

Hoftrac®



WEIDEMANN

designed for work



Gli Hoftrac® multifunzione.
Aiutanti potenti per ogni scopo di impiego.

inclusi
1190e
1390e



Un Hoftrac® personalizzato.

Struttura compatta, baricentro basso, raggio di sterzata ridotto e prestazioni potenti: queste caratteristiche definiscono da molti anni la serie Hoftrac® e determinano ancora oggi il successo delle nostre macchine.

I nostri modelli di base rappresentano la soluzione di partenza per poter equipaggiare la macchina secondo le proprie esigenze. I convenienti modelli di base vi danno la possibilità di configurare liberamente la vostra macchina: Scegliete ciò di cui avete bisogno per la vostra applicazione tra le molte opzioni disponibili. Non avrete così dubbi sulla capacità della macchina di soddisfare appieno le vostre esigenze. I punti di forza del concetto Hoftrac®: Con le nostre serie pagate solo quello di cui avete bisogno.

Hoftrac® compatto e maneggevole.

Allestimento adattato alle esigenze e massime prestazioni.

Benessere sul posto di lavoro.
Maggiori informazioni a pagina
16 - 19



Sostituzione efficiente degli
accessori.
Maggiori informazioni a pagina 11

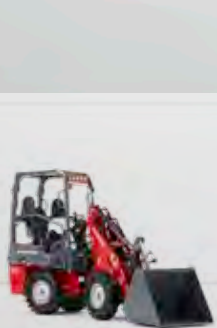
Semplicità di manutenzione con
la postazione di guida ribaltabile lateralmente.
Maggiori informazioni a pagina 15



Eccellente protezione dalla corrosione
grazie alla verniciatura a polvere.
Maggiori informazioni a pagina 26 - 27

Flessibile selezione delle postazioni di guida.
Maggiori informazioni a pagina 12 - 13

Elevata capacità off-road
con il giunto articolato.
Maggiori informazioni a pagina 10



1140
1140 Basic Line



1160



1190E



1260LP



1280



1390



1390E



Norma sui gas di scarico e tecnologia del motore.

Perfettamente attrezzati per il futuro con Weidemann!

Per soddisfare i requisiti dello stage V è necessario prevedere un sistema di post-trattamento dei gas di scarico mediante filtro antiparticolato, nonché un'ulteriore ottimizzazione della potenza di raffreddamento. Ciò si ottiene con il ricircolo del gas di scarico raffreddato. L'effetto collaterale positivo è che questi nuovi componenti non si limitano ad attenuare le emissioni di gas: migliorano anche ulteriormente le prestazioni e riducono di circa il 5% il consumo di carburante. Aspetti che convincono!

Il filtro antiparticolato diesel (DPF) in uso, che filtra la maggior parte delle particelle di fuliggine dannose, si rigenera automaticamente alla temperatura idonea, bruciando le particelle accumulate durante il funzionamento, senza limitazioni per persone e macchine.

A seconda del modello, la serie Hoftrac® di Weidemann è dotata di motori base, con potenza inferiore a 19 kW e, che di conseguenza non richiedono un sistema di post-trattamento dei gas di scarico, ma soddisfano la norma sui gas di scarico Stage V. Questi modelli sono adatti per gli operatori che necessitano un numero inferiore di ore di esercizio con la propria macchina. A seconda del modello, per maggiori esigenze di potenza, sono disponibili motori più potenti. In questo caso la norma sui gas di scarico stage V è stata rispettata grazie all'installazione di un filtro antiparticolato diesel (DPF) in combinazione con un catalizzatore di ossidazione diesel (DOC). Questa tecnologia non prevede la soluzione di urea (DEF).



Il sistema di analisi e diagnostica Weidemann.

Alla ricerca dei guasti con wedias.

La nuova tecnologia del motore comporta anche la manutenzione e l'analisi di nuovi sistemi. La ricerca dei guasti non visibili avviene in tempi decisamente più celeri rispetto al passato. Grazie all'aiuto del nuovo strumento di diagnosi e analisi wedias di Weidemann, è possibile verificare rapidamente e chiaramente molte funzionalità, come ad esempio la funzione di guida, il 3° e il 4° circuito idraulico, i dati del motore così come le funzioni elettriche. I messaggi di guasto visualizzati sul display consentono all'operatore di individuare la soluzione più adatta.



Fornendo il numero corrispondente al guasto, il tecnico può prepararsi e recarsi sul posto con i pezzi di ricambio necessari per la macchina. Ciò facilita enormemente la successiva analisi dei guasti condotta dal tecnico e lo svolgimento di ulteriori diagnosi. Ne consegue un risparmio in termini di tempo e denaro ed evita lo stress.

EquipCare.

Essere semplicemente più informati.

Una moderna gestione della flotta rappresenta un'ottima base per l'uso efficace ed economicamente vantaggioso delle macchine da lavoro nella vostra azienda. La nostra soluzione telematica EquipCare di Weidemann vi consente di avere sempre sotto controllo le vostre macchine e ne conoscete esattamente lo stato, la disponibilità e l'utilizzo.

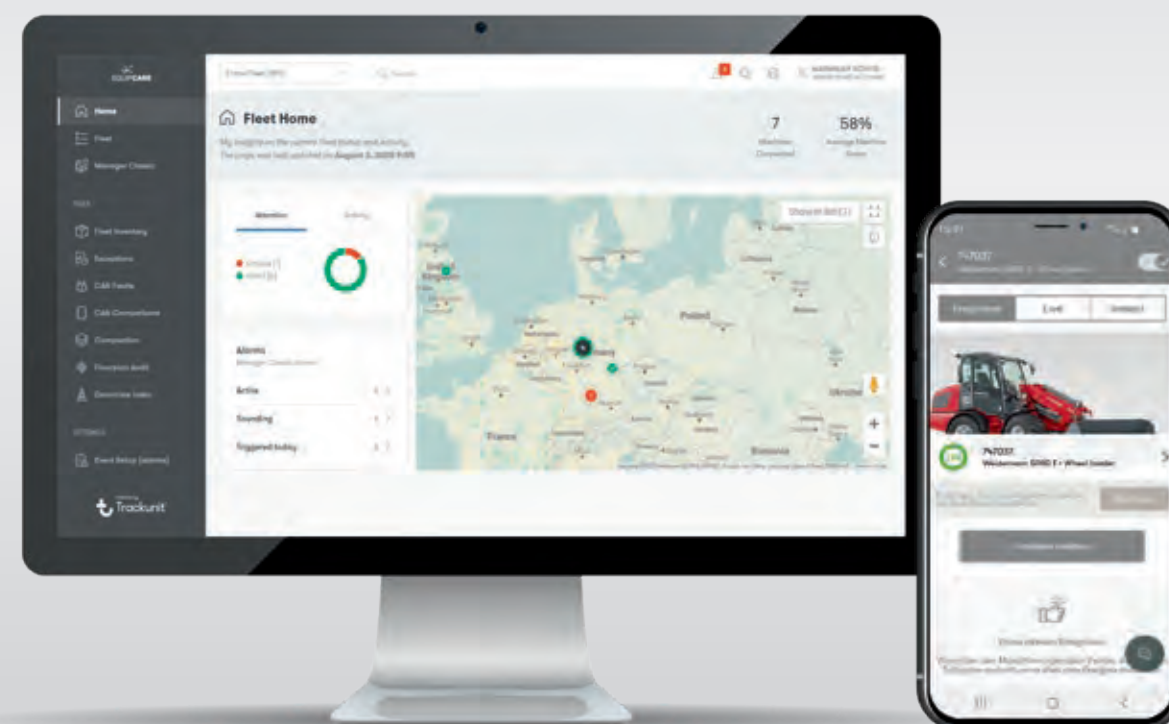
L'utilizzo comodo che non dipende dalla posizione è garantito tramite EquipCare Manager (PC, laptop) e l'app EquipCare (dispositivi mobili).

È possibile equipaggiare in fabbrica le macchine Weidemann con il modulo EquipCare, quindi un'installazione successiva non sarà necessaria. Riceverete i vostri dati di accesso in tempo utile prima della consegna della macchina ordinata. Tuttavia, se desiderate equipaggiare una macchina già in vostro possesso con EquipCare, il nostro partner commerciale sarà a vostra disposizione per offrirvi un retrofit.



EquipCare offre i seguenti vantaggi:

- Esatte informazioni sui dati operativi della vostra macchina (ad es. ore di esercizio, potenza del motore, velocità di marcia, percorsi, ecc.).
- Stato della macchina (ad es. temperature del motore, raffreddamento e sistema idraulico, ecc.).
- Livelli di riempimento della macchina (ad esempio carburante, olio idraulico, acqua di raffreddamento, ecc.).
- Migliorata gestione dell'assistenza con pianificazione concreta delle segnalazioni per interventi di manutenzione, malfunzionamenti e riparazioni.
- Tempi di fermo macchina più brevi grazie alla diagnosi remota: il partner dell'assistenza dispone già di molte informazioni senza doversi recare direttamente sul luogo della macchina.
- Elaborazione semplice delle richieste di garanzia, poiché le cause dei danni possono essere identificate con più facilità.
- Protezione antifurto della macchina grazie alle funzionalità di geofencing e determinazione integrata della posizione in tempo reale. Grazie a queste funzionalità, alcune compagnie di assicurazione sono in grado di offrire condizioni migliori grazie all'opzione di tracciamento.
- Miglioramento dell'autonomia e della durata di vita della vostra macchina grazie alla comunicazione proattiva.
- Maggiore valore di rivendita delle macchine usate.
- La compatibilità con app di altri produttori è possibile: Ciò vi consente di configurare la gestione della flotta per l'intera flotta.



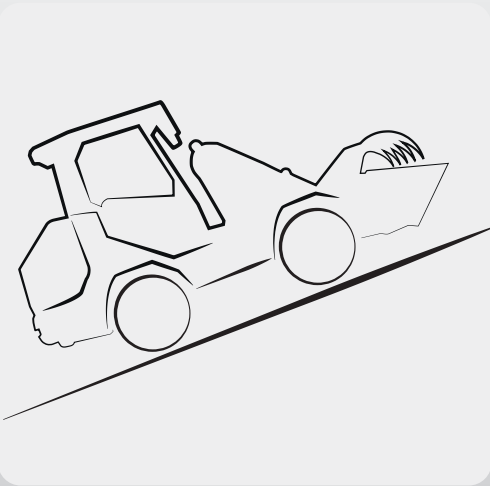
Weidemann ecDrive.

Trazione a regolazione elettronica.

