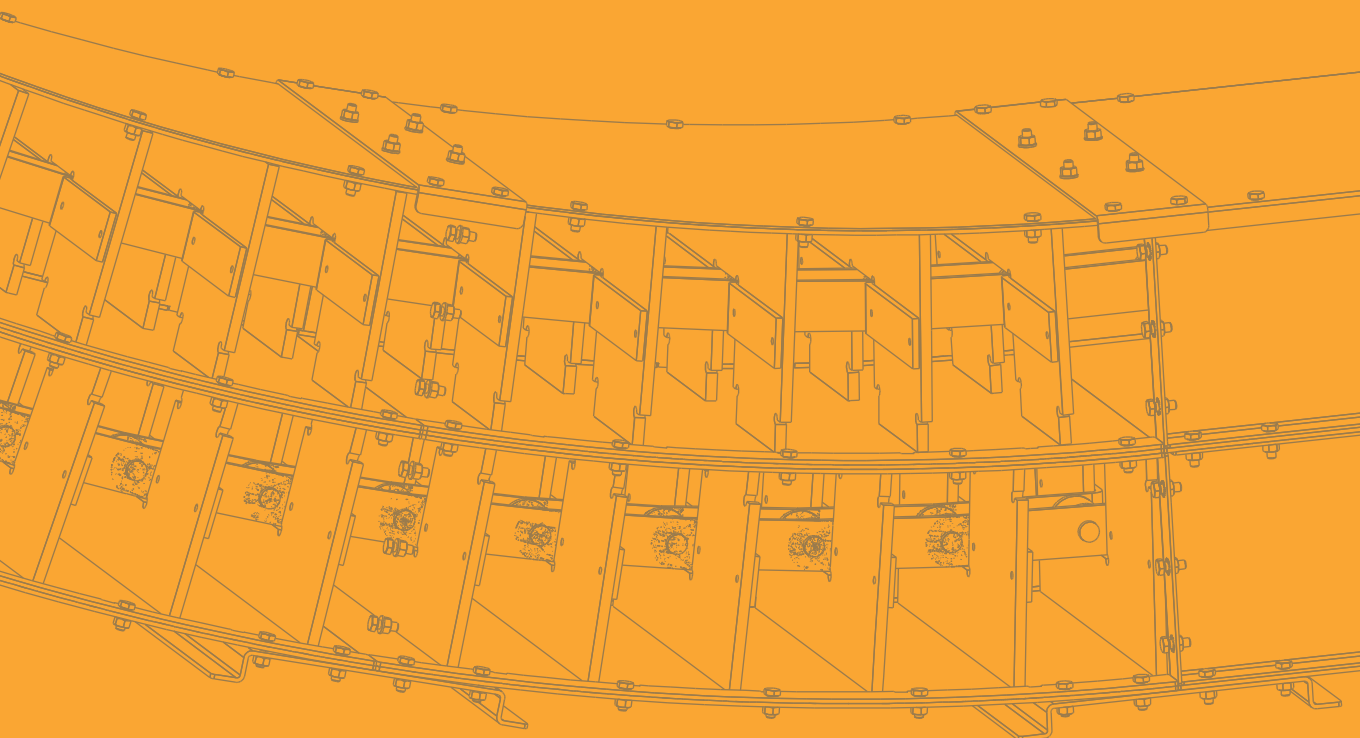


SERIE TCK

Trasportatore a catena "Cobra"



METALMONT

HANDLING INNOVATION

SERIE TCK TRASPORTATORE A CATENA "COBRA"

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

Ideali per la movimentazione dei cereali, semi oleginosi, legumi, e prodotti che tendono a scorrere con difficoltà, come la farina di soia, i trasportatori a catena "Cobra" Metalmont serie TCK movimentano i prodotti agricoli sfusi attraverso percorsi inizialmente orizzontali che diventano inclinati fino a una pendenza di 45°. Questo tipo di trasportatore permette di evitare la realizzazione di onerose opere civili di scavo, poiché può essere installato fuori terra e grazie alla parte inclinata può caricare in diretta un elevatore o altre macchine. I trasportatori Metalmont serie TCK sono progettati per garantire il migliore rendimento anche nelle condizioni di lavoro più difficili, con costi di manutenzione e costi totali d'esercizio minimi.

GAMMA da 60 a 200 t/h - portate differenti disponibili su richiesta
Disponibile anche nella versione ATEX 22 secondo classificazione della Zona da parte del cliente

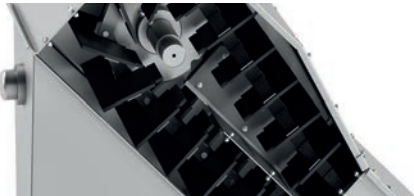
VERSIONI DISPONIBILI - normale inclinazione singola
- per fossa di ricezione, con ingresso laterale del prodotto
- doppia inclinazione



Al fine di migliorare il prodotto e per adeguamento normativo, le specifiche tecniche, l'aspetto e le attrezzature descritte in questo documento, possono essere soggette a modifiche senza preavviso alcuno.

