

1390



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.
Multifunkční Hoftrac® 1390.

Úspěšný model postupuje do dalšího kola!

Díky řadě 13 je Weidemann již mnoho let úspěšný na trhu v oblastech zemědělství a chovatelství koní, obcí a podnikání/ průmyslu. Tyto model jsme neustále přepracovávali a vyústilo to naposledy do typu 1390 s vysloveně vysokou různorodostí konfigurací, které jsme u nového modelu ještě více rozpracovali ve prospěch mnohostranného použití. Nyní tento úspěšný model zaznamenal oživení díky přestavbě motoru na emisní normu V a byl zásadně přestavěn. Nový Hoftrac® 1390 lze v jeho výkonnosti, která se týká například motorizace, náprav a hydraulického výkonu, velmi dobře přizpůsobit příslušným pracovním úkolům. S našim novým elektronicky regulovaným jízdním pohonem ecDrive zažijete nové možnosti použití a zcela nový pocit z jízdy. V této velikostní třídě je nyní jedinečná velmi dobrá prostornost místa řidiče a kabiny. Těšte se na zcela nové typy, díky kterým prostě budete ještě produktivnější!

Všestrannost ve výbavě. Stroje Weidemann Hoftrac® mají bohaté sériové vybavení. Navíc můžete podle účelu použití a svých preferencí individuálně konfigurovat například motor, pohon, hydrauliku nebo pneumatiky. Váš Weidemann je vždy na míru.

Provoz přívěsu. Typ 1390 může díky volitelnému závěsnému zařízení táhnout přívěs až do celkové hmotnosti 3,5 t. K dispozici je automatické závěsné zařízení nebo s kulovou hlavou K50. Možnost tažení přívěsu rozšiřuje spektrum nasazení stroje a nabízí při nasazení vyšší flexibilitu, protože není zapotřebí žádné dodatečné vozidlo.

Vyberte si své místo řidiče. K dispozici je pevná střecha řidiče, sklápěcí střecha řidiče eps a kabina. Výběr správného místa řidiče umožňuje maximální flexibilitu pro různá využití a rámcové podmínky.

Víceúčelový stroj pro různé využití. Je jedno, zda jde o nakládku, stohování, posun materiálu, otáčení, sekání nebo přepravu: Díky ohromnému množství různých nástavbových zařízení se váš Weidemann stane univerzálně použitelným víceúčelovým strojem.

Výkonná hydraulika. Typ 1390 může být volitelně vybaven vysoce výkonnou hydraulikou High-Flow. To umožňuje provoz čelních přídatných zařízení, která mají vyšší potřebu oleje (jako je např. sněhová fréza).

Dobrá servisní dostupnost. Místo řidiče popř. kabina se dá sklopit na stranu. Vyklápěcí kabina umožňuje nekomplikovaný přístup k motoru, hydraulickému a elektrickému systému. Kontrola a údržba stroje se tím výrazně usnadnila. Uspořádání komponentů uvnitř stroje bylo ještě více optimalizováno.

Elektronicky regulovaný pohon - Weidemann ecDrive.

S novým elektronicky regulovaným pohonem ecDrive (Electronic Controlled Drive) lze stroj řídit a používat zcela podle potřeb. Pro tento účel Weidemann implementoval čtyři různé jízdní režimy. Sériově se používají oba následující jízdní režimy:

- **Automatický režim:** Zajišťuje obvyklý 100 % výkon stroje.
- **Režim Eco:** Otáčky motoru se po dosažení požadované rychlosti vozidla snižují na 2 200 ot/min, což umožní snížit hluk a šetřit palivem.

Oba další jízdní režimy jsou speciálně projektovány pro použití hydraulicky poháněných přídatných zařízení, respektive optimální provedeny nakládkového cyklu Y. Přitom si můžete zvolit jeden z následujících dvou jízdních režimů:

- **Režim přídatných zařízení:** Tento režim dokonale podporuje používání přídatných zařízení. Tady nastavíte rychlost dieselového motoru pomocí ručního plynu a regulujete rychlost jízdy pomocí plynového pedálu nebo tempomatu. S jejich pomocí lze rychlost nastavit přes displej velmi přesně ve stupních od 0,10 km/hod. To garantuje konstantní posun pro přídatné zařízení. Pokud bude zátěž přídatného zařízení příliš velká (např. různé řezivo před mulčovačem), stroj automaticky sníží rychlost, aby přídatnému zařízení ponechal k dispozici co nejvyšší výkon. Je-li břemeno odstraněno, je stroj přepnut zpět na přednastavenou rychlost. Jedná se přitom o funkci tempomatu. Pokud však chcete zrychlit jízdu nebo couvání, můžete pedál nohou kdykoli sešlápnout a stroj dokonce uvést na maximální rychlost.
- **Režim M-Drive:** Tento režim představuje správnou volbu pro optimální provádění nakládkových cyklů Y. Zde nastavíte rychlost dieselového motoru pomocí ručního plynu a regulujete rychlost jízdy, resp. řídicí tlak, pomocí plynového pedálu. Tím se stane nadbytečné krokování a podpoří se rychlé provedení nakládkových cyklů v ose Y.



