

1390



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

Den multifunktionella Hoftrac® 1390.

En framgångsrik modell kör nu in i nästa period!

Weidemanns 13-serie har under många år varit framgångsrik på marknaden inom områdena jordbruk och hästuppfödning, kommunförvaltning och handel/industri. Modellerna omarbetades över tid, och senast resulterade det i model 1380 med ett brett urval av konfigurationsmöjligheter; något som vi nu utökat ytterligare till förmån för användbarheten i många olika tillämpningar. Nu har den framgångsrika modellen omarbetats grundligt och nylanserats i samband med övergången till motorer enligt EU:s avgaskrav Steg V. Den nya Hoftrac® 1390 är väl avstämd prestandamässigt, exempelvis vad gäller motorisering, axlar och hydraulprestanda, till de respektive arbetsuppgifterna. Med vår nya elektroniskt reglerade drivning ecDrive upplever du nya användningsmöjligheter och en helt ny körkänsla. Den särskilt rymliga förarplatsen och hytten är också unik i den här maskinstorleksklassen. Gläds åt nyheterna som gör din arbetsdag ännu bättre!

Mångsidigt utrustningsutbud. Weidemann Hoftrac® har en omfattande standardutrustning. Dessutom kan du beroende på tillämpning och preferenser, konfigurera t.ex. motor, drivning, hydraulik eller däck individuellt. Det skapar alltid en skräddarsydd Weidemann.

Släpvagnsdragning. 1390 kan dra en släpvagn med upp till 3,5 tons totalvikt med tillvalet släpvnagskoppling. Man kan välja mellan en halvautomatisk koppling för 40 mm dragögla (typ tyskt jordbruksdrag) eller en K50 kulkoppling (vanligt på personbilar och lätta lastbilar). Möjligheten att dra en släpvagn utökar maskinens användningsområde och erbjuder större flexibilitet eftersom inget ytterligare dragfordon behövs.

Välj din förarplats. Till förfogande står ett fast förarskyddstak, det fällbara förarskyddstaket eps och en förarhytt. Valet av rätt förarplats möjliggör maximal flexibilitet för olika arbetsuppgifter och förhållanden.

Ett universalverktyg för många användningsområden. Oavsett om det handlar om lastning, stapling, materialförflyttning, sopning, klippning eller transport: Tack vare den enorma mängden redskap är din Weidemann ett universalverktyg.

Kraftfull hydraulik. Som tillval kan 1390 utrustas med högfödeshydraulik High-Flow. Det möjliggör drift av främre redskap som har ett större oljebehov (exempelvis en snöfräs).

Bra servicetillgänglighet. Både förarplatsen och förarhytten kan tippas åt sidan. Det möjliggör en enkel åtkomst till motor, hydraul- och elsystem. Därigenom underlättas inspektion och underhåll av maskinen väsentligt. Komponentplaceringen inuti maskinen har optimerats ytterligare.

Elektroniskt reglerad kördrivning – Weidemann ecDrive.

Med den nya elektroniskt reglerade drivningen ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan maskinens drivsystem anpassas för olika typer av användning. Weidemann har utvecklat fyra olika speciellt anpassade kör lägen. I standardutrustningen ingår följande två kör lägen:

- **Auto-läge:** Ger maskinens välbekanta 100%-iga prestanda.
- **Eco-läge:** När önskad körhastighet uppnåtts, reduceras motorvarvtalet till 2 200 v/min, vilket reducerar både bränsleförbrukning och buller.

De två andra kör lägena är speciellt utvecklade för arbete med hydrauliskt drivna redskap respektive för effektiva lastningscykler med Y-formade körmönster. Endera av dessa lägen kan väljas som extrautrustning.

- **Hydraulredskapsläge:** Detta läge effektiviserar användningen av hydrauldrivna redskap. Man ställer in dieselmotorns varvtal med handgasreglaget och reglerar körhastigheten med körpedalen eller farthållaren. Körhastigheten kan ställas in noggrannrt med en upplösning av 0,1 km/h som visas i displayen. Detta garanterar en konstant framdrivning av redskapet. Blir belastningen på redskapet för hög (t.ex. mycket kraftig vegetation framför en slåttermaskin), minskar hastigheten automatiskt, för att utnyttja redskapets kapacitet optimalt utan överbelastning. Minskar belastningen igen, återgår framdrivningen till den förinställda hastigheten. Det rör sig här om en farthållarfunktion. Skulle man vilja köra eller backa snabbare än vad farthållaren är inställd till, kan man med fotpedalen öka hastigheten ända till maskinens topphastighet.
- **M-Drive läge:** Detta läge är optimerat för lastningsarbeten med Y-formade körmönster. Härvid ställer man in dieselmotorns varvtal med handgasreglaget och reglerar körhastighet och dragkraft med gaspedalen, som nu får funktionen av en körpedal. Man behöver då inte använda krypkörningspedalen och utförandet av snabba Y-lastningscykler underlättas.



