



La sbramatura, processo con il quale avviene il distacco di glume e glumelle dal risone (paddy rice) ottenibile attraverso l'azione di sfregamento attuata da una coppia di rulli gommati in rotazione con velocità diverse. Golfetto Sangati ha ideato e realizzato una macchina in grado di fornire ottime performance di lavorazione (SBR-SD 25)

nello specifico resa elevata, minima per centuale di rotture ed un sensibile miglioramento della vita utile dei rulli di gomma.

Successivamente l'utilizzo di un separatore ad aria permetterà di eliminare la frazione leggera costituita dalle glumelle dal riso sbramato, il quale verrà quindi inviato a successive lavorazioni (SBR-SD 25 + SBR-SR 25).

Hulling is the process of removing husk from paddy. This is achieved by the gentle action of the rubber rolls applied to the paddy rotating with different speed. This is possible through a new machine designed for optimum performance, durability and sanitation (SBR-SD 25). The Rubber Rolls Husker reduces rice breakage, has great aspiration efficiency and

considerably improved rubber roll life when compared to the traditional machines.

More than this, the husk aspirator separates the husk from the rice by means of air aspirator (SBR-SD 25 + SBR-SR 25).

Caratteristiche principali:

- Resa elevata e minima percentuale di rotture. Il particolare sistema di alimentazione della macchina permette al risone di disporsi in maniera ottimale e di presentarsi ai rulli di sbramatura alla velocità più adatta alla varietà di riso in lavorazione. Tale caratteristica combinata ad un costante ed efficace controllo della pressione degli stessi rulli assicura una consistente riduzione dei grani rotti ed una resa superiore.

- Controllo automatico continuo. La quantità del risone in entrata alla macchina è monitorata attraverso una sonda di livello.

Esiste, inoltre, un sistema in grado di controllare con precisione la distanza tra i rulli e quindi di mantenere costante la pressione sul prodotto.

- Maggiore vita utile dei rulli gommati.

L'efficienza del sistema di alimentazione combinato con la precisione del controllo della distanza tra i rulli produce, oltre al già descritto aumento di performance della macchina, un incremento della vita utile degli stessi.

- Facilità di manutenzione.

La macchina è stata studiata per una manutenzione semplice ed accessibile, facilitando inoltre l'operazione di sostituzione dei rulli gommati.

Main characteristics:

- Higher capacity and reduced broken. Its unique feeding system allows paddy to orient itself in the best possible direction for entering the husker at the highest viable speed for each variety of rice being processed, which combined to the continuous control of the husking pressure, ensures a consistent reduction of broken rice.

- Automatic continuous control.

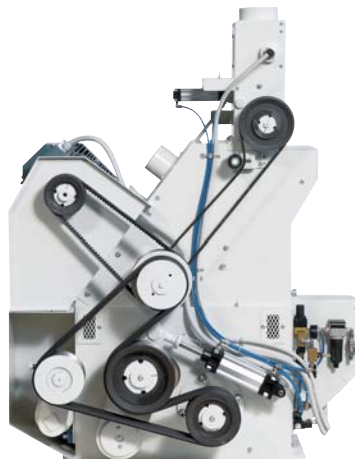
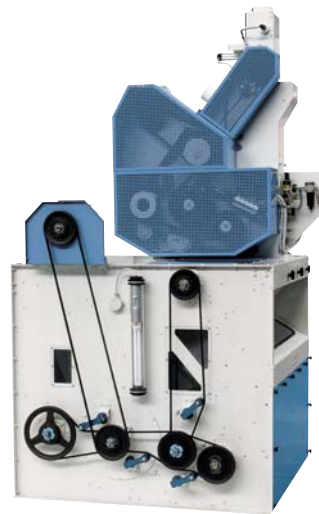
The rate of paddy being fed into the husker is monitored by a level detector, which controls the feed gate pneumatic piston for ensuring even product distribution into the husking chamber. The rubber rolls pneumatic control system allows for rapid in-position setting, while the precise control of the rubber roll gap ensures constant pressure and even husking ratio.

- Extended life of rubber rolls.

The efficient paddy feeding system combined the precise roll gap control, besides enhancing husking performances also increases the rubber roll life considerably by over 30%.

- Easy maintenance.

This new machine has been studied and designed for facilitating operator access when changing the rubber rolls and the other maintenance operations.



GOLFETTO SANGATI
A COMPANY OF PAVAN GROUP

www.golfettosangati.com - info@golfettosangati.com - +39 0422 476700