



1290e Hoftrac

Műszaki adatok

■ Szabványos akkumulátor

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	14,1 kWh
Akkumulátor súlya	132 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	3 kW
Betöltési idő (0-100%)	4 - 6* h
Betöltési idő (20-80%)	2,9* h
Működési idő legfeljebb	3,0** h

■ Akkumulátor 1. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	18,7 kWh
Akkumulátor súlya	148 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	3 - 8* h
Betöltési idő (20-80%)	1,9* h
Működési idő legfeljebb	4,6** h

■ Menetsebesség 2. opció

Akkumulátor-technológia	Lítium-ion
Akkufeszültség-osztály	48 V
Akkumulátor-kapacitás	23,4 kWh
Akkumulátor súlya	165 kg
Fedélzeti töltés teljesítménye (max.)	6 kW
Betöltési idő (0-100%)	4 - 10* h
Betöltési idő (20-80%)	2,4* h
Működési idő legfeljebb	6,6** h

■ Elektromotor

Motor menethajtás (EN60034-1)	6,5 kW
Motor munkahidraulika (EN60034-1)	8,5 kW

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
------------------	------

■ Súlyok

Üzemi tömeg	2.340 - 2.600 kg
Súrlódási erő (max.)	2.703 - 2.716 daN
Emelőerő (max.)	2.322 - 2.688 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.430 - 1.780 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.200 - 1.480 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	2.030 - 2.860 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	1.720 - 2.400 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	1.140 - 1.390 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	950 - 1.150 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	1.330 - 1.680 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet	1.120 - 1.410 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (eps, kabin)
-------------	------------------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Hidraulikaolaj	20 hossz
----------------------------------	----------

■ Meghajtás

Meghajtás módja	elektromos
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	1
Tengely	T80
Menetsebesség Standard	0-15 km/óra
Üzemi fék	Dobfék mind a négy kerékre hatva
Rögzítőfék	elektromos

■ Hidraulika-berendezés

Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	36 l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	225 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa	P
Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	82,9 dB(A)
---	------------

Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	85 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	68 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	82,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	85 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	70 dB(A)

■ Egyéb információk

FSD = védőtető
eps = Easy Protection System (megdönthető védőtető)
Felbillenő terhelés kiszámítása az ISO 14397 szabvány szerint
*A töltési idő a különböző töltési lehetőségektől függ. Fedélzeti töltő 3 kW (standard), kiegészítő fedélzeti töltővel összesen 6 kW (opció). A következő töltőcsatlakozók állnak rendelkezésre: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (kék, 3 pólus), 400 V / 16 A CEE (piros, háromfázisú, 5 pólusú), 400 V / 16 A (2. típusú csatlakozó Wallbox, IEC 62196) és egyéb adapterdugók.
**Az akkumulátor működési ideje a használatától, a feladat jellegétől és a haladás módjától függ. Ez hosszabb működési időket is eredményezhet. A megadott működési idők extrém esetekben akár csökkenhetnek is. A megadott üzemidők a megszakítás nélküli működésre és a géppel végzett munkára vonatkoznak.

Méretek



Szériafelszereltség	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A Teljes hosszúság	4.015 mm	4.252 mm
B Teljes hosszúság kanál nélkül	3.283 mm	3.545 mm
C Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	578 mm	816 mm
D Keréktávolság	1.620 mm	1.620 mm
E Far túlnyúlás	971 mm	971 mm
F Magasság bukókerettel rögzített	2.289 mm	2.289 mm
Magasság bukókerettel összecukható, összecukott (eps)	1.970 mm	1.970 mm
Magasság bukókerettel összecukható (eps)	2.366 mm	2.366 mm
Magasság fülkével	2.331 mm	2.331 mm
H Ülésmagasság	1.322 mm	1.322 mm
J Teljes munkamagasság	3.428 mm	3.693 mm
K Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	2.838 mm	3.103 mm
L Átrakodó magasság	2.543 mm	2.808 mm
M Kiürítési magasság	2.052 mm	2.317 mm
N Hatótávolság (méterben)	305 mm	175 mm
O Leásás mélysége	69 mm	63 mm
P Teljes szélesség	1.080 mm	1.080 mm
Q Nyomtáv	824 mm	824 mm
S Szabad hasmagasság	249 mm	249 mm
T Maximum sugár	2.851 mm	2.970 mm
U A külső perem sugara	2.524 mm	2.524 mm
V Belső sugár	1.413 mm	1.413 mm
W Csuklószög	45 °	45 °
X Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	45 °	47 °
Y Kiürítési szög	42 °	42 °
Z Visszagördülési szög a talajon	47 °	46 °

Széria kivitel

Meghajtás & Akkumulátor

- Li-Ion akkumulátor, 14,1 kWh 48V

Kormányzás

- Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Védőtető visszatartó rendszerrel, tanúsított elborulás elleni védelem/lezuhanás elleni védelem
- Tágas hely minden vezetőfülkében
- Beállítható kormányoszlop
- Modern, ergonomikus formájú joystick
- Kényelmes beszállás
- Belső visszapillantó tükör

Vezetőülés

- Komfortülés biztonsági övvel teljesen rugós, tömeg-, hát-, és hosszanti beállítás

Megvilágítás

- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 vorne, 1 hinten am Fahrerschutzdach

Meghajtás & tengelyek

- Achse: T80
- Antrieb: Elektrischer Antrieb, Energierückgewinnung beim Verzögern, Fahrtrichtung wählbar über Joystick, Auto / Eco Mode
- Batterie: inkl. Batterievorwärmung, Ladezeit 20% auf 90% SOC 4 Std, Ladefreigabeschalter
- Geschwindigkeit: 15 km/h
- Fahrstufen: 1
- Betriebsbremse: Trommelbremse auf alle vier Räder wirkend
- Parkbremse: Elektrische Parkbremse mit Hill-hold Funktion (Bei Stillstand am Berg hält der Elektromotor die Maschine fest)