La nuova trazione a regolazione elettronica ecDrive (Electronic Controlled Drive) consente di movimentare e utilizzare la macchina quando se ne ha la necessità. A tale proposito Weidemann ha messo a punto quattro diverse modalità di marcia. Le due modalità di marcia di seguito indicate sono di serie:

- **Modalità automatica:**
Garantisce le normali prestazioni al 100% della macchina.
- **Modalità Eco:**
Una volta raggiunta la velocità desiderata, il numero di giri del motore viene ridotto a 2.200 giri/min, in modo tale da consentire sia una riduzione delle emissioni acustiche sia il risparmio di carburante.

Le altre due modalità di marcia sono state progettate appositamente per l'uso di accessori idraulici o per la versione ottimizzata del ciclo di carica Y. A tale scopo è disponibile come optional una delle due modalità di marcia di seguito indicate:



- **Modalità attrezzi:**
Questa modalità supporta perfettamente l'uso di accessori. Consente di impostare con l'acceleratore manuale il numero di giri del motore diesel e di regolare la velocità di marcia con il pedale oppure con il cruise control. Con questa modalità è possibile impostare in modo estremamente preciso velocità di 0,10 km/h dal display. Ciò garantisce un avanzamento costante per l'attrezzo. Se il carico sull'accessorio diventa troppo elevato (per es. nel caso di vari tagli prima di una trinciatrice), la macchina riduce automaticamente la velocità per garantire la massima prestazione possibile dell'accessorio. In assenza di carico, la macchina torna alla velocità preimpostata. Si tratta della funzione di regolazione della velocità. Tuttavia, nel caso in cui si desideri effettuare movimenti in avanti e indietro più rapidi, lo si può fare premendo il pedale e portando così la macchina persino alla massima velocità.
- **Modalità M-Drive:**
Questa è la modalità ideale per l'esecuzione ottimale di cicli di carica Y. Consente di impostare con l'acceleratore manuale il numero di giri del motore diesel e di controllare tramite il pedale dell'acceleratore la velocità di marcia e/o la pressione di comando. Ciò rende superfluo il pedale inching e supporta l'esecuzione di cicli di carica Y.

Per il modello 1390 è disponibile la trazione a controllo elettronico ecDrive (Electronic Controlled Drive).

Freno di parcheggio elettrico.
Il nuovo freno a mano elettrico offre sia la funzione Auto-Hold sia la funzione Hill-Hold. Il freno si inserisce automaticamente con la macchina ferma, la direzione di marcia impostata su folle oppure quando l'operatore si alza dal sedile. Allo stesso modo, il freno a mano si disinserisce automaticamente quando l'operatore rimette in marcia la macchina premendo l'acceleratore. Naturalmente, è possibile attivare e/o disattivare il freno manualmente tramite l'apposito interruttore.

Weidemann Direct Wheel Drive.

Il nostro concetto di trazione potente ed efficiente.



Di solito, un Hoftrac® è azionato da una trazione idrostatica con albero cardanico, distributore di coppia e assali o da una trazione idraulica/idrostatica tramite motori ad olio sugli assali.

Per il modello 1260LP, abbiamo deciso un concetto di trazione diverso. Con Direct Wheel Drive (dwDrive), i 4 motori dei mozzi ruota sono installati direttamente sulle ruote. Ciò significa che ogni ruota ha il proprio motore che aziona direttamente la ruota corrispondente.

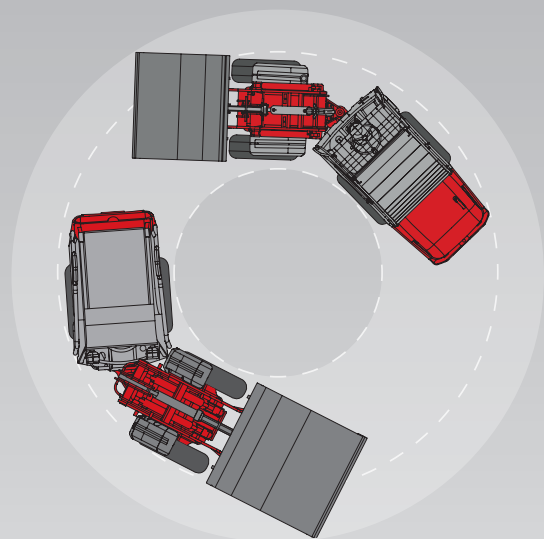
I motori del mozzo ruota sono azionati direttamente dalla pompa idraulica di guida, che si traduce in mancanza di perdite meccaniche. Inoltre, i motori del mozzo ruota sono protetti contro i picchi di pressione da una protezione dall'alta pressione. Inoltre, la post-aspirazione tra i motori del mozzo ruota impedisce ai motori esterni di funzionare a secco in curva.

- La trazione Direct Wheel Drive offre i seguenti vantaggi:**
- Maggiore efficienza grazie alla trazione puramente idraulica
 - Ottima accelerazione e quindi comportamento di guida vivace
 - Nessuna perdita di potenza attraverso assali o ingranaggi
 - Maggiore altezza libera dal suolo rispetto all'albero cardanico e la trazione tramite assali
 - Forza di spinta elevata grazie alla trazione direttamente sulle ruote
 - Velocità continua 0-20 km/h
 - Pedale combinato inching/freno
 - Freno di stazionamento elettrico.
 - Freno multidisco idraulico essente di manutenzione
 - Questo tipo di trazione è vantaggioso per macchine con massa totale fino a 3 t



I punti di forza di Weidemann.

Versatile, ideale per tutti i terreni e multifunzionale.



Macchine compatte con un'elevata manovrabilità.

Proprio in spazi ristretti, ad esempio quando si lavora in stalle e depositi, è possibile apprezzare i raggi ridotti e la manovrabilità ottimale dei nostri Hoftrac®.



Varietà di opzioni.

Gli Hoftrac® Weidemann dispongono di una completa e robusta dotazione di serie. Inoltre, in base a ogni scopo di impiego e preferenza, è possibile configurare in modo personalizzato ad es. motore, assali, trazione, postazione di guida o sistema idraulico. In questo modo la vostra macchina Weidemann sarà sempre su misura. La dotazione di serie e le opzioni disponibili per ciascun modello sono disponibili su www.weidemann.com



La spina dorsale della costruzione di Weidemann: il leggendario giunto articolato.

Gli Hoftrac® di Weidemann hanno sempre tutte e quattro le ruote a contatto con il suolo, in ogni situazione e su qualsiasi terreno. Reagiscono sensibilmente a ogni urto perché la parte anteriore e quella posteriore oscillano in modo indipendente l'una dall'altra. Vantaggio: massima trazione con il minimo assorbimento di potenza.



Macchine con rimorchio.

Gli Hoftrac® 1390 e 1390e di Weidemann possono trainare un rimorchio con un peso totale fino a 3,5 t grazie al gancio di traino, a seconda del modello e dell'allestimento. Per l'utilizzo su strade pubbliche, è necessario che la macchina venga omologata in Germania come macchina da lavoro semovente e potrà essere utilizzata solo nell'ambito previsto a tale scopo. I partner Weidemann saranno lieti di fornirvi informazioni sulle normative locali.



Uno strumento multifunzionale per numerosi impieghi.

Non importa che si tratti di foraggiare, rimuovere letame, spazzare, impilare o trasportare: Grazie all'enorme numero di accessori diversi, il vostro Hoftrac® Weidemann diventa uno strumento multifunzionale dagli impieghi universali. Ulteriori impieghi a pagina 28-31.



Sostituzione efficiente degli attrezzi.

Grazie al sistema di sostituzione rapida ad azionamento idraulico è possibile sostituire gli attrezzi in modo pratico. In questo modo la vostra macchina Weidemann è subito di nuovo pronta per l'uso. Questa soluzione incrementa la produttività ed aumenta la redditività.



ecs

Il cambio degli accessori con movimenti idraulici diventa facile!

Con il Weidemann ecs (Easy Coupler System), è possibile cambiare gli accessori ad azionamento idraulico in modo semplice e sicuro direttamente dalla postazione di guida. Non è necessario che l'operatore scenda dalla macchina per collegare manualmente i giunti idraulici. Ciò aumenta la sicurezza per l'operatore, protegge l'ambiente perché ci sono meno perdite d'olio sul pavimento e consente inoltre di risparmiare tempo, con conseguente aumento della produttività.

Scegliete la vostra postazione.

Soluzioni intelligenti per tutte le condizioni di impiego.

Tetto di protezione del guidatore sicuro con sistema di ritenuta.

Massima sicurezza al passo con i tempi. Su tutti i modelli Hoftrac®, Weidemann installa di serie un tetto di protezione del guidatore con sistema di ritenuta. Il tetto di protezione del guidatore e il sistema di ritenuta sono conformi ai requisiti di protezione ROPS e FOPS della vigente Direttiva europea sulle macchine (2006/42/EG). A seconda del modello sono disponibili come optional un parabrezza e un lunotto posteriore per proteggere il guidatore da condizioni meteo avverse.



Cabina confortevole.

La cabina spaziosa è conforme ai requisiti di protezione ROPS e FOPS della vigente Direttiva europea sulle macchine (2006/42/EG) e offre un'ampia libertà di movimento del capo e del corpo. Grazie alla cabina completamente vetrata, l'operatore gode di una panoramica eccellente sull'accessorio e sull'intera area di lavoro. I modelli per i quali è disponibile la cabina sono riportati a pagina 38 - 39.



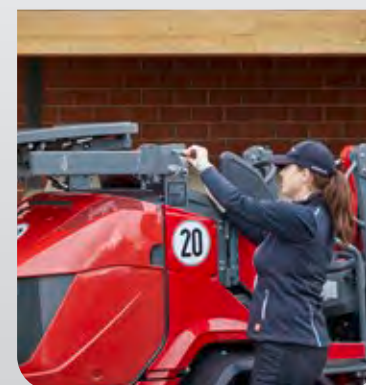
1260LP – Low Position.

La posizione abbassata del sedile dell'operatore consente una minore altezza costruttiva della macchina. Il modello 1260LP è dotato di serie di un tetto di protezione del guidatore installato in modo fisso. Come optional, è disponibile una cabina. L'altezza libera al suolo per entrambe le varianti è inferiore a 2 m. Ulteriori vantaggi della struttura LP: baricentro della macchina vicino al suolo e, di conseguenza, maggiore stabilità e facile accesso alla macchina.



Tetto di protezione del guidatore ribaltabile eps (Easy Protection System).

