

# HALDRUP DC-20

Densimetrische Sortier- und  
Reinigungssäule



UNSER WISSEN  
LÄSST ZUKUNFT  
**WACHSEN**



## HALDRUP DC-20 DENSIMETRISCHE SORTIER- UND REINIGUNGSSÄULE

Die HALDRUP DC-20 Densimetrische Sortier- und Reinigungssäule ist für die Sortierung von Saatgut in unterschiedliche Größen und deren Reinigung geeignet.

Sie eignet sich insbesondere für alle Getreidesorten, Raps, Soja, Mais, Sonnenblumen, Gräser, Reis, Klee und weitere Saatgutarten. Zudem wird sie zur Größensortierung von Insekten eingesetzt.

Durch die vielen Einstellmöglichkeiten erlaubt die DC-20 schnelle und perfekte Sortier- und Reinigungsergebnisse bei allen Fruchtarten.

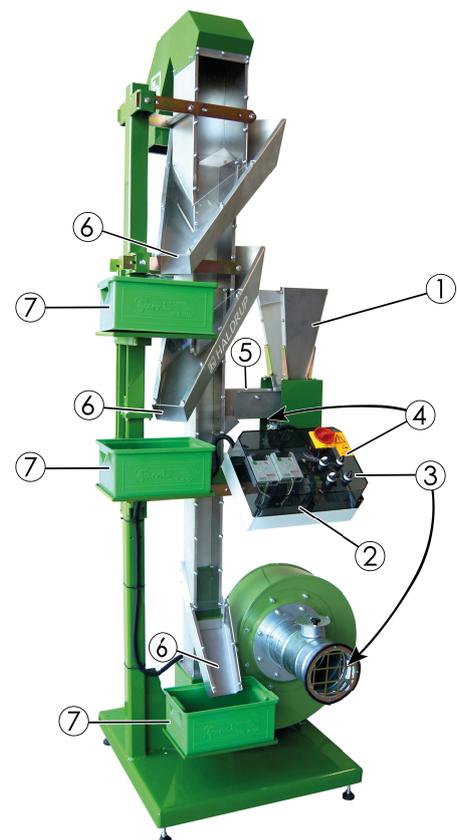
Selbst hochempfindliches Saatgut wird durch das schonende Förder- und Luftstromreinigungsverfahren nicht beschädigt.

Die Vorderseite der DC-20 ist in Plexiglas ausgeführt. Dadurch ist der komplette Arbeitsablauf für den Bediener gut einsehbar.

Alle unsere Maschinen können auf Kundenwunsch konstruiert und den individuellen Anforderungen angepasst werden.

### DER ARBEITSPROZESS LÄUFT WIE FOLGT:

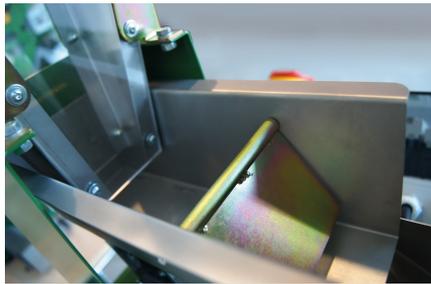
1. Füllen Sie das Saatgut ein
2. Schalten Sie das Gerät ein
3. Regulieren Sie den Luftstrom
4. Regulieren Sie die Geschwindigkeit des Vibrationsförderers
5. Es gibt weitere Einstellmöglichkeiten an Schieber und Klappe um Sortiergeschwindigkeit und -qualität zu regulieren
6. Das Gerät sortiert nun das Saatgut nach spezifischem Gewicht
7. Nach durchgeführter Sortierung müssen die Behälter ausgetauscht/entleert werden
8. Staub und Spreu gelangen in den Baumwollsack



# HALDRUP DC-20 – IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK



Stufenlose Einstellung des Luftstroms und der Geschwindigkeit des Vibrationsförderers.



Zuflussgeschwindigkeit kann mittels verstellbarer Klappe oder Vibrationsförderer eingestellt werden.



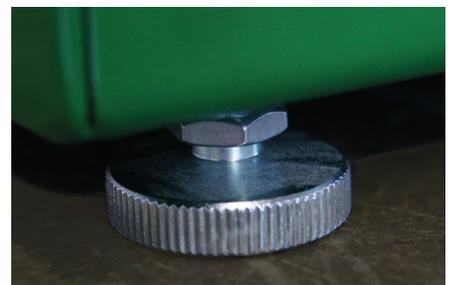
Höhenverstellbare Behälteraufnahme um unterschiedliche Behältergrößen verwenden zu können.



Durch Einbau von Druckluftdüsen wird bei leichtem Material die Reinigung der DC-20 erleichtert.



Auslauf aus Edelstahl um statische Aufladung zu verhindern.



Bodenebenheiten können durch höhenverstellbare Füße ausgeglichen werden.

## OPTIONAL AUF WUNSCH ERHÄLTlich:

- Einfülltrichter 40 Liter



### HALDRUP DC-20 – TECHNISCHE DETAILS

<b>Stromversorgung</b>	230 V	
<b>Befüllung</b>	Manuell	Automatisch (Option)
<b>Kornzufuhr</b>	Elektronisch stufenlos einstellbarer Rüttelförderer	
<b>Reinigung/Sortierung</b>	Stufenlos regulierbares Gebläse	von 0 bis 3000 U/min
<b>Sortierung</b>	Möglichkeit, 3 unterschiedliche Größen zusortieren.	Staub und Spreu werden in den Baumwollsack befördert.
<b>Aufstellung</b>	Bodenaufstellung mit 4 verstellbaren Metallfüßen	
<b>Maße</b>	L: 1000 mm	B: 800 mm H: 2550 mm
<b>Gewicht</b>	150 kg	

## WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Die HALDRUP DC-20 ist die wirtschaftliche Lösung für alle Sortier- und Reinigungsaufgaben bei Pflanzenzüchtern und Saatgutproduzenten
- ▶ Breites Einsatzspektrum von unterschiedlichem Saatgut
- ▶ Viele stufenlose Einstellmöglichkeiten um optimale Qualität bei höchster Geschwindigkeit zu erzielen
- ▶ Saatgut wird durch das schonende Förder- und Luftstromreinigungsverfahren nicht beschädigt
- ▶ Der komplette Arbeitsprozess ist für den Bediener gut zu überwachen



UNSER WISSEN  
LÄSST ZUKUNFT  
**WACHSEN**



**GERMANY** | HALDRUP GmbH | Justus-von-Liebig-Str. 3 | D-74532 Ilshofen | p +49 (0) 7904 94399-0 | f +49 (0) 7904 94399-640

**FRANCE** | HALDRUP SARL | 14 rue des peupliers | F-72190 Sargé-les Le Mans | p +33 (0) 243894495 | f +33 (0) 234087150

**DENMARK** | J. Haldrup a/s | Bredgade 129 | DK-9670 Løgstør | t +45 (0) 96661-166 | p +45 (0) 96661-167

**USA** | HALDRUP USA CORP. | 1725 Hillcrest Drive | Ossian, IN 46777 | p +1 844 694 6205

[info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [www.haldrup.net](http://www.haldrup.net)