

1390e



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



**Think Electric.**

Hoftrac® 1390e med lithium-ion-batteri.

## Elektrisk, emissionsfri og stadig innovativ.

CO<sub>2</sub>-udledning, støj og sodpartikler i bygninger – det hører fortiden till! Med den elektriske 1390e kan du arbejde helt emissionsfrit og med betydeligt mindre støj. Det skåner både føreren og den værdifulde dyrebestand. Og naboerne glæder sig også, når du anvender en sådan maskine!

Emnet har sin egen tradition hos Weidemann: Vi har allerede siden 2015 serieproduceret eldrevne Hoftracs® med succes. Mange af vores kunder har bevidst besluttet sig for ovenstående fordele og kan ikke længere forestille sig hverdagens arbejde uden disse maskiner.

Til 1390e-modellen tilbyder Weidemann også en kabine, og dermed er maskinen ideel til helårsbrug. 96-volts lithium-ion-batteriet fås som ekstraudstyr i tre effektniveauer, så drifts- og opladningstider kan tilpasses optimalt til arbejdskravene.

### Lave driftsomkostninger.

De løbende energiomsparinger er ved en maskine med dieseldrev betydeligt højere end ved en eldrevet maskine. De højere anskaffelsesomkostninger ved den elektriske maskine indtjenes således igen efter et stykke tid, og dermed er denne set over hele anvendelsesperioden endda den mest rentable investering.

### Altid det passende driftstid.

Afhængigt af batteristørrelsen kan der under uafbrudt drift opnås en driftstid på op til 5,3 timer. Batteritiden afhænger dog af anvendelsesformål, arbejdsopgave og kørsel. Dermed kan driftstiden i nogle tilfælde også være væsentligt længere.

### Anhængerdrift.

1390e-modellen kan med den valgfrie anhængerkobling trække en anhænger på op til 3,5 t. Der er mulighed for en automatisk eller en kuglehoved K50-anhængerkobling. Muligheden for at trække en anhænger udvider maskinens anvendelsespektrum og giver endnu større fleksibilitet under driften, da der ikke behøves et yderligere trækkende køretøj.

### Førerplads efter eget valg.

For 1390e-modellen tilbyder vi forskellige førerpladser afhængigt af anvendelsesformålet: fast sikkerhedstag, foldbart sikkerhedstag eps (Easy Protection System) og kabine.

### Enkle opladningsmuligheder.

Den centrale ladeklap er anbragt, så den er let tilgængelig udefra. Bag ved denne findes stikkontakten, aktiveringskontakten og ladestandsindikatoren. Ladekablet (type 2-stik på maskinen, kendes fra automobilbranchen) inklusive kontrolboks fås med mange forskellig stik: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blå, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rød, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik Wallbox, IEC 62196) og yderligere adapterstik. Alt i alt sørger det fleksible opladningssystem for en effektiv og sikker opladning.



### Battery Management System (BMS).

Lithium-ion-batteriet overvåges på optimal vis af det anvendte elektroniske system. BMS-systemet giver desuden mulighed for betydeligt større ladestrome, kortvarige spidsbelastninger og en permanent overvågning af temperaturen. Derudover forvarmes batteriet altid til den optimale driftstemperatur. BMS-systemet øger dermed batteriets effektivitet og sikkerhed og forhindrer dybdeafledning.

# THINK ELECTRIC 1390e



Med sine rummelige pladsforhold er den nye komfortkabine på 1390e banebrydende inden for Hoftrac®-segmentet. Den er optimeret med henblik på førerens behov, indeholder mange nye funktioner og gør det muligt at arbejde sikkert og komfortabelt:

- 4-søjle-design og panoramabagrudd til optimalt udsyn til alle sider.
- Døre, der efter ønske er i ét stykke eller todelte med vinduer, der kan kippes; mulighed for spalteventilation. Elektrisk opvarmet for- og bagrudd til optimalt udsyn ved alle vejrforhold.
- Valgfrit tagpanel til behagelig varme, der rammer føreren oppefra.
- God ventilation endda uden klimaanlæg: Døren i højre og venstre side kan fikseres til spalteventilation. Døren i højre og venstre side kan kippes 180°.
- Kabineaffjedring med hydrolejer beskytter føreren optimalt mod vibrationer og stød.
- Optimeret indgang med skridsikre trin gør det sikkert at stige ind og ud.
- Nyt interiør: Farveorienteret betjeningskoncept og ergonomisk placeret display sørger for sikkert og komfortabelt arbejde.
- Rattet, hvis højde og hældning kan indstilles, gør det muligt for enhver operatør at arbejde ergonomisk.
- Multifunktions-joystick med mange funktioner; kendt fra de større hjullæssere.
- Radioforberedelse (FM/DAB+), USB-tilslutning, mobiltelefonholder, solgardin, kopholder og forskellige aflægningsrum.



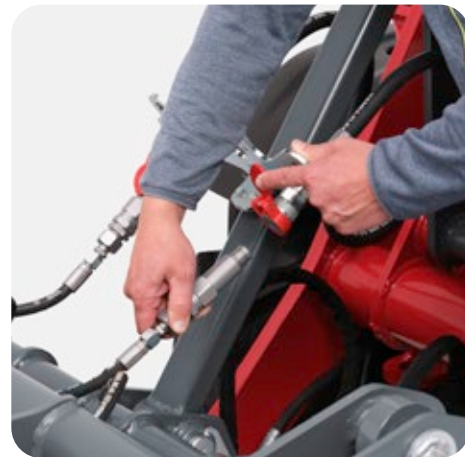
#### Behovstilpasset ydelse.

Maskinen er udstyret med to separate elmotorer - en køremotor og en motor til arbejds hydraulikken. Det sikrer det lavest mulige energiforbrug, fordi maskinens kapacitet kun udnyttes, når det er nødvendigt. Køremotoren sikrer en dynamisk og kraftfuld fremkørsel. Det mærkes især tydeligt under acceleration.



#### Højtydende lithium-ion-batteri.

Du kan vælge den passende batteristørrelse alt efter anvendelsesområde og -formål. Der kan vælges mellem tre vedligeholdelsesfrie lithium-ion-batterier: Standardbatteriet er på 14,1 kWh, og som ekstraudstyr fås et batteri på 18 kWh eller 28 kWh. Desuden er der som standard installeret en 3 kW onboard-oplader. Efter ønske kan der vælges en yderligere 3 kW onboard-oplader for at øge opladningseffekten til i alt 6 kW, hvorved der ved det mellemstore og store batteri kan opnås en hurtig opladning.



#### Flat-face-hydraulikkoblinger.

De standardmæssigt monterede flat-face-hydraulikkoblinger kan nemt rengøres og sørger for mindre tilsmudsning i hele hydrauliksystemet. Når hydraulikslangerne tilkobles, opstår der nærmest ingen lækage, så hænder, maskine, redskab og underlag forbliver rene. Med flat-face-hydraulikkoblingerne kan redskaberne også kobles under tryk, hvilket sparer tid. Alle koblingstyper er monteret på samme plade og er dermed let tilgængelige.



### Tekniske data og dimensioner.

ELEKTROMOTOR	
Motor køredrev (ECE R085) kW	33,1
Motor arbejds hydraulik (ECE R085) kW	21,2
BATTERI	
Batteritype	Lithium-ion
Batterispænding V	96
Batterikapacitet (brutto) kWh	14,1
Opladningstid (fra 0 % til 100 %) h	4,7-6*
Optimal opladningstid (fra 20 % til 80%) h	2,9*
Batteritid (uden afbrydelser) h	op til 2,5**
VÆGT	
Driftsvægt kg	2.700-3.200***
Tippelast med skovl - maskine lige, mast horisontal kg	1.670-2.280***
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast horisontal kg	1.410-2.020***
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast horisontal kg	1.370-1.870***
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast horisontal kg	1.160-1.660***
KØRETØJSDATA	
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/h	0-15 (20, 25)
Tankindhold hydraulikolie l	30
HYDRAULIKANLÆG	
Arbejds hydraulik transportmængde (maks.) l/min	44
Arbejds hydraulik arbejds tryk (maks.) bar	210
DIMENSIONER	
Standarddæk	10.0/75-15.3 AS ET40
Samlet længde inkl. skovl mm	4.475-4.820***
Højde med sikkerhedstag mm	2.340
Højde med foldbart førertag eps mm	2.395/1.910
Højde med kabine mm	2.340
Maks. højde skovlomdrejningspunkt mm	3.024-3.220***
Samlet bredde mm	1.124
Indvendig radius mm	1.526-1.815***

