

T400 EVO

SERIES

MX 





Guarda il video

T400 EVO

SERIES

PER LAVORI PESANTI E IMPEGNATIVI

Sempre attenti alle esigenze dei nostri utenti, abbiamo migliorato la nostra gamma di caricatori T.

Combinando robustezza infallibile con comfort quotidiano, ogni dettaglio del T400evo testimonia il nostro impegno nei confronti dei nostri clienti e la qualità che sosteniamo dal 1951. La gamma offre nuove caratteristiche di serie o opzionali e una garanzia di 7 anni su tutti i modelli di longheroni.

La gamma T400evo series è composta da 9 modelli con parallelogramma idraulico per trattori con potenze che vanno da 80 a 300 CV per ottenere prestazioni ottimali nei lavori intensivi e impegnativi.

Buona visione







Focus T400evo series

SCOPRI LA GAMMA DI CARICATORI T400evo PROGETTATA PER I TUOI LAVORI INTENSIVI ED ESIGENTI

- Zoom sulle caratteristiche  06-13
- Disponibilità di un'ampia gamma di attrezzature  14-15
- Riepilogo compatibilità  16-17
- Panoramica delle prestazioni della gamma  18-19

ZOOM

Zoom sulle caratteristiche del T400evo

► UNA ROBUSTEZZA INFALLIBILE

PRESTAZIONI

VISIBILITÀ

POTENZA



GRAZIE AL PARALLELOGRAMMA A COMPENSAZIONE IDRAULICA (PCH SYSTEM)

- /// Visibilità panoramica dalla cabina (*comfort e sicurezza*)
- /// Angoli di richiamo senza eguali con riserva di richiamo su tutta l'altezza. Il riempimento di una benna è quindi ottimizzato
- /// Correzione perfetta dell'angolo dell'attrezzo su tutta l'altezza



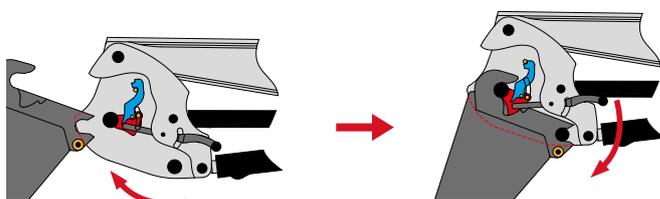
COMFORT QUOTIDIANO

FUNZIONE FITLOCK 2+: AGGANCIAMENTO E SGANCIAMENTO DEL CARICATORE

- /// Una sola discesa per agganciare/sganciare
- /// Blocco automatico e sblocco grazie a un'impugnatura sapientemente posizionata, nella parte anteriore del telaio, lontana dal tubo di scappamento e dalle luci
- /// Un indicatore chiaro ed efficace per una maggiore sicurezza



Guarda il video sull'aggancio e sullo sganccio del caricatore



AGGANCIAMENTO E GUIDA

È BLOCCATO!



DECOMPRESIONE DELLA 3ª E 4ª FUNZIONE: **EASY-PLUG** (DI SERIE)

Il collegamento/scollegamento della 3ª funzione singolarmente o contemporaneamente della 3ª e 4ª funzione non è più un vincolo.

- /// Veloce e senza sforzo: non è necessario spegnere il motore del trattore per rilasciare la pressione
- /// Impugnatura di facile accesso dal lato anteriore sinistro del caricatore
- /// Collegamento/scollegamento degli accoppiatori push-pull senza pressione (*ancora più semplice con MACH 2*)
- /// Sistema 100% meccanico
- /// Compatibile su valvola di controllo MX e valvola di controllo originale a 2 e 3 sezioni (*linea 3ª funzione indipendente*)

COME FUNZIONA?

1

Tira l'impugnatura verso di voi.

2

La linea della 3ª e 4ª funzione è decompressa!

