



# WEIDEMANN



8080 CX120



La nostra definizione  
di potenza

# Forza e precisione perfettamente combinate



## **La nostra definizione di potenza**

Con la pala caricatrice 8080 CX con tutte le ruote sterzate, Weidemann amplia la sua gamma di prodotti aggiungendo una macchina nella classe da 8 tonnellate. La combinazione di telaio monopezzo e carrello con tutte le ruote sterzate consente estrema versatilità e velocità nelle operazioni con la macchina. Il rapporto ottimale tra peso operativo e carico utile rende inoltre la 8080 CX una macchina estremamente efficiente e potente.

## **Il comfort è già previsto**

La postazione di lavoro della 8080 CX è concepita in maniera ergonomica: strumentazione ben visibile, sedile dell'operatore regolabile e leva multifunzione per controllare la macchina con una sola mano. Il robusto sistema idraulico di trazione consente un movimento regolare e senza strappi in modo da riuscire a muoversi bene anche sui terreni più difficili. Riusciamo così a creare le condizioni per un ambiente confortevole in grado di proteggere la vostra salute e consentirvi di svolgere facilmente le varie mansioni quotidiane.

## **Priorità alla sicurezza**

La pala caricatrice soddisfa naturalmente tutti i requisiti di sicurezza previsti nell'Unione Europea. A riguardo abbiamo fatto un passo in più in avanti.

Il nostro sistema di sicurezza è una soluzione su misura realizzata apposta per voi perché possiate lavorare in modo affidabile e sicuro in tutte le condizioni.

## **Qualità senza compromessi**

Un sistema ben collaudato e una lavorazione perfetta dei singoli componenti garantiscono la massima qualità. Ciò fa sì che la pala caricatrice risulti essere una macchina economica con una lunga durata e un valore di rivendita elevato.

Qualità significa però anche considerarsi come vostri partner commerciali, fornendovi consulenza e servizi attraverso una rete di vendita e assistenza che copre tutta la zona.

# Robusta e versatile, un concetto di macchina ben congegnato che aumenta la produttività



Sistema di sterzata anteriore



Sistema di sterzata integrale



Sistema di sterzata a granchio\*

## Un vero multitaleto dall'agilità spiccata

\*Optional

Il sistema di sterzata integrale preciso con le sue due modalità di sterzata, sistema di sterzata anteriore e sistema di sterzata a granchio, fa in modo che possiate manovrare la pala caricatrice in tutte le situazioni in modo sicuro e flessibile.

## Comoda postazione di lavoro

Nel caso dei modelli Weidemann si può notare una certa comodità di utilizzo ancora prima di avviare la pala caricatrice. Grazie alla salita si può accedere alla postazione dell'operatore da entrambi i lati in modo comodo e sicuro. Dalla posizione di seduta alta avete sempre una visuale completa sulla pala caricatrice compatta. La postazione di guida soddisfa tutti i requisiti ergonomici previsti per una postazione di lavoro. Il volante è regolabile individualmente e il sedile modello comfort è regolabile a seconda dell'altezza e del peso.



## Cinematica robusta per il braccio oscillante

Grazie ai cilindri sovradimensionati e alla pompa idraulica sovradimensionata la pala caricatrice trasmette enormi forze di sollevamento e di spunto. Con la distribuzione uniforme della potenza lavorate in modo estremamente preciso anche con movimenti eseguiti contemporaneamente. L'intera cinematica è concepita in modo da poter prelevare e ricaricare velocemente il materiale da trasportare senza che vada perso nessun materiale sfuso. In questo modo risultano dei cicli di lavoro brevi, cosicché le varie operazioni possono essere effettuate in maniera più efficiente.

## Forza di trazione completa e giochi di lavoro efficienti

Grazie all'accordo ottimale tra modalità di marcia e idraulica di lavoro potete lavorare in modo estremamente efficiente e veloce. Grazie alla versatilità insuperata con angoli di sterzata di 2 x 35° e alla marcia lunga optional, con velocità di punta di 35 km/h, la velocità e la flessibilità della 8080 CX non hanno concorrenti.

## Molto volume per ogni richiesta

Grazie all'asservimento idraulico di serie, i nostri modelli di pale cariatrici risultano estremamente flessibili nell'esecuzione delle più svariate operazioni. Così siete in grado di lavorare in maniera più comoda e veloce. Con la vasta gamma di accessori la vostra pala caricatrice è anche una vera e propria macchina multifunzionale.