Díky své nabídce rozsáhlého místa udává nová pohodlná kabina typu 1390 směr v segmentu Hoftrac®. Byly optimalizovány pro potřeby řidiče, nabízí spoustu nových funkcí a umožňuje bezpečnou a pohodlnou práci:

- 4-sloupkový design a panoramatické zadní sklo pro nejlepší výhled do všech stran.
- Volitelně jednoduché nebo dvojdielné dveře s nastavitelnými okny, možnost šterbinového větrání.

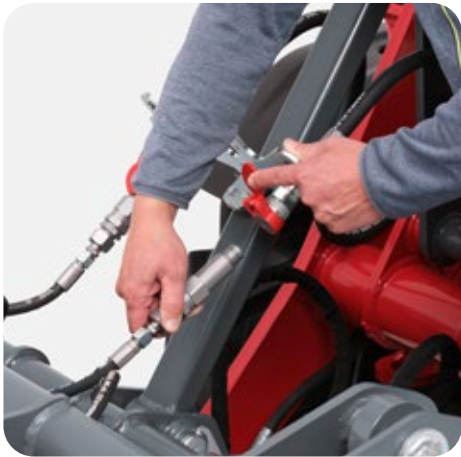
- Odpružení kabiny s hydraulickými ložisky chrání řidiče optimálně před vibracemi a rázy.
- Optimalizovaný nástup s protiskluzovými schůdky se postarají o bezpečnost při nastupování a vystupování
- Osvětlení při návratu domů zvyšuje bezpečnost ve tmě.
- Nový interiér: Barevně orientovaná koncepce obsluhy a ergonomicky uspořádaný displej umožňují bezpečnou a pohodlnou práci.

- Volant s nastavitelnou výškou a sklonem umožňuje ergonomickou práci každému řidiči.
- Multifunkční joystick s mnoha funkcemi, známý z větších kolových nakladačů.
- Vytápění a větrání s optimalizovanou cirkulací vzduchu. Volitelně: výkonná klimatizace
- Rádio, USB přípojka, držák na mobil, držák nápojů a různé odkládací plochy.





Rozsáhlý osvětlovací balíček.
Osvětlení může být uzpůsobeno různým požadavkům: Standardní osvětlení (halogen), osvětlení podle StVZO (halogen nebo LED), LED osvětlovací balíček pracovních reflektorů (1 000 nebo 2 000 Lumen) na místě řidiče popř. v kabině. To umožňuje individuálně uzpůsobenou práci se strojem i ve tmě. Dobré osvětlení pracovní oblasti zvyšuje bezpečnost práce a umožňuje řidiči pracovat bez únavy i delší dobu.



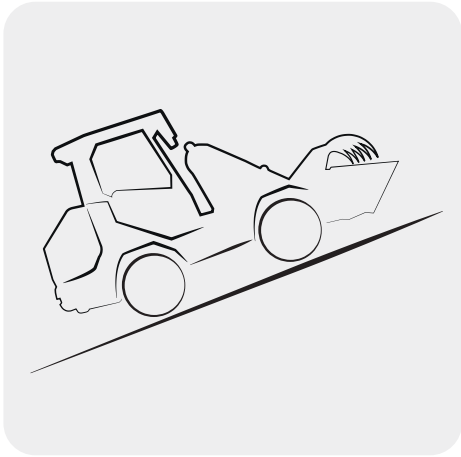
Hydraulické spojky Flat-Face.
Sériově zabudované hydraulické spojky Flat-Face lze snadno čistit a starají se o menší znečištění v celém hydraulickém systému. Při připojení hydraulických hadic zřídka dochází k prosakům, takže ruce, stroj, přídavné zařízení a podklad zůstanou čisté. Pomocí hydraulických spojek Flat-Face mohou být přídavná zařízení propojena i pod tlakem, což přináší úsporu času. Všechny typy závěsů jsou montovány na stejnou přepážku a jsou tak snadno přístupné.



