

**TCA**



**TRASPORTATORE A COCLEA  
CON ALBERO  
SCREW CONVEYOR WITH SHAFT**

## TCA - TRASPORTATORE A COCLEA CON ALBERO

È costituita da una spirale con albero centrale che, collegata direttamente alla motorizzazione, ruota all'interno di una canale o di un tubo.

È una macchina robusta adatta al trasporto di materiale solido e semisolido o di vario genere.

Tale coclea può raggiungere un'inclinazione molto superiore ai 30° rispetto all'orizzonte. In questa coclea sono previsti supporti intermedi e alle estremità per sostenere l'albero centrale.

### Spirale

Il materiale utilizzato può essere acciaio al carbonio ad alta resistenza oppure acciaio inox AISI 304 o 316, varie tipologie di passo e spessori delle spire.

### Trasporto

Con canale a "U" o "V" con coperchi imbullonati al fine di ottenere una facile ispezione in qualsiasi punto, oppure con canale tubolare.

### Accessori

Questa coclea può essere fornita con vari accessori standard oppure anche personalizzati su disegno del cliente. Sono a disposizione una vasta gamma di piedi di sostegno, tramogge di carico e scarico, etc.



## TCA - SCREW CONVEYOR WITH SHAFT

*Built by a screw with central shaft that, connected directly to the motorization, works inside a trough or a tube.*

*Robust machine suitable to the transport of solid material and semi-solid or of various kinds.*

*This equipment can reach an operative inclination more than 30° to the horizontal.*

*With this screw, intermediate supports are supplied and bottom flange to support the central shaft.*

### Spiral

*The material used can be carbon steel high or stainless steel AISI 304 or 316, various types of step and thicknesses of the turns.*

### Transport

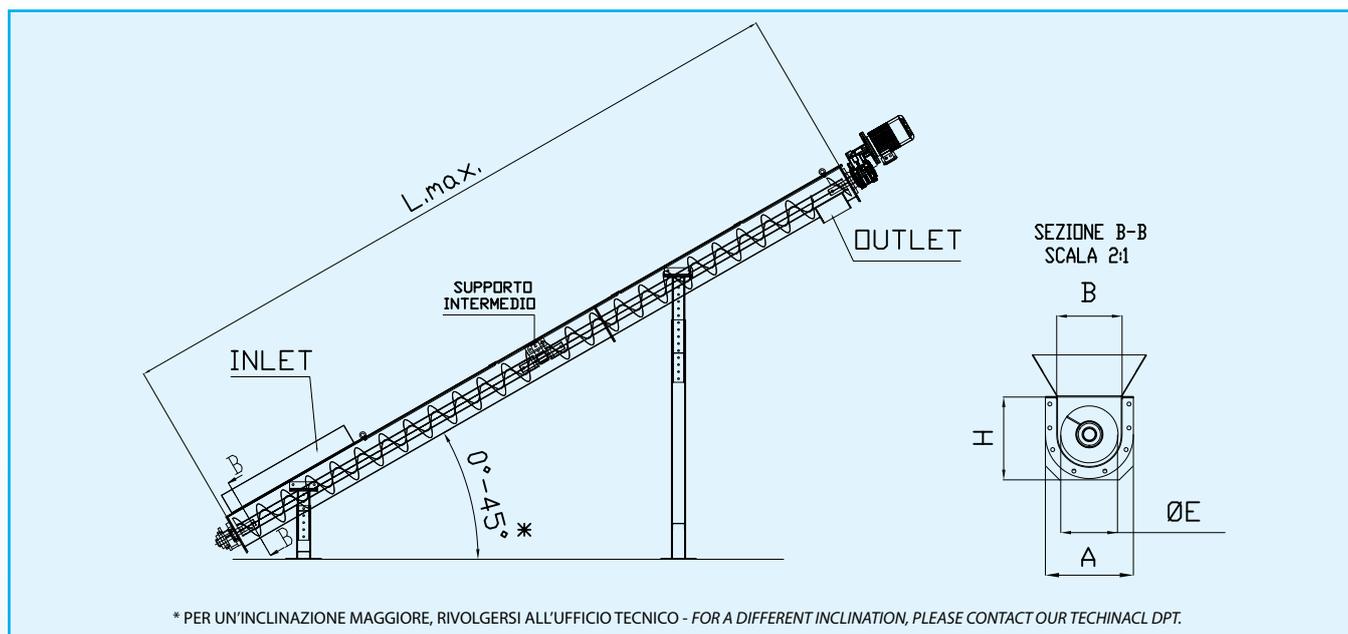
*Trough with U or tubular shape with bolted covers in order to obtain an easy inspection at any point.*

