



1290e Hoftrac

Dane techniczne

■ Silnik elektryczny

Silnik napędu jezdny (EN60034-1)	6,5 kW
----------------------------------	--------

Silnik, hydraulika robocza (EN60034-1)	8,5 kW
--	--------

■ Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
------------------	------

■ Ciężar

Ciężar roboczy	2.340 - 2.600 kg
----------------	------------------

Siła wyrwania (maks.)	2.703 - 2.716 daN
-----------------------	-------------------

Siła podnoszenia (maks.)	2.322 - 2.688 daN
--------------------------	-------------------

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.430 - 1.780 kg
--	------------------

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.200 - 1.480 kg
---	------------------

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika w najniższej pozycji	2.030 - 2.860 kg
---	------------------

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika w najniższej pozycji	1.720 - 2.400 kg
--	------------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.140 - 1.390 kg
---	------------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	950 - 1.150 kg
--	----------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pozycja transportowa	1.330 - 1.680 kg
--	------------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pozycja transportowa	1.120 - 1.410 kg
---	------------------

■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (eps, kabina)
-----------------	-------------------

■ Pojemności

Pojemność oleju hydraulicznego	20 l
--------------------------------	------

■ Napęd

Rodzaj napędu	Elektryczne
---------------	-------------

Napęd jezdny	Wał przegubowy
--------------	----------------

Stopnie prędkości	1
-------------------	---

Oś	T80
----	-----

Standardowa prędkość jazdy	0-15 km/h
----------------------------	-----------

Hamulec roboczy	Hamulec bębnowy działający na wszystkie 4 koła
-----------------	--

Hamulec ręczny	Elektryczne
----------------	-------------

■ Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	36 l/min
---	----------

Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	225 bar
---	---------

■ Kinematyka

Kinematyka, typ	P
-----------------	---

Siłownik podnoszenia	1
----------------------	---

Siłownik przechyłu	1
--------------------	---

System szybkiej wymiany	hydrauliczny
-------------------------	--------------

■ Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
-------------------	-------------------------------------

Siłownik układu kierowniczego	1
-------------------------------	---

Kąt zgięcia	± 10 stopnie
-------------	--------------

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	82,9 dB(A)
--	------------

Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	85 dB(A)
--	----------

Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	68 dB(A)
--	----------

Średni poziom hałasu LwA (kabina)	82,9 dB(A)
-----------------------------------	------------

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	85 dB(A)
---	----------

Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	70 dB(A)
---	----------

■ Akumulator standardowy

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	48 V
Pojemność akumulatora	14,1 kWh
Waga baterii	132 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	3 kW
Czas ładowania (0-100%)	4 - 6* h
Czas ładowania (20-80%)	2,9* h
Czas pracy do	3,0** h

■ Akumulator opcja 1

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	48 V
Pojemność akumulatora	18,7 kWh
Waga baterii	148 kg

Moc ładowania na pokładzie (maks.)	6 kW
Czas ładowania (0-100%)	3 - 8* h
Czas ładowania (20-80%)	1,9* h
Czas pracy do	4,6** h

■ Akumulator opcja 2

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	48 V
Pojemność akumulatora	23,4 kWh
Waga baterii	165 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	6 kW
Czas ładowania (0-100%)	4 - 10* h
Czas ładowania (20-80%)	2,4* h
Czas pracy do	6,6** h

Wymiary



A	Długość całkowita	4.015 mm	4.252 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.283 mm	3.545 mm
C	Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi)	578 mm	816 mm
D	Rozstaw osi	1.620 mm	1.620 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	971 mm	971 mm
F	Wysokość ze stałym bezpiecznym dachem operatora	2.289 mm	2.289 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora, złożony (eps)	1.970 mm	1.970 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Wysokość z kabiną	2.331 mm	2.331 mm
H	Wysokość fotela	1.322 mm	1.322 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.428 mm	3.693 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.838 mm	3.103 mm
L	Wysokość załadunku	2.543 mm	2.808 mm
M	Wysokość wysypu	2.052 mm	2.317 mm
N	Zasięg (przy M)	305 mm	175 mm
O	Głębokość kopania	69 mm	63 mm
P	Szerokość całkowita	1.080 mm	1.080 mm
Q	Szerokość gąsienic	824 mm	824 mm
S	Prześwit pojazdu	249 mm	249 mm
T	Maksymalny promień	2.851 mm	2.970 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.524 mm	2.524 mm
V	Promień wewnętrzny	1.413 mm	1.413 mm
W	Kąt zgięcia	45 °	45 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	45 °	47 °
Y	Kąt wysypu	42 °	42 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	47 °	46 °

