

# HALDRUP LCB-25

## Kleinst-Chargen-Feuchtbeizer

Der Kleinst-Chargenbeizer HALDRUP LCB-25 bietet eine Vielzahl an Vorteilen bei der Beizung aller Saatgutarten in der Saatzucht. Das komplett aus Edelstahl gefertigte Gerät gewährleistet durch seine überlegene Paddel-Beiztechnik stets einen perfekten Beizgrad und eine homogene Kornumhüllung. Das kompakte Gerät eignet sich hervorragend für die Saatzucht und für Applikationsversuche.

### VORTEILE

- Hochwertige Beizung aller Saatgutarten für die Saatzucht
- Perfekter Beizgrad durch ausgeklügelte Paddel-Beiztechnik
- Besonders geeignet für Saatzucht- und Applikationsversuche
- Perfektes Beizergebnis von 25 bis 250 Körnern
- Optimale Korn-zu-Korn-Verteilung und homogene Kornumhüllung
- Saatgutschonung durch flexible Paddel
- Schnelle und einfache Reinigung durch entnehmbarem Auslaufkanal
- Pneumatisch gesteuerte Austragsklappe
- Komplett aus Edelstahl gefertigt
- Ausblasdüse in der Beizkammer verhindert zuverlässig Saatgutvermischungen
- Transportabel und überall einsetzbar (230 V und Druckluftanschluss wird benötigt)
- Werkzeugloser Zugang zur Beizkammer ermöglicht schnelle Kontrolle und Reinigung

#### DEUTSCHLAND | HALDRUP GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 3 | D-74532 Ilshofen  
Tel.: +49 (0) 7904 943998-0 | Fax: +49 (0) 7904 943998-660  
Mail: [info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [www.haldrup.net](http://www.haldrup.net)

#### FRANKREICH | HALDRUP SARL

14 rue des peupliers | F-72190 Sargé-lès-le-Mans  
Tel.: +33 (0) 243 8944 95 | Fax: +33 (0) 234 0871 50  
Mail: [info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [fr.haldrup.net](http://fr.haldrup.net)

#### DÄNEMARK | HALDRUP DK

Havnevej 90 | DK-9670 Løgstør  
Tel.: +45 (0) 96 661 166 | Fax: +45 (0) 96 661 167  
Mail: [info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [www.haldrup.net](http://www.haldrup.net)

#### USA | HALDRUP USA CORP.

1725 Hillcrest Drive | Ossian, IN 46777  
Tel.: +1 (844) 694 - 6205  
Mail: [info.usa@haldrup.net](mailto:info.usa@haldrup.net) | [usa.haldrup.net](http://usa.haldrup.net)



### FUNKTIONEN

- Mischzylinder mit Spezial-Paddeln zur sortenreinen Beizung
- Sehr einfache Steuerung der Funktionen Pumpenlaufzeit, Nachmischzeit, Austragszeit und Ausblasanzahl komfortabel über schwenkbares Touchdisplay
- Beizmittelzugabe mittels Labor-Schlauchpumpe
- Aspirationsanschluss auf Maschinenrückseite

# HALDRUP LCB-2000

## Universal-Chargen-Beizer

Der HALDRUP LCB-2000 Universal-Chargen-Beizer ist ideal für die Saatzucht und Applikationsversuche in der Feldversuchsforschung. Es handelt sich um ein vielseitiges Gerät mit kompakter Bauweise. Alle Teile, die mit dem Produkt in Berührung kommen, bestehen aus hochwertigem Edelstahl.

Der HALDRUP LCB-2000 ermöglicht verschiedene Arten der Saatgutbehandlung und -beizung, von der Pillierung über die Inkrustierung bis hin zur Filmbeschichtung. Das Saatgut wird im Rotor-Stator-Verfahren bewegt, während Umleitschaufeln für eine gleichmäßige Durchmischung sorgen. Unter dem Rotor eingeblasene Luft erzeugt beim Übergang von Rotor und Stator ein Luftpolster und gewährleistet hierdurch maximale Saatgutschonung.