Správný motor pro váš účel používání.
Základní motor nakladače 1390 nabízí 18,4 kW / 25 PS. Jeho velká výhoda spočívá v tom, že odpovídá stupni V pro výfukové plyny, a tím odpadá nutnost zpracování výfukových plynů. Tato motorizace je tedy velmi vhodná pro uživatele, kteří po svém stroji požadují spíše kratší provozní dobu. Volitelně je k dispozici motor s 33,3 kW / 45 PS oder 40,1 kW / 54,5 PS. Stupeň V pro výfukové plyny byl zde dosažen namontováním filtru naftových částic (DPF) v kombinaci s oxidačním katalyzátorem (DOC). Při použití této technologie není nutný přívod roztoku močoviny (DEF). Celá motorová jednotka se dodává včetně likvidací výfukových plynů od Yanmaru, takže veškeré komponenty jsou skvěle vzájemně uzpůsobeny. Stroj se při odpovídající provozní teplotě automaticky regeneruje.



Uvolnění tlaku z 3. hydraulického okruhu.
Při připojení a odpojení hydraulicky poháněných přídavných zařízení nabízí Hoftrac® 1390 jednu zvláštnost: Tlačítko pro vypuštění tlaku z 3. hydraulického okruhu je dobře přístupné na nakládacích zařízeních. Různá přídavná zařízení tak lze vyměňovat ještě rychleji a efektivněji. To funguje dokonce také při zapnutém zapalování, resp. i tehdy, běží-li motor.



Elektrická parkovací brzda.
Nová elektrická parkovací brzda obsahuje funkci auto hold i funkci hill hold. Brzda automaticky sepne, pokud je stroj v klidu, směr jízdy na neutrálu nebo když řidič opustí sedadlo. Analogicky se parkovací brzda automaticky deaktivuje, pokud řidič plynovým pedálem uvede stroj do chodu. Samozřejmě lze také brzdu aktivovat a deaktivovat ručně použitím ovladače.



Dokonale sladěná kinematika.
Weidemann nabízí u všech strojů kinematiku vhodnou pro velikost stroje. Standardní je u 1390 P-kinematika, která přesvědčí přesným paralelním vedením po celém rozsahu zdvihu. Nadto je volitelně k dispozici verze delšího provedení P-kinematiky, která navyšuje výšku zdvihu o 20 cm. Kromě toho je volitelně k dispozici i P-Z-kinematika, kombinace P-kinematiky a Z-kinematiky. Umožňuje dosáhnout významné zdvihací a trhačí síly a přitom má současně jemné paralelní vedení.



Technické údaje a rozměry.	
DATA MOTORU	1390
Výrobce motoru	Yanmar
Typ motoru	3TNV80FT
Válce	3
Výkon motoru max. kW/PS	18,4 / 25
Při max. otáčkách ot./min	2 600
Zdvihový objem cm³	1 226
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	-
ÚDAJE O MOTORU VOLITELNĚ	
Výrobce motoru	Yanmar
Typ motoru	3TNV86CHT
Válce	3
Výkon motoru max. kW/PS	33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Při max. otáčkách ot./min	2 600
Zdvihový objem cm³	1 568
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC / DPF
HMOTNOSTI	
Provozní hmotnost (standard) kg	3 000
Překlopné zařízení se lžící - stroj přímo kg	1 610 - 2 100
Překlopné zařízení se lžící - stroj ohnutý kg	1 340 - 1 790
Překlopné zařízení s paletovými vidlemi - stroj přímo kg	1 560 - 1 950
Překlopné zařízení s paletovými vidlemi - stroj ohnutý kg	1 310 - 1 680
ÚDAJE O VOZIDLE	
Rychlost jejezdu (volitelně) km/h	0 - 20 (30)
Objem palivové nádrže l	50
Objem nádrže na hydraulický olej l	30
HYDRAULICKÉ ZAŘÍZENÍ	
Jízdní hydraulika – pracovní tlak (volitelně) barů	380 (450)
Dopravované množství pracovní hydrauliky l/min (volitelně)	41,6 (49,5 - 84)
Pracovní tlak pracovní hydrauliky bar	210
ROZMĚRY	
Standardní pneumatiky	10.0/75-15.3 AS ET40
Celková délka vč. lžice mm	4 470 - 4 820
Výška mm	2 320 - 2 340
Max. výška otočného bodu lopaty mm	3 004 - 3 200
Celková šířka mm	1 124
Vnitřní poloměr mm	1 520 - 1 810



WEIDEMANN

designed for work

Nabídka produktů Weidemann.



Multifunkční nakladače Hoftrac®.

Výkonní pomocníci pro každé využití.
Naše inovace: plně elektricky poháněný nakladač 1160 eHoftrac®.



Výkonné kolové nakladače.

Volitelně s nakládacím nebo teleskopickým ramenem.



Kompaktní teleskopické nakladače.

Vzhůru do výšin s optimální stabilitou.



Přídavná zařízení a obutí.

Z vašeho nakladače Weidemann se stane víceúčelový stroj! Pro každou úlohu optimální přídavné zařízení a vhodné obutí.



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

Weidemann GmbH

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