



1190e Hoftrac

Tekniske data

■ Elektromotor

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

■ Elektrisk system

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

■ Vægt

Driftsvægt	2.170 - 2.350 kg
Rivekraft (maks.)	1.871 - 1.917 daN
Løftkraft (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

Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	32 l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (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

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (sikkerhedstag)	85,1 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (sikkerhedstag)	87 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA} (sikkerhedstag)	76 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	85,1 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	87 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA} (kabine)	75 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	3,27** 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

Dimensioner



		P-kinematik (standard)	P-kinematik (lang)
A	Samlet længde	3.697 mm	3.897 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.061 mm	3.256 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	509 mm	709 mm
D	Akselafstand	1.468 mm	1.468 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 (eps)	2.366 mm	2.366 mm
F	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Højde med kabine	2.331 mm	2.331 mm
H	Sædehøjde	1.322 mm	1.322 mm
J	Samlet arbejdsøjde	3.278 mm	3.487 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.740 mm	2.947 mm
L	Overlæsningshøjde	2.466 mm	2.674 mm
M	Tiphøjde	2.047 mm	2.257 mm
N	Rækkevidde (ved M)	265 mm	
O	Skrabedybde	53 mm	79 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	2.645 mm	2.735 mm
U	Radius på udvendig kant	2.379 mm	2.379 mm
V	Indvendig radius	1.205 mm	1.205 mm
W	Knækvinkel	45 °	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	50 °	47 °
Y	Udtipningsvinkel	40 °	40 °
Z	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)
- 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)
- Skovpositionsvisning

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

- Hydrauliktillutning 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

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)