



HALDRUP LT-35
Labordrescher



„ALL YOU NEED FOR FIELD RESEARCH!“



HALDRUP LT-35 LABORDRESCHER

Der HALDRUP LT-35 Labordrescher ist ein Labordrescher für Einzelpflanzen, Ährenbündel und Stamm-
parzellen.

Er eignet sich zum Dreschen, Entgrannen und Reinigen von Getreide, Hülsenfrüchten, Gemüsesa-
men, Klee, Gras, Reis und vielen weiteren Saatgutarten.

Die erprobte Technik erlaubt einen Drusch weitestgehend ohne Kornbruch, ohne 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 Baumwollsock an der Rückseite des Dreschers.

Der LT-35 ermöglicht einen schnellen Zugriff zum Dreschkorb durch einfaches Hochklappen des Ma-
schinengehäuses. Der Dreschkorbwechsel erfolgt zudem werkzeuglos.

Durch die stabile Maschinenkonstruktion sowie der Dreschtrommel ist der HALDRUP LT-35 auch zum
Drusch von Maiskolben und Sonnenblumen geeignet.

Durch seine robuste Bauart ist er sowohl im Labor als auch
im Feld einsetzbar.

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

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



HALDRUP LT-35 VIDEO
DRESCHEN MIT MAIS



scann mich

HALDRUP LT-35 - PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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.



Einfülltisch



Über den Einfülltisch, der im Winkel verstellbar ist, wird das zu dreschende Gut der Dreschtrommel zugeführt. Die Einfülltische sind in unterschiedlichen Längen verfügbar.

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.



Automatischer Prozess



Automatisierte Arbeitsabläufe durch SPS-Steuerung:

- Öffnen und schließen der Einfüllklappe (Zeitdauer kann individuell eingestellt werden)
- Die Dauer der Druschzeit kann individuell eingestellt werden
- Der Zeitpunkt, zu dem sich die Klappe zum Entleeren der Halmreste öffnet, kann individuell eingestellt werden.
- Unterschiedliche Programme können abgespeichert werden.

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.



Bagging Version



Ergonomisches Arbeiten durch Entnahme des Saatguts in angenehmer Arbeitshöhe.

Silent Version

Das Gebläse des Labordreschers wurde sehr stark ausgelegt. Dadurch muss dieses auch bei höchsten Leistungsanforderungen nicht auf Vollast gestellt werden und ist somit ein ruhiger Betrieb der Anlage gewährleistet.



OPTIONALES ZUBEHÖR – teilweise nachrüstbar

- ▶ Einlegetisch kurz oder lang
- ▶ Stromerzeuger
- ▶ Kompressor
- ▶ Anhänger
- ▶ LED-Beleuchtung
- ▶ Absackvorrichtung
- ▶ Selbstreinigungsfunktion
- ▶ Automatischer Prozess
- ▶ Passender Adapter für Absaugung
- ▶ Passende Absauganlage im Programm

HALDRUP LT-35 - DRESCHKÖRBE - über 20 verschiedene Größen lieferbar

Dreschkorb - Größen -	Empfohlene Verwendung
2 mm	Für sehr feinkörnige Saaten wie etwa Blumensamen, Gräser, Klee
2,5 mm	Für feinkörnige Saaten wie etwa Blumensamen, Gräser, Klee und auch Gemüsesamen
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
5 mm	Für Raps, aber auch Getreide mittlerer Korngröße sowie Samen unter 5 mm
6 mm	Für Raps, aber auch feinkörniges Getreide
8 mm	Für die meisten Getreidearten
10 mm	Für die meisten Getreidearten und auch Sonderkulturen mit größerem Korndurchmesser
12 mm	Für Getreide aber auch Sonnenblumen
15 mm	Für Sonnenblumen und auch Mais
18 mm	Für Sonnenblumen, Mais und Bohnen
20 mm	Für große Bohnen

- ▶ Über 20 Standard Dreschkorbgrößen im Programm
- ▶ Dreschkorbgrößen in Sonderanfertigung ebenfalls möglich
- ▶ Wir liefern die passende Entstaubungsanlage für alle HALDRUP Labormaschinen sowie Fremdgeräte, inkl. passender Adapter.

