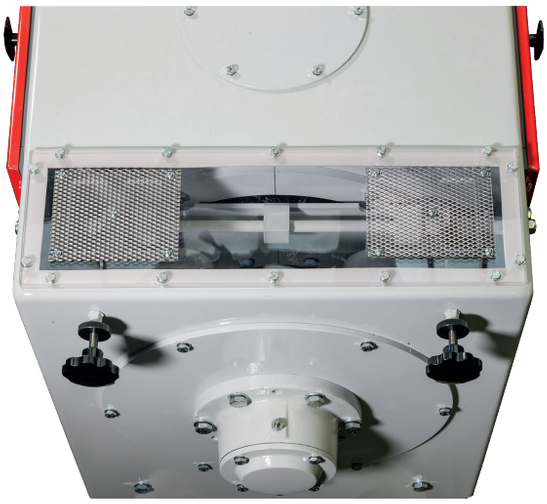
SHE

PULITORE INTENSIVO AD ALTA EFFICIENZA

Macchina nata dall'esigenza di poter lavorare il grano tenero con una leggera decorticazione al fine di poter abbassare le contaminazioni.

La spellatrice intensiva ad alta efficienza SHE nasce dalla combinazione del pulitore intensivo SIG, normalmente usato nelle linee di pulitura, con la decorticatrice DHB, applicata al grano duro. La spellatrice contiene sistemi di lavorazione del cereale contemplati in queste due macchine.

Questa macchina è quindi ideale per livelli di spellatura intensivi sul grano tenero entro l'1%. Lo scopo è quello di abbattere le contaminazioni, ridurre la carica batterica e ridurre il contenuto delle ceneri del grano tramite una leggera decorticazione del grano tenero.



La macchina, ispirata al pulitore intensivo SIG, è stata modificata come segue:
- nuovo mantello poligonale;
- fasce diamantate;
- sistema di ritenzione prodotto.

Mantello poligonale

Tale mantello garantisce una maggiore efficienza nella fase di abrasione in quanto:

- permette di ovviare al fenomeno "spirale" che si genera fra prodotto e mantello;

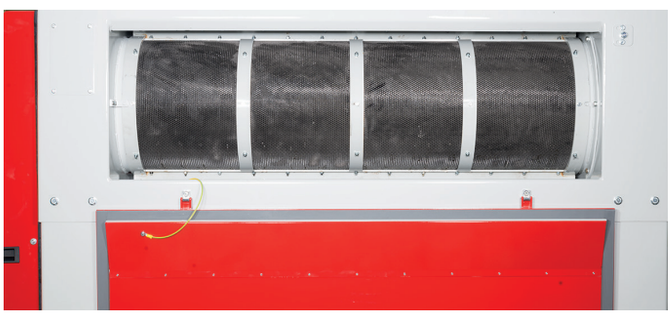
- consente di avere distanze variabili tra rotore e mantello.

Fasce diamantate

Queste quattro fasce, alternate a lamiere di scarico nella parte inferiore, garantiscono una maggiore abrasione del chicco di grano aumentando così la separazione della frazione corticale e questo senza danneggiare la parte cruscale rimanente.

Sistema di ritenzione prodotto

Questo sistema permette di adattare la macchina alla portata reale della linea, di adattare la macchina ai differenti tipi di grano e quindi di "gestire" il grado di pulizia del grano.



