



Tel: 059/921306 I.S.D.N.  
Fax: 059/921314  
e.mail: [info@cfsystem.it](mailto:info@cfsystem.it)  
Site: [www.cfsystem.it](http://www.cfsystem.it)

Cod. Fisc. Part. IVA 018.009.303.62  
Trib. di Modena Reg. Soc. n. 28.144  
Cap. Soc. € 100.000 inter. versati  
Iscr. C.C.I.A.A. di Modena n.244076

Via Dell'Industria, n°22 - 41018 San Cesario sul Panaro (MO) ITALIA - EU

## ELEVATORI A NASTRO BANDEBORD TIPO "BND"



*ELEVATORI A NASTRO BANDEBORD TIPO "BND"*

## DESCRIZIONE TECNICA

### TELAIO:

- Telai elevatori in lamiera 30/10 zincata sagomata, con traverse in tubolare bullonate all'interno a passo 750mm e lamiere di giunzione a rinforzo del telaio portante, spessore 80/10 zincate.
- Lunghezza telai in moduli max. da 4.000mm.
- Lamiera per raccolta polveri zincata, posta sotto il telaio su tutta lunghezza.
- Lamiera per raccolta polveri zincata, posta tra l'anello del tappeto.
- Rulli superiori in piano Ø60/15 sp.3, zincati, montati a passo 750mm.
- Rulli inferiori in piano Ø60/15 sp.3, zincati, montati a coppie a passo 1500mm.
- Ruote di deviazione nastro Ø420 con asse scorrevole su supporti in ghisa tipo UCF, e con manicotti Ø180 scorrevoli su cuscinetti sempre sullo stesso asse.
- Carter di protezione zona deviazione nastro, in lamiera zincata smontabile.
- Rulli di deviazione nastro Ø60/20 sp.4, esecuzione monoblocco saldato con cuscinetti 6204 protetti da tripla guarnizione, zincati, montati a gruppi di 6.
- Lamiere di deviazione, a rinforzo del telaio portante, spessore 80/10 zincate.
- Tappeto in gomma nera ad alto spessore, larghezza 650mm classe 315/400 a 3 inserti resistenti, con copertura antiabrasiva resistente alla lacerazione, bordi H.120mm listelli H.110 tassellati ai bordi a passo 150÷400mm, larghezza utile 350mm circa, basso allungamento al carico di lavoro 1,2% circa, temperatura max. di esercizio 85°C.
- Lamiere di giunzione telai zincate.
- **ACCESSORI:** Tramogge di carico e scarico.  
Sostegni a terra.  
Supporti, registri, e funi di sicurezza applicati ai lati.  
Funi in acciaio rivestite in gomma colore rosso Ø 5mm e Micro marca PIZZATO con reset, sensibili sia allo "strappo" che alla accidentale rottura della fune, muniti di n°1 contatto NO e n°1 NC.  
Micro interruttori per controllare lo sbandamento del nastro, posti in prossimità delle testate di comando e tensione.

## TESTATA di COMANDO BND

- Testata di comando composta da cilindro di traino Ø420mm con albero scorrevole su supporti UCF, completo di sistema di registrazione cilindro per centraggio nastro.
- N°2 Lamiere di comando, a rinforzo del telaio portante, spessore 60/10 zinca te.
- Basamento per montaggio del motore / motoriduttore: La motorizzazione può essere montata indifferentemente sul lato destro/sinistro rispetto al senso di marcia ed in posizione superiore/anteriore rispetto la testata di comando, grazie ai fissaggi standard predisposti.
- Albero di traino sfilabile ed intercambiabile, montato su mozzi e calettatori.
- Supporti di sostegno albero tipo UCF posti esternamente alle lamiere di comando.
- Sistema di registrazione cilindro per centraggio nastro.
- Lamiere di chiusura lato ingresso tappeto zincata.
- Lamiere di comando di grosso spessore, con forature per il fissaggio dei vari particolari e della contro cornice di scarico, zincate.
- Contro cornice in piatto spessore 6mm montata sotto la testata per l'attacco della tramoggia di scarico, non zincata (tramoggia di scarico esclusa dalla ns. fornitura).
- Cuffia di aspirazione con attacco conico + tubo Ø 100 in ABS, bavetta sfrangiata per contenimento polveri all'interno della testata in robusto PVC nero.

### TIPO MOTORIZZAZIONI (velocità 65mt/1')

#### Motorizzazione con trasmissione a cinghie (trasportatori inclinati).

- Motore a 4 poli IP 55/F v.220/380 di marca nazionale.
- Riduttore pendolare Bonfiglioli con dispositivo antiretro.
- Trasmissione a cinghie con puleggia sez. 3B per potenze fino a **Kw 9**.
- Tenditore per tensionamento manuale delle cinghie.
- Carter di protezione trasmissione composto da una parte in lamiera interna fissa e da una parte smontabile in materiale plastico color arancio.

### TESTATA di TENSIONE BND (dispositivo a vite)

- Testata di tensione composta da cilindro di tensione Ø420mm con albero fissato con calettatori conici, il tutto scorrevole su supporti UCP, completa di sistema di registrazione cilindro per tensione e centraggio nastro.
- Carter di protezione pensionamento in lamiera verniciata colore arancio.
- N°2 Lamiere di tensione, a rinforzo del telaio portante, spessore 60/10 zincate.
- Applicazione per lettura sensore di moto tipo "stilo" Ø 12mm. su ambo i lati del tamburo di tensione (sensore di moto escluso dalla ns. fornitura).
- Carter di protezione.

