

1390



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

Den multifunktionelle Hoftrac® 1390.

En succesmodel tager endnu en tur!

Weidemann har med sin 13'er serie i mange år haft succes på markedet i sektorerne landbrug og hesteopdræt, kommunale opgaver og erhverv/industri. Modellerne er blevet ændret løbende, og det sidste skud på stammen er 1380-modellen med usædvanligt mange konfigurationsmuligheder, som vi ved den nye model har udvidet yderligere for at øge anvendelsesmulighederne. Nu har den succesrige model på grund af motoromstillingen til emissionstrin V gennemgået en relancering med grundlæggende ændringer. Den nye Hoftrac® 1390 kan tilpasses særligt effektivt til de pågældende arbejdsopgaver, eksempelvis hvad angår motorisering, aksler og hydraulikydelse. Med vores nye elektronisk regulerede køredrev ecDrive kan du opdage nye anvendelsesmuligheder og få en helt ny køreoplevelse. De glimrende pladsforhold ved førerpladsen og i kabinen er enestående for denne størrelsesklasse. Glæd dig til en helt ny model, der gør dit arbejde endnu mere produktivt!

Meget forskelligt udstyr. Weidemann Hoftrac-maskiner® leveres med omfattende standardudstyr. Desuden kan de konfigureres individuelt alt efter anvendelsesformål og ønske, f.eks. mht. motor, drev, hydraulik eller dæk. Du har altid en skræddersyet Weidemann.

Anhængerdrift. 1390-modellen kan med den valgfrie anhængerkobling trække en anhænger med en totalvægt på op til 3,5 t. Efter ønske fås en automatisk eller en kuglehoved K50-anhængerkobling. Muligheden for at trække en anhænger udvider maskinens anvendelsesområde og giver mere fleksibilitet, da der ikke behøves noget andet trækkøretøj.

Vælg førerplads. Der kan vælges mellem et fast førerbeskyttelsestag, det foldbare førerbeskyttelsestag eps og en kabine. Med valget af den rigtige førerplads kan der opnås maksimal fleksibilitet for forskellige arbejdsopgaver og rammebetingelser.

Et multiredskab med mange anvendelsesmuligheder. Uanset om det drejer sig om læsning, stabling, skubning af materialer, fejning, græsslåning eller transport: Takket være de mange forskellige arbejdsredskaber er din Weidemann et universelt multiværktøj.

Højtydende hydraulik. 1390-modellen kan efter ønske udstyres med en højtydende High-Flow-Hydraulik. Dette giver mulighed for at anvende frontmonterede arbejdsredskaber, som har et stort oliebehov (som f.eks. en snefræser).

God serviceadgang. Førerpladsen eller kabinen kan vippe til siden. Dette muliggør en ukompliceret tilgang til motor, hydrauliksystem og elektrisk system. Overvågning og vedligeholdelse af maskinen bliver derved betydeligt lettere. Placeringen af komponenter i det indre af maskinen er blevet optimeret yderligere.

Elektronisk reguleret køredrev – Weidemann ecDrive.

Med det nye elektronisk regulerede køredrev ecDrive (Electronic Controlled Drive) kan maskinen køres og betjenes helt efter behovet. Specifikt til dette formål har Weidemann udviklet fire forskellige køretilstande. Maskinen har standardmæssigt disse to køretilstande:

- **Auto-tilstand:** Sørger for maskinens sædvanlige 100 % ydeevne.
- **Eco-tilstand:** Motorens omdrejningstal sænkes efter opnåelse af den ønskede kørehastighed til 2.200 o/min, så der både er mulighed for at reducere støjniveauet og spare brændstof.

