

ELEVATORE A TAZZE ET

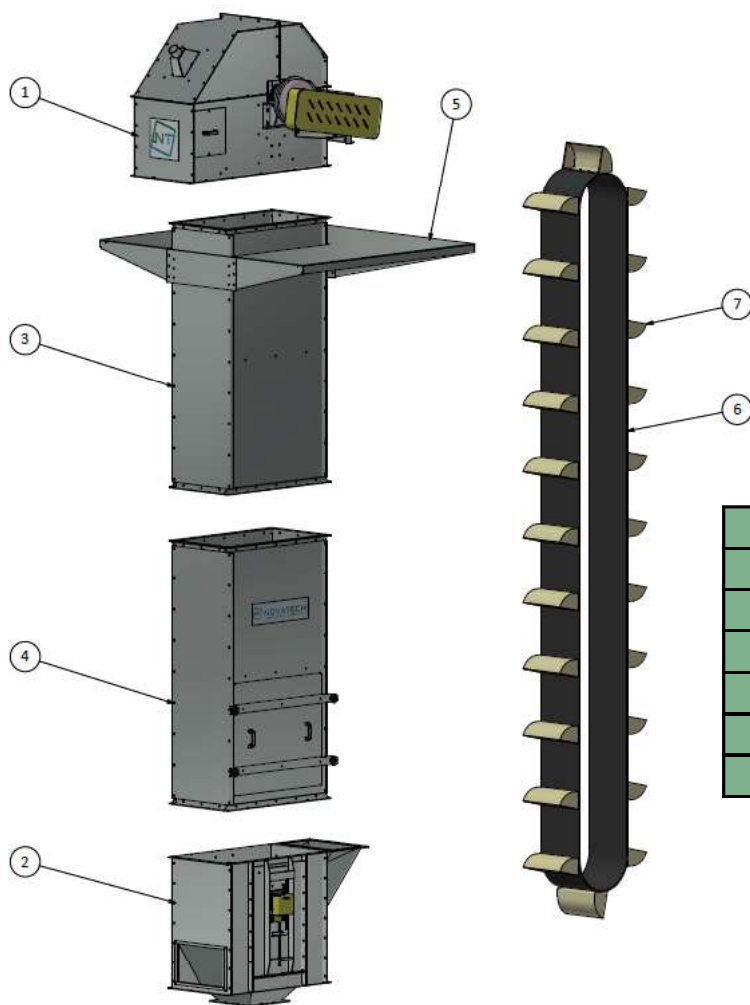


Gli elevatori a tazze Novatech sono progettati per uso industriale ed il trasporto verticale di materiali fini, grossolani e prodotti in granuli. Essi possono essere realizzati in diverse grandezze e versioni, progettati per rispondere al meglio alle specifiche esigenze di utilizzo ed alle normative vigenti nei diversi settori industriali.

Gli elevatori prodotti da Novatech trovano impiego nell'industria ceramica e dei premiscelati per l'edilizia, nell'industria mineraria e estrattiva e nei settori portuale e agro-alimentare.

Gli elevatori a tazze ET possono essere prodotti nelle seguenti tipologie:

- Acciaio al carbonio con finitura verniciata
- Acciaio al carbonio con finitura zincata
- Acciaio inossidabile AISI 304
- Acciaio inossidabile AISI 316

