

1390e



WEIDEMANN
designed for work



Think Electric.

Hoftrac® 1390e med litiumjon-batteri.

Elektrisk, utsläppsfri och som alltid - innovativ.

CO₂-utsläpp, buller och sotpartiklar inomhus tillhör det förgångna! Med den helelektriska 1390e arbetar du på samma sätt. Och grannarna blir också glada över att du har en sådan maskin på din gård!

Helelektriska maskiner har en lång tradition hos Weidemann: Vi har med framgång serietillverkat eldrivna Hoftracs® sedan 2015. Många av våra kunder har medvetet bestämt sig för ovanstående fördelar och vill inte längre vara utan dessa maskiner i det dagliga arbetet.

Weidemann erbjuder även en hytt för 1390e - idealisk för användning året runt. Det inbyggda 96 volts litiumjonbatteriet finns i tre varianter, så att kör- och laddningstider kan anpassas optimalt till arbetskraven.

Låga driftskostnader.
De löpande energikostnaderna är för en maskin med en dieselmotor är betydligt högre än för en helelektrisk maskin. De högre inköpskostnaderna för en helelektrisk maskin skrivs av efter viss tid, vilket gör den till en mer ekonomisk investering över hela användningsperioden.

Alltid en passande drifttid.
Beroende på batteristorlek kan man nå en drifttid på upp till 5,3 timmar vid oavbruten drift. Drifttiden är starkt beroende av användningsvillkor, arbetsuppgift och körsätt. Det är därför möjligt att man får en längre drifttid.

Valbar förarplats.
Vi har ett urval av olika förarhytter för 1390e, skräddarsydda för olika ändamål: Fast förarskyddstak, fällbart förarskyddstak eps (Easy Protection System) samt hytt.

Släpvagnsdrift.
Maskinen kan tack vare tillvalet dragkrok dra en släpvagn upp till 3,5 ton totalvikt. Man kan välja mellan en automatisk eller en K50 dragkula. Möjligheten att dra en släpvagn utökar maskinens användbarhet och ger större flexibilitet eftersom inget extra dragfordon erfordras.

Enkel att ladda.
Det är lätt att komma åt maskinens centralt placerade luckan för laddning. Bakom den finns kontaktdon, strömbrytaren för aktivering av laddningen samt laddningsindikatorn. Laddningskabeln (kontaktdon typ 2 på maskinen, känd från bilindustrin) inklusive kontrollboxen finns med en mängd olika kontaktdon: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (Blå, tre stift), 400 V/16 A CEE (röd, växelström, fem stift), 400 V / 16 A (Wallbox Typ 2, IEC 62196) och flera andra kontaktdon. På det hela taget ger det flexibla laddningssystemet dig en effektiv och säker laddningsprocess.

Battery Management System (BMS).
Litiumjonbatteriet övervakas optimalt av det elektroniska styrsystemet. BMS ger även avsevärt ökade laddningsströmmar, kortvariga effekttoppar och permanent temperaturövervakning. Dessutom är batteriet alltid varmt till optimal driftstemperatur. BMS ökar batteriets effektivitet och säkerhet och förhindrar djup urladdning.





Med sitt generösa utrymme är den nya komforthytten i 1390e banbrytande inom segmentet Hoftrac®. Den har optimerats för förarens behov, erbjuder en serie av nya funktioner och möjliggör säkert och komfortabelt arbete:

- Konstruktion med 4 stolpar och panoramabakruta för bästa sikt runtom.
- Välj mellan en- eller tvådelade dörrar med justerbara fönster, spaltventilation möjlig. Eluppvärmda fram- och bakrutor för optimal sikt i alla väder.
- Värme i takpanel som tillval för behaglig värme som strålar uppifrån på föraren.
- Bra luftväxling även utan luftkonditionering: Dörrar till höger och vänster kan låsas för spaltventilation. Dörrar till höger och vänster kan öppnas 180°.
- Hytt med hydraulisk fjädring skyddar föraren optimalt från vibrationer och stötar.
- Optimerat insteg med halkfria steg säkerställer säkerhet vid in- och urstigning
- Ny interiör: Färgorienterat användarkoncept och ergonomiskt placerad display möjliggör säkert och komfortabelt arbete.
- Ratt som är justerbar i höjd och lutning möjliggör ergonomiskt arbete för alla förare.
- Multifunktionell styrspak med många funktioner, känd från större hjullastare.
- Förberedd för radio (FM/DAB+), USB-uttag, hållare för mobiltelefon, solgardin, mugghållare och diverse förvaringsfack.



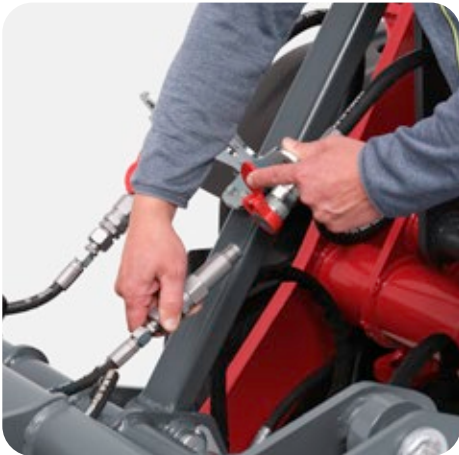
Efterfrågad prestanda.

I maskinen används två separata elmotorer: en för drivlinan och en för redskaps hydraulik. Därmed minimeras energiförbrukningen, eftersom elmotorerna bara arbetar då det verkligen behövs. Elmotorn för drivlinan ger dessutom maskinen en dynamisk och kraftfull start. Du känner det vid varje acceleration.



