

1390



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

De multifunctionele Hoftrac® 1390.

Een succesvol model gaat de volgende productieronde in!

Met de 13-serie is Weidemann al vele jaren succesvol in de landbouw en paardenhouderij, alsmede in de handel en industrie. We hebben de modellen steeds verder ontwikkeld. Deze ontwikkelingen resulteerden onlangs in de type 1380 met een extreem veel configuratievarianties. Deze hebben we in het nieuwe model voor de veelzijdigheid nóg verder uitgebreid. We hebben het succesvolle model nu opnieuw gelanceerd met de motorconversie in het kader van de emissienorm fase V. Het nieuwe model heeft een fundamentele upgrade gekregen. De prestaties van de nieuwe Hoftrac® 1390 zijn qua motor, assen en hydraulisch vermogen zeer goed aan te passen aan de betreffende taak. Met ons nieuwe elektronisch gestuurde rijaandrijving ecDrive ervaart u nieuwe toepassingsmogelijkheden en een geheel nieuwe rijervaring. Uniek in deze klasse is de zee van ruimte die de bestuurdersplaats en de cabine bieden. U kunt zich verhogen op een compleet nieuw type waarmee u gewoon nog productiever zult zijn!

Veelzijdig in uitrusting. De Weidemann Hoftracs® beschikken over een omvangrijke standaarduitrusting. Bovendien kunt u, al naar gelang de toepassing en uw voorkeuren voor bijv. motor, aandrijving, hydrauliek of banden op maat configureren. Uw Weidemann is altijd op maat.

Aanhangerbedrijf. De 1390 kan met de optionele aanhangerkoppeling een aanhanger met een totaalgewicht van max. 3,5 t trekken. U hebt de keuze uit een automatische aanhangerkoppeling of een kogelkop K50. De mogelijkheid om een aanhanger te trekken breidt het toepassingsgebied van de machine uit en biedt meer flexibiliteit in het gebruik, omdat er geen extra trekkend voertuig nodig is.

Kies uw bestuurdersplaats. U hebt de keuze uit een vast beschermend cabinedak, een inklapbaar beschermend cabinedak eps en een cabine. Het kiezen van de juiste bestuurdersplaats biedt maximale flexibiliteit voor verschillende toepassingen en omstandigheden.

Een multitool voor vele toepassingen. Of het nu gaat om het laden, stapelen, duwen van materiaal, vegen, maaien of transporteren: Dankzij het enorme aantal verschillende aanbouwdelen verandert uw Weidemann in een universeel inzetbare multitool.

Krachtige hydrauliek. De 1390 kan optioneel worden uitgerust met een krachtige High Flow-hydrauliek. Dit maakt het gebruik van aanbouwdelen aan de voorzijde mogelijk die veel olie nodig hebben (zoals een sneeuwfreese).

Goede servicetoegang. De cabine resp. de bestuurdersplaats kan naar de zijkant gekanteld worden. Zo zijn motor, hydraulisch systeem en elektrische onderdelen probleemloos bereikbaar. Inspectie van en onderhoud aan de machine zijn daardoor aanzienlijk gemakkelijker. De indeling van de componenten in de machine is nóg verder geoptimaliseerd.

Elektronische rijaandrijving - Weidemann ecDrive.

Met de nieuwe elektronisch geregelde rijaandrijving ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan de machine compleet volgens de behoeften worden bestuurd en gebruikt. Daarvoor zijn door Weidemann speciaal vier verschillende rijmodi toegepast. De volgende twee rijmodi zijn standaard:

- **Auto-modus:** levert de gebruikelijke 100% prestaties van de machine.
- **Eco-modus:** zodra de gewenste voertuigsnelheid is bereikt, wordt het motortoerental verlaagd tot 2.200 omw./min. Dit maakt zowel geluidsreductie als brandstofbesparing mogelijk.

De twee andere rijmodi zijn speciaal ontwikkeld om hydraulisch bediende aanbouwdelen te gebruiken of voor een geoptimaliseerde uitvoering van de Y-laadcycli. Hiervoor kan optioneel één van de volgende twee rijmodi gekozen worden:

- **Aanbouwdeelmodus:** deze modus ondersteunt op perfecte wijze het gebruik van aanbouwdelen. Hierbij stelt de gebruiker met het handgas het toerental van de dieselmotor in, terwijl hij/zij de rijsnelheid regelt met het rijpedaal of de tempomaat. Met behulp daarvan zijn snelheden vanaf 0,10 km/u via het display zeer fijn in te stellen. Dit garandeert een constante aandrijving voor het aanbouwdeel. Als de belasting van het aanbouwdeel te hoog wordt (bijv. divers snoeihout voor een klepelmaaier), dan verlaagt de machine automatisch de snelheid om te zorgen dat het aanbouwdeel de hoogst mogelijke prestaties kan leveren. Als deze belasting verwijderd wordt, dan schakelt de machine weer over naar de vooraf ingestelde snelheid. Dit is de zogenaamde tempomaatfunctie. Als u echter sneller wilt rijden of achteruitrijden, dan kunt u op elk moment overschakelen door het voetpedaal te bedienen en de machine zelfs op maximale snelheid te brengen.
- **M-Drive-modus:** deze modus is de juiste keuze voor de optimale uitvoering van Y-ladingscycli. Hierbij stelt de gebruiker met het handgas het toerental van de dieselmotor in, terwijl hij/zij de rijsnelheid resp. de stuurdruk regelt met het rijpedaal. Dit elimineert de noodzaak van inchen en ondersteunt de uitvoering van snelle Y-ladingscycli.



Dankzij de nieuwe, zeer ruime comfortcabine is de 1390 trendsetend in het Hoftrac®-segment. De cabine is geoptimaliseerd en voldoet aan de behoeften van de bestuurder, biedt veel nieuwe functies en maakt veilig en comfortabel werken mogelijk:

- Design met 4 stijlen en panoramische achterraut voor het beste zicht rondom.
- Naar keuze eendelige deuren of tweedelige deuren met te openen raam, openingsventilatie mogelijk.

- Cabinevering met hydrolagers beschermt de bestuurder optimaal tegen trillingen en schokken.
- Geoptimaliseerde instap met anti-slip-treden zorgen voor veiligheid bij het in- en uitstappen.

- De Coming Home-verlichting verbetert de veiligheid in het donker.
- Nieuw interieur: Het kleurgeoriënteerde bedieningsconcept en de ergonomische indeling van het display maken veilig en comfortabel werken mogelijk.

- Dankzij het in hoogte en qua hoek verstelbare stuurwiel kan elke bestuurder ergonomisch werken.

- Multifunctionele joystick met vele functies, bekend van de grotere wielladers.

- Verwarming en ventilatie met geoptimaliseerde luchtcirculatie. Optioneel: een krachtige airconditioning.

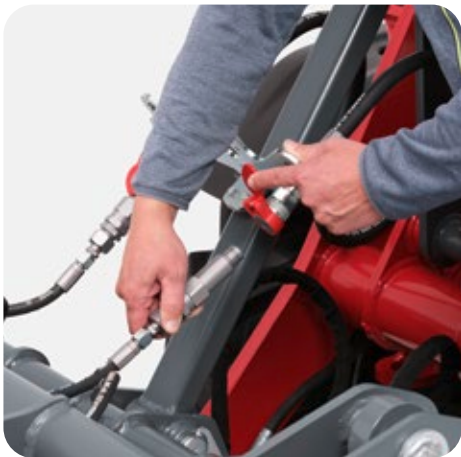
- Radio, USB-aansluiting, mobiele telefoonhouder, bekerhouder en diverse opbergvakken.





Uitgebreid verlichtingspakket.

De verlichting is aan te passen aan verschillende vereisten: standaardverlichting (halogeen), verlichting volgens StVZO (halogeen of LED), verlichtingspakket met LED-werklampen (1.000 of 2.000 lumen) aan de bestuurdersplaats of op de cabine. Hierdoor is het mogelijk om ook in het donker met de machine te werken. Een goede verlichting van het werkgebied verhoogt de werkveiligheid en stelt de bestuurder in staat om zonder vermoeid te worden langere tijd met de machine te werken.



Hydraulische Flat Face-koppelingen.

De standaard hydraulische Flat Face-koppelingen zijn eenvoudig te reinigen en zorgen voor minder vervuiling in het gehele hydraulische systeem. Bij het koppelen van de hydraulische slangen is er nauwelijks sprake van lekkage, zodat de handen, de machine, het aanbouwdeel en het oppervlak schoon blijven. Dankzij de hydraulische Flat Face-koppelingen kunt u aanbouwdelen ook onder druk koppelen, hetgeen u tijd bespaart. Alle koppelingstypes bevinden zich op hetzelfde schot en zijn daarom gemakkelijk toegankelijk.



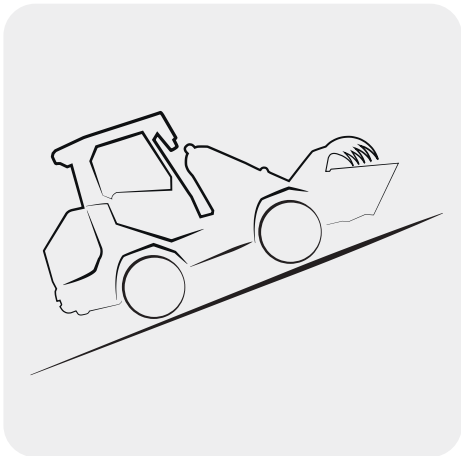
De juiste motor voor uw toepassing.