# Ben congegnato nei minimi dettagli



## Postazione di lavoro ergonomica

Il nostro intento è quello di creare le condizioni per un ambiente di lavoro piacevole. Pertanto, le nostre pale cariatrici sono dotate di una postazione di lavoro concepita in maniera ergonomica. La presenza di un'ampio spazio libero per le gambe, di strumenti combinati disposti in maniera ben visibile e di un comodo sedile per l'operatore fa sì che si possa lavorare in qualsiasi momento in maniera rilassata.



## Semplice e comodo

La 8080 CX si contraddistingue con un controllo macchina superiore. Con l'impiego di una leva multifunzione ergonomica si riesce a controllare con una sola mano tutte le funzioni essenziali come quelle riguardanti il senso di marcia e l'intera cinematica. Così potete lavorare non solo in maniera precisa, ma anche senza stancarvi ulteriormente.



## Buona visibilità a 360 gradi

Diamo molta importanza alla visibilità generale. Sono presenti dei vetri sovradimensionati e scuri, molto ribassati, che offrono un'eccezionale visibilità a 360 gradi. Come conducente effettuerete il vostro lavoro in modo più veloce, più concentrato e più sicuro perché avete sempre una buona visuale di tutto l'ambiente e dell'attrezzo.



## Protezione della rete di bordo

Su richiesta, la pala cariatrica viene dotata di un sezionatore di batteria facilmente accessibile. Così potete isolare la rete di bordo dalla batteria, evitando con una semplice manovra che la pala cariatrica venga utilizzata da persone non autorizzate.



## Si può ampliare anche sulla parte posteriore

I robusti ganci di traino omologati per uso su strada vi consentono di aumentare enormemente le vostre capacità di trasporto e rendono la pala cariatrica ancora più flessibile. L'asservimento sicuro fornisce sempre un saldo collegamento tra macchina e rimorchio.



## Asse oscillante per la trazione migliore

Non vi piantiamo in asso neanche su un terreno difficile. Otteniamo una trazione ottimale con il telaio rigido con l'asse posteriore oscillante. In questo modo potete viaggiare in ogni situazione con sufficiente aderenza al terreno.



## Sostituzione rapida degli attrezzi

La pala cariatrica è dotata di un sistema di sostituzione rapida ad azionamento idraulico. Potete sostituire gli attrezzi comodamente riuscendo così a svolgere le operazioni più svariate in meno di un minuto.