Come optional, tutti gli Hoftrac® Weidemann (ad eccezione del modello 1260LP) sono dotati di tetto di protezione del guidatore ribaltabile eps. È tra l'altro conforme ai requisiti di protezione ROPS e FOPS della vigente direttiva europea sulle macchine (2006/42/EG). Con poche operazioni, il tetto eps può essere predisposto per altezze di passaggio ridotte.



Economicità che ripaga.

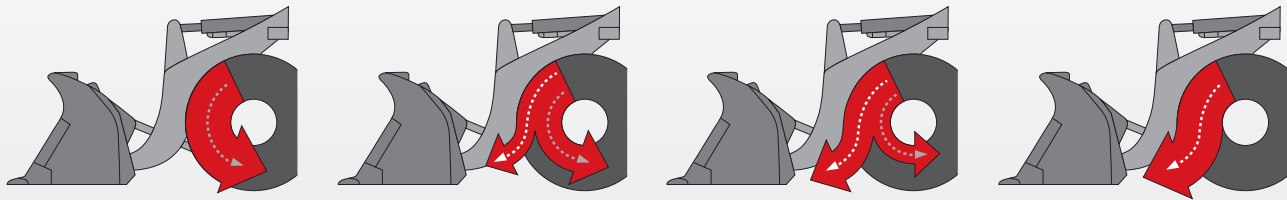
Interventi efficienti grazie alla tecnologia affidabile.



Un lavoro economico.

L'economicità rappresenta oggi una delle caratteristiche più importanti che gli Hoftrac® devono offrire. Per questo motivo quanto più le macchine si manovrano in modo semplice e veloce, tanto più elevata risulta la loro produttività. Quando si tratta delle macchine di Weidemann, economicità significa soluzioni tecnicamente collaudate, come ad esempio elevata altezza di sollevamento, notevole forza di strappo, elevata stabilità e un efficiente attacco a cambio rapido per gli accessori.

Dispositivo di bloccaggio differenziale attivabile al 100%.
Il dispositivo di bloccaggio differenziale attivabile al 100% offre la massima trazione e forza di spinta in caso di necessità e mantiene l'usura degli pneumatici a bassi livelli durante la marcia normale. Questo incrementa l'efficienza della macchina.



Il pedale inching/freno.

Nelle macchine Weidemann, la trazione integrale idrostatica è abbinata al pedale del freno. Questo consente di ridurre mediante l'"inching" la velocità del veicolo, fino al suo arresto. Con il pedale inch/freno parzialmente depresso è possibile passare lentamente e con precisione millimetrica dalla velocità massima a una velocità ridotta e viceversa.

Premendo il pedale a fondo, la macchina si arresta. Il vantaggio derivante dal pedale inching/freno si traduce in una distribuzione ottimale della potenza del motore. Inoltre, la soluzione impedisce lo stallo della macchina.



Cinematica perfettamente armonizzata.
La cinematica viene adattata alle dimensioni della macchina per garantire rapporti di forza ottimali. È disponibile ad esempio la cinematica P, il cui vantaggio consiste nell'esatta guida parallela nell'intero range di sollevamento. Su di essa si basa la cinematica PZ, che rappresenta una combinazione di cinematica P e cinematica Z e rende possibili considerevoli forze di sollevamento e di strappo. La cinematica disponibile per i vari tipi di macchina è indicata a pagina 38 - 39.



Maggiore altezza di sollevamento e sbraccio grazie al braccio di carico più lungo.
A seconda del tipo di macchina è possibile equipaggiare opzionalmente il proprio Hoftrac® con braccio di carico più lungo. Il braccio di carico più lungo consentirà di raggiungere una maggiore altezza di sollevamento senza dover passare eventualmente a una macchina più grande.



Accessibilità ottimale per la manutenzione.
I modelli della serie Hoftrac® sono equipaggiati con una postazione di guida ribaltabile o una cabina ribaltabile (ad eccezione dei modelli 1190e, 1260LP e 1390e). Questo consente di accedere facilmente al motore, all'impianto idraulico e all'impianto elettrico. Il controllo e la manutenzione della macchina vengono notevolmente facilitati. Anche il cofano motore consente un'ampia apertura e offre così un accesso ottimale.



Enormi forze di strappo e di sollevamento grazie ai cilindri idraulici di grandi dimensioni.
In tutti i modelli Hoftrac®, Weidemann installa sempre due potenti cilindri di sollevamento. In tal modo si garantisce che i carichi siano sempre distribuiti in maniera ottimale sul braccio di carico. In questo modo, l'intero sistema di carico guadagna stabilità. Le dimensioni del cilindro idraulico sono sempre adatte alle dimensioni della macchina. Questo protegge la macchina e i materiali.

Massimo comfort in fase di funzionamento e guida.

Visibilità ottimale e piacevole ambiente di lavoro.



Ambiente di lavoro piacevole.

L'ambiente di lavoro è eccellente grazie all'efficiente impianto di riscaldamento e ventilazione munito di ventilatore, filtro dell'aria fresca e bocchette dell'aria ben posizionate. In caso di temperature esterne particolarmente calde si raccomanda l'aria condizionata (disponibile per 1390).



Comodo sedile dell'operatore.

Il sedile dell'operatore è regolabile, ergonomico e molleggiato. Il sedile comfort con sospensione pneumatica, disponibile come optional assicura un lavoro senza fatica. Per l'inverno è disponibile il sedile riscaldato.



Grazie al suo spazio molto ampio, la nuova cabina comfort del 1390/1390e rappresenta un'innovazione nel segmento Hoftrac®. È stata ottimizzata per le esigenze dell'operatore, offrendo una gamma di nuove funzionalità e consentendo un lavoro sicuro e confortevole:

- Design a 4 montanti e lunotto panoramico per la migliore visibilità panoramica.
- È possibile scegliere tra porte monopezzo o porte a due pezzi con finestre regolabili, ventilazione a fessura.
- La cabina è dotata di una sospensione a cuscinetti idraulici, che protegge in modo ottimale l'operatore da vibrazioni e urti.
- La salita ottimizzata con gradini antiscivolo garantisce la salita e la discesa in condizioni di sicurezza.

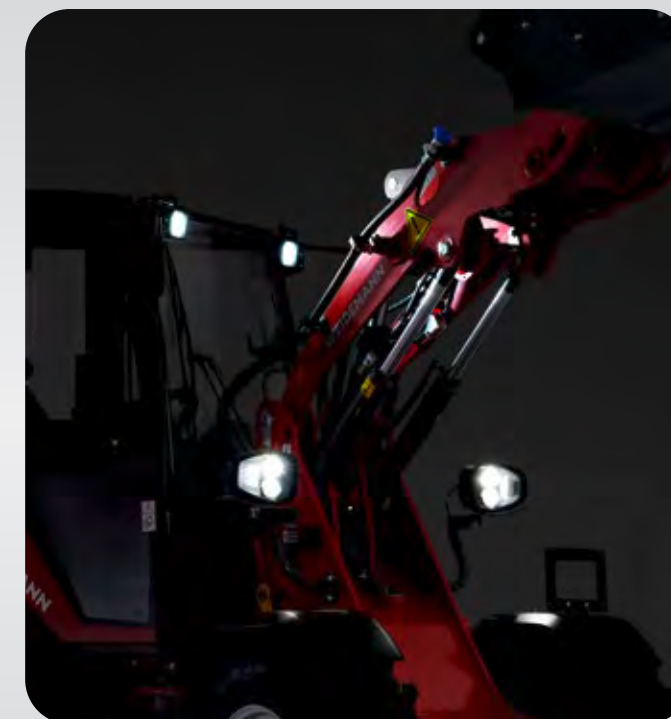


- L'illuminazione Coming Home consente di aumentare la sicurezza in condizioni di buio (solo 1390).
- Nuovi interni: Il concetto dei comandi codificati in base ai colori e disposti ergonomicamente consente un lavoro sicuro e confortevole.
- Il volante regolabile in altezza e inclinazione consente a ciascun operatore di lavorare in modo ergonomico.
- Joystick multifunzionale con varie funzioni, noto dalle pale gommate più grandi.
- Riscaldamento e ventilazione con circolazione dell'aria ottimizzata. Opzione: potente aria condizionata (solo 1390).
- Radio, porta USB, portacellulare, portabicchieri e vari vani portaoggetti.



Ventilazione secondo necessità.

Sui due lati, la cabina dispone di grandi porte con ampia apertura. In base al tipo di cabina, la parte superiore del finestrino può anche essere completamente aperta e bloccata. È anche possibile la ventilazione a fessura.



Buona visibilità panoramica e illuminazione.

Il tetto di protezione del guidatore o la cabina assicurano una straordinaria visibilità degli accessori, dell'immediata zona di lavoro e dell'intera area circostante la macchina. Inoltre, l'illuminazione può essere adattata ai diversi requisiti (illuminazione standard, illuminazione conforme alla circolazione su strada, illuminazione a LED e fari supplementari sulla postazione di guida).

Una postazione di lavoro che motiva.

Elementi di comando installati in modo ergonomico di facile manovrabilità.



Testato e di facile utilizzo – il joystick per le serie Hoftrac®.

Tutte le funzioni della macchina sotto controllo con la leva multifunzione o joystick. Comando sensibile e resistente per tutti i movimenti in fase di sollevamento/abbassamento e per l'inclinazione degli accessori verso l'esterno e verso l'interno; tutto ciò con l'ausilio di una semplice leva. In base al tipo di macchina, il joystick può essere dotato di ulteriori funzioni.



Il joystick per 1390 / 1390e (opzionale).

Il joystick può essere tenuto in modo sicuro e confortevole in una mano. I comandi sono diretti e sensibili allo stesso tempo. In questo modo, l'operatore ha la macchina e le sue principali funzioni sempre sotto controllo. Oltre alle funzioni di serie come la selezione della direzione di marcia e del livello di velocità, a seconda del modello, è possibile utilizzare altre funzioni come il dispositivo di bloccaggio differenziale, il 3° e il 4° circuito idraulico, High Flow e tutte le funzioni elettriche con il joystick. Ciò consente un uso comodo degli accessori con una mano sola.



Piantone dello sterzo regolabile e volante.

Attraverso la regolazione del piantone dello sterzo o del volante, è possibile adattare la postazione dell'operatore alla propria corporatura. Otterrete così una sinergia dei diversi elementi di comando con la vostra postazione di lavoro ergonomica.



Le funzioni più importanti sempre in vista.

Il display vi consentirà di tenere la vostra macchina completamente sotto controllo. Oltre alle visualizzazioni standard di temperatura, riempimento del serbatoio o ore di esercizio, sul cruscotto vengono visualizzate le funzioni attive, per esempio, le funzioni elettroniche attivate del funzionamento continuo del 3° circuito idraulico o l'inserimento del dispositivo di bloccaggio differenziale (a seconda del tipo di macchina).