Abbronzozás

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Rakodó berendezés

- Rakodókar LS962
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann HV/HT – C) hidraulikus
- Kinematika P
- Emelő munkahenger: 1
- Billentő munkahenger: 1
- Úszóállás emelő és billentő munkahengerhez

Hidraulika

- Mechanisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter
- 3. Steuerkreis vorne über Hebel inkl. Raste

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

Opciók

Vezetőállás

- Lehajtható bukókeret eps, ROPS / FOPS teszttel
- Kabin 2 egyrészes ajtóval, szélvédőfűtéssel és fűtéssel
- Elülső és hátsó szélvédő ablaktörlővel
- Visszapillantó tükör (bal és jobb oldal)
- Komfort fülkefűtés
- Tetőfűtés panelje
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Rádió DAB+ teljes
- 3 pólusú csatlakozó, 12V

Vezetőülés

- Sitz Kunstleder
- Sitz Kunstleder; Luftfederung
- Sitz Kunstleder; Luftfederung; Sitzheizung
- Sitz Stoff (Standard bei Kabine)
- Sitz Stoff
- Sitz Stoff; Luftfederung
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung

Megvilágítás

- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint (a megvilágítás szélessége kívül: 1050 mm)
- LED Performance munkalámpa (2000 lm) a tetőn, 2 elöl, 2 hátul
- LED-es forgó-villogó jelzőfény (sárga), A nemzeti előírásokat be kell tartani!
- Mágneses talppal ellátott forgó-villogó jelzőfény (sárga), ;A nemzeti előírásokat be kell tartani!

Engedély & Közúti közlekedés

- Egyéni típusjóváhagyás, <25 km/h
- Rendszámtáblatartó elöl és hátul
- Háromszög alakú figyelmeztető tábla

Abroncsozás

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, AS profil, szélesség: 1284 mm, magasság: 2291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, AS profil, szélesség: 1004 mm, magasság: 2272 mm
- 31x15,5-15 BKT SkidPower ET-60, EM profil, szélesség: 1324 mm, magasság: 2297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, RP profil, szélesség: 1289 mm, magasság: 2290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, MPT profil, szélesség: 1179 mm, magasság: 2276 mm

Rakodó berendezés

- LS963 (3103 mm)
- Fékleengedőszelep(csőtörés elleni védelem az emelő és billentő munkahengerhez)
- Rakodógém csillapítás
- Kanál álláskijelzés

Gyorscsatlakozó-lapok

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulikus - gyorscsatlakozó rendszer)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (két 3. csoportú SVK csatlakozóval)
- SMS HV (hidraulikus)

Hidraulika

- Olajmennyiség beállítása 3. Vezérlőkör
- Shell Panolin HLP Synt46 (bio-hidraulikaolaj)

Hidraulika - elöl

- 3. Komfort vezérlőkör, egyszerű zár a karon a 3. vezérlőkörhöz, Kezelés: A joystick gombjaival + be- és kibillentés
- Nyomásmentes visszavezetés elöl (1 x 3-as méretű Flatface csatlakozódugó) szívárgóolaj-vezeték (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)

Hidraulika - hátul

- Hydraulikanschluss hinten doppelwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr. 3), (3. Steuerkreis vorne oder hinten), Bedienung: Über Schalter (0 - 1) + 3. Steuerkreis
- Druckloser Rücklauf hinten (1 x SVK Gr. 3, Stecker)

Elektromosság

- Li-Ion akkumulátor 18,7 kWh 48 V
- Li-Ion akkumulátor 23,4 kWh 48 V
- Fedélzeti töltőkészülék 6 kW-ig (AC)

Töltőcsatlakozó kábel, gépoldal, i 2. típus (több lehetőség is választható)

- Védő érintkezős hálózati csatlakozó (Schuko) 230V/16A Előre ki lesz választva, Leválasztható, ha nincs töltőkábel vagy másik töltőkábelre van szükség
- CEE, 3 pólusú 230V/16A (kék)
- CEE, 5 pólusú 400V/16A (piros)
- 2-es típusú (IEC 62196)
- Adapterkészlet EU (Schuko, 3 pólusú CEE, 5 pólusú CEE)

Akkumulátor töltésének engedélyezése

- Töltés-engedélyező, zárható

Elektromos csatlakozások elől

- Elülső 13 tűs aljzat, (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás) Kezelés: A botkormányon lévő 2 gombbal; 1. funkció érzékelve, a 2. funkció reteszelve
- Elülső 13 tűs aljzat, (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás) Kezelés: A botkormányon lévő 2 gombbal; 1. funkció pihentetve, 2. funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat, (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás) Kezelés: A botkormányon lévő 2 gombbal; 1. funkció érzékelve, a 2. funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat, (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás) Kezelés: A botkormányon lévő 2 gombbal; 1. funkció pihentetve, 2. funkció reteszelve
- Kiegészítő vezérlés az elülső 13 tűs aljzatban (2x elektromos funkció: E3 / E4), kezelés: A konzolon lévő 1 kapcsolóval; 1. funkció pihentetve, 2. funkció reteszelve

Elektromos csatlakozások hátul

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Kék biztonsági lámpa hátul

Speciális festés

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - erdészpiros helyett
- Több színű speciális fényezés, RAL

Egyéb

- Multifunkciós hátsó rögzítőlemez, sószóróval történő használatra
- Szerszámoszláda szerszámkészlettel
- Kombitáska (figyelmeztető háromszögél és elsősegély dobozzal)
- Kombidoboz (kombi táskához)

A garancia meghosszabbítása

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