

SERIE TC

Trasportatore a catena



METALMONT

HANDLING INNOVATION

SERIE TC

TRASPORTATORE A CATENA

Affidabilità delle prestazioni, qualità costruttiva, semplicità di montaggio: la soluzione perfetta

Ideali per la movimentazione dei cereali, semi oleaginosi e legumi, attraverso percorsi orizzontali o leggermente inclinati, i trasportatori a catena Metalmont serie TC, sono progettati per garantire il migliore rendimento anche nelle condizioni di lavoro più difficili, rendere minimi i costi di manutenzione e i costi totali di esercizio.

GAMMA da 40 a 400 t/h - portate differenti disponibili su richiesta

VERSIONI DISPONIBILI

- normale
- per fossa di ricevimento, con ingresso prodotto laterale
- doppia cassa
- reversibile
- inclinazione singola / doppia inclinazione
- telescopico





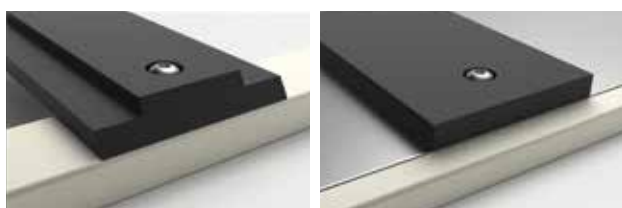
1 TESTA

- Motoriduttore ortogonale con carter di protezione
- Sensore antingolfamento
- Oblò di ispezione



2 CATENA RASCHIANTE

- Catena raschiante a maglie piegate DIN8165 in acciaio speciale completa di perni e boccole in acciaio temprato
- Palette raschianti in polietilene UHMW in quantità sufficiente a garantire il completo svuotamento del trasportatore
- Tazzine di recupero (opzionali)



3 ELEMENTI INTERMEDI

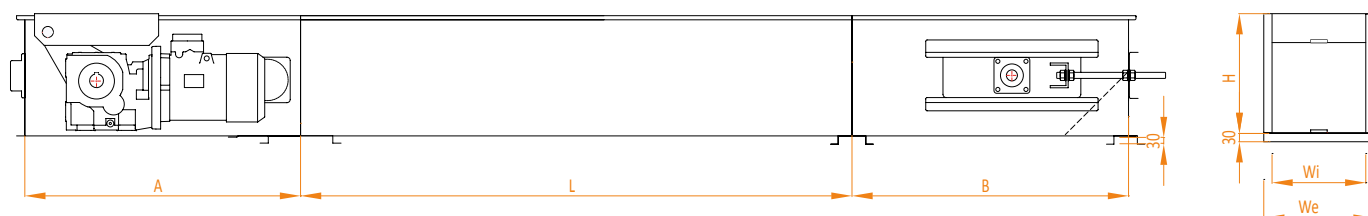
- Cassa formata da elementi bullonati accuratamente progettati per un facile e veloce montaggio
- Supporto intermedio catena in lamiera zincata
- Pattino di scorrimento catena (inferiore e superiore) in polietilene UHMW



4 ELEMENTO DI RINVIO

- Ruota di rinvio liscia
- Albero di rinvio in acciaio ad elevata resistenza
- Doppio tendicatena a vite
- Slitta di tensionamento
- Supporti con cuscinetti a sfera autoallineanti, schermati e lubrificati con grasso ad alte prestazioni
- Pattino di scorrimento catena in polietilene UHMW
- Sensore controllo giri con carter di protezione

MODELLO	U.M.	TC-040	TC-060	TC-120	TC-150	TC-200	TC-250	TC-300	TC-400
Portata*	t/h	40	60	120	150	200	250	300	400
Velocità catena	m/s	0,55	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Passo catena	mm	100	125	125	125	150	150	150	150
A - Lunghezza elemento di traino (testa)	mm	1.000	1.000	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.500	1.500	1.500	1.500 / 2.000
B - Lunghezza elemento di rinvio (piede)	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
H - Altezza cassa	mm	365	435	435	435	556	636	636	660
We - Larghezza esterna cassa	mm	230	300	400	500	500	500	560	660
Wi - Larghezza interna cassa	mm	170	240	340	430	430	430	500	600
Spessore fianchi	mm	3	3	3	3	3	4	4	5
Spessore fondo	mm	3	3	3	4	4	4	4	6
Spessore pattino scorrimento catena	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
Spessore coperchio	mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
L - Lunghezza elementi intermedi	mm	500 / 1.000 / 2.000 / 3.000							
Materiale pattino scorrimento catena		polietilene UHMW							



*Portata riferita a grano p.s. 0,78 t/m³; u.r. 15%; impurità: 2%. Macchina orizzontale.