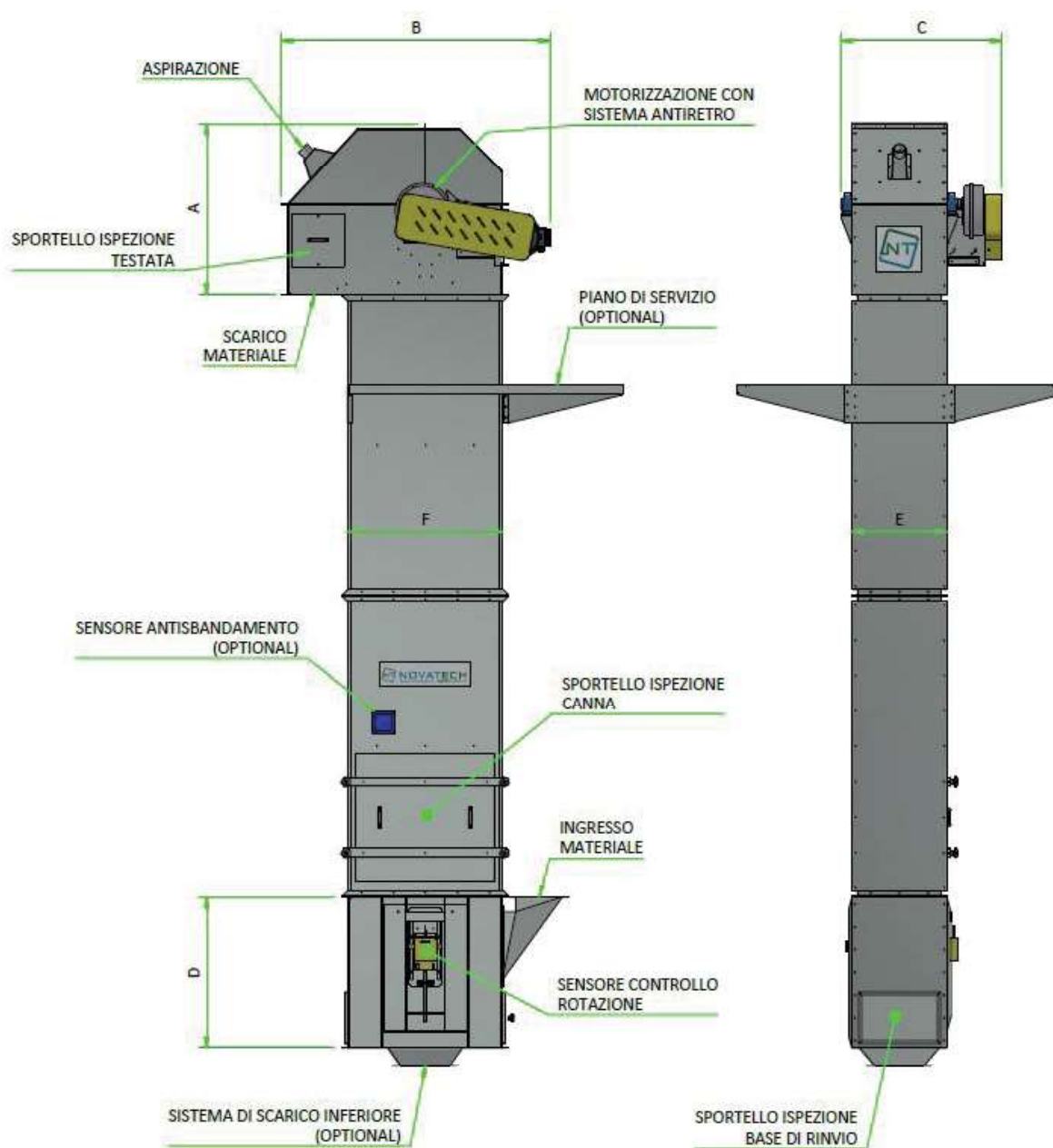


1	TESTATA CON MOTORIZZAZIONE
2	BASE DI RINVIO (PIEDE)
3	CANNA DI SOSTEGNO
4	CANNA CON SPORTELLO
5	PIANO DI SERVIZIO
6	TAPPETO IN GOMMA
7	TAZZE

Gli elevatori a tazze ET sono principalmente composti da:

- **Testata di traino**, realizzata in lamiera e profili di grosso spessore, dove è posizionata la motorizzazione. Il tamburo, l'albero di traino ed i relativi supporti sono dimensionati in base alle caratteristiche ed all'utilizzo dell'elevatore a tazze e sono realizzati in modo tale da garantirne un'agevole manutenzione e sostituzione.
- **Motorizzazione** con sistema antiretro, composta da un riduttore ed un motore elettrico. Il riduttore può essere di tipo:
 - o pendolare, con trasmissione tramite cinghie trapezoidali e pulegge a gole
 - o a trasmissione diretta, con riduttore direttamente accoppiato all'albero di traino
- **Base di rinvio**, realizzata in lamiera e profili di grosso spessore, dove sono alloggiati tamburo e albero di rinvio, opportunamente dimensionati e sostenuti da supporti montati esternamente. Nella base di rinvio è inoltre installato il sistema a barra filettata per il tensionamento e l'allineamento del tappeto in gomma.
- **Canne di sostegno** in lamiera sagomata, realizzata in elementi modulari fissati tra loro mediante flange di giunzione e bulloni ad alta resistenza. Nelle canne possono essere installati sportelli apribili per l'ispezione interna della macchina e sistemi di aerazione per l'evacuazione di vapori o aspirazione delle polveri.
- **Anello in gomma** liscia con giunzione meccanica. L'anello in gomma è caratterizzato da un nucleo in fibra sintetica, poliestere o nylon, e materiale di copertura antiabrasivo e antitaglio, con ottima resistenza alla lacerazione, all'umidità ed agli agenti atmosferici.
- **Tazze** di trasporto e contenimento materiale; possono essere fornite in nylon, acciaio al carbonio, inox AISI 304 e AISI 316.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Modello Model	A	B	C	D	E	F	Portata (m³/h)
ET 100	690	950	540	670	260	500	1,5 ÷ 2,5
ET 200	840	1380	700	780	380	750	7,4 ÷ 12,4
ET 300	1150	1780	1000	1020	530	1020	15,3 ÷ 25,5
ET 400	1150	1780	1100	1020	630	1020	33,6 ÷ 56,1
ET 500	1160	1860	1200	1020	730	1100	53,5 ÷ 89,2
ET 600	1200	1950	1350	1220	870	1200	64,7 ÷ 104,5

Misure espresse in millimetri. Dati non impegnativi.

Novatech si riserva la facoltà di modificare i dati tecnici sopra indicati. Per eventuali limitazioni del prodotto consultare il relativo Manuale d'Uso e Manutenzione.

In base alle esigenze impiantistiche, gli elevatori a tazze possono essere realizzati in diverse versioni.

Per il trasporto di materiali abrasivi, le parti più soggette ad usura possono essere rivestite con lamiere speciali (Hardox, Raex) per proteggere e prolungare la vita della macchina.