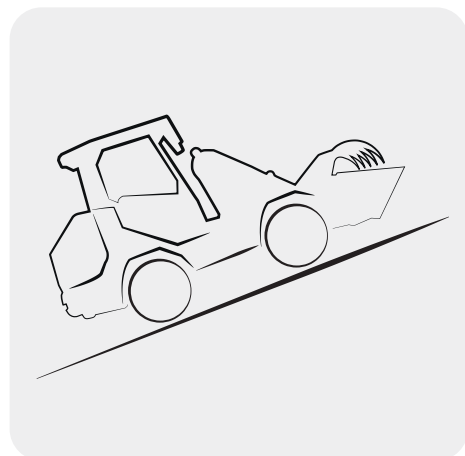
FSD = sikkerhedstag  
eps = Easy Protection System (foldbart sikkerhedstag)

\*Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder. Onboard-oplader 3 kW (standard), med yderligere onboard-oplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende ladestik kan anvendes: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrom, 5-polet), 400 V / 16 A (type -stik Wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik.

\*\*Batteritiden afhænger af anvendelsesformål, arbejdsopgave og køremåde. Driftstiden kan i nogle tilfælde være længere. Under særlige forhold kan de angivne tider også være kortere. De angivne batteritider gælder ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

\*\*\*Med ekstraudstyr

Du kan få flere oplysninger på: [www.weidemann.com](http://www.weidemann.com)



#### Elektrisk parkeringsbremse.

Den elektriske parkeringsbremse har både en auto-hold- og en hill-hold-funktion. Bremsen aktiveres automatisk, når maskinen står stille, køreretningen indstilles til neutral, eller føreren forlader sædet. Ligeledes frigøres parkeringsbremsen automatisk, når maskinen sættes i gang med speederen. Naturligvis kan bremsen også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved betjening af kontakten. Desuden genvindes der energi via den såkaldte rekuperation, hvilket forlænger maskinens driftstid yderligere.



#### Perfekt afstemt kinematik.

Weidemann leverer ved alle maskiner den kinematik, der passer til maskinens størrelse. Standard ved 1390e-modellen er P-kinematikken, der imponerer med en nøjagtig parallelløftning over hele løfteområdet. Efter ønske fås desuden en længere version af P-kinematik, der forøger løftehøjden med 20 cm. Og derudover fås en P-Z-kinematik, dvs. en kombination af P-kinematik og Z-kinematik. Den muliggør en betragtelig løfte- og brydekraft og har samtidig en præcist justeret parallelløftning.



#### Omfattende belysningspakke.

Belysningen kan tilpasses til forskellige krav: LED-arbejdslygter (standard, 1.000 lumen), belysning iht. StVZO (den tyske færdselslov) (halogen eller LED), LED-arbejdslygter Performance (2.000 lumen), rotorblink (LED, efter ønske magnetisk) og Blue Safety Light bagest. Dette gør det muligt at arbejde individuelt tilpasset med maskinen - også i mørke. En god belysning af arbejdsområdet øger arbejdssikkerheden og gør det desuden muligt for føreren at arbejde koncentreret i længere tid med maskinen.



# WEIDEMANN

*designed for work*

## Weidemann produktsortiment.



**De multifunktionelle Hoftrac-maskiner®.**  
Kraftfulde hjælpere til enhver arbejdstype.



**Den kraftfulde hjullæsser.**  
Efter ønske med læssearm eller teleskoparm.



**Den kompakte teleskoplæsser.**  
Højt til vejrs med optimal stabilitet.



**Redskaber og dæk.**  
Din Weidemann-maskine er et multitool! Til hver eneste arbejdsopgave fås det optimale redskab og de passende dæk.



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

### **Weidemann GmbH**

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Tyskland

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com