La postazione di lavoro è montata su opportuni smorzatori di vibrazioni.

Vibrazioni e urti sono assorbiti dalla macchina. Il vostro corpo viene così protetto e potrete così lavorare più a lungo, rilassati e concentrati.

THINK ELECTRIC

1190e + 1390e



Original Hoftrac®: l'indispensabile attrezzo multiuso.

Costruzione compatta e robusta, baricentro basso, raggio di sterzata ridotto, prestazioni potenti e una grande varietà di accessori diversi: sono queste le caratteristiche distintive del nostro Hoftrac® che continuano a determinarne il grande successo. Le nostre macchine elettriche uniscono i vantaggi del classico Hoftrac® con una trazione elettrica conveniente.

Elettrico, senza emissioni e innovativo come mai prima.

Emissioni CO₂, rumore e particelle di fuliggine appartengono al passato! Le nostre macchine elettriche 1190e e 1390e vi consentono di lavorare completamente a zero emissioni e con un rumore notevolmente ridotto. In questo modo, proteggiamo sia l'operatore che il prezioso bestiame. E anche i vostri vicini saranno felici che abbiate una macchina del genere nella vostra fattoria!

Weidemann ha già una tradizione al riguardo: Produciamo con successo Hoftrac® ad alimentazione elettrica in serie già dal 2015. Molti dei nostri clienti hanno scelto in modo consapevole i vantaggi sopra menzionati e non hanno intenzione di rinunciare a queste macchine per il loro lavoro quotidiano.

La batteria agli ioni di litio è disponibile in tre livelli di potenza, per far sì che l'autonomia e il tempo di ricarica possano essere ottimizzati per le esigenze del cliente.



La cabina del 1190e consente l'uso confortevole della macchina tutto l'anno, ad es. anche durante il periodo invernale. È stata ottimizzata per le esigenze dell'operatore, offrendo una gamma di nuove funzionalità e consentendo un lavoro sicuro e confortevole:

- Nonostante la struttura compatta, l'operatore dispone di uno spazio sufficiente.
- I finestrini profondi e la parte posteriore corta della macchina garantiscono la migliore visibilità panoramica.
- Finestrini anteriori e posteriori riscaldati elettricamente per una visuale ottimale in qualsiasi condizione atmosferica.
- Buona ventilazione anche in assenza dell'aria condizionata: è possibile bloccare la porta a destra e a sinistra per la ventilazione a fessura, è possibile aprire di 180° la porta a destra e a sinistra, è possibile aprire il lunotto.
- Salita e discesa facili con gradini antiscivolo.
- Joystick multifunzionale: tutte le funzioni importanti in una mano.
- Un concetto di riscaldamento progettato nei minimi dettagli per tutte le esigenze: riscaldamento di serie, riscaldamento comfort con potenza ancora maggiore, riscaldamento a pannello del tetto, riscaldamento del sedile.
- L'interruttore di arresto di emergenza offre un elevato livello di sicurezza.
- Nuovi interni: Il concetto dei comandi codificati in base ai colori e disposti ergonomicamente consente un lavoro sicuro e confortevole.
- Radio DAB+, bracciolo destro regolabile in altezza, piantone dello sterzo regolabile, comodo sedile dell'operatore (riscaldamento del sedile / sospensione pneumatica).

Bassi costi operativi.
I costi energetici di esercizio sono significativamente più elevati per una macchina diesel rispetto a quelli di una macchina elettrica. I costi di acquisto maggiori della macchina elettrica si ammortizzano nel tempo, facendo sì sia un investimento più economico per l'intero periodo di utilizzo.



Opzioni di ricarica facili.
Lo sportello di carica è facilmente accessibile dall'esterno della macchina. La presa, l'interruttore di attivazione e l'indicatore di carica sono collocati nella parte posteriore. Il cavo di ricarica (connettore di tipo 2 sul lato macchina, noto dall'industria automobilistica) inclusa la scatola di controllo è disponibile con una varietà di connettori diversi: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blu, a 3 poli), 400 V / 16 A CEE (rosso, corrente trifase, a 5 poli), 400 V / 16 A (Wallbox tipo 2 scatola, IEC 62196) e altri adattatori. Complessivamente, il nuovo sistema di ricarica flessibile offre un processo di ricarica efficiente e sicuro.



Autonomia giusta in qualsiasi momento.
A seconda delle dimensioni della batteria, è possibile beneficiare di un'autonomia fino a 8 ore in funzionamento senza interruzioni. L'autonomia della batteria è influenzata dalle relative condizioni operative, dall'attività lavorativa e dallo stile di guida. In altre parole, è possibile beneficiare di un'autonomia significativamente più lunga.

Battery Management System (BMS).
La batteria agli ioni di litio viene monitorata in modo ottimale dal sistema elettronico impiegato. Inoltre, il BMS consente correnti di carica notevolmente aumentate, fornitura di picchi di potenza a breve termine e monitoraggio permanente della temperatura. Inoltre, la batteria viene sempre preriscaldata alla temperatura operativa ottimale. In questo modo, il BMS aumenta l'efficienza e la sicurezza della batteria e previene la scarica completa.





Uso efficiente degli accessori.

La regolazione continua della quantità di olio nel 3° circuito idraulico consente l'uso di accessori azionati con una funzione idraulica permanente. Ciò significa che è possibile regolarmente individualmente la quantità di olio all'accessorio in uso. La regolazione della quantità di olio consente di lavorare in modo confortevole ed efficiente sia con la macchina e l'accessorio. Inoltre, la macchina può essere utilizzata anche in modalità stazionaria. In questo caso, l'idraulica di lavoro del 3° circuito idraulico viene utilizzata per azionare un accessorio, ad esempio uno spaccalegna.



Potente batteria agli ioni di litio.

È possibile selezionare la dimensione idonea della batteria a seconda dell'area di applicazione e dello scopo di utilizzo. Per i modelli 1190e e 1390e sono disponibili complessivamente tre batterie agli ioni di litio esenti da manutenzione. Di serie, è installato un caricabatterie di bordo da 3 kW. Come opzione, per aumentare la potenza di ricarica fino ad un totale di 6 kW, è possibile selezionare un secondo caricabatterie di bordo da 3 kW, adatto per batterie di medie e grandi dimensioni in modo da diminuire il tempo di ricarica.



Prestazioni basate sul fabbisogno.

Nella macchina vengono utilizzati due motori elettrici separati: uno per il sistema di trazione e uno per l'azionamento dell'idraulica di lavoro. Pertanto il consumo di energia è ridotto al minimo, perché la prestazione viene richiesta solo quando è effettivamente necessaria. Il motore elettrico per il sistema di trazione consente alla macchina anche spostamenti dinamici e potenti. Per rendersene conto, basta accelerare.



Freno di parcheggio elettrico.

Il freno di parcheggio elettrico offre sia la funzione Auto-Hold sia la funzione Hill-Hold. Il freno si inserisce automaticamente con la macchina ferma, la direzione di marcia impostata su folle oppure quando l'operatore si alza dal sedile. Allo stesso modo, il freno di parcheggio si disinserisce automaticamente quando l'operatore rimette in marcia la macchina premendo il pedale dell'acceleratore. Naturalmente è anche possibile attivare e/o disattivare il freno manualmente tramite l'apposito interruttore. Inoltre, il sistema frenante recupera energia tramite il cosiddetto recupero energetico, che prolunga ulteriormente l'autonomia della macchina.



Manutenzione semplice.

Bastano poche mosse per aprire il cofano verso l'alto e rimuovere il sedile dell'operatore insieme ai diversi pannelli di accesso. Ciò consente facile accesso al blocco di controllo idraulico, alle pompe, alla batteria e ai motori elettrici, garantendo una manutenzione facile e rapida della macchina. L'enorme vantaggio di una macchina ad azionamento elettrico è dato dal fatto che i lavori di manutenzione complessivi siano notevolmente inferiori rispetto ad una macchina con motore diesel.

Il 1190e è stato più volte premiato a livello internazionale:



Equitana
Premio per l'innovazione
2022
Germania



Sommet de l'élevage
Sommet d'Or 2022
Francia



Farm Machine
2023
Francia



German Innovation Award
2023
Germania



La nostra promessa di qualità.

Weidemann „Made in Germany“.

Per Weidemann "qualità" non è solo una parola, bensì una realtà vissuta quotidianamente. Una Weidemann autentica, infatti, proviene da uno dei più moderni stabilimenti di produzione di pale gommate e sollevatori telescopici in Europa. Il nuovo stabilimento a Korbach, nell'Assia settentrionale, garantisce la qualità elevata e costante dei nostri prodotti. La qualità si manifesta fin dall'inizio in Weidemann, perché l'adesione ai processi di produzione stabiliti viene presa sul serio. Ad esempio, i componenti acquistati esternamente da inserire in produzione, vengono controllati e costantemente testati e ottimizzati in collaborazione con i fornitori.

Verniciatura a polvere.

Un altro aspetto fondamentale degli standard di qualità di Weidemann è rappresentato dalla verniciatura a polvere. Garantisce una ottimale protezione dalla corrosione. A differenza della tradizionale verniciatura ad acqua, la verniciatura a polvere aumenta notevolmente la durata della macchina ed è allo stesso tempo più efficiente ed ecologica.



Attento collaudo finale.

Ogni macchina Weidemann che esce dallo stabilimento viene sottoposta a controllo finale accurato. In questo modo garantiamo fin da subito ai nostri clienti un'elevata durata e costi operativi decisamente ridotti. Solo dove c'è Weidemann c'è anche la qualità di Weidemann.

Sistema di gestione certificato.

Weidemann dispone di certificazione secondo diversi standard:

Gestione della qualità DIN EN ISO 9001

I nostri processi sono progettati in modo che la qualità dei nostri prodotti e servizi soddisfi sia i requisiti dei clienti che i requisiti legislativi e normativi.

Gestione ambientale DIN EN ISO 14001

I nostri processi e le nostre attività subiscono un'interazione con l'ambiente. Questi sono rappresentati in un sistema di gestione e sono soggetti a costante revisione e miglioramento.

Gestione energetica DIN EN ISO 50001

La determinazione del consumo energetico nell'organizzazione Weidemann viene continuamente registrata e costantemente ottimizzata grazie ad un sistema di efficienza energetica esteso a tutta l'azienda.



Hoftrac® di Weidemann.

Prestazioni elevate nell'impiego giornaliero.



Hoftrac® di Weidemann.

