

1390e



WEIDEMANN
designed for work



Think Electric.

Hoftrac® 1390e cu baterie litiu-ion.

Electric, fără emisii și încă inovator.

Gaze arse cu CO₂, zgomot și particule de funingine în clădiri - toate acestea reprezintă trecutul! Cu 1390e electric lucrați asemănător. Și vecinii sunt fericiți de o astfel de mașină la ferma dvs!

Weidemann are propria tradiție în acest domeniu: Producem cu succes Hoftracs® acționat electric în producția de serie din 2015. Mulți dintre clienții noștri au optat în mod conștient pentru avantajele de mai sus și nu mai doresc să renunțe la aceste mașini în activitatea lor de zi cu zi.

Pentru 1390e, Weidemann oferă și o cabină, ideală pentru utilizarea pe tot parcursul anului. Bateria integrată litiu-ion de 96 de volți este disponibilă în trei nivele de putere, pentru a permite adaptarea optimă a timpilor de funcționare și încărcare la cerințele dvs. de lucru.

Costuri de exploatare reduse.

Costurile curente cu energia pentru un utilaj cu acționare diesel sunt mult mai mari decât un utilaj acționat electric. Costurile de achiziție mai mari ale utilajului electric se amortizează după ceva timp și astfel aceasta reprezintă o investiție chiar mai economică pe întreaga perioadă de utilizare.

Întotdeauna durată de funcționare potrivită.

În funcție de dimensiunea bateriei, se poate atinge o durată de funcționare neîntreruptă de până la 5,3 ore. Duratele de funcționare ale bateriei depind de condițiile de utilizare respective, de sarcina de lucru și de modul de deplasare. Aceasta poate duce și la atingerea unor durate de funcționare considerabil mai îndelungate.

Cabină operator la alegere:

Adaptat pentru diferite aplicații, noi oferim pentru 1390e o selecție adecvată la diversele cabine ale operatorului: Plafon de protecție a operatorului fix, plafon de protecție a operatorului rabatabil eps (Easy Protection System) și cabină.

Funcționare cu remorcă.

1390e poate trage o remorcă cu o greutate totală de până la 3,5 t prin cuplajul opțional al remorcii. Este disponibil un cuplaj pentru remorcă automat sau un cuplaj pentru remorcă cu cap sferic K50. Posibilitatea de a trage o remorcă extinde gama de aplicații a mașinii și oferă mai multă flexibilitate în utilizare, deoarece nu este necesar un vehicul de remorcare suplimentar.

Posibilități de încărcare ușoară.

Clapeta de încărcare centrală este ușor accesibilă din exterior. În spatele acesteia se află priza, comutatorul de activare și indicatorul nivelului de încărcare. Cablul de încărcare (ștecher tip 2 pe partea utilajului, cunoscută din industria auto), inclusiv caseta de control sunt disponibile cu o varietate de mufe diferite: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (albastră, 3 pini), 400 V / 16 A CEE (roșie, curent alternativ, 5 pini), 400 V / 16 A (ștecher tip 2 Wallbox, IEC 62196) și alte mufe adaptor. În rezumat, sistemul de încărcare flexibil vă oferă un proces de încărcare eficient și sigur.



Battery Management System (BMS).

Bateria litiu-ion este monitorizată optim de sistemul electronic utilizat. BMS permite, de asemenea, creșterea semnificativă a curenților de încărcare, furnizarea pe termen scurt a vârfurilor de putere și monitorizarea permanentă a temperaturii. În plus, bateria este întotdeauna preîncălzită la temperatura optimă de funcționare. Astfel, BMS crește eficiența și siguranța bateriei și exclude o descărcare profundă.

THINK ELECTRIC 1390e



Cu spațiul său foarte mare, noua cabină de confort a 1390e indică tendințele în segmentul Hoftrac®. Ele au fost optimizate pentru necesitățile operatorului, oferă multe caracteristici noi și facilitează un lucru sigur și în condiții confortabile:

- Design cu 4 stâlpi și lunetă panoramică pentru cea mai bună vizibilitate de jur împrejur.
- Uși dintr-o singură piesă sau uși din două piese cu ferestre care pot fi aliniate, ventilație divizată posibilă. Parbriz și lunetă încălzite electric pentru o vizibilitate optimă pe orice vreme.
- Încălzire opțională a panoului de acoperiș pentru o căldură plăcută care radiază de sus la șofer.
- O ventilație bună chiar și fără instalație de climatizare: Uși dreapta și stânga care pot fi blocate pentru ventilație divizată. Ușa la dreapta și la stânga reglabilă 180°.
- Suspensia cabinei cu rulmenți hidraulici protejează operatorul în mod optim împotriva vibrațiilor și șocurilor.
- Accesul optimizat cu trepte antiderapante asigură siguranță la urcare și coborâre.
- Interior nou: Conceptul de operare sistematizat cromatic și display-ul dispus ergonomic facilitează modul de lucru sigur și confortabil.
- Volanul reglabil pe înălțime și înclinare permite lucrul ergonomic pentru fiecare operator.
- Joystick multifuncțional cu multe funcții, cunoscut de la încărcătoarele pe pneuri mai mari.
- Pregătire radio (FM/DAB+), conexiune USB, suport pentru telefonul mobil, rulou solar, suport pentru băuturi și diverse compartimente de depozitare.





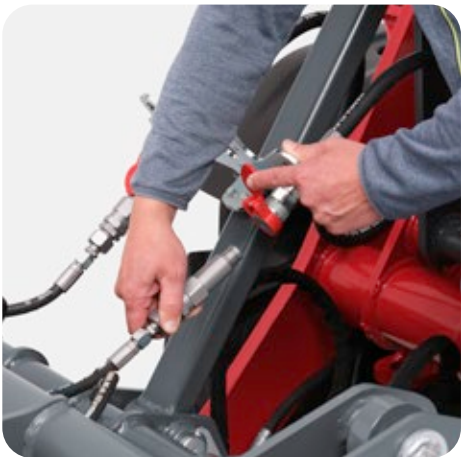
Performanță bazată pe necesități.

În utilaj sunt utilizate două motoare electrice separate: unul pentru acționarea în vederea deplasării și unul pentru acționarea sistemului hidraulic de lucru. Astfel este redus consumul energetic, pentru că energia este consumată numai în momentele în care este necesar cu adevărat. Motorul electric pentru deplasare permite suplimentar o pornire dinamică și puternică a utilajului. Acest efect îl simțiți la fiecare accelerare.



Baterie litiu-ion puternică.

În funcție de aplicație și scop, puteți alege dimensiunea potrivită a bateriei. Există un total de trei baterii litiu-ion fără întreținere pentru selectare: În mod standard este disponibilă cea de 14,1 kWh, opțional sunt disponibile cele de 18 kWh sau 28 kWh. Este instalat standard un încărcător de 3 kW la bord. Opțional poate fi selectat un al doilea încărcător baterie de 3 kW la bord, pentru a crește puterea de încărcare la un total de 6 kW, care este potrivit pentru bateriile medii și mari pentru a obține timp de încărcare rapid.

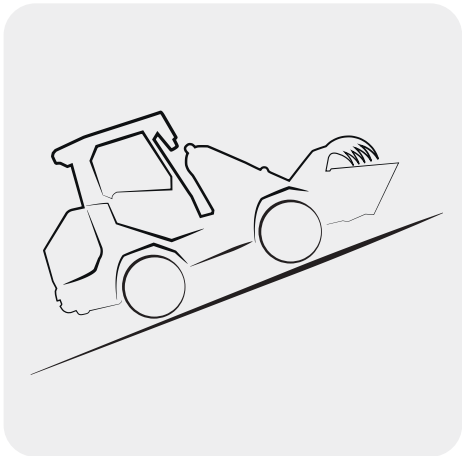


Cuplajele hidraulice Flat-Face.

Cuplajele hidraulice Flat-Face montate standard pot fi ușor curățate și asigură o contaminare mai mică în întregul sistem hidraulic. La cuplarea furtunurilor hidraulice, nu există aproape nicio scurgere, astfel încât mâinile, mașina, echipamentul atașabil și pământul rămân curate. Cu cuplajele hidraulice Flat-Face, echipamentele atașabile pot fi cuplate și sub presiune, ceea ce economisește timp. Toate tipurile de cuplare sunt montate în același compartiment și, prin urmare, sunt ușor accesibile.



