

1190e



WEIDEMANN
designed for work



Think Electric.

De Hoftrac® 1190e met lithium-ionaccu.

Elektrisch, emissievrij en zoals altijd innovatief.

CO₂-uitstoot, lawaai en roetdeeltjes in gebouwen - dat behoort nu tot het verleden! Met de volledig elektrische 1190e werkt u ter plaatse volledig emissievrij en duidelijk met minder lawaai. Dat is zowel beter voor de bestuurder als voor het waardevolle vee. En ook de burens verheugen zich op zulke machines op uw bedrijf!

Het thema heeft bij Weidemann al zijn eigen traditie: al in 2015 produceren wij met succes de serie volledig elektrisch aangedreven Hoftrac®. Onze vele klanten hebben bewust voor de bovenstaande voordelen gekozen en kunnen deze machines in hun dagelijkse werk niet meer missen.

Met de nieuwe 1190e biedt Weidemann eveneens een cabineversie aan - ideaal om de machine het hele jaar door te gebruiken. De lithium-ionaccu van 48 Volt is naar keuze in drie vermogenssterkten verkrijgbaar, zodat loop- en laadtijden optimaal afgestemd kunnen worden aan uw werkeisen.

Lage bedrijfskosten.

De lopende energiekosten zijn bij een machine met dieselaandrijving duidelijk hoger dan bij een elektrisch aangedreven machine. De hogere aanschafkosten van de e-machine betalen zich na enige tijd uit en over de volledige gebruiksduur is dit een voordeligere investering.

Altijd de passende gebruikstijd.

Afhankelijk van de accugroote kan in continu bedrijf een gebruikstijd tot wel 8 uur worden bereikt. De gebruikstijden van de accu hangen sterk af van de gebruiksomstandigheden, de soort werkzaamheden en de manier van rijden. Hierdoor kunnen ook aanzienlijk langere gebruikstijden worden bereikt.

Keuze uit cabines.

Afgestemd op verschillende toepassingsdoelen bieden we voor de 1190e een passende keuze aan verschillende cabines aan: vaste canopy, inklapbaar dak eps (Easy Protection System) en cabine.

Eenvoudige laadmogelijkheden.

De centrale laadklep is van buitenaf gemakkelijk toegankelijk. Daarachter bevinden zich het stopcontact, de activeringsschakelaar en de laadstatusweergave. U ontvangt een laadkabel (type 2-stekker in de machine, bekend uit de auto-industrie) inclusief controlbox en een veelvoud aan verschillende stekkers: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blauw, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rood, draaistroom, 5-polig), 400 V / 16 A (type 2 stekker Wallbox, IEC 62196) en andere verloopstekkers. Totaal gezien biedt het nieuwe flexibele laadsysteem u een efficiënte en veilige laadprocedure.



Garantie.

Op de lithium-ionaccu ontvangt u standaard een garantie van 36 maanden (min. 80% restcapaciteit van de accu).

Battery Management System (BMS).

De lithium-ionaccu wordt optimaal bewaakt met het gebruikte elektrische systeem. Het BMS X maakt bovendien aanzienlijk verhoogde laadstromen, kortstondige levering van stroompieken en permanente temperatuurbewaking mogelijk. Daarnaast wordt de accu altijd op de optimale bedrijfstemperatuur voorverwarmd. Het BMS verhoogt daarmee de efficiëntie en de veiligheid van de accu en sluit een diepe ontlading uit.

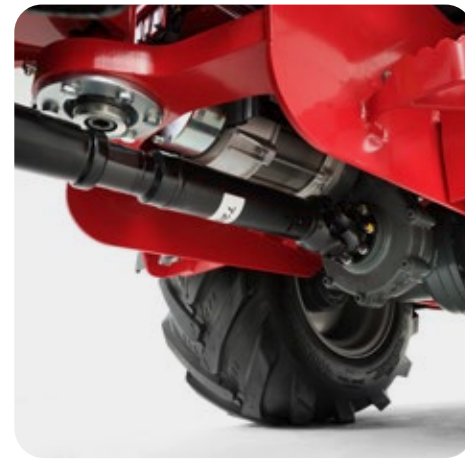
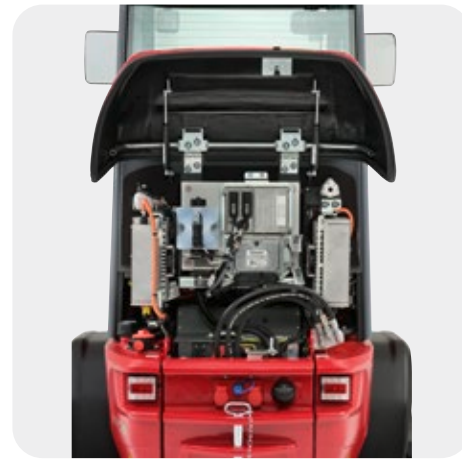
THINK ELECTRIC