Prestazioni elevate nell'impiego giornaliero.



L'accessorio ottimale per ogni compito.

La vostra macchina diventa uno strumento multifunzionale.

Solo gli accessori adatti trasformano le nostre macchine in vere e proprie soluzioni per tutti le operazioni da svolgere. Grazie alla gamma ben progettata e ricca di varianti, le macchine si trasformano in pratici strumenti multifunzionali adatti a ogni tipo di applicazione. Ecco una gamma di accessori e operazioni che potrete svolgere con estrema facilità.

Material Handling



Presa



Pinza per tronchi



Accatastamento e trasporto



Pulizia



Falciatura e pacciamatura



Taglio di alberi e cespugli



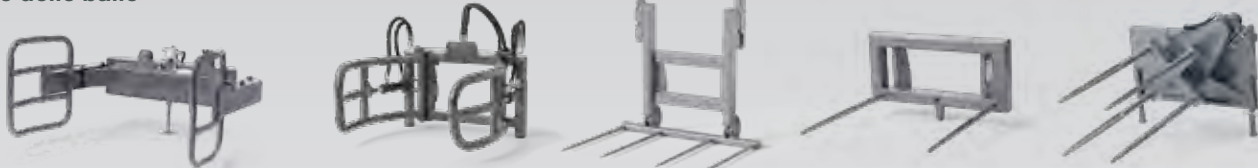
Servizio invernale



Gestione del foraggio



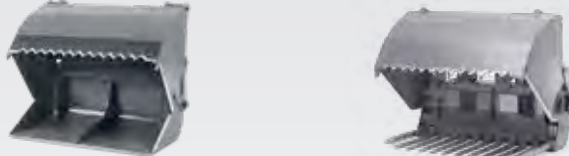
Gestione delle balle



Lavori nelle stalle



Gestione dei silo



Industria equestre



Potete visionare tutti gli accessori disponibili franco fabbrica sul sito www.weidemann.com

Per ulteriori informazioni rivolgetevi al vostro concessionario Weidemann.

Gli optional adatti alle vostre esigenze.

Personalizzati, adatti alle vostre esigenze ed economici.



Il 4° circuito idraulico separato è indipendente e deve essere azionato singolarmente:
la macchina è dotata di un circuito idraulico ausiliario a doppio effetto.

- Vantaggio:**
- Consente l'uso di attrezzi idraulici con più funzioni idrauliche (ad es. dispositivo di accatastamento balle rotonde o turbina sgombraneve).



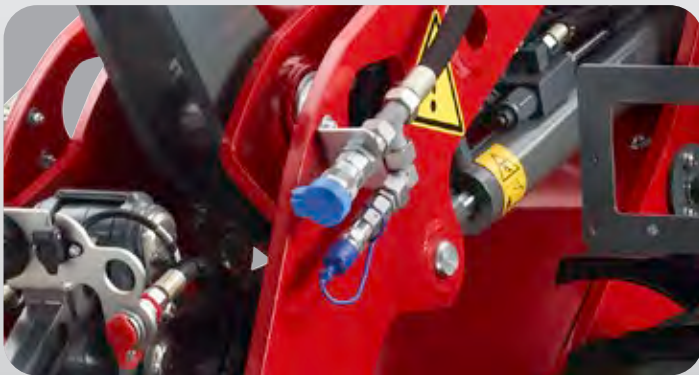
Aumento della velocità a 30 km/h:
La macchina è progettata per raggiungere una velocità di 30 km/h.

- Vantaggio:**
- Possibilità di trasferimento più veloce della macchina.
 - Risparmio di tempo e aumento di economicità.



Collegamenti elettrici (anteriori e posteriori):
connettori elettrici per accessori con opzioni ad azionamento elettrico (ad es. spazzatrice con spruzzo d'acqua).

- Vantaggio:**
- È così possibile utilizzare le funzioni supplementari ad azionamento elettrico degli accessori.
 - È possibile passare alle funzioni opzionali degli attrezzi idraulici.



High Flow:
La macchina è dotata di sistema idraulico ad elevata potenza High Flow.

- Vantaggio:**
- Consente l'uso di accessori anteriori, che richiedono una maggiore quantità di olio (per es. una fresa per neve).



Inching manuale:
Con la marcia lenta possono essere ottenute velocità di marcia molto basse con un numero costante di giri del motore.

- Vantaggio:**
- Quando si utilizzano accessori che necessitano di un numero di giri del motore elevato e costante e nello stesso tempo di una velocità di marcia bassa (ad esempio una spazzatrice) non è richiesto l'azionamento continuo del pedale di inching.



Contrappeso:
Un contrappeso (piastra base nella parte posteriore) e un peso posteriore in ghisa appesantiscono la macchina.

- Vantaggio:**
- Il carico di ribaltamento aumenta ed è possibile trasportare carichi più pesanti a parità di dimensioni.



Pneumatici gemellati:
Equipaggiamento con due pneumatici aggiuntivi sull'assale anteriore.

- Vantaggio:**
- Gli pneumatici aggiuntivi allargano l'assale anteriore, aumentando di conseguenza la stabilità.



Ritorno senza pressione:
L'olio idraulico torna in una condotta separata attraverso il filtro dell'olio idraulico nel serbatoio olio idraulico.

- Vantaggio:**
- Gli accessori dotati di un proprio motore idraulico sono in grado di trasportare l'olio di ricircolo nel serbatoio dell'olio idraulico senza aumentare la contropressione.

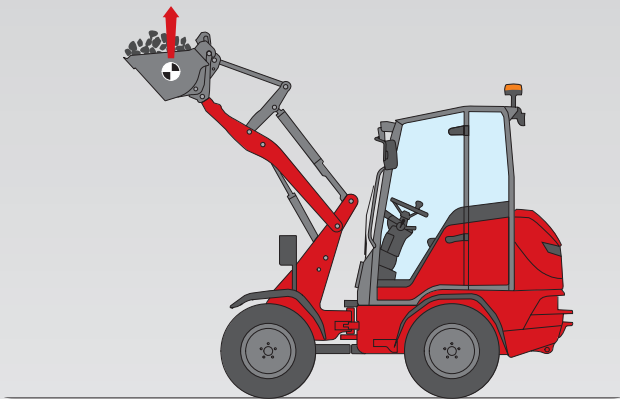
Forza di sollevamento, forza di strappo e carico di ribaltamento.

Avvertenze generali.

Attenzione: Il carico di ribaltamento varia a seconda delle diverse caratteristiche della macchina (come postazione di guida/cabina, zavorra posteriore, motore, pneumatici, ecc.). Anche il peso dei diversi accessori gioca qui un ruolo.

Aspetti importanti da notare:

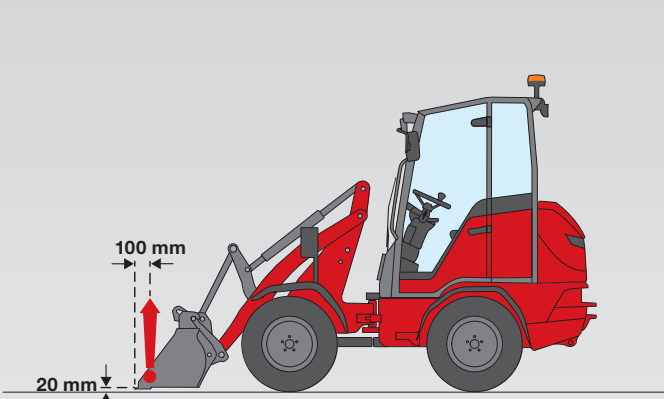
Se si mettono a confronto carichi di ribaltamento e forze di sollevamento di diversi produttori, assicurarsi che i valori siano stati determinati in conformità con la normativa ISO 14397-1 e 2! I valori determinati al di fuori della normativa non dovranno essere considerati rilevanti per un confronto valido! I valori determinati ad esempio con l'uso di altre distanze di carico sono assolutamente incomparabili! Buono a sapersi: I carichi di ribaltamento determinati nella posizione articolata dipendono fortemente dall'angolo di articolazione della macchina. Weidemann determina questi valori quando è in posizione completamente sterzata. Per il confronto con altri produttori, fare attenzione all'angolo di articolazione utilizzato!



Forza di sollevamento (max.)

La forza di sollevamento massima nel punto di rotazione della benna viene misurata da Weidemann come di seguito:

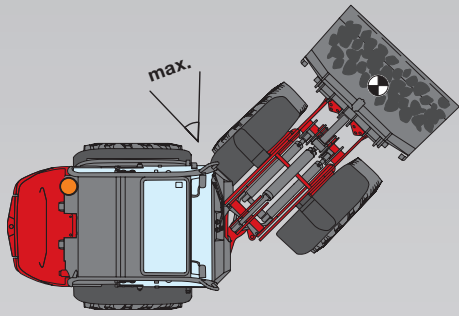
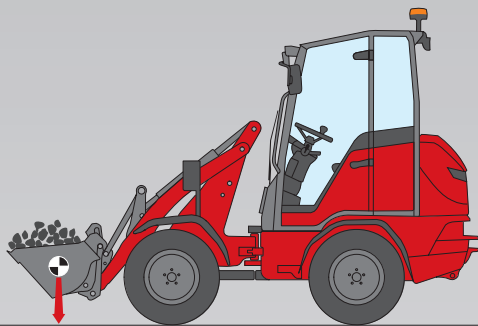
- Determinazione della forza di sollevamento al baricentro del contenuto per la benna accessorio.
- Misurata con la macchina in posizione dritta con il braccio che si muove verso l'alto fino al raggiungimento della forza di sollevamento massima.



Forza di strappo (max.)

La forza di strappo massima sulla parte inferiore del bordino benna viene misurata da Weidemann secondo la normativa ISO 14397-2, cioè:

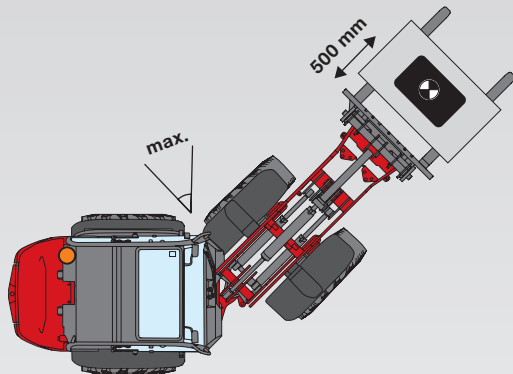
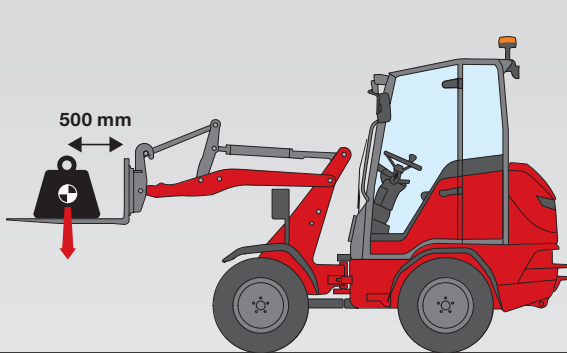
- Determinazione della forza di strappo compresa benna accessorio, 100 mm dietro la punta della benna.
- Misurata con la macchina in posizione dritta e il braccio in posizione abbassata, la benna a 20 mm dal suolo.



