

# SERIE ET Elevatori a tazze

---



**METALMONT**

HANDLING INNOVATION

# SERIE ET

## ELEVATORI A TAZZE

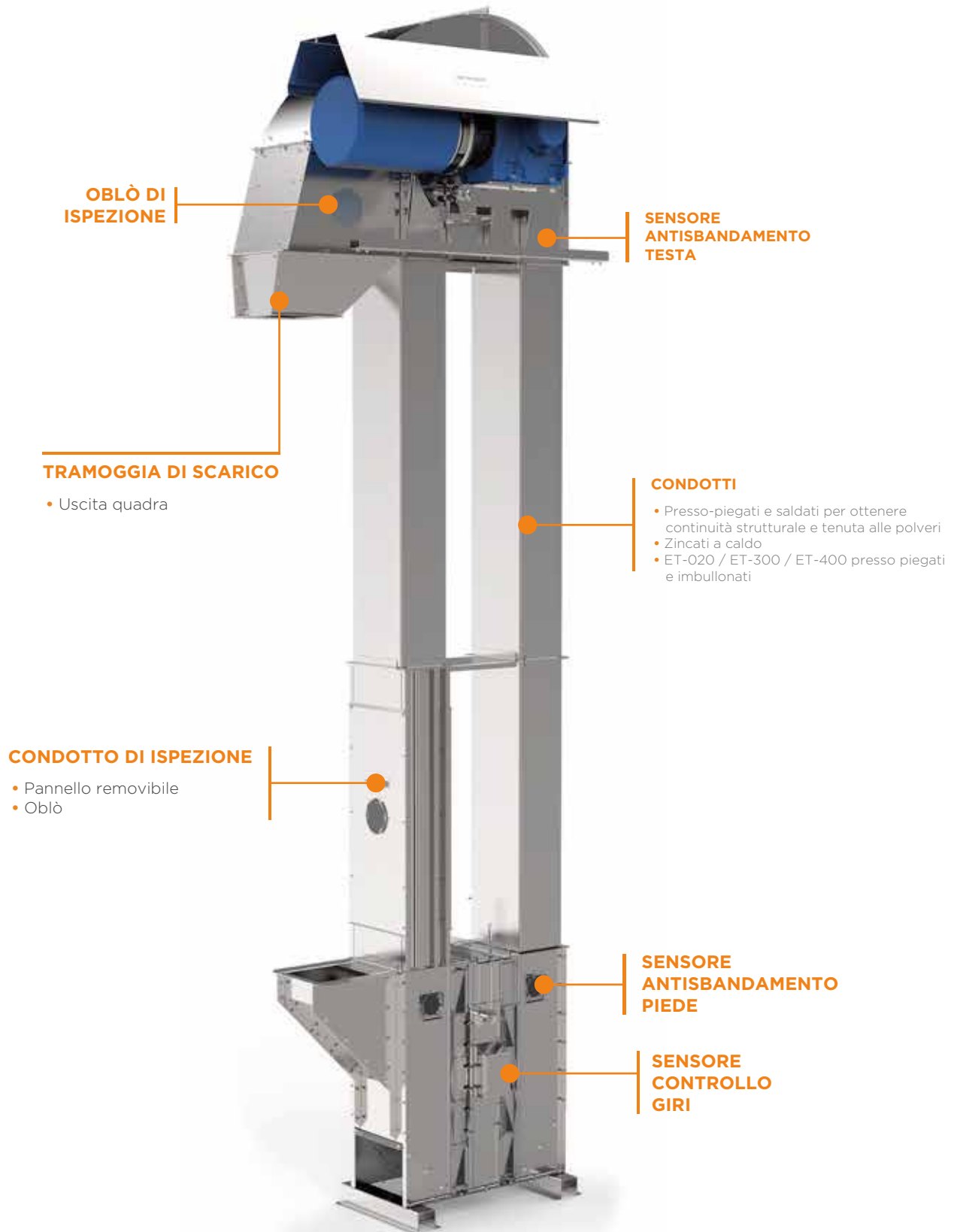
Affidabilità delle prestazioni, qualità costruttiva, semplicità di montaggio: la soluzione perfetta

Ideali per la movimentazione verticale dei cereali, semi oleaginosi e legumi, gli elevatori a tazze Metalmont serie ET si distinguono per l'elevata affidabilità di funzionamento e delle prestazioni.

Progettati e realizzati 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 20 a 400 t/h - portate differenti disponibili su richiesta





# SCHEDA TECNICA

MODELLO	U.M.	ET-020	ET-040	ET-060	ET-120	ET-150	ET-200	ET-300	ET-400
Portata*	t/h	20	40	60	120	150	200	300	400
Velocità	m/s	2,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
Larghezza tazze / Larghezza nastro	mm	100 / 120	140 / 160	180 / 220	240 / 270	280 / 310	300 / 330	390 / 420	515 / 580
Tipo del nastro		Antiolio, antistatico e autoestinguento							
Tazze / m	n.	12	9,0	6,0	6,5	6,0	5,5	5,5	5,5
Materiale tazze		Polietilene ad alta densità (HDPE)							
Spessore canne	mm	1,5	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0
Elemento antiusura testa (UHMW PE) *Poliuretano	mm	8	8	8	8	8	8	8	6*

