

TRASPORTATORE A COCLEA

CARATTERISTICHE GENERALI

E' stato studiato per il trasporto di materiale grigliato e fanghi .

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- TRAMOGGIA di carico in acciaio inox AISI 304;
- CANALE in lamiera irrigidita da nervature avente all'estremità una bocca di scarico. Può essere chiuso con appositi coperchi in lamiera;
- COCLEA realizzata in acciaio al carbonio FE 510 di alta qualità e di grosso spessore;
- MOTORIDUTTORE a vite senza fine accoppiato direttamente alla coclea.

ESECUZIONE STANDARD

- CANALE, tramoggia di carico, protezioni, in acciaio inox AISI 304;
- STRUTTURA DI SOSTEGNO, in acciaio inox AISI 304;
- COCLEA in acciaio ad alta resistenza, a richiesta in acciaio inox. Senza albero centrale e senza cuscinetto

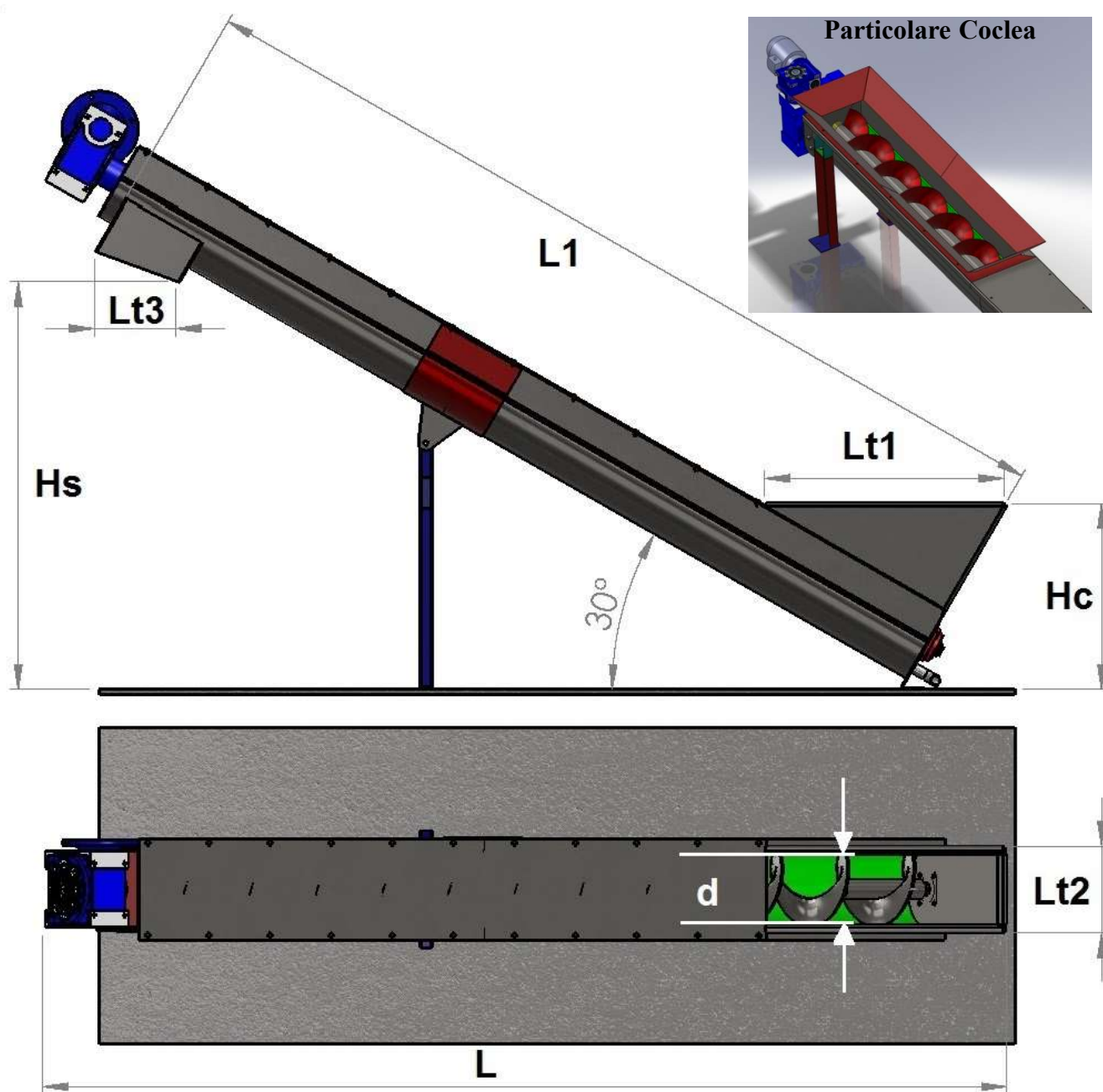
FUNZIONAMENTO

Il materiale da trasportare viene immesso dalla tramoggia di carico. La rotazione della coclea trasporta il materiale lungo il canale fino alla bocca di scarico da dove viene espulso in apposito contenitore.

Il trasportatore a coclea può essere installato in posizione orizzontale (TC) o inclinata (TCI).



TRASPORTATORE A COCLEA


Caratteristiche principali
Main Features
U.M.
UNIT
Dimensioni / Dimensions

Diametro elica / Screw diameter (d)	mm	180	190	245	290	320	375	430	470
Lunghezza max / Max length (L)	mm	1000 - 20000							
Portata / Flow rate	m ³ /h	2 - 30							
Altezza e lunghezza scarico (Hs-Lt3) Tramoggia di carico (Hc -Lt1-Lt2)	mm	180 - 10000							
Potenza installata / Power supply	kW	0,75 - 10,0							