Carico di ribaltamento con benna, macchina in posizione dritta o articolata, braccio nella posizione più bassa

Il peso massimo del carico di una macchina è chiamato carico di ribaltamento. Ciò si ottiene quando le ruote posteriori della macchina perdono il contatto con il suolo. Il carico di ribaltamento nella posizione più bassa viene misurato da Weidemann come segue:

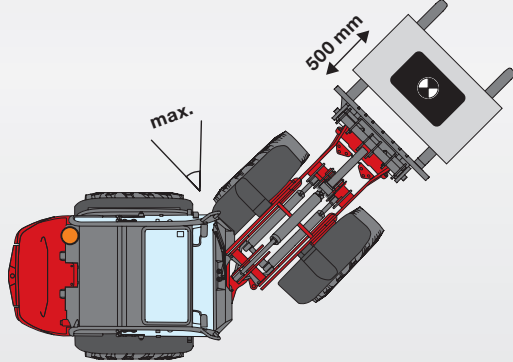
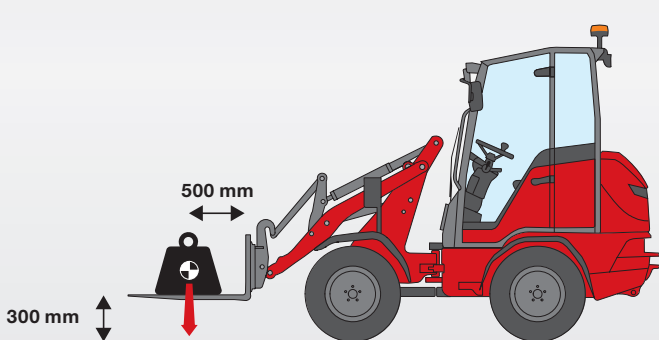
- Benna: Misurazione al baricentro della benna (non al punto di rotazione della benna!).
- Misurato con la macchina in posizione dritta o articolata.
- Il braccio è nella posizione più bassa e la benna è richiamata al massimo.



Carico di ribaltamento con forza per pallet, macchina in posizione dritta o articolata, braccio orizzontale

Il peso massimo del carico di una macchina è chiamato carico di ribaltamento. Ciò si ottiene quando le ruote posteriori della macchina perdono il contatto con il suolo. Il carico di ribaltamento viene misurato da Weidemann secondo la normativa ISO 14397-1, cioè:

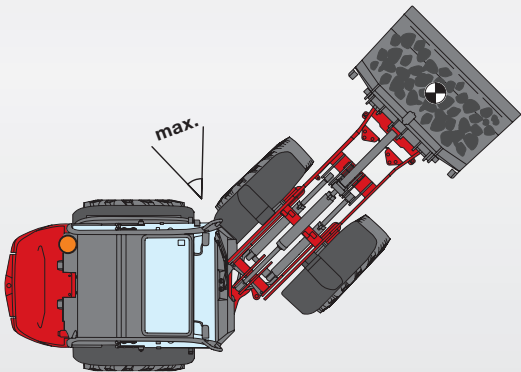
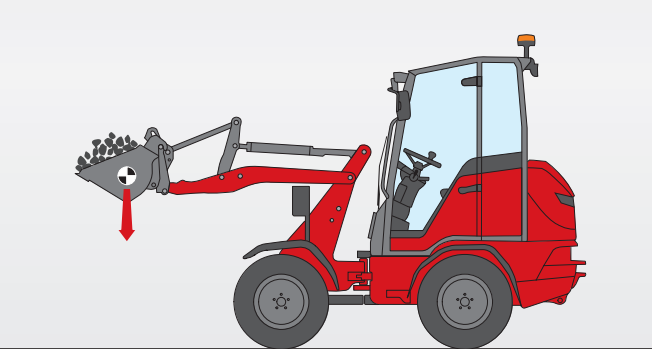
- Forza per pallet: Misurazione sul bordo superiore della forza, posizionamento del peso a 500 mm dalla parte posteriore della forza. Aspetti importanti da notare: Si prega di confrontare i dati di diversi produttori esattamente con questa distanza. Altre rappresentazioni/valori non sono conformi alla normativa e di conseguenza non possono essere confrontati!
- Misurato con la macchina in posizione dritta o articolata.
- Il braccio è in posizione orizzontale.



Carico di ribaltamento con forza per pallet, macchina in posizione dritta o articolata, posizione di trasporto

Il peso massimo del carico di una macchina è chiamato carico di ribaltamento. Ciò si ottiene quando le ruote posteriori della macchina perdono il contatto con il suolo. Il carico di ribaltamento nella posizione di trasporto viene misurato da Weidemann come segue:

- Forza per pallet: Misurazione sul bordo superiore della forza, 300 mm dal suolo, posizionamento del peso a 500 mm dalla parte posteriore della forza. Aspetti importanti da notare: Si prega di confrontare i dati di diversi produttori esattamente con queste distanze. Altre rappresentazioni/valori non possono essere messi a confronto!
- Misurato con la macchina in posizione dritta o articolata.
- Il braccio è in posizione di trasporto.



Carico di ribaltamento con benna, macchina in posizione dritta o articolata, braccio orizzontale

Il peso massimo del carico di una macchina è chiamato carico di ribaltamento. Ciò si ottiene quando le ruote posteriori della macchina perdono il contatto con il suolo. Il carico di ribaltamento viene misurato da Weidemann secondo la normativa ISO 14397-1, cioè:

- Benna: Misurazione al baricentro della benna (non al punto di rotazione della benna!).
- Misurato con la macchina in posizione dritta o articolata.
- Il braccio è in posizione orizzontale.

Dati tecnici.

	1140	1160	1260LP	1280	1390	
	1140 Basic Line					
DATI DEL MOTORE						
					Motore standard	Motore optional
Produttore del motore	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar
Modello di motore	403 J-11	403 J-11	403 J-17	403 J-17 T	3TNV80FT	3TNV86CHT
Cilindro	3	3	3	3	3	3
Potenza del motore kW	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	33,3 / 40,1
Potenza del motore CV	25	25	25	25	25	45,3 / 54,5
con numero di giri max. g/min	2.800	2.800	2.800	2.800	2.600	2.600
Cilindrata cm³	1.131	1.131	1.663	1.663	1.226	1.568
Tipo di refrigerante	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Normativa gas di scarico	V	V	V	V	V	V
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	—	—	—	—	—	DOC/DPF
IMPIANTO ELETTRICO						
Tensione d'esercizio V	12	12	12	12		12
Batteria Ah	77	77	77	77		77
Alternatore A	40	40	85	65		80
PESI						
Massa totale kg	1.550 – 1.750*	1.850 – 2.250*	1.800 – 2.250*	2.380 – 2.550*		2.750 – 3.200*
Forza di sollevamento (max.) daN	1.653	1.777 – 1.811*	1.779 – 2.395*	1.965 – 2.063*		2.448 – 3.592*
Forza di strappo (max.) daN	1.462	1.778 – 1.824*	2.069 – 2.582*	1.939 – 2.058*		2.158 – 3.492*
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale kg	670 – 900*	1.070 – 1.450*	1.160 – 1.690*	1.380 – 1.780*		1.520 – 2.130*
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale kg	490 – 690*	810 – 1.220*	980 – 1.440*	1.150 – 1.480*		1.230 – 1.840*
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio in posizione inferiore kg	1.280 – 1.640*	1.920 – 2.570*	1.770 – 2.760*	2.400 – 3.050*		2.250 – 3.340*
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio in posizione inferiore kg	980 – 1.230*	1.500 – 2.140*	1.490 – 2.340*	2.010 – 2.570*		1.850 – 2.890*
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale kg	520 – 670*	820 – 970*	890 – 1.260*	1.080 – 1.410*		1.270 – 1.770*
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale kg	390 – 500*	620 – 870*	740 – 1.080*	980 – 1.160*		1.030 – 1.530*
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione dritta, posizione di trasporto kg	760 – 950*	1.140 – 1.430*	1.070 – 1.580*	1.540 – 1.980*		1.480 – 2.130*
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto kg	560 – 710*	890 – 1.170*	900 – 1.340*	1.280 – 1.650*		1.220 – 1.850*
POSTAZIONE DI GUIDA						
Postazione di guida (optional)	FSD (eps)	FSD (eps, cabina)	FSD (cabina)	FSD (eps, cabina)		FSD (eps, cabina)
QUANTITÀ RIEMPIMENTO						
Capacità del serbatoio carburante l	21	20	18	45		50
Capacità del serbatoio olio idraulico l	18	20	18	27		30
TRAZIONE						
Tipo di trazione	Idraulica (idrostatica)	Idrostatica	dwDrive (Direct Wheel Drive)	Idrostatica		ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Trazione	Motore idraulico	Albero cardanico	Idrostatica tramite quattro motori sui mozzi delle ruote	Albero cardanico		Idrostatica su distributore di coppia albero cardanico
Assale (optional)	K75 (K90)	T80 (T94)	—	T94		T94 (PA940)
Velocità di marcia (optional) km/h	0 – 12 (13)	0 – 20	0 – 20	0 – 20		0 – 20 (30)
Dispositivo di bloccaggio differenziale	—	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)	—	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)		100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)
SISTEMA IDRAULICO						
Pressione di esercizio idraulica di guida (max.) (optional) bar	215 (305)	305	420	370		380 (400 – 470)
Idraulica di lavoro – Portata (max.) (optional) l/min	30,8	30,8	44,8	44,8		41,6 (49,5 – 84)
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.) (optional) bar	205	225	185 (225)	185		210
CINEMATICA						
Tipo di cinematica (optional)	P	P	P	P		P (PZ)
Attacco a cambio rapido (optional)	Meccanico (idraulico)	Meccanico (idraulico)	Meccanico (idraulico)	Meccanico (idraulico)		Idraulico
PARAMETRI RUMOROSITÀ						
Livello medio di potenza sonora LwA dB (A)	99,7	98,4	101	99,7		99
Livello garantito di potenza sonora LwA dB (A)	101	101	101	101		101
Livello di pressione sonora indicato LpA dB (A)	85	85	84	82		84

*Con allestimento opzionale
FSD = Tetto di protezione del guidatore
eps = Easy Protection System (tetto di protezione del guidatore ribaltabile)

DPF = Filtro antiparticolato
DOC = Catalizzatore di ossidazione diesel

A causa dei continui aggiornamenti delle norme sulle emissioni dei gas di scarico, le indicazioni relative ai motori potrebbero subire variazioni. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità consultate il vostro concessionario Weidemann.
Ulteriori informazioni all'indirizzo www.weidemann.com

Dati tecnici.