1 TESTA

- Motoriduttore ortogonale con carter di protezione
- Sensore anti-intasamento nella tramoggia di scarico
- Oblò di ispezione
- Ruota di traino dentata
- Albero di comando in acciaio ad elevata resistenza
- Cuscinetti a sfere autoallineanti, schermati e lubrificati con grasso ad alte prestazioni
- Costruzione sagomata per ottimizzare il percorso della catena a palette



2 CATENA RASCHIANTE

- Catena raschiante a maglie piegate in acciaio speciale completa di perni e boccole in acciaio temprato
- Palette raschianti sagomate in polietilene ad alta densità atte a garantire il trasporto del materiale fino ad una pendenza di 45°



3 ELEMENTO DI RINVIO ANGOLARE

- Adatto ad un rinvio angolare di 15°, componibile fino a moduli di 3, per arrivare alla pendenza massima di 45°
- Dotato di pattini di scorrimento catena in polietilene ad alta densità

4 TRAMOGGIA DI FOSSA

- Adatto al carico del materiale proveniente da una fossa



5 TRAMOGGIA DI CARICO

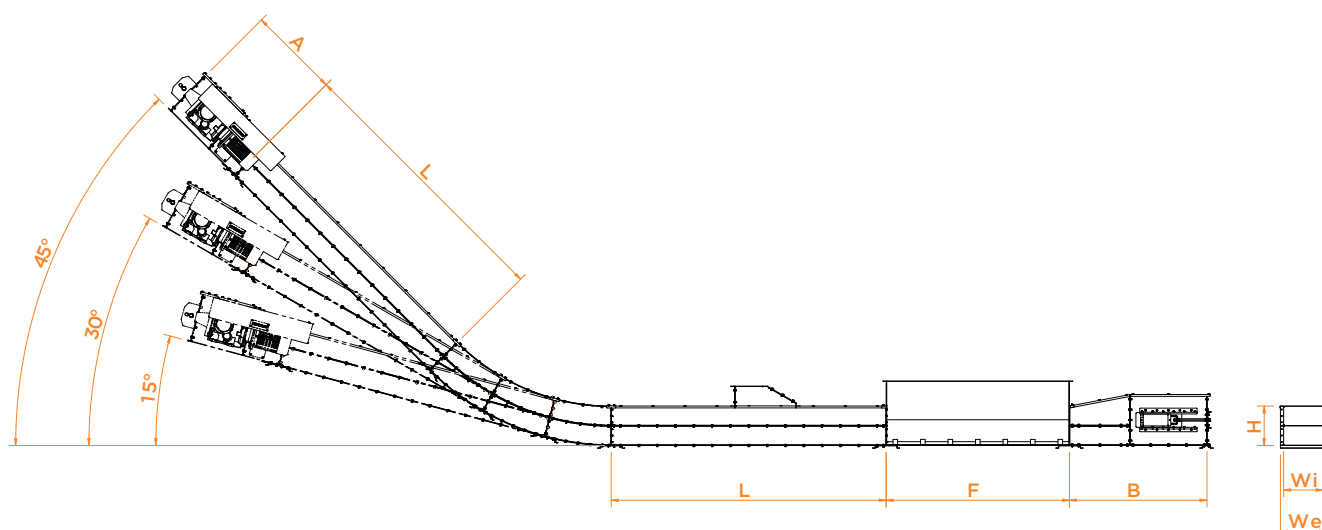
- Adatto per caricare materiale proveniente da altre macchine

6 ELEMENTO DI RINVIO

- Ruota di rinvio liscia
- Albero di rinvio in acciaio ad elevata resistenza
- Doppio tendicatena a vite
- Slitta di tensionamento
- Supporti e cuscinetti a sfere autoallineanti, schermati e lubrificati con grasso ad alte prestazioni
- Costruzione sagomata per ottimizzare il percorso della catena a palette

MODELLO	U.M.	TCK-060	TCK-120	TCK-200	
Portata*	t/h	60	120	200	
Velocità catena	m/s	0,6	0,6	0,6	
Passo catena	mm	125	125	150	
A	Lunghezza elemento di traino (testa)	mm	1.000	1.000	1.500
B	Lunghezza elemento di rinvio (piede)	mm	1.500	1.500	2.000
H	Altezza cassa	mm	430	430	630
We	Larghezza esterna cassa	mm	310	500	570
Wi	Larghezza interna cassa	mm	240	430	500
	Spessore fianchi	mm	3	3	4
	Spessore fondo	mm	3	4	4
	Spessore coperchio	mm	1,5	2	3
L	Lunghezza elementi intermedi	mm	500/1.000/2.000/3.000		
F	Lunghezza elementi fossa	mm	500/1.000/2.000/3.000		
	Elementi intermedi angolari a 15°	nr	1/2/3		

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



Al fine di migliorare il prodotto e per adeguamento normativo, le specifiche tecniche, l'aspetto e le attrezzature descritte in questo documento, possono essere soggette a modifiche senza preavviso alcuno.

