

1390



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

Hoftrac® 1390 multifuncțional.

Un model de succes trece la nivelul următor!

Cu seria 13, Weidemann se află de mulți ani pe piață, cu succes în domeniile agriculturii și sectorului cailor, al municipalităților și al afacerilor/industriei. Modelele au fost transformate permanent și au dus în final la modelul 1380, cu o varietate extrem de mare de configurații, pe care le-am dezvoltat în continuare la noile modele, în beneficiul diversității de utilizare.

Modelul de succes a cunoscut acum o relansare datorită schimbării motorului pe standardul de emisii V și a fost transformat considerabil. Noul Hoftrac® 1390 se poate adapta foarte bine ca și performanță la sarcinile de lucru corespunzătoare, în ceea ce privește, de exemplu, motorizarea, axele și puterea hidraulică. Cu noul nostru sistem de propulsie reglat electronic ecDrive, experimentați noi posibilități de utilizare și o senzație de conducere complet nouă. În această clasă de mărime, oferta de spațiu a poziției operatorului și cabinei este unică.

Bucurați-vă de un model complet nou, care vă va face pur și simplu mai productiv!

Varietate a echipărilor. Utilajele Weidemann Hoftrac® dispun de o echipare de serie complexă. Mai mult, puteți configura individual, în funcție de destinația de utilizare și de preferințe, de ex. motorul, sistemul de acționare, sistemul hidraulic sau anvelopele. Va exista întotdeauna un Weidemann pe măsura nevoilor dumneavoastră.

Funcționare cu remorcă. Datorită cuplajului opțional pentru remorcă, utilajul 1390 poate trage o remorcă cu o greutate totală de până la 3,5 t. Aveți la dispoziție un cuplaj de remorcare automat sau unul cu cap sferic K50. Posibilitatea de a trage o remorcă lărgeste spectrul de întrebuințare a utilajului și oferă mai multă flexibilitate în utilizare, deoarece nu mai este necesar un autovehicul suplimentar.

Selectați poziția operatorului. Aveți la dispoziție un acoperiș de poziției fix al operatorului, acoperișul de protecție rabatabil al operatorului eps și o cabină. Selectarea poziției corecte a operatorului facilitează o flexibilitate maximă pentru diverse utilizări și condiții cadru.

Un utilaj versatil pentru numeroase utilizări. Indiferent dacă încărcăți, stivuiți, împingeți material, măturați, cosiți sau transportați: Datorită varietății enorme de echipamente atașabile, utilajul Weidemann devine un utilaj versatil, cu utilizare universală.

Sistem hidraulic puternic. Utilajul 1390 poate fi echipat opțional cu un sistem hidraulic de mare putere High-Flow. Aceasta face posibilă operarea echipamentelor atașabile frontale care necesită mult ulei (cum ar fi, de ex o freză de zăpadă).

Acces bun la service. Poziția operatorului, respectiv cabina pot fi basculate în lateral. Acest lucru facilitează accesul simplu la motor, sistemul hidraulic și electric. Astfel, controlul și întreținerea utilajului sunt simplificate semnificativ. A fost optimizată și mai mult disponerea componentelor în interiorul utilajului.

Sistem de propulsie reglat electronic – Weidemann ecDrive.

Cu noul sistem de propulsie controlat electronic ecDrive (Electronic Controlled Drive), utilajul poate fi condus și utilizat exclusiv în funcție de necesitate. Special pentru acest scop, Weidemann a implementat patru moduri de deplasare diferite. În producția de serie sunt incluse următoarele două moduri de deplasare:

- **Modul Auto:** Asigură performanța obișnuită de 100% a utilajului.
 - **Modul Eco:** Turația motorului este redusă la 2.200 rpm odată ce s-a atins viteza de deplasare dorită, astfel fiind posibile atât o reducere a zgomotului cât și o economie de combustibil.
- Celelalte două moduri de deplasare sunt concepute special pentru utilizarea de echipamente atașabile cu acționare hidraulică, respectiv pentru efectuarea optimizată a ciclului de încărcare Y. Pentru aceasta poate fi selectat opțional unul din următoarele două moduri de deplasare:
- **Modul echipamente atașabile:** Acest mod sprijină perfect utilizarea echipamentelor atașabile. Astfel se reglează prin turația motorului diesel cu accelerația manuală și se controlează viteza de deplasare cu pedala de accelerație sau cu tempomatul. Cu ajutorul acestora, vitezele se pot regla foarte precis de la ecran, în trepte de 0,10 km/h. Se garantează astfel un avans uniform pentru echipamentul atașabil. Dacă sarcina de la echipamentul atașabil devine prea mare (diferite materiale tăiate în fața unui echipament de împrăștiere a materialelor vegetale), utilajul reduce automat viteza, pentru a pune la dispoziția echipamentului atașabil cea mai mare putere posibilă. Odată ce sarcina a fost înlăturată, se revine la viteza reglată anterior. Aceasta este o funcție tempomat. Dacă se dorește însă executarea mai rapidă a mișcărilor de deplasare sau de deplasare cu spatele, aceasta se poate supracontrola oricând prin apăsarea pedalei de accelerație, iar utilajul poate fi adus chiar și la viteza maximă.
 - **Modul M-drive:** Modul M-Drive este alegerea corectă pentru efectuarea optimă a ciclurilor de încărcare Y. Prin aceasta se ajustează turația motorului diesel cu accelerația manuală și viteza de deplasare sau presiunea de comandă se controlează cu pedala de accelerație. Deplasarea lentă nu mai este astfel necesară iar realizarea de cicluri de încărcare Y rapide este susținută.