BATTERIA
Tipo di batterie
Tensione batteria V
Capacità della batteria (lorda) kWh
Peso della batteria kg
Tempo di ricarica (da 0% al 100%) h
Tempo di ricarica migliore (da 20% all'80%) h
Autonomia (funzionamento continuo) h

MOTORE ELETTRICO
Motore trazione kW
Motore sistema idraulico di lavoro kW
IMPIANTO ELETTRICO
Tensione d'esercizio V

PESI
Massa totale kg
Forza di sollevamento (max.) daN
Forza di strappo (max.) daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio in posizione inferiore kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio in posizione inferiore kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto kg

POSTAZIONE DI GUIDA
Postazione di guida (optional)

QUANTITÀ RIEMPIMENTO
Capacità del serbatoio olio idraulico l

TRAZIONE
Tipo di trazione
Trazione
Assale
Velocità di marcia (opzionale) km/h

Dispositivo di bloccaggio differenziale

SISTEMA IDRAULICO
Idraulica di lavoro – Portata (max.) (optional) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.) (optional) bar

CINEMATICA
Tipo di cinematica (optional)
Attacco a cambio rapido (optional)

PARAMETRI RUMOROSITÀ
Livello medio di potenza sonora LwA dB (A)
Livello garantito di potenza sonora LwA dB (A)
Livello di pressione sonora indicato LwA dB (A)

FSD = tetto di protezione del guidatore
eps = Easy Protection System (tetto di protezione del guidatore pieghevole)

* Il tempo di ricarica dipende dalle varie opzioni di ricarica. Caricabatterie di bordo aggiuntivo per un totale di 6 kW (opzione). Sono disponibili le seguenti prese di ricarica: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blu, a 3 poli), 400 V / 16 A CEE (rosso, corrente trifase, a 5 poli), 400 V / 16 A (Wallbox tipo 2 scatola, IEC 62196) e altri adattatori.

** L'autonomia della batteria è influenzata dalle relative condizioni operative, dall'attività lavorativa e dallo stile di guida. Ciò può portare anche ad un prolungamento dell'autonomia. Tuttavia, l'autonomia indicata può anche essere inferiori in casi estremi. L'autonomia indicata considera un funzionamento senza interruzioni mentre si lavoro con la macchina.

***Con allestimento opzionale

1190e			1390e		
Ioni di litio			Ioni di litio		
48			96		
Batteria standard	Batteria opzione 1	Batteria opzione 2	Batteria standard	Batteria opzione 1	Batteria opzione 2
14,1	18,7	23,4	14,1	18	28
132	148	165	153	186	244
4 – 6*	3 – 8*	4 – 10*	4,7 – 6*	3,2 – 7,5*	5,5 – 11,5*
2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
fino a 3,27**	fino a 5,07**	fino a 7,30**	fino a 2,5**	fino a 3,5**	fino a 5,3**

EN60034-1	ECE R085
6,5	33,1
8,5	21,2

12	12
----	----

2.170 – 2.350***	2.700 – 3.200***
1.778 – 1.811***	2.448 – 3.592***
1.871 – 1.917***	2.158 – 3.492***
1.320 – 1.680***	1.670 – 2.280***

1.090 – 1.360***	1.410 – 2.020***
------------------	------------------

2.030 – 2.800***	2.470 – 3.560***
------------------	------------------

1.690 – 2.280***	2.090 – 3.130***
------------------	------------------

1.000 – 1.210***	1.370 – 1.870***
------------------	------------------

820 – 970***	1.160 – 1.660***
--------------	------------------

1.210 – 1.510***	1.610 – 2.260***
------------------	------------------

1.000 – 1.210***	1.370 – 2.000***
------------------	------------------

FSD (eps, cabina)	FSD (eps, cabina)
-------------------	-------------------

20	30
----	----

Elettrico	Elettrico
Albero cardanico	Albero cardanico
T80	PA940
0 – 15	0 – 15 (20, 25)
—	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)

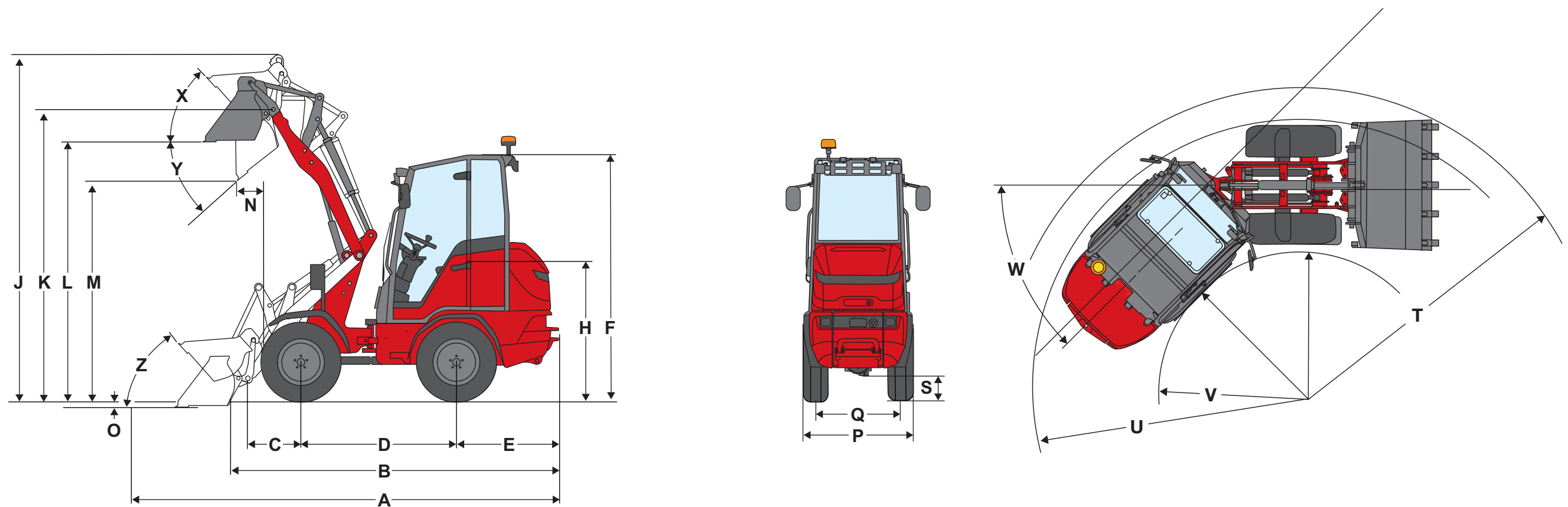
32	44
225	210

P	P (PZ)
Idraulico	Idraulico

85,1	86
87	87
75–76	74



Dimensioni.



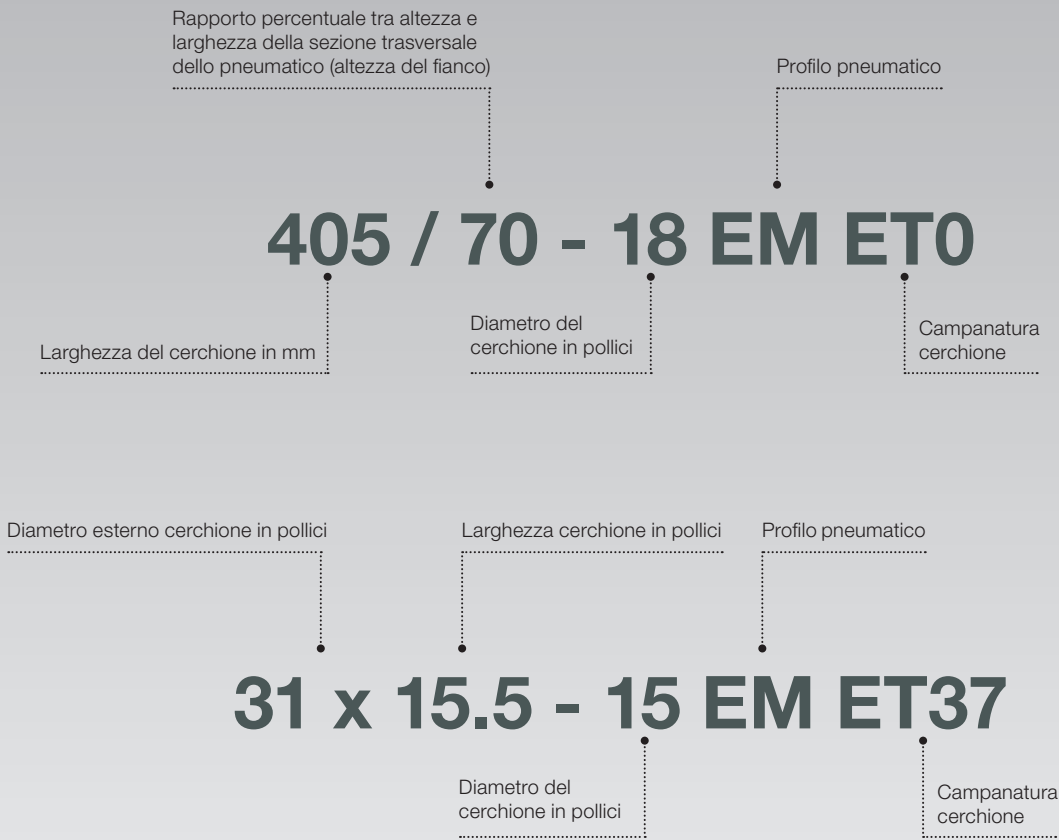
	1140	1160	1190e	1260LP	1280	1390	1390e
	1140 Basic Line					cinematica P cinematica PZ	cinematica P cinematica PZ

