

1390



WEIDEMANN
designed for work



Next Generation.

Wielofunkcyjna Ładowarka Hoftrac® 1390.

Udany model wchodzi do następnej rundy!

Dzięki serii 13 Weidemann od wielu lat odnosi sukcesy w sektorze rolniczym, jeździeckim, komunalnym i handlowo-przemysłowym. Modele były przez nas stale udoskonalane, a prace zaowocowały ostatnio modelem 1380 o niezwykle wysokiej różnorodności konfiguracji, który dodatkowo rozbudowaliśmy w nowym modelu na korzyść rozmaitych zastosowań. Udany model został teraz ponownie wprowadzony na rynek ze względu na konwersję silnika na normę emisji spalin etapu V i został gruntownie zmodyfikowany. Wydajność nowego urządzenia Hoftrac® 1390 można bardzo dobrze dostosować do konkretnych prac na przykład w zakresie silnika, osi i mocy hydrauliki. Z naszym nowym sterowanym elektronicznie napędem jezdny ecDrive doświadczą Państwo nowych możliwości zastosowań i całkiem nowego przeżycia podczas jazdy. Wyjątkowa w tej klasie wielkości jest teraz bardzo dobra przestrzeń oferowana przez stanowisko operatora i kabinę. Skorzystajcie Państwo z całkowicie nowych typów, które sprawiają, że będziecie jeszcze bardziej produktywni!

Różnorodność wyposażenia. Ładowarki Hoftrac® marki Weidemann mają kompleksowe wyposażenie standardowe. Poza tym zależnie od zastosowania i preferencji można indywidualnie skonfigurować elementy, takie jak silnik, napęd, hydraulika czy ogumienie. To zawsze jest Państwa Weidemann przygotowany na miarę.

Praca z przyczepą. Model 1390 może pociągnąć dzięki automatycznemu sprzęgowi przyczepę do 3,5 t ciężaru całkowitego. Do dyspozycji stoi sprzęg automatyczny lub z głowicą kulową K50. Możliwość pociągnięcia przyczepy poszerza spektrum zastosowań maszyny i oferuje więcej elastyczności podczas pracy, ponieważ nie jest potrzebny dodatkowy ciągnik.

Możliwość wyboru stanowiska operatora. Do dyspozycji stoją stały bezpieczny dach, składany bezpieczny dach eps i kabina. Wybór odpowiedniego stanowiska operatora pozwala przystosować maszynę do konkretnych warunków pracy.

Uniwersalne narzędzie do wielu zastosowań. Niezależnie od tego, czy będzie to ładowanie, układanie, przesuwania materiału, zmiatanie, koszenie, czy transportowanie: dzięki ogromnej liczbie różnego osprzętu dodatkowego ładowarka Weidemann staje się prawdziwie uniwersalnym wielofunkcyjnym narzędziem.

Wysokowydajna hydraulika. Model 1390 można wyposażić w wysokowydajną hydraulikę High-Flow. Umożliwia to obsługę przedniego osprzętu, który ma wysokie zapotrzebowanie na olej (jak np. wirnikowy pług śnieżny).

Dobry dostęp serwisowy. Stanowisko operatora lub kabinę można przechylić na bok. Umożliwia to łatwy dostęp do silnika, systemu hydraulicznego i układu elektrycznego. Dzięki temu kontrola i konserwacja maszyny są znacznie łatwiejsze. Rozmieszczenie elementów wewnątrz maszyny zostało jeszcze bardziej zoptymalizowane.

Napęd jezdny sterowany elektronicznie – Weidemann ecDrive.

Dzięki nowemu, sterowanemu elektronicznie napędowi jezdnyemu ecDrive (Electronic Controlled Drive) maszynę można napędzać i użytkować całkowicie zgodnie z wymaganiami. Specjalnie w tym celu firma Weidemann wdrożyła cztery różne rodzaje jazdy. Seryjnie otrzymają Państwo obydwa poniższe tryby jazdy:

- **Tryb automatyczny:** dba o uzyskanie zwyczajowe 100% mocy.
- **Tryb Eco:** po osiągnięciu żądanej prędkości jazdy prędkość obrotowa silnika jest redukowana do 2 200 obr./min, co pozwala zarówno na zmniejszenie hałasu, jak i oszczędność paliwa.