Die über das Zuführrohr beigegebenen Beizmittel werden durch eine schnell rotierende Sprühscheibe fein zerstäubt und auf das Saatgut appliziert. Im Gegensatz zu Düsen kann die Sprühscheibe niemals verkleben, wodurch ein besonders zuverlässiger Betrieb sichergestellt wird.

Nach der Beendigung des Beizvorgangs wird das Saatgut aus der Beizkammer über die federbelastete Austragsklappe manuell entlassen und kann individuell abgefüllt und abgepackt werden. Durch die hervorragende Benetzung des Saatgutes mit Beizmittel kann die Aufwandsmenge auf ein Minimum reduziert werden, was anschließende Trocknungsprozesse überflüssig macht.



## VORTEILE

- Hochwertige Beizung aller Saatgutarten im Rotor / Stator Prinzip
- Flexible Beiz-, Coating- und Pillierprozesse
- Perfekter Beizgrad durch Chargen-Beiztechnik
- Besonders für Saatzucht und Applikationsversuche geeignet
- Perfekte Beizergebnis von 100 ml – 2000 ml Saatgutinhalt
- Optimale Korn-zu-Korn-Verteilung
- Homogene Kornumhüllung
- Saatgutschonung durch Luftpolsterung während Beizbetrieb
- Voll einsehbarer Auslaufkanal mit hervorragenden Reinigungsöffnungen
- Federgesicherte Austragsklappe mit Einhand-Bedienung
- Transportabel und überall einsetzbar (230 V und Druckluftanschluss wird benötigt)

# HALDRUP LCB-2000

Universal-Chargen-Beizer

## FUNKTIONEN

---

- Mischzylinder mit Spezial-Umleitschaufeln
- Stufenlose Geschwindigkeitsverstellung des Mischkegels
- Sprühscheibe zur Feinversprühung der Flüssigkeiten (ohne Düsen)
- Beizmittelzugabe mittels Spritze, Dispensette oder Schlauchpumpe
- Sehr einfache Bedienung über manuelle Schalter
- Verschiedene Auslauftrichter, für jede Tüte der passende Trichter
- Im Deckel Öffnungen für Aspiration und manuelle Zugabe von Beizmitteln



## OPTIONAL

---

- Vorratsbehälter für Saatgut (ca. 1500 ml Inhalt oder nach Kundenwunsch) mit Bodenklappe
  - Laborschlauchpumpe für standardisierte Beizprozesse
  - Geschlossene Umleitflügel
- 

### DEUTSCHLAND | HALDRUP GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 3 | D-74532 Ilshofen  
Tel.: +49 (0) 7904 943998-0 | Fax: +49 (0) 7904 943998-660  
Mail: [info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [www.haldrup.net](http://www.haldrup.net)

### FRANKREICH | HALDRUP SARL

14 rue des peupliers | F-72190 Sargé-lès-le-Mans  
Tel.: +33 (0) 243 8944 95 | Fax: +33 (0) 234 0871 50  
Mail: [info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [fr.haldrup.net](http://fr.haldrup.net)

### DÄNEMARK | HALDRUP DK

Havnevej 90 | DK-9670 Løgstør  
Tel.: +45 (0) 96 661 166 | Fax: +45 (0) 96 661 167  
Mail: [info@haldrup.net](mailto:info@haldrup.net) | [www.haldrup.net](http://www.haldrup.net)

### USA | HALDRUP USA CORP.

1725 Hillcrest Drive | Ossian, IN 46777  
Tel.: +1 (844) 694 - 6205  
Mail: [info.usa@haldrup.net](mailto:info.usa@haldrup.net) | [usa.haldrup.net](http://usa.haldrup.net)