De to yderligere køretilstande er specialudviklet til brug af hydraulisk drevne redskaber eller den optimerede udførelse af Y-læssecyklussen. Hertil kan en af de to følgende køretilstande vælges efter ønske:

- **Arbejdsredskabstilstand:** Denne tilstand understøtter anvendelsen af arbejdsredskaber optimalt. Her indstilles dieselmotorens omdrejningstal med håndspeederen, og kørehastigheden reguleres med gaspedalen eller fartpiloten. Ved hjælp af denne kan hastigheder indstilles meget fint i trin af 0,1 km/h via displayet. Dermed garanteres en konstant fremdrift for redskabet. Hvis belastningen på redskabet bliver for høj (fx ved forskelligt afskåret materiale foran en rydder), reducerer maskinen automatisk hastigheden for at stille den størst mulige ydelse til rådighed for redskabet. Når belastningen er klaret, reguleres der tilbage til den forudindstillede hastighed. Der er tale om en fartpilot-funktion. Hvis man imidlertid vil kunne køre hurtigere fremad eller bagud, kan der når som helst foretages overstyring ved betjening af gaspedalen, og maskinen kan endda bringes til maksimal hastighed.
- **M-Drive-tilstand:** M-Drive-tilstanden er det rigtige valg for den optimale udførelse af Y-læssecykluser: Her indstilles dieselmotorens omdrejningstal med håndspeederen, og kørehastigheden eller styretrykket reguleres med gaspedalen. Inching bliver dermed overflødig, og udførelsen af hurtige Y-læssecykluser understøttes.



Med sine meget rummelige pladsforhold er den nye komfortkabine til 1390-modellen banebrydende inden for Hoftrac®-segmentet. Den er optimeret med henblik på førerens behov, har mange nye funktioner og sørger for sikkert og komfortabelt arbejde:

- 4-søjle-design og panorama-bagrude til optimalt udsyn til alle sider.
- Døre i en eller to dele efter ønske med vindue, der kan vippe, mulighed for spalteventilation.

• Kabineaffjedring med hydrolejer beskytter føreren optimalt mod vibrationer og stød.

• Optimeret indgang med skridsikre trin sørger for sikkerhed ved ind- og udstigning.

• Coming-Home-belysning øger sikkerheden i mørke.

• Nyt interiør: Farveorienteret betjeningskoncept og ergonomisk placeret display sørger for sikkert og komfortabelt arbejde.

• Rat, der kan indstilles i højde og hældning, sørger for ergonomisk arbejde for alle førere.

• Multifunktions-joystick med mange funktioner, som det kendes fra de større hjullæssermodeller.

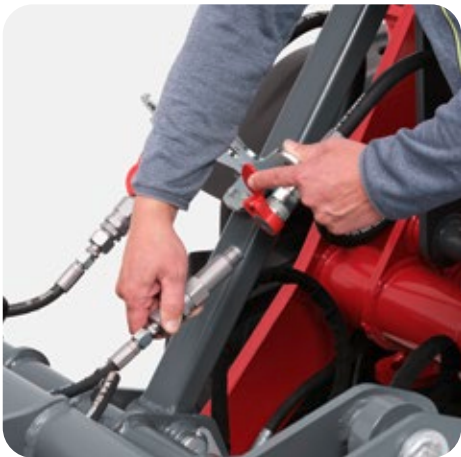
• Varmeapparat og ventilation med optimeret luftcirkulation. Højtydende klimaanlæg som ekstraudstyr.

• Radio, USB-tilslutning, mobiltelefonholder, kopholder og diverse aflægningshylder.





Omfattende belysningspakke.
Belysningen kan tilpasses til forskellige krav: Standardbelysning (halogen), belysning iht. StVZO (halogen eller LED), LED-belysningspakke, arbejdslygter (1.000 eller 2.000 lumen) på førerpladsen eller i kabinen. Derved er det muligt for at arbejde individuelt med maskinen - også i mørke. En god belysning af arbejdsområdet øger arbejdssikkerheden og gør det muligt for føreren at arbejde i længere tid med maskinen uden træthedssymptomer.



Flat-face-hydraulikkoblinger.
De standardmæssigt installerede flat-face-hydraulikkoblinger kan rengøres nemt og giver mindre tilsmudsning i hele hydrauliksystemet. Der opstår knap nok lækage ved tilslutning af hydraulikslangerne, så hænder, maskine, arbejdsredskab og underlag kan forblive rene. Med flat-face-hydraulikkoblingerne kan arbejdsredskaber også kobles under tryk, hvorved der spares tid. Alle koblingstyper er monteret på samme skot og er dermed let tilgængelige.