Wyposażenie seryjne

Napęd & Akumulator

- Akumulator litowo-jonowy 14,1 kWh 48 V

Układ kierowniczy

- Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
- Siłownik układu kierowniczego: 1

Stanowisko operatora

- Bezpieczny dach z systemem zabezpieczającym, z certyfikatem ROPS/FOPS
- Duża ilość miejsca na wszystkich stanowiskach operatora
- Regulowana kolumna kierownicy
- Nowoczesny, ergonomiczny joystick
- Przestronne wejście
- Lusterko wsteczne wewnątrz

Fotel operatora

- Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, całkowicie amortyzowany, z regulacją wagi, oparcia i długości

Oświetlenie

- Reflektory robocze LED, 2 z przodu, 1 z tyłu na bezpiecznym dachu operatora

Napęd & osie

- Oś: T80
- Napęd: napęd elektryczny, odzyskiwanie energii przy opóźnieniu, możliwość wyboru kierunku jazdy za pomocą joysticka, tryb auto / eko
- Akumulator: z Podgrzewaniem akumulatora, czas ładowania 20% do 90% SOC 4 stand., przełącznik zwalniający ładowania
- Prędkość: 15 km/h
- Poziomy jazdy: 1
- Hamulec roboczy: hamulec bębnowy działający na wszystkie cztery koła
- Hamulec postojowy: elektryczny hamulec postojowy z funkcją Hill-Hold (przy zatrzymaniu na górze zatrzymuje silnik elektryczny maszyny)

Opony

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Urządzenie załadownicze

- Ramię załadownicze LS962
- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu (Weidemann HV/HT-C)
- Kinematyka: P
- Siłownik podnoszenia: 1
- Siłownik przechyłu: 1
- Pozycja pływająca dla siłownika hydraulicznego i siłownika przechyłu

Układ hydrauliczny

- Mechanicznie sterowany joystick z przełącznikiem kierunku jazdy
- 3. obwód sterowania z przodu za pomocą dźwigni z zapadką

EquipCare (telematyka)

- EquipCare 36 miesięcy (z menedżerem aplikacji &)

Opcje

Stanowisko operatora

- Bezpieczny dach operatora składany, z certyfikatem eps ROPS/FOPS
- Kabina z 2 drzwiami jednocześnie, ogrzewaniem i podgrzewaniem przedniej szyby
- Przednia i tylna szyba z wycieraczką
- Lusterko wsteczne (lewe i prawe)
- Komfortowe ogrzewanie kabiny
- Dachowy panel grzewczy
- Instalacja radiowa DAB+ (antena, głośniki)
- Radio DAB+ komplet
- Gniazdo 3-biegunowe 12 V

Fotel operatora

- Siedzenie skóra ekologiczna
- Siedzenie skóra ekologiczna; zawieszenie pneumatyczne
- Siedzenie skóra ekologiczna; zawieszenie pneumatyczne; ogrzewanie siedzenia
- Siedzenie materiał (standard przy kabinie)
- Siedzenie materiał
- Siedzenie materiał; zawieszenie pneumatyczne
- Siedzenie materiał; zawieszenie pneumatyczne; ogrzewanie siedzenia

Oświetlenie

- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Oświetlenie LED zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (szerokość oświetlenia zewnętrznego: 1050 mm)
- Reflektor roboczy LED Performance (2000 lm) na dachu, 2 przednie, 2 tylne
- Ostrzegawcza lampa obrotowa LED (żółta) Należy przestrzegać przepisów krajowych!
- Ostrzegawcza lampa obrotowa (żółta) ze stopką Należy przestrzegać przepisów krajowych!