# HALDRUP LCM-12

Magazinbeizgerät



UNSER WISSEN  
LÄSST ZUKUNFT  
**WACHSEN**

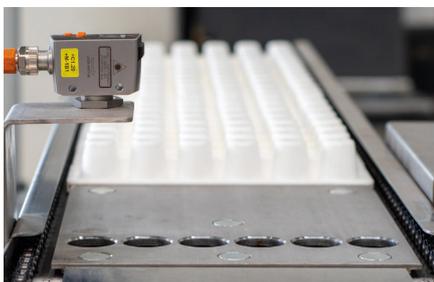
# INNOVATIV UND EFFIZIENT – DAS HALDRUP LCM-12 MAGAZINBEIZGERÄT

Das HALDRUP LCM-12 Magazinbeizgerät bietet eine hochwertige Beizung aller Saatgutarten mittels Rotor/Stator-Prinzip und verwendet dabei 12-Kammer-Magazine. Es ermöglicht flexible Beiz-, Coating- und Pillierprozesse für einen perfekten Beizgrad und eine optimale Korn-zu-Korn-Verteilung. Mit einem Beizvolumen von 100 ml bis 2000 ml ist das Gerät besonders für Saatzucht und Applikationsversuche geeignet. Die Luftpolsterung während des Beizbetriebs schützt das Saatgut, und die voll einsehbare Austragsklappe erleichtert die Reinigung. Das HALDRUP LCM-25 sorgt für ein homogeneres und effektiveres Saatgutbeizverfahren.

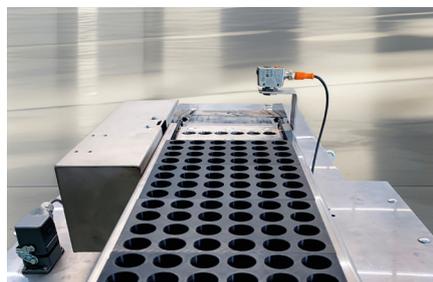
## VORTEILE

- ▶ Vollautomatische Beizung von 12-Kammer-Magazinen
- ▶ Perfektes Beizergebnis von 25 bis 250 Körnern pro Kammer
- ▶ Optimale Korn-zu-Korn-Verteilung
- ▶ Homogene Kornumhüllung
- ▶ Saatgutschonung durch flexible Paddel
- ▶ Saatgutsensoren gewährleisten, dass nur dort Beizmittel appliziert wird, wo auch Körner eingefüllt sind
- ▶ Saatgut kann direkt in den Magazinbeizer gefüllt oder mit fertig abgefüllten Magazinen bestückt werden
- ▶ Beizmitteldosierung über 6 einzelne Schlauchpumpen
- ▶ Je 1 Ausblasdüse in jeder Beizkammer verhindert zuverlässig Saatgutvermischungen
- ▶ Ergonomische Arbeitsposition durch vollautomatischen Magazintransport
- ▶ Steuerung über Touchdisplay

## FUNKTIONEN



Saatgut kann direkt in den Magazinbeizer gefüllt oder mit fertig abgefüllten Magazinen bestückt werden



Ergonomische Arbeitsposition durch vollautomatischen Magazintransport



Beizmitteldosierung über 6 einzelne Labor-Schlauchpumpen

# FUNKTIONEN

- ▶ Vollautomatischer Ablauf oder Teilautomatisch durch direktes Einfüllen des Saatgutes
- ▶ Mischzylinder mit Spezial-Paddeln zur sortenreinen Beizung
- ▶ Sehr einfache Steuerung der Funktionen Pumpenlaufzeit, Nachmischzeit, Austragszeit und Ausblasanzahl komfortabel über schwenkbares Touchdisplay
- ▶ Beizmittelzugabe mittels Labor-Schlauchpumpe
- ▶ Magnetrührer für Beizmittelvorrat gewährleistet jederzeit homogenes Beizmittel
- ▶ Aspirationsanschluss an Maschinenseite gewährleistet effektive Absaugung



Vollautomatische Beizung von 12-Kammer-Magazinen



## WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Perfekter Beizgrad durch ausgeklügelte Paddel-Beiztechnik
- ▶ Besonders für Saatzucht und Applikationsversuche geeignet
- ▶ Komplett aus Edelstahl gefertigt



UNSER WISSEN  
LÄSST ZUKUNFT  
**WACHSEN**



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

**FRANKREICH** | HALDRUP SARL | 14 rue des peupliers | F-72190 Sargé-lès-le-Mans | t +33 (0) 243894495 | f +33 (0) 234087150

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

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

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