



1290e Hoftrac

■ Baterie standard

Tehnologia bateriei	litium-ion
Clasă tensiune baterie	48 V
Capacitatea bateriei	14,1 kWh
Masa bateriei	132 kg
Putere de încărcare onboard (max.)	3 kW
Timpul de încărcare (0-100%)	4 - 6* h
Timpul de încărcare (20-80%)	2,9* h
Durată de funcționare până la	3,0** h

■ Baterie opțiune 1

Tehnologia bateriei	litium-ion
Clasă tensiune baterie	48 V
Capacitatea bateriei	18,7 kWh
Masa bateriei	148 kg
Putere de încărcare onboard (max.)	6 kW
Timpul de încărcare (0-100%)	3 - 8* h
Timpul de încărcare (20-80%)	1,9* h
Durată de funcționare până la	4,6** h

■ Baterie opțiune 2

Tehnologia bateriei	litium-ion
Clasă tensiune baterie	48 V
Capacitatea bateriei	23,4 kWh
Masa bateriei	165 kg
Putere de încărcare onboard (max.)	6 kW
Timpul de încărcare (0-100%)	4 - 10* h
Timpul de încărcare (20-80%)	2,4* h
Durată de funcționare până la	6,6** h

■ Motor electric

Motor sistem de propulsie (EN60034-1)	6,5 kW
Motor sistem hidraulic de lucru (EN60034-1)	8,5 kW

■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
-------------------------	------

■ Greutăți

Greutatea operațională	2.340 - 2.600 kg
Forță de rupere (max.)	2.703 - 2.716 daN
Forță de ridicare (max.)	2.322 - 2.688 daN

Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.430 - 1.780 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	1.200 - 1.480 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	2.030 - 2.860 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.720 - 2.400 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.140 - 1.390 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	950 - 1.150 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	1.330 - 1.680 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	1.120 - 1.410 kg

■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	FSD (eps, cabină)
---------------------	-------------------

■ Cantități umplere

Volum rezervor ulei hidraulic	20 l
-------------------------------	------

■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	electric
Propulsie	Arbore cardanic
Trepte de deplasare	1
Axul	T80
Viteza de deplasare standard	0-15 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu tambur, cu acțiune pe toate patru roțile
Frâna de parcare	electric

■ Instalația hidraulică

Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	36 l/min
--	----------

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.) 225 bar

■ Cinematică

Cinematică de tip P

Cilindru de ridicare 1

Cilindru de basculare 1

Dispozitiv de schimbare rapidă hidraulic

■ Direcție

Tip de direcție Articulație pendulară hidraulică

Cilindru de direcție 1

Unghi de oscilație ± 10 grade

■ Valorile caracteristicii de zgomot

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (plafon protecție operator) 82,9 dB(A)

Nivelul garantat al puterii acustice LwA (plafon protecție operator) 85 dB(A)

Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (plafon protecție operator) 68 dB(A)

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină) 82,9 dB(A)

Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină) 85 dB(A)

Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină) 70 dB(A)

■ Alte informații

FSD = plafon protecție operator

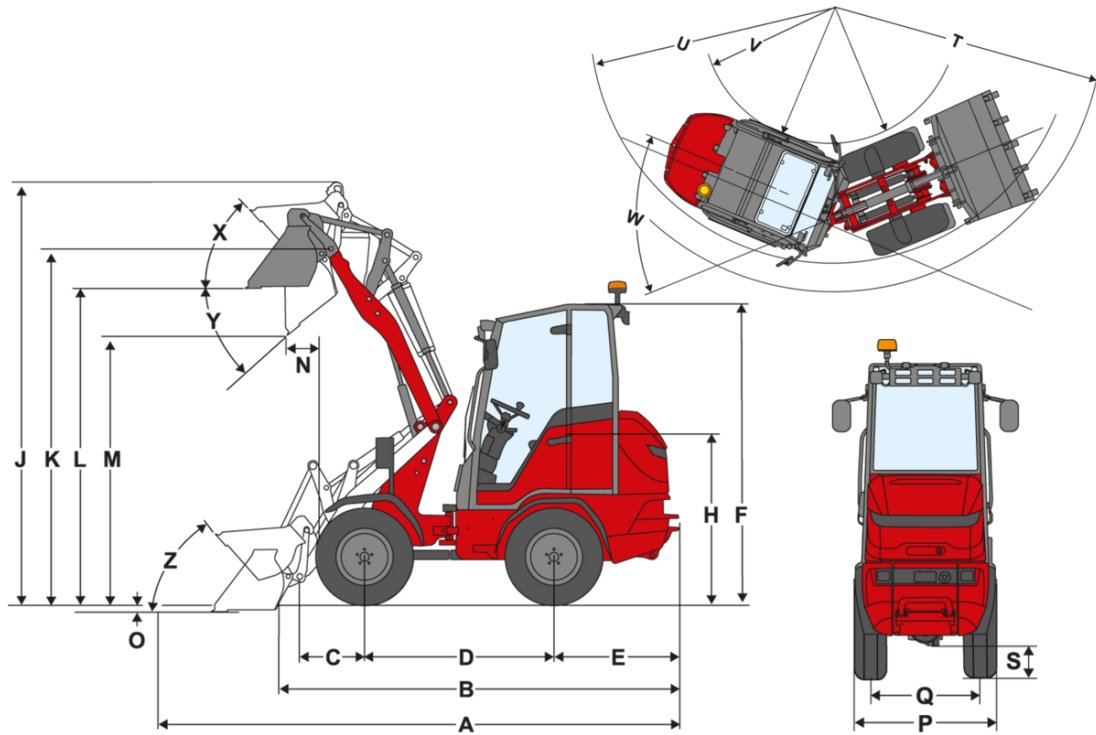
eps = Sistem de protecție ușoară (plafon de protecție a operatorului rabatabil)

