



# DECORTICATORE



## COMPONENTI

- Intelaiatura di sostegno in tubolare con profilati di rinforzo.
- Carenatura in tubolare con lamiera di protezione.
- Zavorra con piastre in calcestruzzo.
- Coclea tubolare di alimentazione.
- Deferizzatore uscita prodotto coclea alimentatrice.
- Rotore decorticatore.
- Cassetto di scarico prodotto con aspiratore.
- Piatto oscillante in acciaio al carbonio con setaccio in rete.
- Quadro comando completo di inverter.
- Ciclone decantatore.



## DETTAGLI

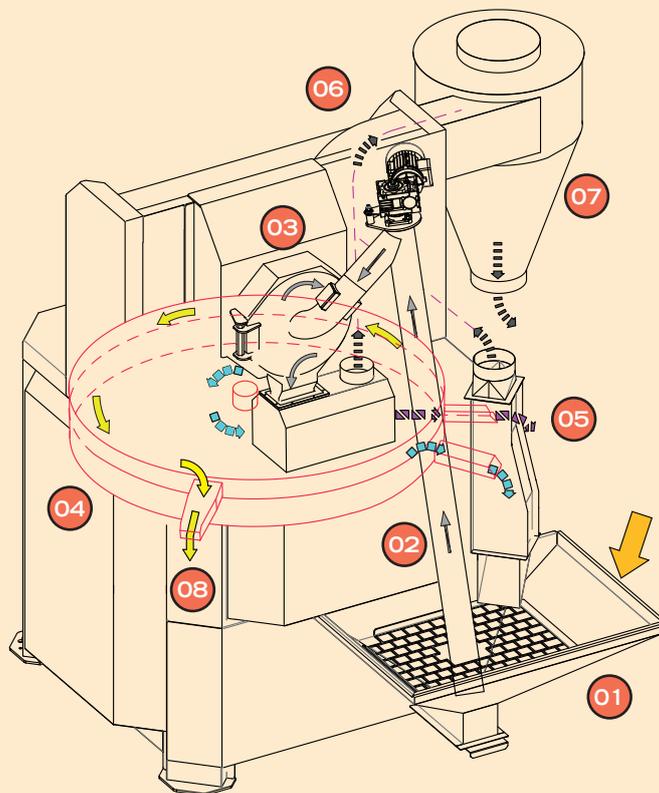
- 01 - Quadro di comando
- 02 - Piatto oscillante
- 03 - Scarico del prodotto decorticato
- 04 - Unità decorticazione con cassetto di scarico

# FUNZIONAMENTO

## Sistema di decorticazione a passaggio singolo.

Il prodotto entra per gravità in una coclea dosatrice nel sistema di decorticazione, dove viene sgusciato tramite un'azione centrifuga. Successivamente, il prodotto passa attraverso un cestello forato che cambia in funzione della tipologia di prodotto da trattare, uscendo poi dall'unità di decorticazione.

Il sistema di aspirazione all'uscita separa la parte leggera (glume) dal chicco, il quale viene inviato in un sistema di separazione oscillante. Tale sistema è pensato per separare il prodotto buono, che esce nella parte esterna del piatto, e lo scarto, il quale viene espulso cadendo nella parte centrale con ritorno alla coclea alimentatrice.



### LEGENDA



Prodotto in ingresso da decorticare



Scarti leggeri



Prodotto riciclato



Prodotto decorticato



Rotture

01 - Tramoggia ingresso prodotto  
02 - Coclea di alimentazione  
03 - Decortificatore  
04 - Piatto oscillante

05 - Uscita rotture prodotto  
06 - Aspirazione  
07 - Ciclone  
08 - Uscita prodotto decorticato

## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		DEC 5	DEC 7	DEC 11
Portata in entrata prodotto	q.li/h	4	6	9
Superficie setacci	m <sup>2</sup>	1,39	1,39	1,39
Potenza elettrica coclea	kW	0,55	0,55	0,55
Potenza elettrica decortificatore	kW	5,5	7,5	11
Potenza elettrica setaccio	kW	1,1	1,1	1,1
Potenza elettrica ventilatore	kW	0,75	0,75	0,75
Lunghezza	mm	2199	2199	2199
Larghezza	mm	2388	2388	2388
Altezza	mm	2384	2384	2384
Peso a vuoto	kg	802	817	824

**NB:** Portata in farro spelta. UR 14%, prodotto pulito. Prodotto con ps 0,60 t/m<sup>3</sup>. Le portate si riferiscono al prodotto in entrata.

### OPTIONAL

- Lastra antiusura.  
- Carrello.

- Mettisacco.  
- Valvola stella.

ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

**ZANIN F.lli s.r.l.** Viale delle Industrie, 1 - 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy - T. +39 0422 785444  
e-mail: info@zanin-italia.com - web: [www.zanin-italia.com](http://www.zanin-italia.com)