ACCESSORI E DISPOSITIVI

Standard e Optional

MODELLO	TCK-060	TCK-120	TCK-200
Sensore anti-intasamento sulla testa	●	●	●
Sensore controllo giri sul piede	●	●	●
Oblò per controllo visivo sulla testa	●	●	●
Pattini di scorrimento in HDPE	●	●	●
Pattini di scorrimento in Hardox	○	○	○
Zincatura a caldo degli elementi intermedi	○ ¹	○ ¹	○ ¹
Zincatura a caldo di testa e piede	○ ²	○ ²	○ ²
Sensore temperatura cuscinetti su testa e piede	○	○	○
Versione verniciata	○	○	○
Versione inox	○	○	○
Servo-ventilazione sul motore controllato da inverter (inverter non fornito)	○	○	○
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	○	○	○

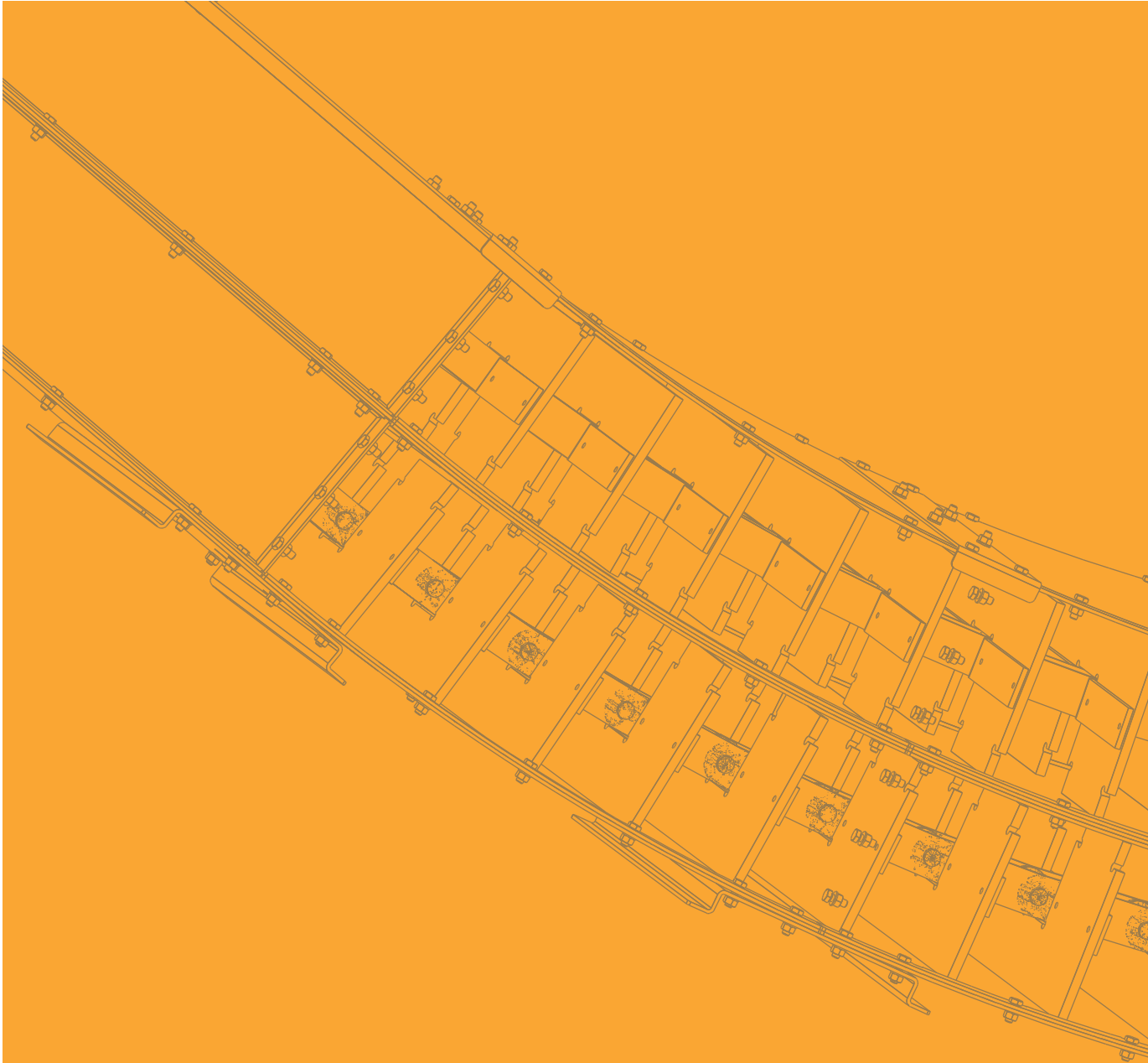
● Standard

○ Opzionale

○ Finitura superficiale standard: lamiera prezinata Z275.

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

Al fine di migliorare il prodotto e per adeguamento normativo, le specifiche tecniche, l'aspetto e le attrezzature descritte in questo documento, possono essere soggette a modifiche senza preavviso alcuno.



METALMONT
HANDLING INNOVATION

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

METALMONT.IT

Rev.00