

OLIS-SHCO Schäler

Ein sehr vielseitig einsetzbarer, und schonender Industrieschäler, der für Dinkel, Emmer, Einkorn, Hafer, Leguminosen, Hanfnüsse uvm. geeignet ist.

Das zu reinigende Gut gelangt von oben in die sich drehenden Verteilerscheibe, die das zu schälende Gut gegen den Prallring schleudert. Durch den Aufprall wird das Korn von den Schalen getrennt. Die Intensität, mit der das Korn an den Prallring geschleudert wird kann durch den verbauten Frequenzumrichter sehr genau eingestellt werden, so kann auch das Schälergebnis an die verschiedenen Kulturen angepasst werden.

Da bei einem Schälthroughang bis zu 20% ungeschälte Ware den Schäler verlassen kann, ist eine Schälachbereitung notwendig. Ein Tischausleser trennt die ungeschälten Körner von den geschälten, welche dann noch einmal dem Schälprozess zugeführt werden.

Das Model SHCO-3 hat einen zusätzlichen Motor verbaut, der den Prallring nach oben und unten bewegt, diese Funktion wirkt sich positiv auf die Lebensdauer des Prallrings aus.

Um eine lange Lebensdauer des Schäler zu gewährleisten, sollten keine Fremdkörper in den Schäler gelangen, aus diesem Grund empfehlen wir vor dem Schäler eine Steinauslese und einen Magnetabscheider.

Model	SHCO-1,5	SHCO-3
Leistung unter Idealbedingungen bis kg/h	2000	4000
Stromaufnahme kW	3,0	4,0
Gewicht kg	400	500
Abmessungen mm:		
Länge	937	1175
Breite	917	1087
Höhe	1319	1916

Vorgehensweise

Es wird zuerst das zu schälende Gut vorgereinigt, über einen Stein- und Magnetabscheider geschickt und danach durch den Schäler geführt. Der Tischausleser oder ein Aerodynamischer Reiniger trennen die geschälte Ware von den teilweise-, und ungeschälten Körnern. Die Körner, die noch nicht vollständig geschält sind, werden noch einmal durch die Schälanlage geschickt.

