



HALDRUP LT-50
Labordrescher



„ALL YOU NEED FOR FIELD RESEARCH!“



HALDRUP LT-21 STATIONÄRDRESCHER FÜR DEN FELD- UND LABOREINSATZ

Der HALDRUP LT-50 ist ein Drescher für große Pflanzenbündel und ganze Parzellen auf dem Feld und im Labor. Er verfügt zudem über eine SPS-Steuerung für automatisierte Arbeitsabläufe.

Er eignet sich zum Dreschen, Entgrannen und Reinigen von Getreide, Hülsenfrüchten, Gemüsesamen, Klee, Gras, Reis und vielen weiteren Saatgutarten. Die erprobte Technik erlaubt einen Drusch weitestgehend ohne Kornbruch, Kornverluste oder Vermischungen.

Die stufenlose Einstellung von Windgeschwindigkeit und Dreschtrommeldrehzahl ermöglicht höchste Reinheit des Erntegutes und eine einfache Anpassung an die verschiedenen Kulturarten. Das Korn, die Spreu und die Halmreste werden in 3 separate Abgänge befördert. Staub gelangt in den Baumwollsack an der Rückseite des Dreschers.

Der LT-50 ermöglicht einen schnellen Zugriff zum Dreschkorb durch einfaches Hochklappen des Maschinengehäuses. Der Dreschkorbwechsel erfolgt zudem werkzeuglos.

Das qualitätsgeprüfte Sicherheitskonzept besteht aus zwei Sicherheitsschaltern und einem Not-Aus Schalter.

Durch die stabile Dreschtrommel ist der LT-50 auch zum Drusch von Maiskolben und Sonnenblumen geeignet.

Durch seine robuste Bauart ist der LT-50 sowohl im Labor als auch auf dem Feld einsetzbar. Alle unsere Maschinen können auf Kundenwunsch konstruiert und den individuellen Anforderungen angepasst werden.

Folgende Arbeitsschritte werden durch den LT-50 selbstständig durchgeführt:

1. Öffnen und schließen der Einfüllklappe (Zeitdauer kann individuell eingestellt werden).
2. Die Dauer der Druschzeit kann individuell eingestellt werden.
3. Der Zeitpunkt, zu dem sich die Klappe zum Entleeren der Halmreste öffnet, kann individuell eingestellt werden.



Beim Betrieb mit 2 Bedienern ist kontinuierlicher Arbeitsfluss in hoher Produktionsleistung möglich. Ein Bediener füllt ständig das zu dreschende Gut ein, der andere Bediener entleert kontinuierlich das ausgedroschene Saatgut (Box Nr. 4) und die Spreu (Box Nr. 5).

HALDRUP LT-21 - PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Extra breiter Einfülltisch



Extra breiter Einfülltisch von 640 mm für große Verarbeitungsmengen. Ebenso gibt es unterschiedliche Größen an Einfüllöffnungen.

Einfachste Verstellung

Über Drehknöpfe kann die Dreschtrommel- und Windgeschwindigkeit verstellt werden, inklusive die LCD Anzeige um immer gleichbleibende präzise Einstellungen zu gewährleisten. Kein Verstellen z.B. von Keilriemen notwendig.



Heavy Duty Dreschkörbe



Die aus Stahl gelasert und behandelten Dreschkörbe mit einer Materialstärke bis zu 5 mm sind besonders langlebig und deshalb für den Dauereinsatz geeignet. Dreschkörbe mit Langloch sind ebenfalls erhältlich.

Schneller Dreschkorbwechsel

Schneller Zugriff zum Dreschkorb durch einfaches Hochklappen des Maschinengehäuses. Werkzeugloser Dreschkorbwechsel.



Dreschkorb-Beleuchtung



Perfekte Einsicht in den Dreschkorb und den Arbeitsprozess dank eingebauten LED-Hochleistungsbeleuchtung. Zur zuverlässigen und effizienten Qualitätsprüfung.

Selbstreinigungsfunktion

Der Dreschkorb wird über Luftdüsen zusätzlich gereinigt.



Spreusack



Staub und Spreu werden in den Baumwollsack befördert.

OPTIONALES ZUBEHÖR – teilweise nachrüstbar

- ▶ Stromerzeuger
- ▶ Kompressor
- ▶ Anhänger
- ▶ LED-Beleuchtung
- ▶ Selbstreinigungsfunktion
- ▶ Passender Adapter für Absaugung
- ▶ Passende Absauganlage im Programm
- ▶ Einfüllöffnung in unterschiedlichen Größen

HALDRUP LT-50 - DRESCHKÖRBE - über 10 versch. Größen im Standardprogramm

Dreschkorb - Größen -	Empfohlene Verwendung
3 mm	Für feine Samen wie Blumensamen, Gräser, Klee, Gemüsesamen und auch Raps
4 mm	Für Samen kleiner 4 mm wie etwa Blumensamen, Gräser, Klee, Gemüsesamen aber auch geeignet für Hirse, Sorghum und andere Sonderkulturen
6 mm	Für Raps, aber auch feinkörniges Getreide
10 mm	Für die meisten Getreidearten und auch Sonderkulturen mit größerem Korndurchmesser
15 mm	Für Sonnenblumen und auch Mais
18 mm	Für Sonnenblumen, Mais und Bohnen
20 mm	Für große Bohnen

- ▶ Aktuell 10 Standard Dreschkorbgrößen im Programm
- ▶ Dreschkorbgrößen in Sonderanfertigung ebenfalls möglich
- ▶ Wir liefern die passende Entstaubungsanlage für alle HALDRUP Labormaschinen sowie Fremdgeräte, inkl. passender Adapter.



info@haldrup.net
www.haldrup.net

DEUTSCHLAND
HALDRUP GmbH
Justus-von-Liebig-Str.3 • D-74532 Ilshofen
† +49 (0) 7904 943 998 - 0 • f - 640

FRANKREICH
HALDRUP SARL
14 rue des peupliers • F-72190 Sargé-les Le Mans
† +33 (0) 2 43 89 44 95 • f +33 (0) 2 34 08 71 50

DÄNEMARK
HALDRUP DK
Havnevej 90 • DK-9670 Løgstør
† +45 (0) 96 661 166 • f +45 (0) 96 661 167

USA
HALDRUP USA CORP.
425 Industrial Parkway • Ossian, IN 46777
† +1 844 694 6205