Dwa pozostałe tryby jazdy są specjalnie przeznaczone do użycia osprzętu dodatkowego obsługiwanego hydraulicznie lub do optymalnego wykonania cyklu ładowania Y. Opcjonalnie można wybrać jeden z dwóch następujących trybów jazdy:

- **Tryb osprzętu dodatkowego:** niniejszy tryb wspiera idealnie zastosowanie osprzętu. Tutaj prędkość obrotowa silnika wysokoprężnego jest regulowana gazem ręcznym, a prędkość jazdy jest regulowana pedałem gazu lub tempomatem. Za jego pomocą można bardzo precyzyjnie ustawić prędkość stopniowo co 0,10 km/h za pomocą wyświetlacza. Gwarantuje to stały posuw osprzętu dodatkowego. Jeśli obciążenie osprzętu dodatkowego jest za duże (np. różne materiał cięty przed mulczem), maszyna automatycznie zmniejsza prędkość, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność. Po usunięciu obciążenia maszyna wraca do zadanej prędkości. Chodzi przy tym o funkcję tempomatu. Chcąc jednak szybciej wykonywać ruchy jazdy do przodu lub cofania, można w każdej chwili przesterować maszynę za pomocą pedału nożnego, a nawet doprowadzić ją do prędkości maksymalnej.
- **Tryb M-Drive:** niniejszy tryb jest właściwym wyborem dla optymalnej realizacji cykli ładowania Y. prędkość obrotową silnika wysokoprężnego ustawia się przy tym za pomocą gazu ręcznego, a prędkość jazdy lub ciśnienie sterujące pedałem nożnym. Eliminuje to konieczność hamowania impulsowego i wspomaga wykonywanie szybkich cykli ładowania Y.



Nowa komfortowa kabina modelu 1390 z bardzo dużą przestrzenią jest wyznacznikiem trendów w segmencie Hoftrac®. Została ona zoptymalizowana pod kątem potrzeb kierowcy, oferuje wiele nowych funkcji i umożliwia bezpieczną i komfortową pracę:

- 4-słupkowa konstrukcja i panoramiczna szyba tylna zapewniają najlepszą widoczność wokół.
- Opcjonalnie jedno- lub dwuczęściowe drzwi z uchylanym oknem, możliwa wentylacja szczelinowa.

- Zawieszenie kabiny z łożyskami hydraulicznymi chroni kierowcę przed wibracjami i wstrząsami.
- Zoptymalizowane wejście z antypoślizgowymi stopniami zapewnia bezpieczeństwo przy wsiadaniu i wysiadaniu

- Oświetlenie Coming-Home zwiększa bezpieczeństwo w ciemności.
- Nowe wnętrze: kolorystyczna koncepcja obsługi i ergonomicznie rozmieszczony wyświetlacz umożliwiają bezpieczną i wygodną pracę.

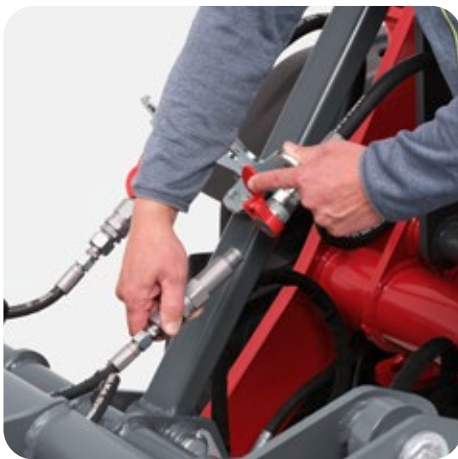
- Koło kierownicy z regulacją wysokości i nachylenia umożliwia ergonomiczną pracę każdemu operatorowi.
- Wielofunkcyjny joystick z wieloma funkcjami, znany z dużych ładowarek kołowych.
- Ogrzewanie i wentylacja ze zoptymalizowaną cyrkulacją powietrza. Opcjonalnie: wydajna klimatyzacja.
- Radio, złącze USB, uchwyt na telefon, uchwyt na napoje i różne schowki.