Cu oferta sa foarte mare de spațiu, noua cabină confortabilă a utilajului 1390 este crucială în segmentul Hoftrac® . Ea a fost optimizată după necesitățile operatorului, oferă multe caracteristici noi și facilitează un mod de lucru sigur și confortabil:

- Concepția cu 4 coloane și lunetă panoramică pentru cea mai bună vizibilitate de jur-împrejur.
- Uși dintr-o singură bucată sau din două bucăți, la alegere, cu ferestre reglabile, este posibilă aerisirea prin fante.

- Suspensia cabinei cu lagăre hidraulice protejează optim operatorul de vibrații și lovituri.
- Scara de urcare optimizată cu trepte care nu alunecă are grijă de siguranța la urcare și coborâre.

- Iluminarea Coming-Home mărește siguranța pe întuneric.
- Interior nou: Concept de operare orientat spre culoare și display dispus ergonomic facilitează modul de lucru sigur și confortabil.

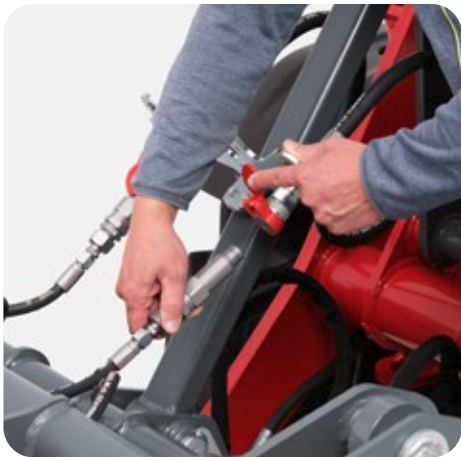
- Volan reglabil în înălțime și înclinație facilitează modul de lucru sigur și ergonomic pentru fiecare operator.
- Joystick multifuncțional cu multe funcții, cunoscut de la încărcătoarele frontale mari.
- Încălzire și ventilație cu circulație optimizată a aerului. Opțional: instalație de climatizare de mare putere.
- Radio, conexiune USB, suport pentru telefon mobil, suport de băuturi și diverse compartimente de depozitare.





Pachet de iluminare extins.

Iluminarea poate fi adaptată la diverse cerințe: Iluminare standard (halogen), iluminare conform StVZO (halogen sau LED), pachet de iluminare cu LED pentru faruri de lucru (1.000 sau 2.000 lumeni) la poziția operatorului, respectiv cabină. Aceasta facilitează un lucru cu utilajul adaptat individual, chiar și pe întuneric. O iluminare bună a zonei de lucru mărește siguranța muncii și permite operatorului să lucreze mai mult timp cu utilajul fără să obosească.



Cuplajele hidraulice Flat-Face.

Cuplajele hidraulice Flat-Face montate în producția de serie, pot fi curățate simplu și au grijă să existe mai puțină mizerie în întregul sistem hidraulic. La cuplarea furtunurilor hidraulice apar puține scurgeri, așa că mâinile, utilajul, echipamentul atașabil și solul rămân curate. Cu cuplajele hidraulice Flat-Face, echipamentele atașabile pot fi cuplate chiar și sub presiune, ceea ce aduce o economie de timp. Toate tipurile de cuplaje sunt montate la același compartiment, fiind astfel ușor accesibile.

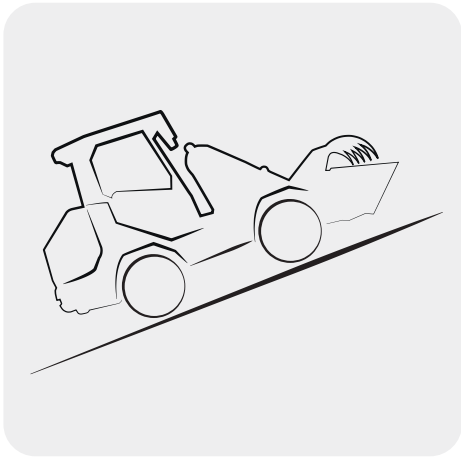


Motorul ideal pentru scopul dvs. de utilizare.

