

1390



WEIDEMANN

designed for work



Next Generation.

L'Hoftrac® 1390 multifunzionale.

Un modello di successo passa al prossimo livello!

Con la serie 13, Weidemann ha avuto successo per molti anni sul mercato dell'agricoltura e della gestione dei cavalli, della pubblica amministrazione e del commercio/dell'industria. I modelli sono stati rivisti in maniera continuativa e più recentemente hanno portato al Tipo 1380 con un livello estremamente elevato di diversità di configurazioni, ulteriormente ampliato nel nuovo modello a garanzia della varietà di applicazioni.

Il modello di successo è stato ora rilanciato grazie alla conversione del motore al livello di emissioni standard V ed è stato radicalmente rivisto. Le prestazioni del nuovo Hoftrac® 1390, ad esempio per quanto riguarda la motorizzazione, gli assali e la potenza idraulica, possono essere adattate perfettamente ai rispettivi compiti di lavoro. Con il nostro sistema di trazione a controllo elettronico ecDrive, sarete in grado di sperimentare nuove possibilità di applicazione e un'esperienza di guida completamente nuova. L'ottimo spazio disponibile nella postazione di guida e nella cabina è unico in questa classe di dimensioni.

Siamo felici nell'offrirvi un modello completamente nuovo, che vi renderà ancora più produttivi!

Varietà di allestimenti. Gli Hoftracs® Weidemann dispongono di una completa dotazione di serie. Inoltre, in base a ogni scopo di impiego e preferenza, è possibile configurare in modo personalizzato ad es. motore, trazione, sistema idraulico o pneumatici. In questo modo la vostra macchina Weidemann sarà sempre su misura.

Funzionamento del rimorchio. Con il gancio di traino opzionale, il 1390 può trainare un rimorchio con un peso totale fino a 3,5 t. È disponibile un gancio di traino automatico o un gancio di traino con testa a sfera K50. La possibilità di trainare un rimorchio amplia la gamma di utilizzi della macchina e offre una maggiore flessibilità di utilizzo, in quanto non sarà richiesto alcun veicolo trainante aggiuntivo.

Scegliete la vostra postazione di guida. Sono disponibili la versione tettuccio, tettuccio pieghevole EPS e cabina. La scelta della giusta postazione di guida consente la massima flessibilità per diverse applicazioni e ambiti di lavoro.

Uno strumento multifunzionale per numerosi impieghi. Che si tratti di caricare, impilare, spingere materiale, spazzare, falciare o trasportare: grazie all'elevato numero di attrezzi diversi, la vostra Weidemann diventa uno strumento multifunzionale dagli impieghi universali.

Potente sistema idraulico. Il 1390 può opzionalmente essere dotato di sistema idraulico ad alte prestazioni ad alto flusso. Consente l'uso di attrezzi anteriori che richiedono una maggiore quantità di olio (come ad es. una turbina sgombraneve).

Buona accessibilità agli interventi di manutenzione.

La postazione di guida o la cabina possono essere inclinate lateralmente. Questo consente di accedere facilmente al motore, all'impianto idraulico e all'impianto elettrico. Ciò fa sì che il controllo e la manutenzione della macchina vengano notevolmente facilitati. La disposizione dei componenti all'interno della macchina è stata ulteriormente ottimizzata.

Sistema di trazione a controllo elettronico - ecDrive di Weidemann.

Con il nuovo sistema di trazione ecDrive (Electronic Controlled Drive) a controllo elettronico, la macchina può essere guidata e utilizzata in modo completo, in base alle necessità. Weidemann ha implementato quattro diverse modalità di guida appositamente per questo scopo. Le seguenti due modalità di guida sono incluse di serie:

- **Modalità automatica:** garantisce le prestazioni normali al 100% della macchina.
- **Modalità Eco:** La velocità del motore viene ridotta a 2.200 giri/min dopo aver raggiunto la velocità desiderata del veicolo, in modo che sia possibile ridurre il rumore e risparmiare carburante.

Le due modalità di guida sono appositamente progettate per l'uso di accessori azionati idraulicamente o l'esecuzione ottimizzata del ciclo di carico standard Y. Come opzione, è possibile selezionare una delle due modalità di guida seguenti:

- **Modalità accessori:** Questa modalità supporta perfettamente l'uso degli accessori. Qui si imposta la velocità del motore diesel con l'acceleratore manuale e si regola la velocità di marcia con il pedale dell'acceleratore o il cruise control. Con il suo aiuto, le velocità possono essere impostate a scalini da 0,10 km/h tramite il display. Ciò garantisce un avanzamento costante dell'attrezzo. Se il carico sull'attrezzo è troppo elevato (ad es. vari tagli di fronte per una trinciatrice), la macchina riduce automaticamente la velocità al fine di fornire all'attrezzo le massime prestazioni possibili. Una volta rimosso il carico, il sistema torna alla velocità preimpostata. Si tratta di una funzione cruise control. Tuttavia, se si desidera rendere più veloci i movimenti di marcia o di retromarcia, è possibile pilotare il pedale in qualsiasi momento e la macchina può anche essere portata alla massima velocità.
- **Modalità M-Drive:** Questa modalità è la scelta giusta per l'esecuzione ottimale dei cicli di carico standard Y: Qui, è possibile impostare il numero di giri del motore diesel con l'acceleratore manuale e controllare la velocità di marcia o la pressione di comando con il pedale. Ciò elimina la necessità di eseguire l'inching e supporta l'esecuzione di cicli di carico e scarico rapidi.



Con il suo ampio spazio, la nuova cabina comfort del 1390 fa tendenza nel segmento Hoftrac®. La cabina è stata ottimizzata per le esigenze dell'operatore, offre molte nuove funzionalità e consente un lavoro sicuro e confortevole:

- Design a 4 montanti e lunotto panoramico per la migliore visibilità panoramica.
- A scelta, porte a un pezzo o porte a due pezzi con finestrino apribile e possibilità di apertura parziale.

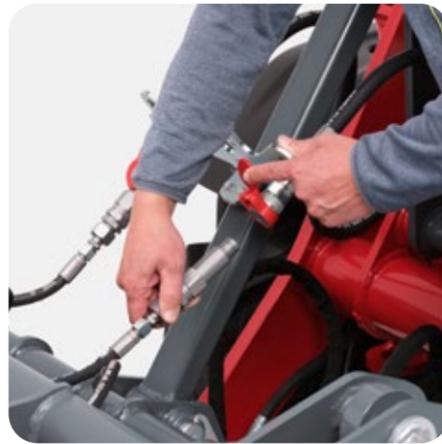
- La sospensione della cabina con cuscinetti idraulici protegge l'operatore in modo ottimale da vibrazioni e urti.
- La salita ottimizzata con gradini antiscivolo, che garantiscono la sicurezza durante la salita e la discesa.
- L'illuminazione coming-home aumenta la sicurezza al buio.
- Nuovi interni: Il concetto di comando orientato al colore e il display ergonomico consentono un lavoro sicuro e confortevole.

- Il volante regolabile in altezza e inclinazione consente un lavoro ergonomico per ogni operatore.
- Joystick multifunzione con molte funzioni, già noto dalle pale gommate di dimensioni più grandi.
- Riscaldamento e ventilazione con circolazione dell'aria ottimizzata. Opzione: potente aria condizionata.
- Radio, connessione USB, porta cellulare, portabicchieri e vari vani portaoggetti.



Pacchetto illuminazione completo.

L'illuminazione può essere adattata a diverse esigenze: illuminazione standard (alogeni), illuminazione per la circolazione stradale (alogeni o LED), pacchetto di illuminazione fari di lavoro a LED (1.000 o 2.000 lumen) sulla postazione di guida o cabina. Ciò consente un lavoro personalizzato con la macchina anche in condizioni di buio. Una buona illuminazione dell'area di lavoro aumenta la sicurezza sul lavoro e consente all'operatore di lavorare a lungo con la macchina senza stancarsi.



Giunti idraulici flat-face.

I giunti idraulici flat-face standard possono essere puliti facilmente e garantiscono una minore contaminazione nell'intero sistema idraulico. Alla connessione dei tubi idraulici, non ci sono perdite, quindi le mani, la macchina, l'attrezzo e il terreno rimangono puliti. Con i giunti idraulici flat-face, gli attrezzi possono essere agganciati anche sotto pressione, consentendo di risparmiare tempo. Tutti i tipi di giunti sono montati sulla stessa paratia e sono quindi facilmente accessibili.



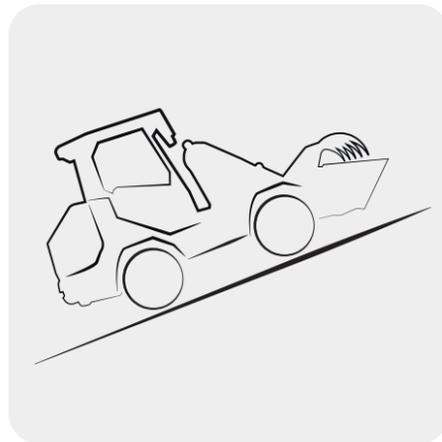
Il motore giusto per la vostra applicazione.