ELEMENTO DI TRAINO

- Ruota di traino dentata
- Albero di traino in acciaio ad elevata resistenza
- Supporti con cuscinetti a sfera autoallineanti, schermati e lubrificati con grasso ad alte prestazioni
- Pattino di scorrimento catena (inferiore e superiore) in polietilene UHMW



ACCESSORI E DISPOSITIVI

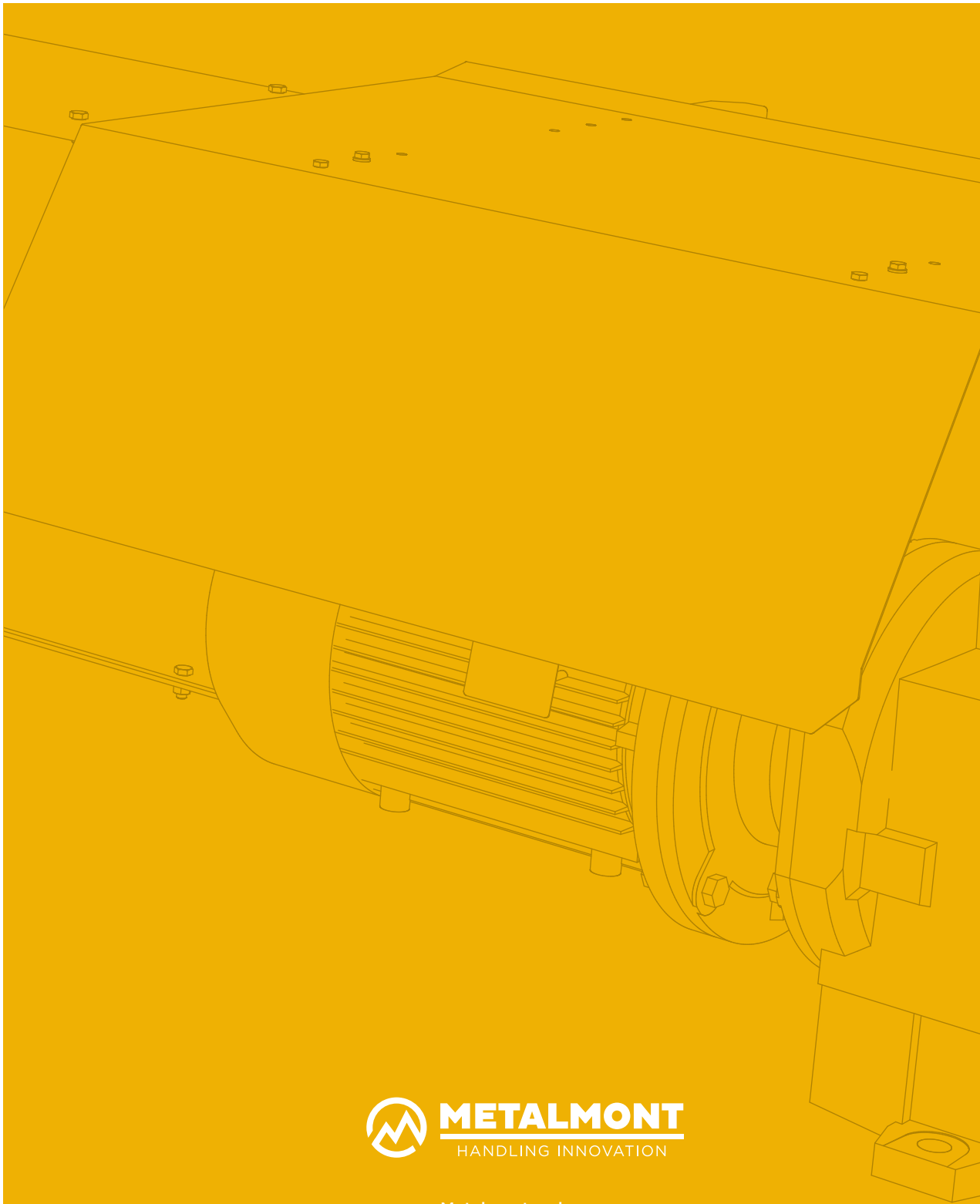
MODELLO	TC-040	TC-060	TC-120	TC-150	TC-200	TC-250	TC-300	TC-400
Sensore temperatura cuscinetti su testa e piede	○	○	○	○	○	○	○	○
Sensore anti-intasamento sulla testa	●	●	●	●	●	●	●	●
Zincatura a caldo degli elementi intermedi	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹
Zincatura a caldo di testa e piede	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²
Esecuzione verniciata o inox	○	○	○	○	○	○	○	○
Rivestimento fondo in polietilene UHMW o in HARDOX	○	○	○	○	○	○	○	○
Sensore controllo giri sul piede	●	●	●	●	●	●	●	●
Oblò per controllo visivo sulla testa	●	●	●	●	●	●	●	●
Tazzine recupero	○	○	○	○	○	○	○	○
Spazzole pulitura catena	○	○	○	○	○	○	○	○
Servo-ventilazione sul motore controllato da inverter	○	○	○	○	○	○	○	○
Piede reversibile	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppia cassa	○	○	○	○	○	○	○	○
Adatto a uso in zona ATEX 22, secondo classificazione del cliente	○	○	○	○	○	○	○	○
Rialzi e sostegni di varia misura	○	○	○	○	○	○	○	○
Serrande per lo scarico del prodotto. Azionamento manuale, motorizzato o pneumatico	○	○	○	○	○	○	○	○
Catena forgiata	○	○	○	○	○	○	○	○
Pattini di scorrimento in Hardox	○	○	○	○	○	○	○	○

● - *Standard*

○ - *Opzionale*

○¹ - Finitura superficiale standard: lamiera zincata Z275.

○² - Finitura superficiale standard di testa e piede: fianchi e pattino tenditore zincati a caldo. Fondo e coperchio in lamiera zincata Z275.



METALMONT
HANDLING INNOVATION

Metalmont s.r.l.
Via Guglielmo Marconi, 92
31020 Revine Lago (TV) Italy
☎ +39 0438 562028
✉ info@metalmont.it

METALMONT.IT