephoek	40 °	40 °
Z	Inkiephoek op bodem	49 °	49 °

# Standaarduitrusting

## Aandrijfsysteem & Accu

- Li-Ionaccu 14,1 kWh 48V

## Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling
- Stuurcilinder: 1

## Bestuurderscabine

- Canopy met opvangsysteem ROPS-/FOPS-getest
- Veel ruimte voor alle bestuurdersplaatsen
- Verstelbare stuurkolom
- Moderne, ergonomisch gevormde Joystick
- Ruime opstapplaats
- Achteruitkijkspiegel binnenin

## Bestuurdersstoel

- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd (Gewichts-, rug- en lengte-instelling)

## Verlichting

- LED-werklampen, 2 voor, 1 achter op dak

## Aandrijfsysteem & assen

- As: T80
- Aandrijving: Elektrische aandrijving, Energieterugwinning tijdens het afremmen, rijrichting selecteerbaar via de joystick, Auto / Eco Mode
- Accu: inkl. Voorverwarming accu, laadtijd 20% op 90% SOC 4 u, laadontgrendelingsschakelaar
- Snelheid: 15 km/h
- Rijstanden: 1
- Bedrijfsrem: Trommelrem die op alle vier de wielen werkt
- Parkeerrem: Elektrische parkeerrem met Hill-hold-functie (Bij stilstand op een berg houdt de elektro-motor de machine vast)

## Banden

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

## Laadsysteem

- Laadarm hefhoogte 2740 mm; snelwisselsysteem (Weidemann HV/HT - C ) hydraulisch
- Kinematik: P
- Hefcilinder: 2
- Kiepcilinder: 1
- Losstand voor hef- en kipcilinder

## Hydrauliek

- Mechanisch voorgestuurde joystick met rijrichtingschakelaar
- 3e stuurkring voor via hendel incl. vergrendeling

## Overige

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)
- Montageplaat achterkant standaard

# Opties

## Bestuurderscabine

- Inklapbare canopy eps ROPS-/FOPS-getest
- Cabine 2 enkele deuren incl. verwarming
- Voorruit incl. ruitenwisser voor
- Achteruitkijkspiegel (links en rechts)
- Kunstleren stoel (MSG 83)
- Kunstleren stoel, luchtvering (MSG 93)
- Kunstleren stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 93)
- Stoffen stoel (standaard bij cabine), (MSG 20)
- Stoffen stoel (MSG 83)
- Stoffen stoel, luchtvering (MSG 93)
- Stoffen stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 93)
- Cabineverwarming comfort
- Dakverwarmingspaneel
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidspreker)
- Radio DAB+ volledig
- Stopcontact 3-polig 12V

## Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Led-verlichting conform StVZO (Breedte van de verlichting buiten: 1050 mm)
- Werklamp LED Performance (2000 lm) aan beschermend cabinedak (2voor, 2 achter)
- Led-zwaailicht (geel), (de nationale voorschriften moeten nageleefd worden!)
- Zwaailicht (geel) met magneetvoet (de nationale voorschriften moeten nageleefd worden!)

## Toelating & Rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning <25 km/h
- Kentekenhouder voor en achter
- Waarschuwingbord driehoekig

## Banden

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, Profiel AS, Breedte 1284 mm, Hoogte
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, Profiel AS, Breedte 1004 mm, Hoogte
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, Profiel EM, Breedte 1324 mm, Hoogte
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, Profiel RP, Breedte 1289 mm, Hoogte
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, Profiel MPT81, Breedte 1179 mm, Hoogte
- Wielen gedraaid

## Laadsysteem

- Hoge hefhoogte (2947 mm)
- Snelwisselplaten
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisch - easy coupler-systeem)
  - Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (incl. Twee koppelingen SVK Gr. 3)
  - SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
  - SMS HV (hydraulisch)
  - Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)
  - Schopstandweergave

## Hydrauliek

- Oliehoeveelheid 3e stuurkring
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische hydraulische olie)

### Voor

- 3e stuurkring comfort, incl. pal (enkel) aan hendel voor 3e Stuurkring (bediening: via knoppen op de joystick + inkiepen en uitkiepen)
- Drukloze retourleiding voor (1x Flatface, maat 3, stekker) incl. lekleiding (1x Flatface, maat 2, stekker)

### Achter

- Hydraulische aansluiting achter, dubbelwerkend via omschakelklep (twee koppelingen SVK maat 3), (3e stuurkring voor of achter), (bediening: via schakelaar (0-1) + 3e stuurkring)
- Drukloze retourleiding achter (1 SVK maat 3, stekker)

## Elektrisch systeem

- Li-Ionaccu 18,7 kWh 48V
- Li-Ionaccu 23,4 kWh 48V
- Onboard lader tot 6 kW (AC)

Aansluitkabel voor opladen

- CEE, 3-polig 230V/16A (blauw)
- CEE, 5-polig 400V/16A (rood)
- Type 2 (IEC 62196)
- Adapterset EU
- Stekker type G - UK

Vrijgave accu laden

- Laadvrijgave vergrendelbaar

Voor

- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting), (Bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie vergrendeld)
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting), (Bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie tastend)
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting), (Bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie tastend)
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting), (Bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie vergrendeld)
- Extra bediening in 13-polige stopcontact vooraan (2x elektrische functies E3 / E4), (bediening: Via 1 schakelaar in console; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie vergrendeld)

Achter

- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde

## Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Blue Safety Light achter

## Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

## Overige

- Aanbouwplaat achter multifunctioneel (voor het gebruik met zoutstrooier klein)
- Gereedschapskist incl. gereedschapsset en handbediende oliepomp
- Combitas (gevarendriehoek/verbandtrommel)
- Combibox (voor combitas)

Garantieverlenging

- Economy 24 maanden (2500 uur)
- Economy 36 maanden (3000 uur)
- Economy 48 maanden (3500 uur)
- Economy 60 maanden (4000 uur)
- Premium 24 maanden (3000 uur)
- Premium 36 maanden (4000 uur)
- Premium 48 maanden (5000 uur)
- Premium 60 maanden (6000 uur)