DIMENSIONI							
Pneumatici	7.00 – 12 AS ET40	10.0 / 75 – 15.3 AS ET10	255 / 75 – 15.3 Starco AS–Du. ET–10	27 x 8.50 – 15 EM ET30	10.0 / 75 – 15.3 AS ET80	10.0/75 – 15.3 AS ET40	10.0/75 – 15.3 AS ET40
A Lunghezza complessiva mm	3.706	3.983	3.697	3.830	4.053	4.470–4.630	4.475–4.630
B Lunghezza complessiva (senza benna) mm	2.733	3.005	3.061	3.240	3.321	3.570–3.730	3.635–3.795
C Centro di rotazione della benna (fino al centro dell'assale) mm	496	508	509	505	534	603–720	600–720
D Passo delle ruote mm	1.345	1.468	1.468	1.670	1.623	1.732	1.732
E Sbalzo posteriore mm	779	917	971	955	1.054	1.230	1.232
F Altezza con tetto di protezione di guidatore fisso mm	2.124	2.237	2.289	1.980	2.255	2.320	2.340
Altezza con tetto di protezione di guidatore pieghevole (eps) mm	2.227	2.341	2.366	—	2.373	2.375	2.395
Altezza con tetto di protezione di guidatore ribaltabile (eps) mm	1.937	1.928	1.970	—	1.856	1.870	1.910
Altezza con cabina mm	—	2.302	2.331	1.990	2.280	2.340	2.340
H Altezza della seduta mm	1.142	1.273	1.322	1.000	1.320	1.330	1.350
J Altezza operativa totale mm	3.415	3.423	3.278	3.050	3.461	3.660–3.830	3.680–3.850
K Centro di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.) mm	2.734	2.740	2.740	2.510	2.872	3.004–3.200	3.024–3.220
L Altezza di carico mm	2.405	2.421	2.466	2.220	2.544	2.680–2.880	2.700–2.905
M Altezza di scarico mm	1.807	1.799	2.047	1.790	2.067	2.120–2.380	2.140–2.400
N Copertura nel caso di M mm	550	498	265	80	265	235–400	235–400
O Profondità di scavo mm	113	97	53	120	37	80–127	60–107
P Larghezza complessiva mm	850	1.044	1.080	980	1.044	1.124	1.124
Q Larghezza della pista mm	660	780	824	761	780	860	860
S Altezza libera dal suolo mm	190	255	249	208	230	250	250
T Raggio max. esterno mm	2.140	2.592	2.645	3.100	2.846	3.000–3.340	3.000–3.340
U Raggio sul bordo esterno mm	1.570	2.138	2.379	2.730	2.546	2.710–2.980	2.730–3.005
V Raggio interno mm	600	1.017	1.205	1.610	1.423	1.520–1.810	1.526–1.815
W Angolo di articolazione °	55	50	45	43	45	45–40	45–40
X Angolo di rollback con alzata max. °	50	50	50	49	47	42–57	42–57
Y Angolo di rollio posteriore con alzata max. °	39	40	40	50	44	43–37	43–37
Z Angolo di rollback a terra °	48	49	49	48	48	51–50	51–50

Per tutti i valori con sistema di carico standard, valori per sistemi di carico opzionali, consultare www.weidemann.com

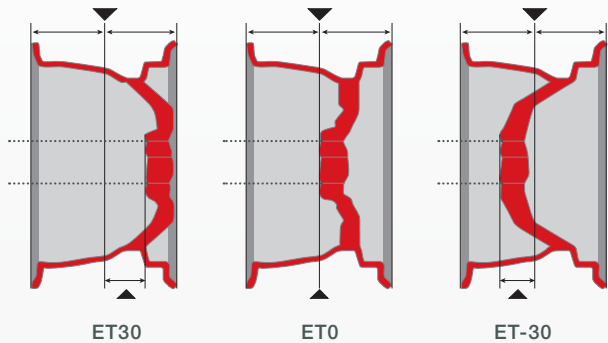
Indicazioni degli pneumatici.

Le indicazioni degli pneumatici a prima vista sembrano piuttosto criptici: sono costituite solitamente da dati schematici. Negli esempi seguenti vengono fornite maggiori informazioni sulla campanatura della ruota e su che cosa significano i numeri e le lettere nelle indicazioni degli pneumatici.



Spiegazione della campanatura:

L'interno del cerchione è a sinistra, l'esterno del cerchione è a destra e la linea tratteggiata indica l'assale.



- **ET30** = Nel caso in cui vengono selezionati pneumatici stretti con campanatura positiva gli pneumatici potrebbero non ampliare la larghezza complessiva della macchina. Ciò è adatto quando la macchina deve superare percorsi stretti.
- **ET0** = Un compromesso tra larghezza ridotta della macchina e buona stabilità.
- **ET-30** = Nel caso in cui vengono selezionati pneumatici con campanatura negativa gli pneumatici potrebbero ampliare la larghezza complessiva della macchina. I pneumatici larghi e l'area di contatto maggiore aumentano la stabilità.

Profili degli pneumatici.

Profili EM
Il profilo EM è particolarmente adatto per terreni sdruciolevoli come sabbia, ghiaia o breccie grazie alle tacche disposte in posizione praticamente parallela. Questo tipo di pneumatici raggiunge una superficie di contatto ampia ottenendo un'elevata trasmissione della forza di spinta e garantendo un rotolamento silenzioso su strada.

Profili AS
Il disegno del battistrada assicura una guida sicura, soprattutto su terreni particolarmente scivolosi e sporchi.

Profili SureTrax
Il profilo SureTrax convince per la grande superficie di appoggio e l'elevata portata. Ideale per le superfici resistenti e altre superfici dure.

Profili RP
Grazie alla sua ampia superficie di contatto non danneggia i terreni. Pertanto, il profilo RP è particolarmente adatto per essere impiegato sui prati.

Profili MPT
Il profilo MPT offre la perfetta combinazione di buona trazione sui terreni irregolari e velocità nella marcia su strada.

Multiuso
Il profilo multiuso è appositamente studiato per l'uso misto durante tutto l'anno e per diverse condizioni climatiche. In estate offre un'elevata trazione su terreni sdruciolevoli e in inverno una buona stabilità su neve e carreggiate scivolose.

Valori di riferimento vibrazioni.

Condizioni d'esercizio tipiche	Valore medio			Tolleranza standard (s)		
	$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
VIBRAZIONI						
TIPO DI CARICO						
Pale gommate compatte (peso d'esercizio < 4.500 kg)						
Pale gommate (peso d'esercizio > 4.500 kg)						
Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
Impiego nell'estrazione (condizioni d'impiego sfavorevoli)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
Viaggio di trasferimento	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
Esercizio V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Vibrazioni di tutto il corpo:

- Tutte le macchine sono dotate di un sedile dell'operatore che soddisfa i requisiti della norma EN ISO 7096:2000.
- Per quanto riguarda l'impiego conforme alle disposizioni del paese d'appartenenza, le vibrazioni di tutto il corpo variano da un valore inferiore a 0,5 m/s² fino a un valore massimo di breve durata.
- Si consiglia di utilizzare i valori per il calcolo delle vibrazioni ai sensi della norma ISO/TR 25398:2006 specificati

nella tabella. Durante i calcoli è necessario prendere in considerazione le condizioni d'impiego effettive.

- Così come le pale gommate, anche i sollevatori telescopici possono essere ordinati in base alla massa totale.

Vibrazioni mano-braccio:

- Le vibrazioni mano-braccio non superano il valore di 2,5 m/s².



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – efficiente per tradizione.

Da decenni la nostra missione è: snellire il lavoro in agricoltura attraverso la meccanizzazione della stalla e dell'azienda. Questo ha permesso lo sviluppo di Hoftrac®, che oggi è diventato il termine generico per designare un'intera categoria di macchine - l'originale è stato creato da Weidemann.

La stretta collaborazione tra sviluppatori di Weidemann e utenti è sempre stata il punto di partenza per l'introduzione di nuovi concetti innovativi così come per l'ampliamento della gamma di prodotti estremamente adatti allo scopo e dotati di una tecnologia ampiamente collaudata.

Perciò ci impegniamo a seguire la strada scelta anche in futuro. I nostri clienti traggono beneficio dalla massima produttività, dalla sicurezza dell'investimento e con Weidemann hanno al loro fianco un forte partner.

Le nostre macchine e i nostri servizi portano la prestazione dove serve e sorprendono nell'impiego quotidiano. Progettati proprio per questo. Weidemann – designed for work.



Weidemann il partner di fiducia.

Assistenza completa.



Rete di commercianti su tutto il territorio.

Weidemann conta su una vasta rete di rivenditori selezionati in Germania e in Europa. Ogni rivenditore fa quindi parte di un sistema ben organizzato. Oltre che per i servizi di consulenza e vendita di macchine nuove, i nostri rivenditori sono a disposizione anche per l'assistenza al cliente e la fornitura di ricambi. Perciò il vostro referente è sempre aggiornato, Weidemann organizza regolarmente corsi di formazione per i rivenditori.

Programma di finanziamento attrattivo.

In Germania, Weidemann propone con diversi contratti base interessanti proposte di finanziamento o leasing di macchine. Anche a livello internazionale, i partner commerciali di Weidemann offrono nei diversi paesi varie possibilità di finanziamento. Informatevi sulle attuali condizioni presso i nostri partner locali.



Formazione personale e addestramento.

Quando scegliete una macchina Weidemann, non vi lasciamo soli. Alla consegna ricevete dal nostro team un dettagliato addestramento su uso, manutenzione e cura della macchina. E qualora abbiate comunque dei dubbi, potete rivolgere le vostre domande al vostro rivenditore di fiducia, che si trova vicino a voi e che potrà assistervi in modo rapido e senza eccessive pratiche burocratiche.

Quando si tratta dei ricambi, la velocità di reazione è essenziale!

Sappiamo che le nostre macchine Weidemann vengono utilizzate ogni giorno, di conseguenza, in caso di necessità la vostra macchina deve poter essere riparata il più rapidamente possibile. A questo scopo, Weidemann dispone di un magazzino per ricambi centralizzato e consente ai rivenditori specializzati un servizio di ordinazione elettronico attivo 24 ore su 24 e la consegna entro 24 ore, in Europa. Molti dei nostri rivenditori hanno inoltre creato un proprio magazzino ben fornito di ricambi e articoli per la manutenzione, in modo che i pezzi più comuni siano disponibili sul posto.



WEIDEMANN

designed for work

L'assortimento di prodotti Weidemann.



Gli Hoftrac® multifunzione.

Aiutanti potenti per ogni scopo di impiego.



Le 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 compito, l'accessorio ottimale e gli pneumatici adatti.



WM.EMEA.10252.V05.IT/03/2024

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Germania

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

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com