Il nuovo motore base del 1390 eroga 18,4 kW / 25 CV. Il grande vantaggio è dato dal fatto che soddisfa lo standard sulle emissioni di livello V e non richiede alcun sistema di post-trattamento dei gas di scarico. Tra le altre cose, questa motorizzazione è adatta agli utenti che tendono a richiedere alla propria macchina meno ore di esercizio. Opzionalmente è disponibile un motore con 33,3 kW / 45 CV o 40,1 kW / 54,5 CV. Lo standard sulle emissioni di livello V è stato implementato con l'installazione di un filtro antiparticolato diesel (DPF) in combinazione con un catalizzatore di ossidazione diesel (DOC). Con questa tecnologia, non è necessario aggiungere la soluzione di urea (DEF). L'intera unità motore, compreso il post-trattamento dei gas di scarico, proviene da Yanmar, in modo che tutti i componenti siano perfettamente integrati tra loro. La macchina si rigenera automaticamente alla temperatura di esercizio appropriata.



Scarico della pressione del 3° circuito idraulico.

L'Hoftrac® 1390 offre una caratteristica speciale per l'aggancio e lo sgancio di attrezzi ad azionamento idraulico: il pulsante per lo scarico della pressione del 3° circuito idraulico è facilmente accessibile braccio di carico. In tal modo è possibile sostituire in modo ancora più rapido ed efficiente i diversi attrezzi. L'operazione può essere eseguita anche con il motore in funzione.



Freno di stazionamento elettrico.

Il nuovo freno di stazionamento elettrico offre sia una funzione di Auto-hold che di Hill-hold. Il freno si attiva automaticamente quando la macchina è ferma, la direzione di marcia è in folle o l'operatore lascia il sedile. Allo stesso modo, il freno di stazionamento viene rilasciato automaticamente all'avvio della macchina utilizzando l'acceleratore. Naturalmente, il freno può anche essere attivato o disattivato anche manualmente tramite un interruttore.



Cinematica perfettamente armonizzata.

Per tutte le sue macchine, Weidemann offre la cinematica giusta in base alle dimensioni della macchina. Di serie sul modello 1390 è la cinematica P, che colpisce per la sua precisa guida parallela su tutta la corsa. Opzionalmente, è disponibile anche una versione più lunga della cinematica P, che aumenta l'altezza di sollevamento di 20 cm. Inoltre, la cinematica PZ è disponibile come opzione, una combinazione di cinematica P e cinematica Z. Consente notevoli forze di sollevamento e strappo e dispone di una guida parallela finemente sintonizzata.



Dati tecnici e dimensioni.

SPECIFICHE DEL MOTORE

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV80FT
Cilindri	3
Potenza del motore max. kW/CV	18,4 / 25
Con numero di giri max. g/min	2.600
Cilindrata cm ³	1.226
Normativa gas di scarico	V
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	-

DATI DEL MOTORE OPTIONAL

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV86CHT
Cilindri	3
Potenza del motore max. kW/CV	33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Con numero di giri max. g/min	2.600
Cilindrata cm ³	1.568
Normativa gas di scarico	V
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF

PESO

Peso d'esercizio (standard) kg	3.000
Carico ribaltabile con benna, macchina dritta kg	1.610 - 2.100
Carico ribaltabile con benna, macchina in posizione articolata kg	1.340 - 1.790
Carico ribaltabile con forca per pallet, macchina dritta kg	1.560 - 1.950
Carico ribaltabile con forca per pallet, macchina in posizione articolata kg	1.310 - 1.680

DATI DEL VEICOLO

Velocità di marcia (optional) km/h	0 - 20 (30)
Capacità del serbatoio carburante l	50
Capacità del serbatoio olio idraulico l	30

SISTEMA IDRAULICO

Pressione di lavoro sistema idraulico di guida bar (optional)	380 (450)
Portata impianto idraulico di lavoro l/min (optional)	41,6 (49,5 - 84)
Pressione di lavoro sistema idraulico di lavoro bar	210

DIMENSIONI

Pneumatici standard	10.0/75-15.3 AS ET40
Lunghezza complessiva con benna mm	4.470 - 4.820
Altezza mm	2.320 - 2.340
Max. altezza punto di rotazione della benna mm	3.004 - 3.200
Larghezza complessiva mm	1.124
Raggio interno mm	1.520 - 1.810



WEIDEMANN

designed for work

L'assortimento di prodotti Weidemann.



Gli Hoftrac® multifunzione.

Aiutanti potenti per ogni scopo di impiego. La nostra innovazione: il modello 1160 eHoftrac® completamente elettrico.



Pale gommate potenti.

Con braccio caricatore semplice o telescopico.



I sollevatori telescopici compatti.

Weidemann offre una stabilità ottimale.



Attrezzi e pneumatici.

La vostra macchina Weidemann diventa uno strumento multifunzione! Per ogni operazione, l'attrezzo ottimale e gli pneumatici adatti.



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

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49
34519 Diemelsee-Flechtendorf
Germania

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de