1190e



De cabine van de 1190e maakt het hele jaar door comfortabel werken met de machine mogelijk, bijv. ook in de winter. De cabine werd op de behoeften van de bestuurder geoptimaliseerd, biedt vele nieuwe functies en maakt een veilig werken zonder moe te worden mogelijk:

- Ondanks de compacte bouwmethode voldoende plek voor de bestuurder
- Diepgetrokken schijven en een verkorte achterkant van de machine zorgen voor het beste zicht rondom
- Elektrisch verwarmde voor- en achterraut voor optimaal zicht bij elk weerstype
- Goede ventilatie ook zonder airconditioning: deur rechts en links kan op een kier gezet worden voor ventilatie, deur rechts en links kan 180° worden geopend, achterraut kan worden geopend
- Eenvoudig in- en uitstappen met anti-slijptreden
- Multifunctionele joystick: alle belangrijke functies in één hand
- Doordacht verwarmingsconcept voor alle eisen: standaard verwarming, comfortverwarming met nog meer power, dakpaneelverwarming, stoelverwarming
- Noodstopsschakelaar biedt grote veiligheid
- Nieuw interieur: kleurgecodeerd bedieningsconcept en ergonomisch gerangschikt display maken veilig en comfortabel werken mogelijk
- DAB+ radio, rechter armsteun in hoogte verstelbaar (stoelverwarming/luchtvering)



Uitgebreid verlichtingspakket.

De verlichting kan aangepast worden aan de verschillende eisen: LED-werklampen (standaard), verlichting volgens StVZO (halogeen of LED), LED-werklampen Performance (2.000 lumen), markeringslichten rondom (LED, naar keuze magnetisch), en Blue Safety Light achter. Dit maakt een individueel aangepast werken met de machine mogelijk, ook in het donker. Een goede verlichting van de werkplaats verhoogt de bedrijfsveiligheid en laat de bestuurder ook langere tijd met de machine werken zonder moe te worden.

Krachtige lithium-ionaccu.

Afhankelijk van het toepassingsgebied en de gebruiksdoelen kunt u de passende accugroote kiezen. Er staan in totaal drie onderhoudsvrije lithium-ionaccu's ter beschikking: standaard verkrijgbaar is 14,1 kWh, optioneel verkrijgbaar zijn 18,7 kWh of 23,4 kWh. Hiervoor is standaard een ingebouwde oplader van 3 kW gemonteerd. Optioneel kan een tweede ingebouwde oplader van 3 kW worden gekozen om het laadvermogen naar 6 kW te verhogen, wat bij de middelgrote en grote accu zeer voordelig is en waarmee u een snelle laadtijd kunt bereiken.

Op behoeften gebaseerde performance.

In de machine worden twee gescheiden elektromotoren gebruikt: een voor de rij-aandrijving en een voor de aandrijving van de werkhydraulica. Daardoor wordt het energieverbruik geminimaliseerd, omdat het motorvermogen alleen wordt gevraagd als dit ook werkelijk nodig is. De elektromotor voor het aandrijfsysteem zorgt daarbij voor een dynamisch en krachtig rijvermogen van de machine. Dat merkt u bij elke versnelling.



Efficiënt gebruik van aanbouwdelen.

De traploze verstelling van de oliehoeveelheden van de 3e stuurkring maakt het gebruik van aanbouwdelen mogelijk die met een hydraulisch continu functie worden aangedreven. Daardoor kan de oliehoeveelheid individueel op het desbetreffende aanbouwdeel worden aangepast. De bestuurder kan zo comfortabel en efficiënt met de machine en het aanbouwdeel werken. Bovendien kan de machine in stationair bedrijf worden gebruikt. Hier wordt de werkhydraulica van de 3e stuurkring gebruikt om een aanbouwdeel als een houtbijl aan te sturen. Voor de professionele besturing van achteraarbouwdelen (bijv. zoutstrooiers) is er een multifunctionele achteraarbouwplaat.