MODELLO	U.M.	ET-020	ET-040	ET-060	ET-120	ET-150	ET-200	ET-300	ET-400
Altezza della testa	mm	700	940	1204	1240	1240	1511	1700	2050
Altezza del piede	mm	670	911	1031	1281	1281	1524	1700	2020
Larghezza frontale canna	mm	150	190	268	336	400	445	550	690
Larghezza laterale canna	mm	150	180	228	278	278	345	345	370
Altezza canne standard	mm	500 / 1.000 / 1.500 / 2.000							
Quadro entrata/uscita	mm	150	210	210	300	300	350	350	500

\*Portata riferita a grano p.s. 0,78 t/m<sup>3</sup>; u.r. 15%; impurità: 2%

## ACCESSORI E DISPOSITIVI

MODELLO	ET-020	ET-040	ET-060	ET-120	ET-150	ET-200	ET-300	ET-400
Sensore temperatura cuscinetti	○	○	○	○	○	○	○	○
Sensore antingolfamento sulla testa	○	○	○	○	○	○	○	○
Zincatura a caldo delle canne secondo UNI EN ISO 1461	○ <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●	●
Zincatura a caldo di testa e piede secondo UNI EN ISO 1461	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>2</sup>	●	●	●	●
Esecuzione verniciata o inox	○	○	○	○	○	○	○	○
Sensore controllo giri	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispositivo anti-ritorno nastro	●	●	●	●	●	●	●	●
Sensore antisbandamento nastro su piede	●	●	●	●	●	●	●	●
Sensore antisbandamento nastro su testa	●	●	●	●	●	●	●	●
Servo-ventilazione sul motore controllato da inverter	○	○	○	○	○	○	○	○
Attacco aspirazione polvere tra le canne	○	○	○	○	○	○	○	○
Oblò per controllo visivo su canna ispezione	●	●	●	●	●	●	●	●
Tazze in ferro o acciaio inox	○	○	○	○	○	○	○	○
Nastro alimentare	○	○	○	○	○	○	○	○
Gommatura tamburo di traino	●	●	●	●	●	●	●	●
Nasello di alimentazione supplementare	○	○	○	○	○	○	○	○
Nasello a due o tre entrate	○	○	○	○	○	○	○	○
Ballatoi di servizio, ballatoi di riposo, scale	○	○	○	○	○	○	○	○
Adatto a uso in zona ATEX 22, Secondo classificazione del cliente	○	○	○	○	○	○	○	○

● - Standard

○ - Opzionale

○<sup>1</sup> - Finitura superficiale standard: lamiera prezincata Z275

○<sup>2</sup> - Finitura superficiale standard di testa e piede: testa zincata a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Piede in lamiera prezincata 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.

### 1 TAZZE

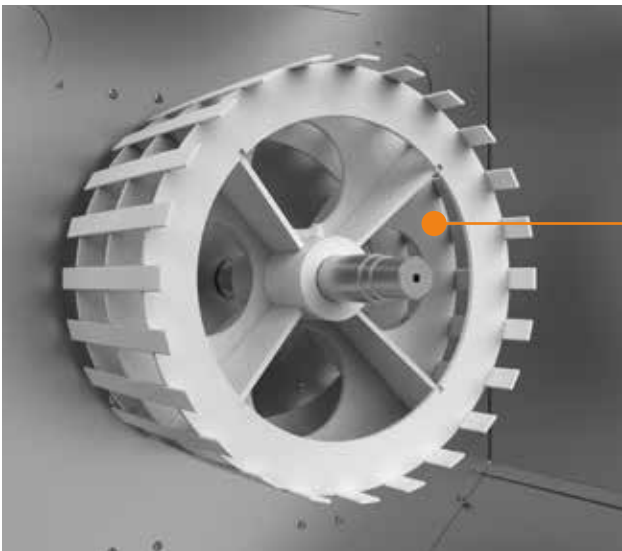
- Polietilene ad alta densità (HDPE)
- Alta resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza agli impatti

### 2 NASTRO

- Multistrato con copertura in gomma e tele di rinforzo
- Antiolio e antigrasso secondo standard internazionali
- Antistatico secondo standard internazionali
- Autoestingente secondo standard internazionali

### 3 TESTA (RUOTA DI TRAINO)

- Motoriduttore ortogonale: albero cavo con accoppiamento diretto all'albero di traino; dispositivo anti-retro; carter di protezione
- Albero in acciaio ad alta resistenza
- Puleggia rivestita in gomma e bombata per centratura del nastro
- Supporti con cuscinetti a sfera autoallineanti, schermati e lubrificati con grasso ad alte prestazioni
- Coperchio superiore apribile per ispezione e manutenzione
- Rivestimento in polietilene UHMW della zona di scarico materiale
- Tramoggia di scarico con uscita quadra
- Oblò di ispezione
- Sensore antisbandamento nastro



### PIEDE (RUOTA DI RINVIO)

- Albero in acciaio ad elevata resistenza
- Supporti con cuscinetti a sfera autoallineanti, schermati e lubrificati con grasso ad alte prestazioni
- Puleggia a gabbia di scoiattolo bombata per centratura del nastro
- Doppia slitta di tensionamento nastro a vite
- Sensore controllo giri con carter di protezione
- Sensore antisbandamento nastro
- Nasello di carico quadro



**METALMONT**  
HANDLING INNOVATION

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

**METALMONT.IT**