Wszechstronny pakiet oświetlenia.

Oświetlenie można dostosować do najróżniejszych wymagań: Standardowe oświetlenie (halogen), oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym StVZO (halogen lub LED), pakiet oświetleniowy LED reflektorów roboczych (1 000 lub 2 000 lumenów) na stanowisku operatora lub w kabinie. Umożliwia to indywidualnie dostosowaną pracę z maszyną również w ciemności. Dobre oświetlenie obszaru roboczego zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala kierowcy na dłuższą pracę z maszyną bez zmęczenia.



Złącza hydrauliczne Flat-Face.

Seryjnie zamontowana złącza hydrauliczne Flat-Face można łatwo wyczyścić i dbają one o mniejsze zanieczyszczenie całego systemu hydraulicznego. Podczas podłączania przyłączy hydraulicznych nie dochodzi do żadnego wycieku, dzięki czemu ręce, maszyna, osprzęt dodatkowy i podłoże pozostają czyste. Ze złączami hydraulicznymi Flat-Face osprzęt dodatkowy można podłączyć również pod ciśnieniem, co zapewnia oszczędność czasu. Wszystkie typy złączy są montowane w ten sam sposób, dzięki czemu są dostępne w prosty sposób.



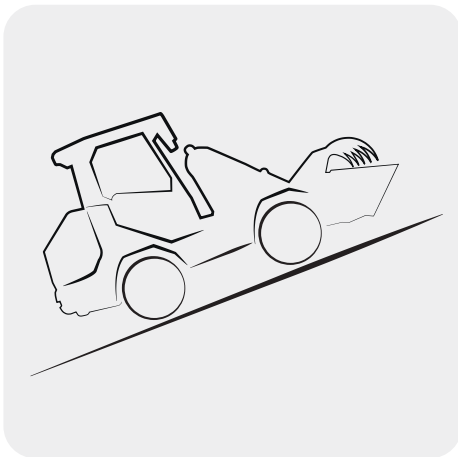
Odpowiedni silnik do każdego celu

zastosowania. Silnik podstawowy modelu 1390 zapewnia moc 18,4 kW / 25 KM. Dużą zaletą jest to, że spełnia on normę emisji spalin etapu V, a przy tym wymaga żadnego dodatkowego układu przetwarzania spalin. Silnik ten jest między innymi odpowiedni dla użytkowników, którzy żądają od swojej maszyny mniejszej liczby godzin pracy. Opcjonalnie dostępny jest silnik o mocy 33,3 kW / 45 KM lub 40,1 kW / 54,5 KM. Tutaj norma emisji spalin etapu V została wdrożona poprzez zainstalowanie filtra cząstek stałych silnika wysokoprężnego (DPF) w połączeniu z katalizatorem oksydacyjnym (DOC). Niniejsza technologia nie wymaga dodawania roztworu mocznika (DEF). Cały zespół silnika, łącznie z układem oczyszczania spalin, pochodzi z Yanmaru, a więc wszystkie elementy są do siebie idealnie dopasowane. Maszyna regeneruje się automatycznie przy odpowiedniej temperaturze roboczej.



Redukcja ciśnienia 3. obwodu sterowania.

W celu podłączania i odłączania napędzanego hydraulicznie osprzętu dodatkowego ładowarka Hoftrac® 1390 oferuje szczególną funkcję: Przycisk redukcji ciśnienia 3. obwodu sterowania jest dobrze dostępny na urządzeniu załadowniczym. Dzięki temu jeszcze szybciej i skuteczniej można wymieniać osprzęt dodatkowy. Działło to również po włączeniu zapłonu lub przy pracującym silniku.



Elektryczny hamulec postojowy.