Genom sitt stora utrymme är den nya komfortabla förarhytten för 1390 vägledande inom segmentet Hoftrac®. Den har optimerats för förarens behov och erbjuder många nya funktioner samt möjliggör ett säkert och komfortabelt arbete:

- Fyrstolpsdesign och panoramabakruta för bästa runtomsikt.
- Valfria odelade dörrar eller tvådelade dörrar med uppställbara fönster, där spaltventilering är möjlig.

• Förarhyttsfjädring med vätskefyllda gummidämpare skyddar föraren optimalt mot vibrationer och stötar.

• Optimerat insteg med hals säkra trappsteg garanterar säkerheten vid på- och avstigning

• Hemkomstbelysning ökar säkerheten i mörker.

• Ny interiör: Ett färgorienterat manövreringskoncept och en pedagogiskt indelad display möjliggör säkert och komfortabelt arbete.

• Den i höjd och lutning justerbara rattstången möjliggör ett ergonomiskt arbete för alla förare.

• Multifunktionsspak med många funktioner, känd från större hjullastare.

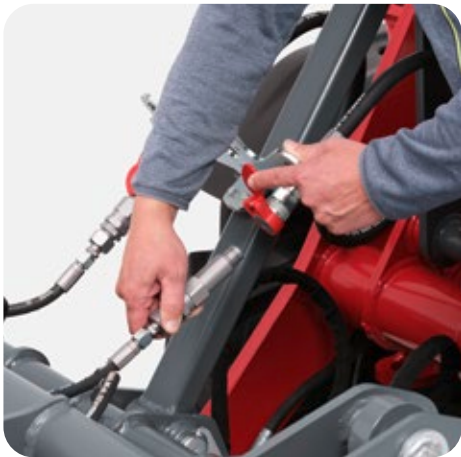
• Värme och ventilation med optimerad luftcirkulation. Som tillval: kraftfull luftkonditioneringsanläggning.

• Radio, USB-anslutning, mobiltelefonhållare, mugghållare och olika förvaringsfack.



Omfattande belysningspaket.

Belysningen kan anpassas till olika krav: Standard är arbetsbelysning med halogenlampor, medan det som tillval finns trafikbelysning med halogen eller LED-strålkastare och LED arbetsbelysning med 3 x 1 000 eller 4 x 2 000 lumen på förarskyddstaket eller förarhytten. Det möjliggör individuell anpassning av maskinen för arbete i mörker. En god belysning av arbetsområdet ökar arbetssäkerheten och tillåter att föraren arbetar längre med maskinen utan att bli trött.



Hydrauluttag med droppfria snabbkopplingar.

De standardmonterade droppfria hydraulsnabbkopplingarna är lätta att rengöra och sörjer för mindre nedsmutsning i hela hydraulsystemet. Vid inkoppling av hydraulslangar uppstår knappast något läckage, varigenom händer, maskin, redskap och underlag förblir rena. Med de droppfria hydraulsnabbkopplingarna kan redskap också kopplas in under tryck, vilket medför en tidsbesparing. De främre hydraluttagen är monterade tillsammans och lättåtkomligt.



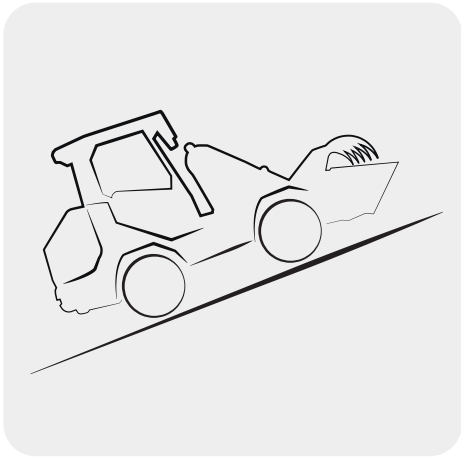
Rätt motor för ditt användningsområde.