Calcularea sarcinii de descărcare conform ISO 14397

*Timpul de încărcare depinde de diferitele opțiuni de încărcare. Încărcător baterie la bord 3 kW (standard), cu încărcător baterie la bord suplimentar total 6 kW (opțiune). Sunt disponibile următoarele ștechere de încărcare: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (albastru, 3 pini), 400 V / 16 A CEE (roșu, curent alternativ, 5 pini), 400 V / 16 A (tip 2 ștecăr Wallbox, IEC 62196) și alte ștecare adaptor.

**Duratele de funcționare a bateriei depind de condițiile de utilizare respective, de sarcina de lucru și de modul de deplasare. Aceasta poate duce și la atingerea unei durate de funcționare mai îndelungate. Duratele de funcționare indicate pot însă și scădea sub valoarea limită în situații extreme. Duratele de funcționare menționate se referă la funcționarea continuă și la lucrul cu utilajul.

Dimensiuni



Echipament standard	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A Total length	4.015 mm	4.252 mm
B Total length without bucket	3.283 mm	3.545 mm
C Bucket pivot point (to center of axle)	578 mm	816 mm
D Wheel base	1.620 mm	1.620 mm
E Rear overhang	971 mm	971 mm
F Height with operator's canopy fixed	2.289 mm	2.289 mm
Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)	1.970 mm	1.970 mm
Height with fold-down operator's canopy (eps)	2.366 mm	2.366 mm
Height with cab	2.331 mm	2.331 mm
H Seat height	1.322 mm	1.322 mm
J Total working height	3.428 mm	3.693 mm
K Bucket pivot point (max. lift height)	2.838 mm	3.103 mm
L Load-over height	2.543 mm	2.808 mm
M Dumping height	2.052 mm	2.317 mm
N Reach (at M)	305 mm	175 mm
O Digging depth	69 mm	63 mm
P Total width	1.080 mm	1.080 mm
Q Track width	824 mm	824 mm
S Ground clearance	249 mm	249 mm
T Maximum radius	2.851 mm	2.970 mm
U Radius on the outer edge	2.524 mm	2.524 mm
V Inner radius	1.413 mm	1.413 mm
W Articulation angle	45 °	45 °
X Rollback angle at max. lift height	45 °	47 °
Y Dumping angle	42 °	42 °
Z Rollback angle on ground	47 °	46 °

Echipare de serie

Sistem de propulsie și baterie

- Baterie Li-Ion 14,1 kWh 48V

Sistem de direcție

- Articulație pendulară hidraulică
- Cilindru de direcție: 1

Cabină operator

- Plafon pentru protecția operatorului cu sistem de reținere, verificat ROPS/FOPS
- Spațiu generos, disponibil în orice tip de cabină sau platformă pentru operator
- Coloană de direcție reglabilă
- Joystick modern, cu formă ergonomică
- Intrare spațioasă în utilaj
- Oglindă retrovizoare interioară

Scaun operator

- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

Iluminat

- Proiectoare de lucru cu LED, 2 în față, 1 în spate la plafon protecție operator

Sistem de propulsie și axe

- Axă: T80
- Sistem de propulsie: Sistem de propulsie electric, recuperarea energiei la decelerare, sensul de deplasare selectabil prin Joystick, mod Auto/Eco
- Baterie: inclusiv preîncălzirea bateriei, timp de încărcare 20% la 90% SOC 4 ore, comutator de validare a încărcării
- Viteza de deplasare: 15 km/h
- Trepte de deplasare: 1
- Frână de serviciu: frână cu tambur activă pe toate cele patru roți
- Frână de parcare: Frână de parcare electrică cu funcție Hill-Hold (În cazul unei opriri în rampă, motorul electric imobilizează utilajul)

Anvelope

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Sistem de încărcare

- Balansor de încărcare LS962
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann HV/HT - C) hidraulic
- Cinematică: P
- Cilindru de ridicare: 1
- Cilindru de basculare: 1
- Poziția plutitorului pentru cilindrul de ridicare și basculare

Instalație hidraulică

- Joystick precomandat mecanic cu comutator pentru direcția de deplasare
- Al 3-lea circuit de comandă față prin intermediul manetei, incl. blocaj