Nowy elektryczny hamulec postojowy oferuje zarówno funkcję Auto-Hold, jak również Hill-Hold. Hamulec jest zwalniany automatycznie, gdy maszyna jest nieruchoma, kierunek jazdy jest ustawiony na neutralny lub kierowca opuszcza siedzenie. Hamulec postojowy jest również automatycznie zwalniany po uruchomieniu maszyny pedałem gazu. Oczywiście hamulec można włączyć lub wyłączyć również ręcznie przełącznikiem.



Idealnie dopasowana kinematyka:

Weidemann oferuje we wszystkich maszynach odpowiednią do ich wielkości kinematykę. Standardowo w modelu 1390 jest kinematyka P, która przekazuje do siebie dokładnym prowadzeniem równoległym na całym obszarze podnoszenia. Opcjonalnie dostępna jest również dłuższa wersja P-kinematyki, która zwiększa wysokość podnoszenia o 20 cm. Ponadto dostępna jest opcjonalnie również kinematyka P-Z, połączenie kinematyki P i Z. Umożliwia ona znaczne siły podnoszenia i wyrywania, mając przy tym idealne prowadzenie równoległe.



Dane techniczne i wymiary.

PARAMETRY SILNIKA		1390
Producent silnika		Yanmar
Typ silnika		3TNV80FT
Cylinder		3
Moc silnika maks. kW/PS		18,4 / 25
Przy maks. prędkości obrotowej obr./min		2 600
Pojemność skokowa cm ³		1 226
Norma emisji spalin		V
Przetwarzanie spalin		-
PARAMETRY SILNIKA OPCJONALNEGO		
Producent silnika		Yanmar
Typ silnika		3TNV86CHT
Cylinder		3
Moc silnika maks. kW/PS		33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Przy maks. prędkości obrotowej obr./min		2 600
Pojemność skokowa cm ³		1 568
Norma emisji spalin		V
Przetwarzanie spalin		DOC/DPF
CIĘŻAR		
Ciężar roboczy (standard) kg		3 000
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta kg		1 610 - 2 100
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochyłona kg		1 340 - 1 790
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta kg		1 560 - 1 950
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochyłona kg		1 310 - 1 680
PARAMETRY POJAZDU		
Prędkość pojazdu (opcjonalnie) km/h		0 - 20 (30)
Zawartość zbiornika paliwa l		50
Zawartość zbiornika oleju hydraulicznego l		30
UKŁAD HYDRAULICZNY		
Hydraulika jazdy – ciśnienie robocze bar (opcjonalnie)		380 (450)
Hydraulika robocza – wydajność pompy l/min (opcjonalnie)		41,6 (49,5 – 84)
Hydraulika robocza – ciśnienie robocze bar		210
WYMIARY		
Ogumienie standardowe		10.0/75-15.3 AS ET40
Długość całkowita z łyżką mm		4 470 - 4 820
Wysokość mm		2 320 - 2 340
Maks. wysokość punktu obrotu łyżki mm		3 004 - 3 200
Szerokość całkowita mm		1 124
Wewnętrzny promień skrętu mm		1 520 - 1 810

Więcej informacji można znaleźć na stronie
www.weidemann.de



WEIDEMANN

designed for work

Asortyment Weidemann.



Wielofunkcyjne ładowarki Hoftracs®.

Silny pomocnik do różnych zastosowań.
Nasza innowacja: całkowicie elektrycznie napędzane urządzenie 1160 eHoftrac®.



Silne ładowarki kołowe.

Do wyboru z ramieniem załadowniczym lub
ramieniem teleskopowym.



Kompaktowe ładowarki teleskopowe.

Wysoko w górę z optymalną stabilnością.



Osprzęt dodatkowy i ogumienie.

Twoja maszyna Weidemann stanie się
uniwersalnym narzędziem! Do każdego zadania
optymalny osprzęt dodatkowy i odpowiednie
ogumienie.



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

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45-49

34519 Diemelsee-Flechtdorf

Niemcy

Tel. +49(0)5631 50 16 94 0

Faks +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de