## PORTATE TEORICHE

	BND 400	BND 500	BND 600	BND 800
Portata m <sup>3</sup> /h* [ passo 300÷250]	-	-	<b>18÷ 25</b>	-

\*\* Considerando una velocità pari a 65mt/1' ed un'inclinazione di 60°.

## PESI TELAI (teorici)

Pesi Kg	BND 400	BND 500	BND 600	BND 800
Telai Kg/mt**	-	-	<b>52</b>	-

\*\* Indicativo, può variare in base agli accessori, al passo dei listelli e dei rulli.

## PESI TESTATE (teorici)

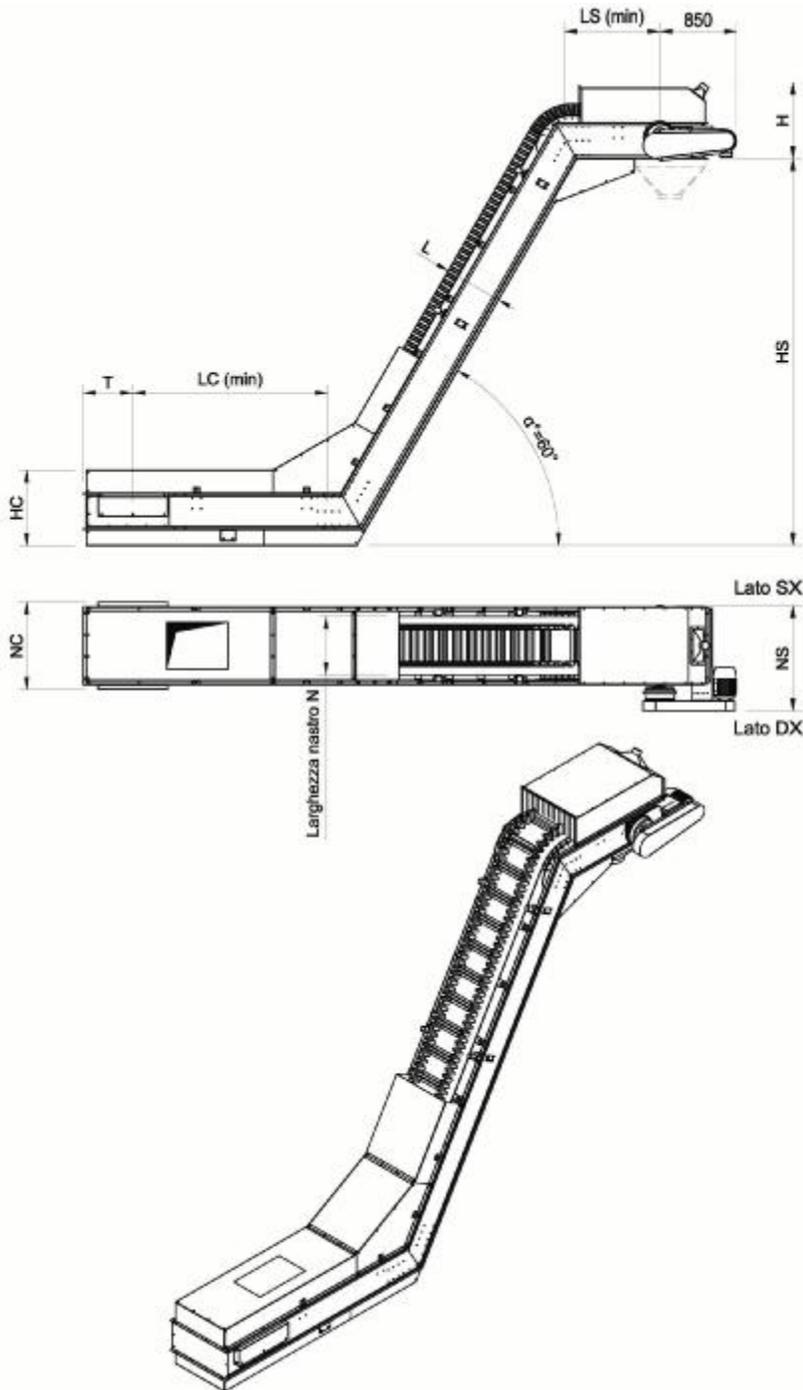
Pesi Kg	BND 400	BND 500	BND 600	BND 800
Testata Motore***	-	-	<b>310</b>	-
Testata Tensione***	-	-	<b>290</b>	-

\*\*\* Indicativo, può variare in base agli accessori e alla potenza installata.

## ACCESSORI

- ❑ *SOSTEGNI A TERRA REGOLABILI IN ALTEZZA.*
- ❑ *TRAMOGGIA DI SCARICO MATERIALE, COSTRUITA IN ACCIAIO INOX.*
- ❑ *TRAMOGGIA DI CARICO MATERIALE CON INVITO, COSTRUITA IN ACCIAIO INOX.*
- ❑ *BOCCHIE DI ASPIRAZIONE POLVERI INTERMEDIE.*
- ❑ *BOCCA DI PULIZIA TERMINALE.*
- ❑ *SENSORE DI CONTROLLO ANTISBANDAMENTO.*

# INGOMBRI DIMENSIONALI



Tipo	BND 400	BND 500	BND 650	BND 800
HC	/	/	840	/
NC	/	/	980	/
T **	/	/	600	/
LC min	1500 / A RICHIESTA			
LS min	1500 / A RICHIESTA			
H	/	/	850	/
HS	A RICHIESTA			
NS	/	/	1180	/
N	/	/	650	/
L	/	/	650	/
$\alpha^\circ$ *	/	/	60°	/

\* Dimensione standard, può variare a richiesta.

\*\* Può aumentare in base al materiale trasportato e alla lunghezza del trasportatore.