Date tehnice și dimensiuni.		1390e	
MOTOR ELECTRIC		33,1	
Motor mecanism de rulare (ECE R085) kW		21,2	
Motor sistem hidraulic de lucru (ECE R085) kW			
BATERIE		Litiu-ion	
Tip baterie		96	
Tensiunea bateriei V			
Capacitate baterie (brută) kWh			
Durată de încărcare (de la 0% la 100%) h			
Cel mai bun timp de încărcare posibil (de la 20% la 80%) h			
Durată de funcționare (neîntreruptă) h			
GREUTĂȚI			
Greutatea operațională kg		2.700 – 3.200***	
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontal kg		1.670 – 2.280***	
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontal kg		1.410 – 2.020***	
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontal kg		1.370 – 1.870***	
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontal kg		1.160 – 1.660***	
DATELE VEHICULULUI			
Viteza de deplasare (opțional) km/h		0 – 15 (20, 25)	
Capacitate rezervor ulei hidraulic l		30	
INSTALAȚIA HIDRAULICĂ			
Debit sistem hidraulic de lucru (max.) l/min		44	
Presiune de lucru sistem hidraulic de lucru (max.) bar		210	
DIMENSIUNI			
Anvelope standard		10.0/75 – 15.3 AS ET40	
Lungime totală incl. cupă mm		4.475 – 4.820***	
Înălțime plafon protecție operator mm		2.340	
Înălțime plafon protecție operator rabatabil eps mm		2.395/1.910	
Înălțime cabină mm		2.340	
Înălțimea max. a punctului de rotație al cupei mm		3.024 – 3.220***	
Lățimea totală mm		1.124	
Raza interioară mm		1.526 – 1.815***	
FSD = plafon protecție operator eps = Easy Protection System (plafon protecție operator rabatabil)			
* Durata 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 (ștecher tip 2 Wallbox, IEC 62196) și alte ștechere 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 unor durate de funcționare mai îndelungate. Duratele de funcționare indicate pot fi însă și depășite inferior în situații extreme. Duratele de funcționare menționate se referă la funcționarea continuă și la lucrul cu utilajul.			
***Cu echipament opțional			
Mai multe informații puteți găsi la www.weidemann.com			



Frâna electrică de parcare.

Frâna electrică de parcare oferă atât o funcție auto-hold cât și o funcție hill-hold. Frâna intră în funcțiune automat dacă mașina stă pe loc, direcția de deplasare este pusă pe neutru sau șoferul a părăsit scaunul. În mod similar, frâna de parcare este eliberată automat dacă utilajul este pus în mișcare prin pedala de accelerație. Bineînțeles că frâna poate fi activată, resp. dezactivată și manual, prin acționarea comutatorului. În plus, sistemul de frânare recuperează energia prin așa-numita recuperare, care prelungeste suplimentar durata de funcționare a utilajului.



Cinematică perfect adaptată.

Weidemann oferă la toate utilajele sistemul cinematic potrivit pentru dimensiunea acestuia. La 1390e este instalată standard cinematica P, care convinge printr-o ghidare paralelă precisă pe întregul traseu al cursei. Este disponibilă suplimentar o versiune executată mai lungă a cinematicii P, care crește înălțimea de ridicare cu 20 cm. În plus, este disponibilă o cinematică P-Z, combinație dintre cinematica P și cinematica Z. Permite forțe de ridicare și rupere semnificative și dispune în acest context de un ghidaj paralel corelat.



Un pachet extins de opțiuni pentru iluminat.

Iluminatul se poate adapta la diferite necesități: Lumină de lucru cu LED (standard, 1.000 lumeni), iluminare conform StVZO (halogen sau LED), lumină de lucru cu LED Performance (2.000 lumeni), girofar (LED, opțional magnetic) și Blue Safety Light în spate. Astfel se poate lucra cu utilajul în funcție de necesități, inclusiv pe întuneric. Iluminarea bună a zonei de lucru permite operatorului să lucreze în condiții de siguranță pe timp îndelungat.



WEIDEMANN

designed for work

Gama de produse Weidemann.



Încărcătoarele multifuncționale Hoftracs®.
Ajutoare puternice pentru fiecare destinație de utilizare.



Încărcătoarele frontale puternice.
În mod opțional cu culisă de încărcare sau braț telescopic.



Încărcătoarele telescopice compacte
Stabilitate optimă și înălțime de ridicare mare.



Accesorii de lucru și anvelope.
Încărcătorul Weidemann devine un utilaj multifuncțional! Accesorii de lucru optime și anvelope potrivite pentru orice sarcină de lucru.



WM.EMEA.10396.V01.RO/03/2024

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Germany

Tel. +49(0)5631 50 16 94 0

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com