Cel mai mic motor al utilajului 1390 livrează o putere de 18,4 kW / 25 CP. Marele avantaj constă în faptul că acesta corespunde standardului de emisii V și astfel funcționează fără niciun sistem de post-tratare a gazelor de eșapament. Această motorizare se potrivește bine utilizatorilor care au nevoie de un număr mai degrabă redus de ore de exploatare pentru utilajul lor. Este disponibil opțional un motor cu o putere de 33,3 kW / 45 CP sau 40,1 kW / 54,5 CP. Standardul de emisii V este transpus prin instalarea unui filtru de particule diesel (DPF) în combinație cu un catalizator de oxidare diesel (DOC). La această tehnologie nu este nevoie de adăugarea de soluție de uree (DEF). Întreaga unitate a motorului vine inclusiv cu post-tratarea gazelor de eșapament de la Yanmar, astfel că toate componentele sunt perfect compatibile între ele. Utilajul regenerează automat la temperatura de funcționare corespunzătoare.



Degajarea presiunii la al 3-lea circuit de comandă. Pentru cuplarea și decuplarea accesoriilor acționate hidraulic, Hoftrac® 1390 oferă o particularitate: Butonul pentru degajarea presiunii la al 3-lea circuit de comandă are o poziție ușor accesibilă la instalația de încărcare. Astfel, diferitele echipamente atașabile se pot schimba mai rapid și mai eficient. Aceasta funcționează chiar cu contactul cuplat, respectiv cu motorul pornit.



Frâna de mână electrică.

Noua frână de mână electrică oferă atât o funcție de auto-hold cât și funcția Hill-Hold. Frâna se cuplează automat atunci când utilajul este oprit, direcția de deplasare este pusă pe neutru sau operatorul părăsește scaunul. În mod similar, frâna de mână este eliberată automat când utilajul este pus în mișcare prin pedala de accelerație. Frâna poate fi bineînțeles activată, respectiv dezactivată și manual, prin acționarea comutatorului.



Sistem cinematic perfect adaptat.

Weidemann oferă la toate utilajele sistemul cinematic potrivit pentru mărimea utilajului. Ca standard la 1390 este sistemul cinematic P, care convinge printr-o ghidare paralelă exactă pe între-gul traseu al cursei. În plus, este disponibil opțional o versiune cu execuție mai lungă a sistemului cinematic P, care crește înălțimea de ridicare cu 20 cm. De asemenea, este disponibil opțional și un sistem cinematic P-Z, o combinație din sistemul cinematic P și sistemul cinematic Z. El facilitează o forță de ridicare și de rupere semnificativă și de aceea are o ghidare paralelă fin adaptată.



Date tehnice și dimensiuni.	
	1390
DATELE MOTORULUI	Yanmar
Producător motor	3TNV80FT
Tipul motorului	3
Cilindri	18,4 / 25
Puterea motorului max. kW/CP	2.600
La turația max. rot./min	1.226
Capacitatea cilindrică cm³	V
Standardul de emisii	-
Post-tratarea gazelor de evacuare	
DATELE MOTORULUI OPȚIONAL	Yanmar
Producător motor	3TNV86CHT
Tipul motorului	3
Cilindri	33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Puterea motorului max. kW/CP	2.600
La turația max. rot./min	1.568
Capacitatea cilindrică cm³	V
Standardul de emisii	DOC/DPF
Post-tratarea gazelor de evacuare	
GREUTĂȚI	3.000
Greutatea operațională (standard) kg	1.610 / 2.100
Sarcină de răsturnare cu cupă - utilaj drept kg	1.340 / 1.790
Sarcină de răsturnare cu cupă - utilaj înclinat kg	1.560 / 1.950
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept kg	1.310 / 1.680
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj înclinat kg	
DATELE VEHICULULUI	0 - 20 (30)
Viteza de deplasare (opțional) km/h	50
Capacitate rezervor l	30
Capacitate rezervor ulei hidraulic l	
INSTALAȚIA HIDRAULICĂ	380 (450)
Presiune de lucru la sistemul hidraulic de deplasare bar (opțional)	41,6 (49,5 - 84)
Cantitatea transportată la sistemul hidraulic de deplasare l/min (opțional)	210
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru bari	
DIMENSIUNI	10.0/75-15,3 AS ET40
Anvelope standard	4.470 / 4.820
Lungime totală cu cupă mm	2.320 / 2.340
Înălțime mm	3.004 / 3.200
Înălțimea max. a punctului de rotație al cupei mm	1.124
Lățimea totală mm	1.520 / 1.810
Raza interioară mm	



WEIDEMANN

designed for work

Gama de produse Weidemann.



Hoftracs® multifuncționale.

Ajutoare puternice pentru fiecare scop de utilizare. Inovația noastră: utilajul acționat complet electric 1160 eHoftrac®.



Încărcătoarele frontale puternice.

În mod opțional, cu culisă de încărcare sau braț telescopic.



Încărcătoarele telescopice compacte.

Stabilitate optimă și înălțime de ridicare mare.



Accesorii de lucru și anvelope.

Utilajul Weidemann devine un utilaj multifuncțional! Accesorii de lucru optime și anvelope potrivite pentru orice sarcină de lucru.



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

Weidemann GmbH

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