### Accessories

*This screw can be supplied with standard accessories, or even customized to customer design.*

*It is available a wide range of support feet, hoppers for loading and unloading, etc.*





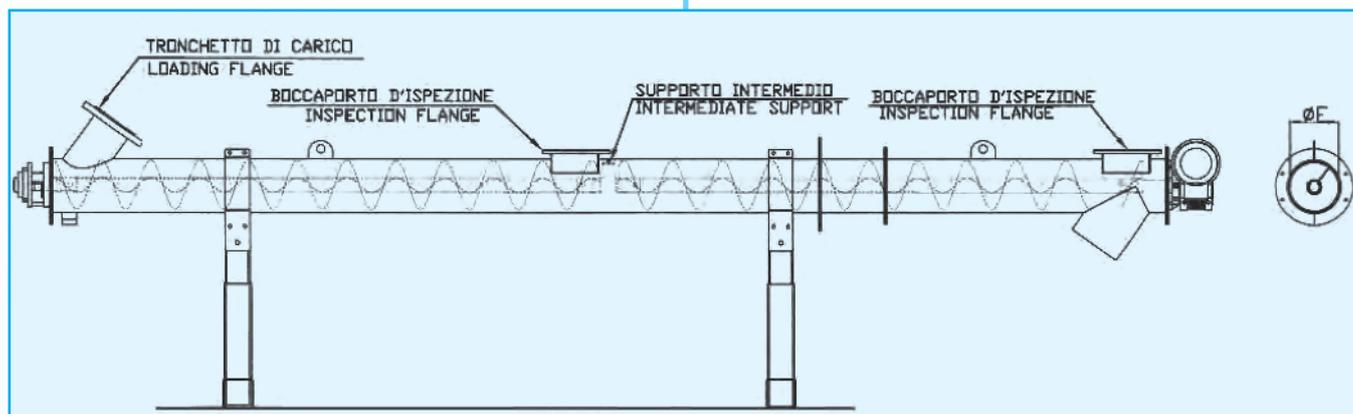
### DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS

| Canala<br>Trough | A<br>mm | B<br>mm | H<br>mm | Ø E<br>mm | L MAX<br>mm |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|-------------|
| TCA 100          | 212     | 112     | 143     | 100       | 8000        |
| TCA 150          | 275     | 175     | 254     | 150       | 12000       |
| TCA 200          | 325     | 225     | 300     | 200       | 18000       |
| TCA 250          | 375     | 275     | 350     | 250       | 18000       |
| TCA 300          | 425     | 325     | 410     | 300       | 25000       |
| TCA 350          | 475     | 375     | 475     | 350       | 25000       |
| TCA 400          | 525     | 425     | 535     | 400       | 30000       |
| TCA 500          | 625     | 525     | 655     | 465       | 30000       |
| TCA 600          | 725     | 625     | 765     | 560       | 30000       |



### ACCESSORI PRINCIPALI / MAIN OPTIONALS

- A** Tramoggia di carico di varie dimensioni / Customized inlet hopper
  - B** Bocca di scarico tonda/quadra/rettangolare  
Square/rectangular/circular outlet spout
  - C** Piedi di sostegno fissi o regolabili in altezza / Adjustable high feet
  - D** Supporto intermedio (bronzina o teflon) / Hanging bear
  - E** Valvole a ghigliottina / Slide valves
  - F** Ralla manuale o motorizzata per il brandeggio / Slewing support
  - G** Valvola manuale per lo scarico dei liquidi / Manual valve for liquids' discharge
- Altre personalizzazioni a richiesta / Other customizations on demand



### DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS

| Tubolare/Tubular | Ø TUBO mm | Ø E mm | L MAX mm |
|------------------|-----------|--------|----------|
| TCA 114          | 114       | 100    | 6000     |
| TCA 139          | 139       | 120    | 6000     |
| TCA 168          | 168       | 150    | 10000    |
| TCA 219          | 219       | 200    | 12000    |
| TCA 273          | 273       | 250    | 12000    |
| TCA 323          | 323       | 300    | 16000    |
| TCA 406          | 406       | 350    | 20000    |
| TCA 456          | 456       | 400    | 25000    |



SEFT S.r.l.

Via Aperte, 195 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italy

tel. +39 0535 84544 - fax +39 0535 85585

e-mail: [seft@seft.it](mailto:seft@seft.it) PEC: [seft srl@legalmail.it](mailto:seft srl@legalmail.it)

[www.seft.it](http://www.seft.it)