Basmotorn i 1390 levererar 18,4 kW/25 hk. Dess stora fördel består i att den uppfyller avgaskrav enligt EU Steg V utan avgasefterbehandling. Denna motortyp är mycket lämplig för användare som kör relativt få drifttimmar i kortare intervall. Som tillval finns en motor med 33,3 kW/45 hk eller 40,1 kW/54,5 hk. Här uppfylls avgaskrav EU Steg V med hjälp av ett dieselpartikelfilter (DPF) i kombination med en dieseloxidationskatalysator (DOC). Karbamidlösning (urea, DEF) behövs inte för denna typ av avgasreningssystem. Hela motorenheten inklusive avgasefterbehandlingen kommer från Yanmar, så att samtliga komponenter är perfekt anpassade till varandra. Maskinen regenererar automatiskt partikelfiltret när rätt arbetstemperatur uppnåtts.



Tryckavlastning av hydrauluttag.

För till- och fränkoppling av hydrauliskt drivna redskap erbjuder Hoftrac® 1390 en specialitet: Knappen för tryckavlastning av 3:e funktions hydrauluttag är lättåtkomlig på sidan av lastaren. På det sättet kan hydrauliska redskap bytas ännu snabbare och effektivare. Detta fungerar även vid aktiverad tändning eller med motorn igång.



Elektrisk parkeringsbroms.

Den nya elektriska parkeringsbromsen erbjuder både en automatisk hållfunktion och en motlutsassistans. Bromsen träder automatiskt in när maskinen står stilla, om körriktningen ställs i neutralläge eller om föraren lämnar förarstolen. På liknande sätt frigörs parkeringsbromsen automatiskt när maskinen sätts igång via gaspedalen. Naturligtvis kan bromsen också aktiveras och deaktiveras manuellt med en vippströmbrytare.



Perfekt anpassad kinematik.

Weidemann erbjuder lastare med olika kinematik anpassade till de olika maskinernas storlek. Standard på 1390 är P-kinematik, som övertygar genom en exakt parallellföring över hela lyftområdet. Som tillval finns också en längre version av P-Kinematiken, som ökar lyfthöjden med 20 cm. Dessutom finns tillvalet P-Z-kinematik, en kombination av P-kinematik och Z-kinematik. Den möjliggör förhöjda lyft- och brytkrafter i kombination med en väl avstämd parallellföring.



Tekniska data och mått.

MOTORDATA	
Motortillverkare	
Motormodell	
Cylindrar	
Motoreffekt maximalt kW/hk	
Vid maximalt varvtal varv/min	
Cylindervolym cm ³	
Avgaskrav EU steg	
Avgasefterbehandling	
MOTORDATA TILLVAL	
Motortillverkare	
Motormodell	
Cylindrar	
Motoreffekt maximalt kW/hk	
Vid maximalt varvtal varv/min	
Cylindervolym cm ³	
Avgaskrav EU steg	
Avgasefterbehandling	
VIKTER	
Tjänstevikt (standard) kg	
Tipplast med skopa - rak maskin kg	
Tipplast med skopa - svängd maskin kg	
Tipplast med pallgaffel - rak maskin kg	
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin kg	
FORDONSDATA	
Körhastighet (tillval) km/h	
Bränsletanksvolym l	
Hydrauloljetanksvolym l	
HYDRAULSYSTEM	
Körhydraulik – arbetstryck bar (tillval)	
Arbetshydraulik flöde l/min (tillval)	
Arbetshydraulik – arbetstryck bar	
MÅTT	
Standarddäck	
Total längd inkl. skopa mm	
Höjd mm	
Maximal höjd skopvridpunkt mm	
Total bredd mm	
Inre vändradie mm	

1390	
Yanmar	
3TNV80FT	
3	
18,4/25	
2 600	
1 226	
V	
-	
Yanmar	
3TNV86CHT	
3	
33,3/45,3 (40,1/54,5)	
2 600	
1 568	
V	
DOC/DPF	
3 000	
1 610-2 100	
1 340-1 790	
1 560-1 950	
1 310-1 680	
0-20 (30)	
50	
30	
380 (450)	
41,6 (49,5-84)	
210	
10.0/75-15.3 AS ET40	
4 470-4 820	
2 320-2 340	
3 004-3 200	
1 124	
1 520-1 810	



WEIDEMANN

designed for work

Weidemanns produktsortiment.



De multifunktionella Hoftrac®.

Kraftfullt hjälpmedel för varje användningsområde. Vår innovation: den helt eldrivna 1160 eHoftrac®.



De kraftfulla hjullastarna.

Med konventionell lastare eller teleskoparm.



De kompakta teleskoplastarna.

Nå högt med optimal stabilitet.



Redskap och däck.

Lämpliga redskap och passande däck för varje uppgift gör din Weidemann till ett universalverktyg.



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

Weidemann GmbH

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