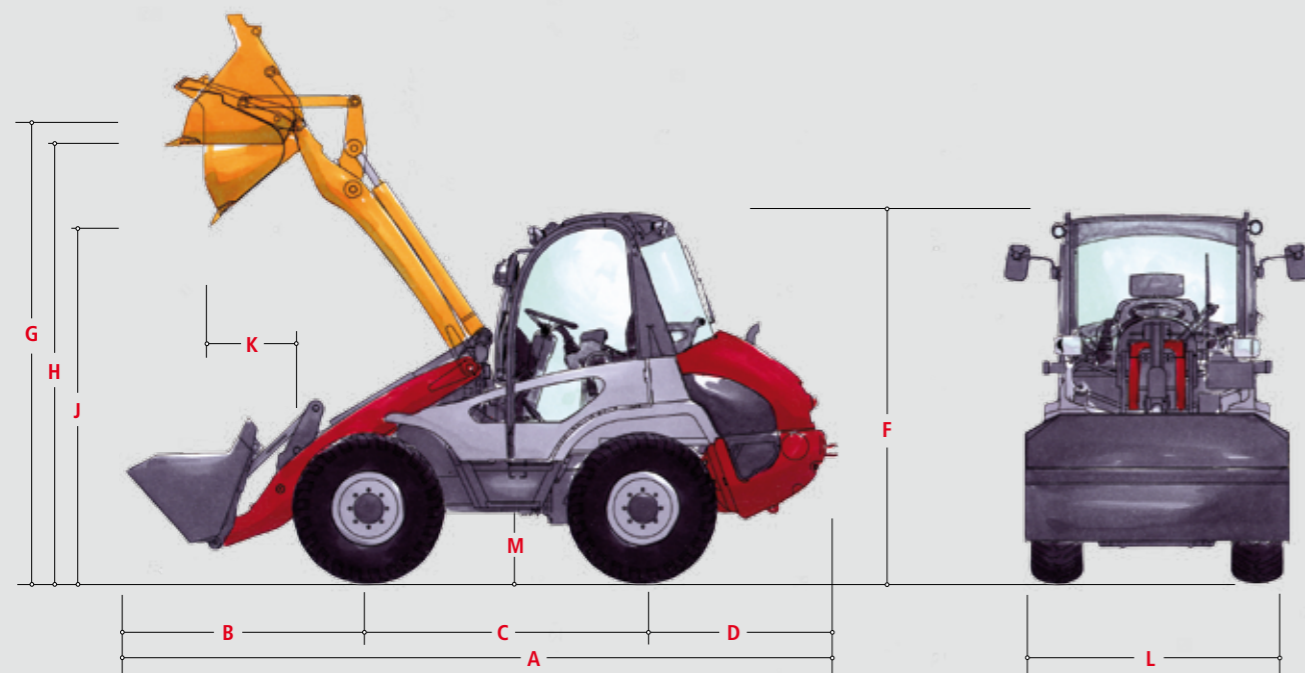


## Cofano del motore da aprire ampiamente

Sulla 8080 avete accesso veloce e facile a tutti i punti della manutenzione. Siete quindi in grado di effettuare da soli in breve tempo i lavori di controllo e manutenzione normalmente previsti, riuscendo a rimettere in funzione rapidamente la vostra macchina. Ciò vi fa risparmiare sui costi, aumentando la durata della macchina.

# Dimensioni

Dimensioni (mm)		
<b>A</b>	Lunghezza complessiva con pala standard	6550
<b>B</b>	Dal centro dell'asse fino alla punta del dente	2270
<b>C</b>	Interasse	2300
<b>D</b>	Parte posteriore	1750
<b>F</b>	Altezza sopra la cabina	2950
<b>G</b>	Altezza massima del punto di rotazione della pala	3780
<b>H</b>	Altezza di carico in alto	3530
<b>J</b>	Altezza massima di scarico	2900
<b>K</b>	Larghezza di sbraccio nel caso di J	820
<b>L</b>	Larghezza complessiva (bordo esterno ruote)	2240
<b>M</b>	Altezza libera dal suolo	450
	Altezza di impilamento	3470
	Diametro di sterzata bordo esterno ruota	3450



# Dati tecnici

Dati del motore	
Costruttore	Deutz
Tipo di motore	TCD 2012 L4
Cilindro	4
Potenza massima (kW)	88
Con giri al minuto	2400
Cilindrata (cm³)	4040
Raffreddamento	Acqua
Impianto elettrico	
Tensione di funzionamento	12 V
Batteria	88 Ah
Dinamo	95 A
Pesi (kg)	
Peso di funzionamento (standard)	8400
Carichi ribaltabili (kg)	
Carico ribaltabile (pala standard)	5400
Carico ribaltabile (forche per pallet)	4375
Dati del veicolo	
Velocità di marcia (km/h)	0 - 20
Contenuto di carburante (l)	140
Olio idraulico (l)	125
Sistema idraulico	
Sistema idraulico di lavoro	
Quantità alimentata (l/min)	140
Pressione di lavoro (bar)	270
Sistema idraulico di sterzata	
Pressione di lavoro (bar)	210

# Dotazione di serie

## Dotazione di serie – Versione standard

Trazione
Trasmissione a trazione assiale idrostatica regolata in modo continuo
Trazione integrale
Asse sterzante planetario
Asse oscillante posteriore (angolo di oscillazione ± 9°)
100 % dispositivo di bloccaggio differenziale collegabile
Pneumatici 15.5 - 25
Sterzo
Sistema di sterzata idrostatica integrale con caratteristiche di sterzo di emergenza
Angolo di sterzata max. 2 x 35°
Cilindro dello sterzo a doppio effetto con sincronizzazione automatica della posizione finale
Sistema idraulico
Sistema di comando con una sola mano con sistema di pilotaggio idraulico a destra accanto al sedile
Leva multifunzione
Collegamento idraulico anteriore
Sistema di sostituzione rapida ad azionamento idraulico per gli attrezzi portati
Cabina
Cabina insonorizzata, con ammortizzazione delle oscillazioni e superfici vetrate termoisolanti
2 porte completamente a vetri, finestrino che si può esporre in due posizioni (180° e 10°) e si può bloccare
Illuminazione cabina, predisposizione per radio, presa a 12 V
Illuminazione StVZO, 1 faro di lavoro dietro
Sedile modello comfort con cintura di sicurezza, completamente molleggiato
Indicatore del carburante
Contaore di esercizio
Sistemi di riscaldamento e di ventilazione potenti a tre livelli, sistema parasole, tergicristalli anteriori e posteriori, specchio retrovisore
Sedile del passeggero

# Le pale caricatori Weidemann

1130 CX  
1140 CX  
1150 CX  
1230 CX  
1240 CX LP  
1240 CX  
1250 CX



## Modelli compatti per ambienti ristretti

Con le pale caricatori della serie 1100/1200 la ditta Weidemann vi offre delle macchine particolarmente compatte con diametri di sterzata ridotti. Sarete così in grado di lavorare anche negli ambienti più ristretti in modo sicuro e affidabile.