Zezwolenie & Jazda w ruchu ulicznym

- Zezwolenie na eksploatację <25 km/h
- Uchwyt na tablicę rejestracyjną z przodu i z tyłu
- trójkątem ostrzegawczym

Opony

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

Urządzenie załadowcze

- Urządzenie załadowcze LS963 (3103 mm)
- Zawór hamulca opuszczania (zawory odcinające siłowników podnoszenia i wychyłu)
- Amortyzacja ramienia załadowczego
- Wskaźnik położenia łyżki

Płyty szybkiej wymiany osprzętu

- Weidemann HV/HT-C – hydrauliczny ECS (Easy Coupler System)
- Euro (hydraulicznie – ISO23206 EURO HV) (z dwoma sprzęgami SVK rozm. 3)
- SMS HV (hydrauliczny)

Układ hydrauliczny

- Regulacja ilości oleju 3. obwodu sterowania
- Shell Panolin HLP Synt46 (ekologiczny olej hydrauliczny)

Układ hydrauliczny z przodu

- 3. obwód sterowania Komfort, z prostą nasadką na dźwigni do 3. obwodu sterowniczy, obsługa: za pomocą przycisku na joysticku + nabieranie i wysyp
- Cofanie bez ciśnienia z przodu (1 x Flatface rozm. 3, wtyczka) z przewodem oleju wyciekowego (1 x Flatface rozm. 2, wtyczka)

Układ hydrauliczny z tyłu

- Przyłącze hydrauliczne z tyłu o podwójnym działaniu za pomocą zaworu przełączającego (dwa sprzęgła SVK rozm. 3), (3. obwód sterowania z przodu i z tyłu), obsługa Za pomocą przełącznika (0 - 1) + 3. obwód sterowania
- Bezciśnieniowy powrót z tyłu (1 x SVK rozm. 3, wtyczka)

Układ elektryczny

- Akumulator litowo-jonowy 18,7 kWh 48 V
- Akumulator litowo-jonowy 23,4 kWh 48 V
- Ładowarka pokładowa do 6 kW (AC)

Kabel przyłączeniowy ładowania od strony maszyny typ 2 (możliwy wybór wielokrotny)

- Wtyczka sieciowa ze stykiem ochronnym (Schuko) 230 V / 16 A, jest wybierana wstępnie Można anulować jej wybór, jeśli nie jest wymagany kabel ładowania lub jest wymagany inny kabel ładowania
- CEE, 3-biegunowa 230 V / 16 A (niebieski)
- CEE, 5-biegunowa 400 V / 16 A (czerwona)
- Typ 2 (IEC 62196)
- Zestaw adaptera UE (styk ochronny, CEE 3-bieg., CEE 5-bieg.)

Zezwolenie na ładowanie akumulatora

- Zezwolenie ładowania zamykane

Przylącza elektryczne z przodu

- Gniazdo z przodu 13-bieg., (2 funkcje elektryczne E1/E2 i oświetlenie), obsługa: Za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja zatraskowa, 2. funkcja blokady
- Gniazdo z przodu 13-bieg., (2 funkcje elektryczne E1/E2 i oświetlenie), obsługa: Za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja blokady, 2. funkcja zatraskowa
- Gniazdo z przodu 13-bieg., (2 funkcje elektryczne E1/E2 i oświetlenie), obsługa: Za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja zatraskowa, 2. funkcja zatraskowa
- Gniazdo z przodu 13-bieg., (2 funkcje elektryczne E1/E2 i oświetlenie), obsługa: Za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja blokady, 2. funkcja blokady
- Dodatkowe sterowanie w 13-bieg. gnieździe z przodu, (2x funkcje elektryczne E3/E4, obsługa: za pomocą 1 przełącznika na konsoli, 1. funkcja blokady, 2. funkcja blokady

Przylącza elektryczne z tyłu

- Gniazdo z tyłu 7-stykowe do oświetlenia przystawek z tyłu

Opcje bezpieczeństwa

- Sygnalizacja dźwiękowa cofania (akustyczna)
- Blue Safety Light z tyłu

Lakier specjalny

- Lakier specjalny RAL jednokolorowy – zamiast czerwonego koloru Weidemann
- Specjalny lakier w RAL, wielokolorowy

Inne

- Funkcja wielofunkcyjna płyty osprzętu tylnego, do zastosowania z rozsiewaczem soli
- Skrzynka narzędziowa z zestawem narzędzi
- Torba (trójkąt ostrzegawczy / apteczka)
- Pudełko na narzędzia (do torby wielofunkcyjnej)

Przedłużenie gwarancji

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