3

Non resta che scollegare il dispositivo



EASY-PLUG



Guarda il video dimostrativo sul sistema **EASY-PLUG**



*Nuovo colore "Grigio grafite MX"
disponibile come opzione*

NEW



► UN DESIGN PULITO E INTEGRATO

VERNICE GRIGIO TITANIO E PIEDINI GRIGIO ANTRACITE MODERNO E ARMONIOSO

- Nuovo colore come opzione: grigio grafite MX
- Vernice opaca ed effetto granito, ad alta potenza:

Coprente: applicazione totale,
anche sugli spigoli più sottili

Anti-aderente: facilita la pulizia
giornaliera del caricatore

PIEDINI INTEGRATI SOTTO IL CARICATORE

- ▶▶▶ Integrati e protetti grazie al rivestimento attorno al braccio del caricatore
- ▶▶▶ Altezza utile durante il lavoro preservata (soltanto 4 cm di superamento)
- ▶▶▶ Facile da aprire grazie alla levetta integrata; facile e veloce da ripiegare con un solo gesto



PROTEZIONE IDRAULICA ED ELETTRICA

- ▶▶▶ Integrazione nel braccio e nella traversa del caricatore
- ▶▶▶ Protezione completa contro la caduta di oggetti
- ▶▶▶ due guide flessibili per tenere i tubi contro il caricatore e proteggerli

**IL PUNTO
DI FORZA** 

**Integrazione idraulica ed elettrica
per una compatibilità ottimale tra il caricatore e il trattore**



► QUALITÀ DI ASSEMBLAGGIO TESTATA

- ▶▶▶ Struttura del caricatore robusta grazie ai collegamenti incrociati dei cassoni
- ▶▶▶ 100% dei caricatori testati prima della consegna
- ▶▶▶ Articolazioni fortemente dimensionate con assi anellati al 100%
- ▶▶▶ Montaggio senza gioco



► KNOW-HOW MX MANTENUTO

- ▶▶▶ Adattamento ai trattori (AD05) - studi su misura
- ▶▶▶ Prove di durata a ogni nuovo studio
- ▶▶▶ Perfetta compatibilità con il sollevatore anteriore MX con elementi comuni (*telaio, comando, sospensione*)

IL PUNTO DI FORZA

Oltre 11.000 trattori compatibili
Più di 42 colori disponibili per un'armoniosa
combinazione trattore/caricatore

► GARANZIA 7 ANNI

sui longheroni dei caricatori T400evo

Il longherone del caricatore T400evo è progettato con materiali di prima qualità e un'esperienza di produzione senza pari. Ogni prodotto viene sottoposto a controlli rigorosi per garantire prestazioni ottimali.

Con la garanzia di 7 anni, dimostriamo la nostra fiducia nella robustezza e nell'affidabilità delle nostre attrezzature, offrendo ai nostri utenti un'ulteriore garanzia.



Scopri di più

Disponibilità di un'ampia gamma di attrezzature

▶ **SPEED-LINK 2**



- ▶▶▶ Blocco e sblocco dell'attrezzo dalla cabina
- ▶▶▶ Connessione e disconnessione delle linee idrauliche ed elettriche dalla cabina
- ▶▶▶ Non occorre più scendere dal trattore!
- ▶▶▶ Protezione completa degli accoppiatori e della presa elettrica

▶ **ELECTROFIT READY**

ELECTROFIT ready



- ▶▶▶ Predisposizione elettrica sul caricatore per una facile installazione di opzioni in retrofit (4^a funzione, FAST-LOCK, AUTO-UNLOAD e altre attrezzature future)

▶ **AUTO-UNLOAD**

Per movimenti combinati (griffa, bennaggio)

- ▶▶▶ Permette di effettuare contemporaneamente i movimenti di apertura della griffa e di bennaggio
- ▶▶▶ Si esegue grazie alla 3^a funzione diretta e progressiva (E-PILOT S rotella)
- ▶▶▶ Comodità d'uso grazie alla semplice azione sul comando

▶ **AUTO-LEVEL**

Rilivellamento automatico dell'attrezzo

- ▶▶▶ L'attrezzo viene riposizionato automaticamente nella pre-selezione impostata (su E-PILOT S)
- ▶▶▶ Parametrizzazione AUTO-LEVEL grazie al sensore presente sull'asta di riferimento