De instapmotor van de 1390 levert 18,4 kW/25 pk. Het grote voordeel is dat deze motor voldoet aan de emissienorm fase V en dat er geen enkele nabehandeling van de uitlaatgassen nodig is. Deze motor is daarom meer geschikt voor gebruikers waarbij de machine minder bedrijfsuren draait. Optioneel is er ook een motor met 33,3 kW / 45 pk of 40,1 kW / 54,5 pk verkrijgbaar. In dit geval wordt voldaan aan emissienorm fase V door de installatie van een dieselpartikelfilter (DPF) in combinatie met een dieseloxidatiekatalysator (DOC). Met deze technologie hoeft er geen ureumoplossing (DEF) toegevoegd te worden. De gehele motoreenheid, inclusief het uitlaatgas-nabehandelingssysteem, is afkomstig van Yanmar. Hierdoor zijn alle componenten perfect op elkaar afgestemd. De machine regenereert automatisch bij de betreffende bedrijfstemperatuur.



Drukontlasting 3e stuurkring.

Voor het vast-en loskoppelen van hydraulisch aangestuurde aanbouwdelen biedt de Hoftrac® 1390 iets bijzonders: De knop voor de drukontlasting van de 3e stuurkring ligt goed toegankelijk buiten de laadinrichting. Zo kunnen de verschillende aanbouwdelen nóg sneller en efficiënter worden verwisseld. Dit functioneert zelfs bij een ingeschakelde ontsteking resp. lopende motor.



Elektrische handrem.

De nieuwe elektrische parkeerrem 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 parkeerrem automatisch gelost 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.



Perfect op elkaar afgestemde kinematic.

Weidemann biedt voor alle machines de juiste kinematic voor de machinegrootte. De 1390 beschikt standaard over de P-kinematic, die overtuigt door de precieze parallelle geleiding over het gehele hefbereik. Optioneel is er ook een langere versie van de P-kinematic s verkrijgbaar, waarmee de hefhoogte met 20 cm toeneemt. Daarnaast is optioneel de PZ-kinematic beschikbaar. Dit is een combinatie van de P-kinematic en de Z-kinematic. Deze uitvoering maakt aanzienlijke hef- en scheurkrachten mogelijk en heeft een nauwkeurig afgestemde parallelle geleiding.



Technische gegevens en afmetingen.	
	1390
MOTORGEGEVENS	Yanmar
Motorfabrikant	3TNV80FT
Motortype	3
Cilinders	18,4 / 25
Motorvermogen max. kW/pk	2.600
Bij max. toerental omw./min	1.226
Cilinderinhoud cm³	V
Uitlaatgasnorm	-
Nabehandeling van uitlaatgassen	
MOTORGEGEVENS OPTIONEEL	Yanmar
Motorfabrikant	3TNV86CHT
Motortype	3
Cilinders	33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Motorvermogen max. kW/pk	2.600
Bij max. toerental omw./min	1.568
Cilinderinhoud cm³	V
Uitlaatgasnorm	DOC/DPF
Nabehandeling van uitlaatgassen	
GEWICHTEN	3.000
Bedrijfsgewicht (standaard) kg	1.610 - 2.100
Kiepvermogen met laadbak - machine recht kg	1.340 - 1.790
Kiepvermogen met laadbak - machine geknikt kg	1.560 - 1.950
Kiepvermogen met palletvork - machine recht kg	1.310 - 1.680
Kiepvermogen met palletvork - machine gekniktkg	
VOERTUIGGEGEVENS	0 - 20 (30)
Rijsnelheid (optioneel) km/u	50
Brandstoftankinhoud l	30
Inhoud tank hydaruliekolie l	
HYDRAULISCHE INSTALLATIE	380 (450)
Rijhydrauliek werkdruk bar (optioneel)	41,6 (49,5 - 84)
Werkhydraulica pompcapaciteit l/min (optional)	210
Werkhydraulica werkdruk bar	
AFMETINGEN	10.0/75-15.3 AS ET40
Standaard banden	4.470 - 4.820
Totale lengte incl. laadbak mm	2.320 - 2.340
Hoogte mm	3.004 - 3.200
Max. hoogte bakdraaipunt mm	1.124
Totale breedte mm	1.520 - 1.810
Draaicirkel mm	



WEIDEMANN

designed for work

Het productassortiment van Weidemann.



De multifunctionele Hoftracs®.

Krachtige helpers voor elk gebruiksdoel.
Onze innovatie: de volledig elektrisch
aangedreven 1160 eHoftrac®.



De krachtige wiellader.

Naar keuze met laadarm of telescooparm.



De compacte telescooplader.

Op hoogte met optimale stabiliteit.



Aanbouwdelen en banden.

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



WM.EMEA.10337.V01.NL/01/2021

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Duitsland
Tel. +49(0)5631 50 16 94 0
Fax +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de