Elektrische handrem.

De nieuwe elektrische handrem biedt zowel een Auto Hold- als een Hill Hold-functie. De rem wordt automatisch ingeschakeld wanneer de machine stilstaat, de rijrichting op neutraal staat of de bestuurder de stoel verlaat. Op dezelfde manier wordt de handrem automatisch vrijgegeven wanneer de machine via het gaspedaal op gang wordt gebracht. Natuurlijk kan de bestuurder de rem ook handmatig activeren of uitschakelen door een schakelaar in te drukken. Daarnaast wordt met het remsysteem energie teruggewonnen via de zogenaamde recuperatie, wat de gebruikstijd aanzienlijk verlengt.

Eenvoudig onderhoud.

U kunt de motorkap van bovenaf openen en vanuit de bestuurdersstoel en verschillende toegangspanelen zijn met enkele handgrepen gemonteerd. Dit maakt een gemakkelijke toegang tot het hydraulische stuurblok, de pompen, de accu en de elektromotoren mogelijk. Daardoor wordt een eenvoudig en tijdbesparend onderhoud van de machine gegarandeerd. Een groot pluspunt van de elektrisch aangedreven machine is dat er over het algemeen minder onderhoud nodig is dan bij een machine met een dieselmotor.



Technische gegevens en afmetingen.

ELEKTROMOTOR	
Hydraulische aandrijving motor kW	6,5
Werkhydraulica motor kW	8,5
ACCU	
Accutype	lithium-ion
Accuspanning V	48
Accucapaciteit (brutto) kWh	14,1
Laadtijd u	4-6*
Best mogelijke laadtijd (van 20% tot 90%) u	4*
Laadtijd (ononderbroken) u	tot 3,27**
GEWICHTEN	
Bedrijfgewicht (standaard) kg	2.170-2.350
Kiepvermogen met laadbak - machine recht kg	1.550-1.620
Kiepvermogen met laadbak - machine geknikt kg	1.210-1.320
Kiepvermogen met palletvork - machine recht kg	1.110-1.160
Kiepvermogen met palletvork - machine geknikt kg	860-940
VOERTUIGGEGEVENS	
Rijsnelheid km/u	0-15
Inhoud hydrauliek tank l	20
HYDRAULISCHE INSTALLATIE	
Werkhydraulica pompcapaciteit l/min	32
Werkhydraulica werkdruk bar	225
AFMETINGEN	
Standaard wielen	255/75-15.3 Starco AS Dumper II
Totale lengte incl. bak mm	3.697-3.897
Hoogte canopy mm	2.289
Hoogte opklapbare canopy eps mm	2.366/1.970
Hoogte cabine mm	2.331
Max. hoogte scharnierpunt mm	2.740-2.947
Totale breedte mm	1.080
Draaicirkel (binnenkant wiel) mm	1.205

1190e

Accu standaard	Accu optie	Accu optie
14,1	18,7	23,4
4-6*	3-8*	4-10*
4*	2,5*	3,5*
tot 3,27**	tot 5,07**	tot 7,30**

Meer informatie via www.weidemann.de

*De laadtijd hangt af van de verschillende laadmogelijkheden. Ingebouwde oplader 3 kW (standaard), met extra ingebouwde oplader in totaal 6 kW (optie). De volgende laadstekkers zijn beschikbaar: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blauw, 3-polig), 400 V / 16 A CEE (rood, draaistroom, 5-polig), 400 V / 16 A (type 2 stekker Wallbox, IEC 62196) en andere verloopstekkers.

**De gebruikstijden van de accu hangen sterk af van de gebruiksomstandigheden, het soort werkzaamheden en de manier van rijden. Hierdoor kunnen ook langere gebruikstijden worden bereikt. In extreme gevallen kunnen de gebruikstijden ook korter zijn. De aangegeven gebruikstijden hebben betrekking op ononderbroken bedrijf en werken met de machine.



WEIDEMANN

designed for work

Het productassortiment van Weidemann.



De multifunctionele Hoftrac®.
Krachtige helpers voor elk gebruiksdoel.



De krachtige wiellader.
Naar keuze met laadarm of telescooparm.



De compacte verreiker.
Op hoogte met optimale stabiliteit.



Aanbouwdelen en banden.
Uw Weidemann-machine wordt een multitoel!
Voor elke taak het optimale aanbouwdeel en
bijpassende banden.



WM.EMEA.10358.V01.NL/11/2022

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Duitsland

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de