▶ **FARI DI LAVORO**

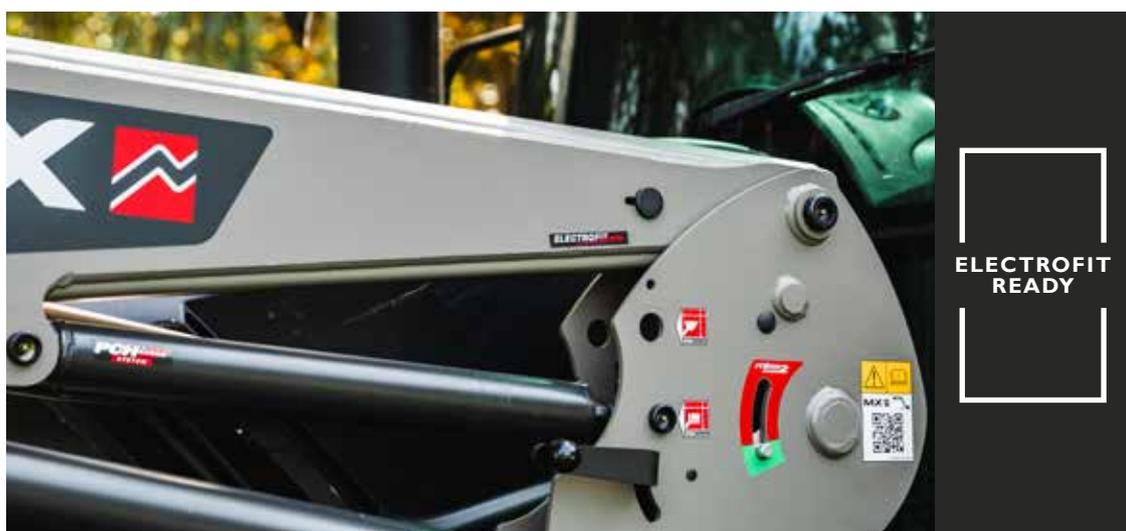


Illuminazione mirata sull'attrezzo

- ▶▶▶ Un'illuminazione potente (800 lumens) installata sotto il caricatore per i cantieri di manutenzione notturni e in edifici poco luminosi
- ▶▶▶ Un'illuminazione supplementare a quelle del trattore per una migliore visibilità dell'attrezzo (posizione dell'attrezzo, lama della benna, denti di MANUBAL, ecc.) e dei contenitori (balle, stallatico, pallet, ecc.)



SPEED-
LINK 2



ELECTROFIT
READY



FARI DI
LAVORO

Riepilogo compatibilità

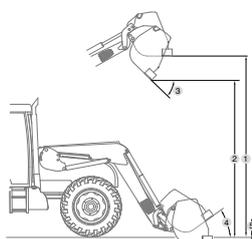
ATTREZZATURE	DESCRIZIONE	DI SERIE	OPZIONE
FITLOCK 2+®	Aggancio/sgancio del caricatore (<i>una sola discesa</i>)	✓	
Telaio porta-attrezzi	Blocco automatico dell'attrezzo	✓	
Valvole di ritegno	Protezione totale del caricatore durante la marcia avanti/indietro	✓	
Asta di riferimento	Indicazione della posizione dell'attrezzo	✓	
EASY-PLUG	Decompressione della sola 3ª funzione o della 3ª e 4ª funzione (<i>se dotato di caricatore</i>)	✓	
MACH SYSTEM	Multiconnessione elettroidraulica trattore/caricatore (<i>un solo gesto</i>)		✓
Rallentatore di bennaggio	Obbligatorio per apparecchio di movimentazione delle balle (<i>sopraelevatore tipo MANUBAL V60</i>)		✓
3ª funzione	Funzione aggiuntiva per il controllo dell'attrezzo		✓
Linea 3ª funzione indipendente	Dedicata alla valvola di controllo originale a tre sezioni		✓
4ª funzione	Funzione aggiuntiva per pilotare l'attrezzo che necessita di due alimentazioni idrauliche		✓
Predisposizione elettrica 4ª funzione	Presa di corrente sul telaio porta-attrezzo		✓
MACH 2	Collegamento rapido della 3ª e/o della 4ª funzione		✓
SHOCK ELIMINATOR®	Sospensione del caricatore e del sollevatore anteriore MX		✓
Isolamento elettrico dello SHOCK ELIMINATOR®	Attivazione/disattivazione elettrica della sospensione dalla cabina		✓
Fari di lavoro	Illuminazione mirata sull'attrezzo		✓
Telai porta-attrezzo misti	MX/Euro, Euro/SMS, Euro/Sigma 4, Euro/Tenias		✓
FAST-LOCK®	Telaio porta-attrezzo con sblocco automatico		✓
Sistema di sicurezza di sollevamento/scarico	Protezione delle persone intorno al caricatore		✓
AUTO-UNLOAD®	Movimenti combinati grazie all'E-PILOT S rotella		Incluso nell'E-PILOT S rotella
AUTO-LEVEL®	Rilivellamento automatico dell'attrezzo		Esclusiva su E-PILOT S
SPEED-LINK 2	Aggancio automatico degli attrezzi con funzioni idrauliche ed elettriche		✓
ELECTROFIT READY	Predisposizione elettrica su caricatore di attrezzature in retrofit (<i>4ª funzione, FAST-LOCK, AUTO-UNLOAD</i>)		✓