Den rigtige motor til enhver anvendelse.
Basismotoren til 1390 leverer 18,4 kW / 25 hk. Den store fordel består i, at den opfylder emissionstrin V helt uden efterbehandling af udstødningsgas. Denne motor er også velegnet til brugere, der ikke kræver et stort antal driftstimer af deres maskine. Som ekstraudstyr fås en motor med 33,3 kW / 45 hk eller 40,1 kW / 54,5 hk. Her blev emissionsklasse V realiseret ved indbygningen af et dieselpartikelfilter (DPF) i kombination med en dieseloxiderationskatalysator (DOC). Ved denne teknologi skal der ikke tilsættes urinstofopløsning (DEF). Hele motorenheden leveres inklusive efterbehandling af udstødningsgas fra Yanmar, så alle komponenter er tilpasset perfekt til hinanden. Maskinen regenererer automatisk ved tilsvarende driftstemperatur.



Trykafastning 3. styrekreds.
Hoftrac® 1390 har en særlig funktion til til- og frakobling af hydraulisk drevne arbejdsredskaber: Knappen til trykafastning af 3. styrekreds sidder godt tilgængeligt på læssesystemet. Dermed kan de forskellige redskaber skiftes endnu hurtigere og mere effektivt. Dette fungerer også, når tændingen er slået til, og når motoren går.



Elektrisk parkeringsbremse.
Den nye 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 løsnes parkeringsbremsen automatisk, når maskinen sættes i gang via speederen. Bremsen kan naturligvis også aktiveres eller deaktiveres manuelt ved betjening af kontakten.



Perfekt afstemt kinematik.
Weidemann tilbyder ved alle maskiner en kinematik, der passer til maskinstørrelsen. Standard ved 1390-modellen er P-kinematikken, der imponerer med en nøjagtig parallellføring over hele løfteområdet. Som ekstraudstyr fås desuden en længere version af P-kinematikken, der øger løftehøjden med 20 cm. Desuden fås der som ekstraudstyr 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 parallellføring.



Tekniske data og dimensioner.	
	1390
MOTORDATA	Yanmar
Motorproducent	3TNV80FT
Motorstype	3
Cylinder	18,4 / 25
Motoreffekt maks. kW/hk	2.600
Ved maksimalt omdrejningstal o/min	1.226
Cylindervolumen cm³	V
Emissionsklasse	-
Efterbehandling af udstødningsgas	
MOTORDATA EKSTRA	Yanmar
Motorproducent	3TNV86CHT
Motorstype	3
Cylinder	33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Motoreffekt maks. kW/hk	2.600
Ved maksimalt omdrejningstal o/min	1.568
Cylindervolumen cm³	V
Emissionsklasse	DOC/DPF
Efterbehandling af udstødningsgas	
VÆGT	3.000
Driftsvægt (standard) kg	1.610 - 2.100
Tiplast med skovl, maskine lige kg	1.340 - 1.790
Tiplast med skovl, maskine vinklet kg	1.560 - 1.950
Tiplast med pallegaffel, maskine lige kg	1.310 - 1.680
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet kg	
KØRETØJSDATA	0 - 20 (30)
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	50
Brændstof tankindhold l	30
Hydraulikolie tankindhold l	
HYDRAULIKANLÆG	380 (450)
Kørehydraulik – arbejdstryk bar (ekstraudstyr)	41,6 (49,5 - 84)
Arbejdshydraulik kapacitet l/min (ekstraudstyr)	210
Arbejdshydraulik arbejdsdruk bar	
DIMENSIONER	10.0/75-15.3 AS ET40
Standarddæk	4.470 - 4.820
Samlet længde inkl. skov mm	2.320 - 2.340
Højde mm	3.004 - 3.200
Maks. højde skovlomdrejningspunkt mm	1.124
Samlet bredde mm	1.520 - 1.810
Indvendig radius mm	



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann produktsortiment.



De multifunktionelle Hoftrac-maskiner®.
Kraftfulde hjælpere til enhver arbejdstype. Vores innovation: den fuldelektriske 1160 eHoftrac®.



Den kraftfulde hjullæsser.
Efter ønske med læssearm eller teleskoparm.



Den kompakte teleskoplæsser.
Højt til vejrs med optimal stabilitet.



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



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

Weidemann GmbH

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