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

Opțiuni

Cabină operator

- Plafon de protecție a operatorului rabatabil eps ROPS/FOPS verificat
- Uși cabină din 2 piese inclusiv încălzire și încălzire a parbrizului
- Parbriz și lunetă inclusiv ștergător de parbriz
- Oglindă spate (stânga și dreapta)
- Încălzirea cabinei confort
- Panou de încălzire plafon
- Pregătire radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- Priză cu 3 pini 12 V

Scaun operator

- Scaun piele artificială
- Scaun piele artificială; suspensie pneumatică
- Scaun piele artificială; suspensie pneumatică; încălzire în scaun
- Scaun stofă (standard la cabină)
- Scaun stofă
- Scaun stofă; suspensie pneumatică
- Scaun stofă; suspensie pneumatică; încălzire în scaun

Iluminat

- Iluminare conform StVZO
- Iluminat cu LED conform StVZO (lățimea iluminatului exterioră: 1.050 mm)
- Lumină de lucru LED Performance (2.000 lm) la plafon, 2 față, 2 spate
- Girofar LED (galben), Prevederile naționale trebuie respectate!
- Girofar (galben) cu picior magnetic, Prevederile naționale trebuie respectate!

Omologare și trafic rutier

- Autorizație de operare individuală <25 km/h
- Suport pentru plăcuțele de înmatriculare față și spate
- Indicator de avertizare triunghiular

Anvelope

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profil AS, lățime 1.284 mm, înălțime 2.291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profil AS, lățime 1.004 mm, înălțime 2.272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profil EM, lățime 1.324 mm, înălțime 2.297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profil RP, lățime 1.289 mm, înălțime 2.290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, profil MPT, lățime 1.179 mm, înălțime 2.276 mm

Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare LS963 (3.103 mm)
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)
- Amortizarea brațului de încărcare
- Indicatorul de poziție al cupei

Plăci de schimbare rapidă

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulic - sistem easy coupler)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV) (inclusiv două cuplaje SVK dim. 3)
- SMS HV (hidraulic)

Instalație hidraulică

- Reglarea cantității de ulei al 3-lea circuit de comandă
- Shell Panolin HLP Synt46 (ulei hidraulic bio)

Instalație hidraulică în față

- 3. circuit de comandă Confort, inclusiv blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă, operare: Prin buton la Joystick + basculare spre interior și basculare spre exterior
- Retur fără presiune față (1 x Flatface dim. 3, ștecăr) inclusiv conductă de scurgere a uleiului (1 x Flatface dim. 2, ștecăr)

Instalație hidraulică în spate

- Racord hidraulic spate cu acțiune dublă prin supapa de comutare (două cuplaje SVK dim. 3), (3. circuit de comandă față și spate), operare: Prin comutator (0 - 1) + 3. circuit de comandă
- Retur fără presiune spate (1 x SVK dim. 3, ștecăr)

Sistem electric

- Baterie li-Ion 18,7 kWh 48V
- Baterie li-Ion 23,4 kWh 48V
- Încărcător baterie la bord până la 6 kW (AC)

Cablu de încărcare la utilaj tip 2 (selecție multiplă posibilă)

- Contact de protecție ștecăr de rețea (Schuko) 230V/16A, Este preselecat, Poate fi deselexat, dacă nu este necesar niciun cablu de încărcare sau un alt cablu de încărcare
- CEE, 3 pini 230V/16A (albastru)
- CEE, 5 pini 400V/16A (roșu)
- Tip 2 (IEC 62196)
- Set adaptor UE (Schuko, CEE 3 pini, CEE 5 pini)

Validarea încărcării bateriei

- Validarea încărcării cu posibilitate de închidere

Conexiuni electrice în față

- Priză față cu 13 poli, (2x funcții electronice E1/E2 și iluminat), operare: Prin 2 butoane la Joystick; 1. Funcție cu revenire, 2. Funcție cu blocare
- Priză față cu 13 poli, (2x funcții electronice E1/E2 și iluminat), operare: Prin 2 butoane la Joystick; 1. Funcție cu blocare, 2. Funcție cu revenire
- Priză față cu 13 poli, (2x funcții electronice E1/E2 și iluminat), operare: Prin 2 butoane la Joystick; 1. Funcție cu revenire, 2. Funcție cu revenire
- Priză față cu 13 poli, (2x funcții electronice E1/E2 și iluminat), operare: Prin 2 butoane la Joystick; 1. Funcție cu blocare, 2. Funcție cu blocare
- Control suplimentar în priza cu 13 pini față, (2x funcții electrice E3/E4), operare: Prin 1 comutator în consolă; 1. Funcție cu blocare, 2. Funcție cu blocare

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Blue Safety Light în spate

Finisaj de vopsea personalizat

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann
- Vopsea specială RAL, multicoloră

Atele

- Placă a construcției atașate la spate multifuncțională, Pentru utilizare cu dispozitiv de răspândit sare mic
- Cutie de scule inclusiv set de scule
- Trusă combinată (triunghi de avertizare/trusă medicală)
- Cutie combinată (pentru trusa combinată)

Prelungirea garanției

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