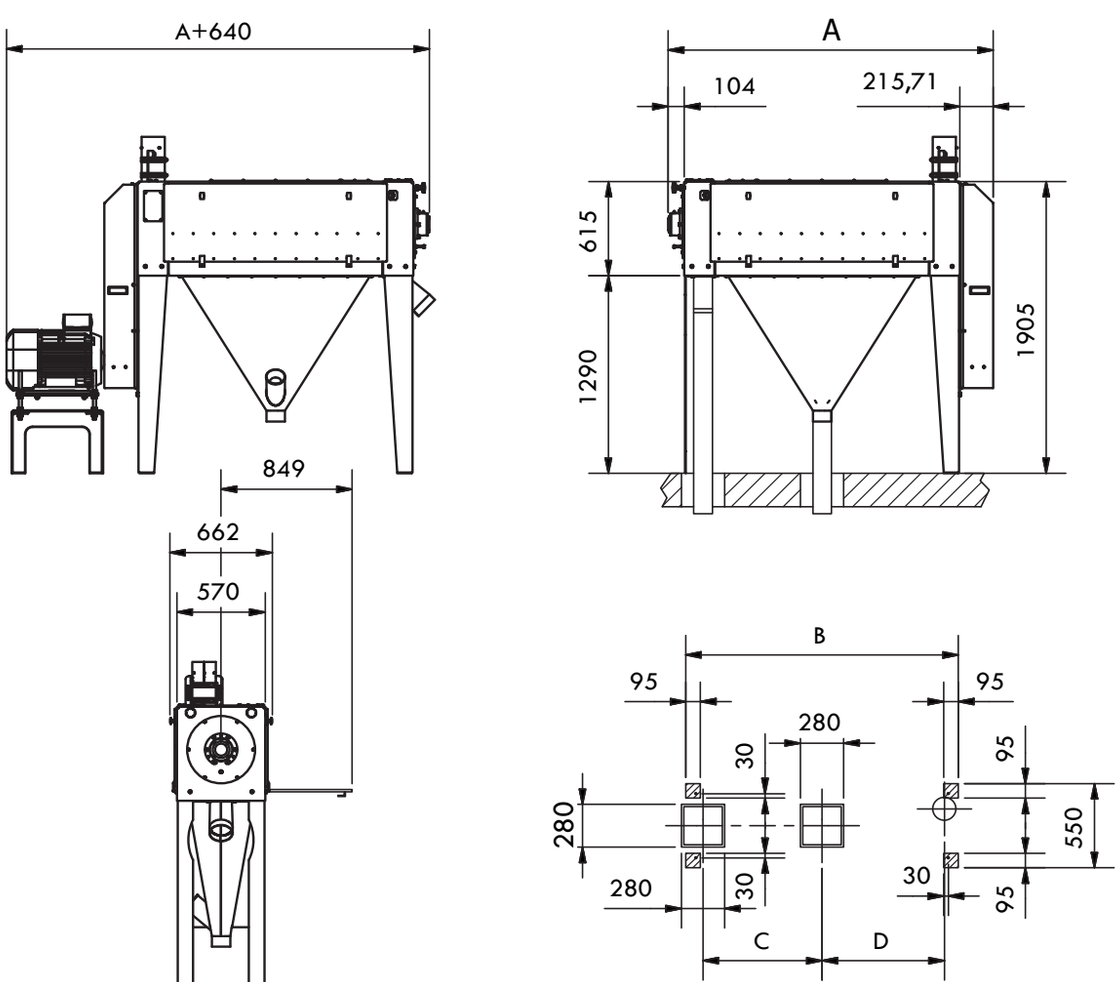
Informazioni Tecniche

Modello	Dimensioni (mm)				Peso (kg)
	A	B	C	D	
SHE	2090	1763	770	792	640

Modello	Dimensioni mantelli			Portata massima (t/h)	Potenza installata (KW)		Aspirazione (m^3/min)	Volume imballo (m^3)
	Ø (mm)	L (mm)	Superficie netta (m^2)	Grano	50 Hz	60 Hz		
				2^ Pulitura				
SHE	400	1300	1,62	15	30	36	12	3,9

Le caratteristiche tecniche delle macchine possono subire modifiche senza alcun obbligo di preavviso. I dati possono non essere totalmente conformi alle versioni commercializzate.

- Percentuale di decorticazione entro 1% a seconda della portata e del tipo di grano.
- Sistema di ritenuta regolabile.
- Mantelli in acciaio antiusura abbinati ad avanzatori zigrinati.



OCRIM S.p.A. - Via Massarotti, 76 - 26100 Cremona (Italy)

www.ocrim.com

stampa 2023