Grazie alle dimensioni ridotte e alle caratteristiche versatili, le nostre macchine più piccole riescono a mostrare proprio nell'agricoltura di cosa sono capaci. Esse trovano comunque impiego anche in altri settori, quando si ha poco spazio a disposizione.

1350 CX  
1370 CX  
1770 CX



## La nostra risposta alle vostre molteplici esigenze

Le pale caricatori delle serie 1300/1700, che vi offre la ditta Weidemann, sono veri e propri multitasking a 360 gradi. Grazie alla loro compattezza e versatilità queste macchine riescono a eseguire con la loro potenza anche operazioni estremamente impegnative. La varietà degli attrezzi portati e il sistema di sostituzione rapida ad azionamento idraulico mettono in evidenza la loro flessibilità.

Grazie al loro impiego universale, le pale caricatori non vengono utilizzate solo dalle istituzioni municipali. Nei vari impieghi quotidiani, questi validi "aiutanti" riscuotono grande successo in tutti i settori.

2070 CX LP  
2070 CX LP T  
3070 CX LP  
3070 CX LP T  
4070 CX LP



## Modelli bassi per impieghi particolari

La serie LP per impieghi particolari, sviluppata dalla Weidemann, è costituita da modelli con altezze d'ingombro basse, che sono però in grado di fornire la giusta potenza. La struttura modulare di queste macchine consente di configurarle a piacere, scegliendo le versioni e le dotazioni più svariate: con un roll-bar ROPS, un tetto di protezione del guidatore o una cabina, un braccio di carico oscillante o un braccio telescopico; questi modelli sono attrezzati per svolgere qualsiasi operazione. Queste pale caricatori sono impiegate nel settore tradizionale dell'agricoltura, nelle aziende avicole, nel settore minerario e nell'industria.

2070 CX  
2070 CX T  
3070 CX  
3070 CX T  
4070 CX  
4070 CX T



## Modelli potenti per fare fronte facilmente a operazioni difficili

Le serie 2000, 3000 e 4000 della Weidemann sono un vero e proprio concentrato di potenza. Il design moderno mette in evidenza la potenza delle macchine e la postazione di lavoro concepita in maniera ergonomica consente di lavorare senza compiere troppi sforzi. Le pale caricatori di questa serie sono utilizzate sia nell'industria che nel commercio, nonché nelle grandi aziende agricole.

T 4512 CC  
T 5625 CX



## La nostra definizione di modello classico

La pala telescopica T5625 CX della Weidemann è una macchina molto particolare. Per quanto riguarda i modelli Weidemann, le enormi altezze di sollevamento e la struttura compatta non risultano essere aspetti in contraddizione tra di loro. Grazie a un'elevata potenza di riserva e a una versatilità esemplare riuscite ad essere all'altezza di quasi tutte le sfide che si presentano. Nonostante un'altezza d'ingombro inferiore a 2,00 m, questa macchina ha un'altezza di lavoro di 5,40 m ed è la soluzione ideale in caso di transito attraverso passaggi bassi e nel caso di operazioni ad altezze elevate.

8080 CX



## La nostra definizione di potenza

Con la pala caricatori 8080 CX con tutte le ruote sterzate, Weidemann amplia la sua gamma di prodotti aggiungendo una macchina nella classe da 8 tonnellate. La combinazione di telaio monopezzo a prova di torsione e carrello con tutte le ruote sterzate consente estrema versatilità e velocità nelle operazioni con la macchina con una notevole stabilità. Il rapporto ottimizzato tra peso operativo e carico utile rende inoltre la 8080 CX una macchina estremamente efficiente, potente e veloce.

# Weidemann – il partner giusto al vostro fianco con un know-how e sistemi orientati al futuro

Il marchio internazionale Weidemann è sinonimo di 40 anni di esperienza nello sviluppo e nella produzione di serie di Hoftrac® compatti, pale gommate e pale telescopiche.