Vista d'insieme delle prestazioni della gamma

9 MODELLI DA 80 A 300 CV

	T408evo	T408+evo	T410evo	T410+evo	T412evo
POTENZA trattore (CV)	80 - 130	80 - 130	90 - 180	90 - 180	110 - 230
ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO					
Altezza massima all'asse di rotazione dell'attrezzo*	3,85 m	3,85 m	4,00 m	4,00 m	4,15 m
Altezza massima sotto benna orizzontale ①	3,60 m	3,60 m	3,75 m	3,75 m	3,90 m
Altezza massima sotto benna inclinata# ②	3,05 m	3,05 m	3,20 m	3,20 m	3,35 m
ANGOLI DI LAVORO					
Angolo di scarico ad altezza massima# ③	55°	55°	55°	55°	55°
Angolo di richiamo a terra# ④	52°	52°	52°	52°	52°
PROFONDITÀ DI SCAVO ⑤	0,20 m				
FORZA DI STRAPPO all'asse di rotazione dell'attrezzo*	2.410 kg	2.840 kg	2.590 kg	3.010 kg	2.840 kg
CAPACITÀ all'asse di rotazione dell'attrezzo su tutta l'altezza*	2.070 kg	2.440 kg	2.220 kg	2.590 kg	2.420kg
CARICO UTILE** a 800 mm dall'asse di rotazione dell'attrezzo (kg)					
A terra	2.230 kg	2.495 kg	2.345 kg	2.750 kg	2.650 kg
A 2 m da terra	2.010 kg	2.390 kg	2.125 kg	2.490 kg	2.395 kg
A 3 m da terra	1.905 kg	2.275 kg	2.015 kg	2.365 kg	2.265 kg
Ad altezza massima	1.890 kg	2.180 kg	2.010 kg	2.345 kg	2.225 kg
TEMPO DI SOLLEVAMENTO	4,3 s	5 s	5,1 s	5,8 s	5,8 s
TEMPO DI SCARICO	0,9 s	0,9 s	0,9 s	1,2 s	1,2 s
PESO SENZA ATTREZZATURA	530 kg	535 kg	578 kg	588 kg	603 kg



Caratteristiche stabilite a una pressione di **195 bar** e a una portata di 60 litri/min.

Dati variabili a seconda del tipo di trattore equipaggiato.

* Contano solo i carichi utili. I valori a terra e sull'asse di rotazione dell'attrezzo non sono utilizzabili.

La forza di strappo e la capacità all'asse di rotazione sono calcolate senza attrezzi agganciati al caricatore.

** Il carico utile viene calcolato con un attrezzo da 180 kg.

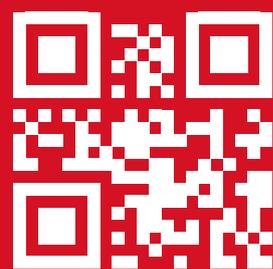
#Valori dati per una benna da terra.

T412+evo	T414evo	T417evo	T418evo
110 - 230	120 - 260	150 - 300	150 - 300
4,15 m	4,50 m	4,60 m	4,60 m
3,90 m	4,25 m	4,35 m	4,35 m
3,35 m	3,70 m	3,80 m	3,80 m
55°	50°	50°	50°
52°	52°	51°	51°
0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
3.270 kg	2.670 kg	3.420 kg	3.420 kg
2.780 kg	2.210 kg	2.910 kg	2.910 kg
3.075 kg	2.490 kg	3.230 kg	3.230 kg
2.780 kg	2.230 kg	2.950 kg	2.950 kg
2.635 kg	2.150 kg	2.795 kg	2.795 kg
2.535 kg	2.100 kg	2.735 kg	2.735 kg
6,6 s	6 s	7,8 s	7,8 s
1,2 s	1,1 s	1,2 s	1,2 s
608 kg	720 kg	787 kg	797 kg





Ci trovi su



www.m-x.eu