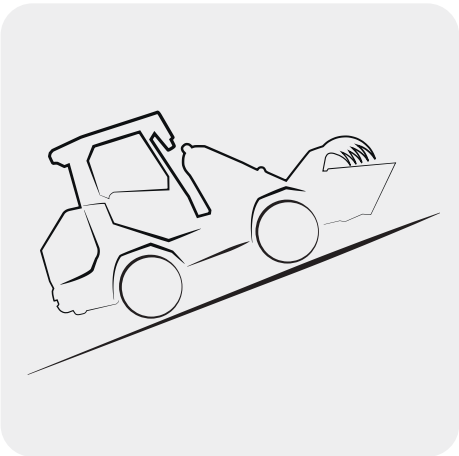
Kraftfulla litiumjon-batterier.

Man väljer batteriets storlek beroende på användning och syfte. Det finns tre underhållsfria litiumjonbatterier att välja mellan: Standard är 14,1 kWh, som tillval finns 18 kWh eller 28 kWh. En 3 kW inbyggd laddare är monterad som standard. Som tillval kan en andra 3 kW inbyggd laddare väljas för att öka laddningseffekten till totalt 6 kW, vilket är lämpligt för att uppnå kortare laddningstid för medelstora och stora batterier.



Flat Face hydraulkopplingar.

De standardmonterade hydraulkopplingarna med platt yta kan lätt rengöras och garanterar färre föroreningar i hydraulsystemet. Det blir knappt något läckage vid koppling av hydraulslangar, så händer, maskin, redskap och andra ytor förblir rena. Med de plana hydraulkopplingarna kan redskap även kopplas under tryck, vilket sparar tid. Alla kopplingstyper är monterade på samma fäste och är därför lätt tillgängliga.



Elektrisk parkeringsbroms.

Den elektriska parkeringsbromsen har både automatfunktion och en funktion för stillastående på sluttande underlag. Bromsen aktiveras automatiskt när maskinen står stilla, om reglaget för riktningväljaren ställs neutralläge eller om föraren lämnar stolen. Likaledes lossas parkeringsbromsen automatiskt, när maskinen sätts igång med gaspedalen. Självklart kan bromsen även aktiveras och avaktiveras manuellt med en strömbrytare. Dessutom återvinner bromssystemet energi med så kallad Regenerativ Bromsning, vilket ytterligare förlänger maskinens gångtid.



Perfekt anpassad kinematik.

Weidemann har en kinematik som passar maskinstorleken på alla sina maskiner. Standard för modell 1390e är en P-kinematik, som imponerar genom sin exakta parallellstyrning över hela lyftområdet. En längre version av P-kinematiken finns som tillval, vilket ökar lyfthöjden med 20 cm. Dessutom finns PZ-kinematiken som tillval, vilket kombinerar P-kinematik och Z-kinematik. Den möjliggör stora lyft- och brytkrafter och har samtidigt en bra parallellstyrning.



Omfattande belysningspaket.

Belysning kan anpassas till olika krav: Arbetsstrålkastare med lysdioder (standard, 1 000 lumen), belysning enligt tyska trafikbestämmelser (halogen eller lysdioder), arbetsstrålkastare Performance med lysdioder (2 000 lumen), saftblandare (lysdioder, magnetfäste som tillval) och Blue Safety Light baktill. Det möjliggör individuellt anpassat arbete med maskinen även i mörker. En god belysning av arbetsområdet ökar arbetssäkerheten och möjliggör att föraren kan arbeta koncentrerat under en längre tid.



Teknisk data och mått.			
		1390e	
		33,1	
		21,2	
		Litiumjon	
		96	
Batteri standard	Batterie tillval	Batterie tillval	
14,1	18	28	
4,7–6*	3,2–7,5*	5,5–11,5*	
2,9*	1,8*	2,7*	
Upp till 2,5**	Upp till 3,5**	Upp till 5,3**	
		2 700–3 200***	
		1 670–2 280***	
		1 410–2 020***	
		1 370–1 870***	
		1 160–1 660***	
		0–15 (20, 25)	
		30	
		44	
		210	
		10.0/75–15.3 AS ET40	
		4 475–4 820***	
		2 340	
		2 395/1 910	
		2 340	
		3 024–3 220***	
		1 124	
		1 526–1 815***	

FSD = förarskyddstak
eps = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)

*Laddningstiden beror på de olika laddningsalternativen. Inbyggd laddare 3 kW (standard), med extra inbyggd laddare totalt 6 kW (tillval). Följande kontaktdon för laddkabeln finns: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (röd, trefas, 5-polig), 400 V / 16 A (typ 2-kontakt för Wallbox, IEC 62196) och andra adapttrar.

**Drifttiden är starkt beroende av användningsvillkor, arbetsuppgift och körsätt. Det kan därför hända att en längre drifttid kan uppnås. De angivna körtiderna kan i extrema fall dock även underskridas. De angivna körtiderna gäller drift och arbeten med maskinen utan uppehåll.

*** Med tillvalsutrustning



WEIDEMANN

designed for work

Weidemanns produktsortiment.



Våra multifunktionella Hoftrac®.

Kraftfulla hjälpmedel för varje användningsområde.



Den kraftfulla hjullastaren.

Valfritt med konventionell lastare eller teleskoparm.



De kompakta teleskoplastarna.

Nå högt med optimal stabilitet.



Redskap och däck.

Din Weidemann-maskin blir till ett universalverktyg! För varje uppgift används optimala redskap och passande däck.



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

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

DE-34497 Korbach

Tyskland

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com