Fondata in risposta alla crescente esigenza del settore agricolo di alleggerire il gravoso lavoro manuale sostituendolo con il lavoro delle macchine, Weidemann sviluppò per primo l'„Hoftrac®“. Una macchina robusta e straordinariamente maneggevole, concepita per supportare le numerose operazioni giornaliere di carico e trasporto delle aziende agricole più piccole. Una vasta gamma di accessori per gli impieghi più diversificati trasformò rapidamente l'Hoftrac in una macchina multiuso, apprezzata in un numero sempre maggiore di settori.

Grazie al costante sviluppo in stretta collaborazione con clienti del settore agricolo e industriale, comuni, così come clienti dello sport ippico ed equestre, oggi l'azienda Weidemann è leader mondiale di mercato nella produzione di tali macchine.

Per soddisfare la sempre crescente domanda dei settori più disparati, oggi nei tre stabilimenti di Flechtdorf, Gotha e

Korbach, oltre agli Hoftrac®, viene prodotta anche una vasta gamma di pale gommate e pale telescopiche.

La distribuzione a livello mondiale delle macchine Weidemann è garantita da un'organizzazione propria in stretta collaborazione con numerosi rivenditori specializzati. Oltre alla rete di distribuzione e assistenza con copertura capillare, i clienti Weidemann possono approfittare di un efficiente servizio di consegna dei componenti di ricambio, ulteriormente ottimizzato dopo l'acquisizione dell'azienda da parte del gruppo Wacker Neuson.

Weidemann punta allo sviluppo costante non solo del proprio know-how tecnologico, ma anche e soprattutto della propria rete di collaboratori e rivenditori. In questo modo, l'azienda garantisce ai clienti un servizio di consulenza competente e la possibilità di scegliere la macchina più adatta alle proprie esigenze individuali.

L'azienda Weidemann è consapevole dei requisiti elevati dei propri clienti e riconosce il proprio compito di offrire loro prodotti di alta qualità in grado di garantirgli il successo economico.



## WEIDEMANN

**Weidemann GmbH**  
Mühlhäuser Weg 45-49  
34519 Diemelsee-Flechtdorf  
Germania  
Tel +49 (0)5633 609-0  
Fax +49 (0)5633 609-666  
info@weidemann.de  
www.weidemann.de

Cod. art. 001808071 | 0110

Tutte le informazioni tecniche riportate nel presente dépliant si riferiscono a modelli di serie testati in condizioni di lavoro tipiche per l'Europa centrale e descrivono le rispettive funzioni standard. Le varie versioni e le relative modalità di funzionamento, nonché gli accessori, dipendono dal tipo di modello considerato, dalle opzioni del prodotto e dalle indicazioni specifiche del paese di vendita. Le figure possono contenere dei prodotti non menzionati o non disponibili di serie.

Le descrizioni, le figure, le indicazioni del peso e i dati tecnici non sono vincolanti e corrispondono alla situazione attuale al momento della stampa. Nell'ottica di un continuo perfezionamento dei prodotti ci riserviamo il diritto di apportare, senza preavviso, modifiche riguardo alla progettazione, alla dotazione, al design e ai sistemi dei veicoli.

Vi preghiamo di contattarci, se vi fosse necessità di utilizzare particolari funzioni disponibili solo con determinati componenti da installare successivamente e/o in particolari condizioni di carattere generale. Saremo lieti di rispondere alle vostre domande, di darvi informazioni sulla disponibilità delle funzioni particolari e di indicarvi quali premesse riguardo al prodotto e alle condizioni ambientali devono essere soddisfatte per poter disporre di tali funzioni. In caso di dubbi riguardo alla resa o al funzionamento dei nostri prodotti per via di particolari circostanze si raccomanda di effettuare delle prove in condizioni di sicurezza.

Nonostante la massima attenzione non si esclude che il dépliant possa contenere eventuali differenze a livello di figure e misure, errori di calcolo, errori di stampa o parti incomplete. Pertanto non ci assumiamo alcuna responsabilità circa la correttezza e la completezza delle informazioni riportate nel presente dépliant. Si garantisce un perfetto funzionamento dei nostri prodotti secondo quanto previsto dalle nostre condizioni commerciali generali. In linea generale non saranno prese in considerazione ulteriori garanzie. Si escludono ulteriori responsabilità rispetto a quelle indicate nelle nostre condizioni commerciali generali.

© Weidemann GmbH · Printed in Germany  
Una società del gruppo Wacker Neuson SE