

Der Saatgut-Durchlaufbeizer R35 ist für die anspruchsvolle Behandlung großer Saatgutmengen ausgelegt und zeichnet sich durch seine hochwertigen Applikationsergebnisse aus.

Über das Internet ist mit jedem beliebigen Gerät auch eine Fernverbindung zur Qualitätskontrolle oder zum technischen Kundendienst möglich.

## NoroGard **westrup** R35 Saatgutbeizer für den Dauereinsatz



KAPAZITÄT

12,6-31,5 Tonnen/Stunde

Der Saatgutbeizer R35 für den Dauereinsatz eignet sich für Saatgut, das einer Behandlung unterzogen werden muss, wie Getreide, Mais, Erbsen, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen usw.

**NoroGard**  **westrup**



# R35

## Saatgutbeizer für den Dauereinsatz

Die Saatgutbeizer für den Dauereinsatz erfüllen alle Anforderungen im Hinblick auf:

- Richtige Dosiermenge
- Hohe Ausbringungsqualität
- Bediener- und Reinigungsfreundlichkeit
- Bediener-sicherheit
- Verlässlichkeit
- Hohe Qualität
- Minimaler Wartungsbedarf

**Die Saatgutbeizer für den Dauereinsatz werden zur Verarbeitung großer Saatgutmengen empfohlen. Die Beizer gewährleisten einen gleichmäßigen Durchsatz sowohl des Saatguts als auch der Behandlungsflüssigkeiten, der fortlaufend gemessen wird.**

Beim Regelsystem mit manueller Kalibrierung wird die Behandlungsflüssigkeit in einen separaten Messbecher innerhalb eines geschlossenen Systems gepumpt. Die Maschine kann normal weiterarbeiten, während Einstellungen und Kalibrierungen vorgenommen werden. Auf Wunsch ist auch ein noch leistungsfähigeres Überwachungssystem mit einem größeren Touchscreen erhältlich. Die zusätzliche Ausstattung Ihrer Anlage mit unserem ULD-Regelsystem ermöglicht die automatische Kalibrierung der Dosiermengen von Flüssigkeiten und pulverförmigen Medien sowie die kontinuierliche Überwachung der Dosiermenge.

Das R35-Regelsystem ist mit einem GSM-Modem ausgestattet, das eine Verbindung zu unserem Kundendienst herstellt und/oder sich mit optionalen Geräten, wie Mobiltelefonen, Tablets oder Computern verbindet, um den Anlagenbetrieb jederzeit überwachen zu können.

Die gesamte Internetnutzung ist während des Garantiezeitraums kostenlos. Anschließend können Sie zwischen der Fortsetzung des Support-Vertrags oder einer individuellen Lösung wählen.

Alle Behandlungsschritte des Saatguts sowie der dafür verwendeten Flüssigkeit durch den Beizer finden in einem geschlossenen System statt. Die Anlage lässt sich mithilfe eines Touchscreens bedienen und einstellen und kann um bis zu 10 separate Dosiersysteme erweitert werden.

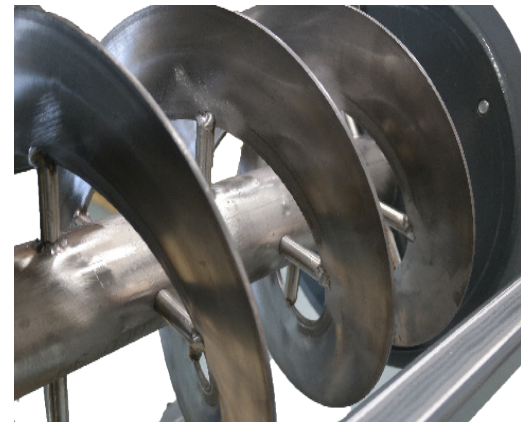
Alle wichtigen Maschinenteile sind zu Reinigungs- und Wartungszwecken leicht zugänglich, sodass der R35 nach der Reinigung schnell wieder einsatzbereit ist. Durch einen einfachen Reinigungsvorgang verhindern Sie, dass sich Chemikalienrückstände in der Maschine ansammeln.

Dank hochmoderner und komplexer Verfahren kann der R35 auch kleine Mengen gleichmäßig applizieren, sodass jedes einzelne Korn ordnungsgemäß behandelt wird und ein wirtschaftlicher Betrieb gewährleistet ist.

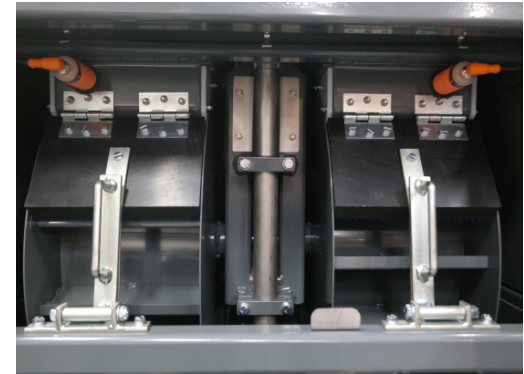
Der R35 ist den EG-Sicherheitsstandards für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer entsprechend zugelassen.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistungsbedarf	12 kW
Kapazität [Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m <sup>3</sup> ]	12,6-31,5 Tonnen/ Stunde
Dosiersystem	4-10 [siehe Abschnitt „Ausstattungsvarianten“]
Dosiermenge [pro System]	50-1200 ml/100kg
Gewicht	
Breite	750 kg
Tiefe	800 mm
Höhe	2540 mm
Garantien	2070 mm Orgalime S2012



Die NoroGard-Technologie ist auf eine Standzeit von 20 Jahren ausgelegt.



Die Kalibrierung des Dosiersystems kann einfach durchgeführt werden und erfolgt innerhalb eines geschlossenen Systems.

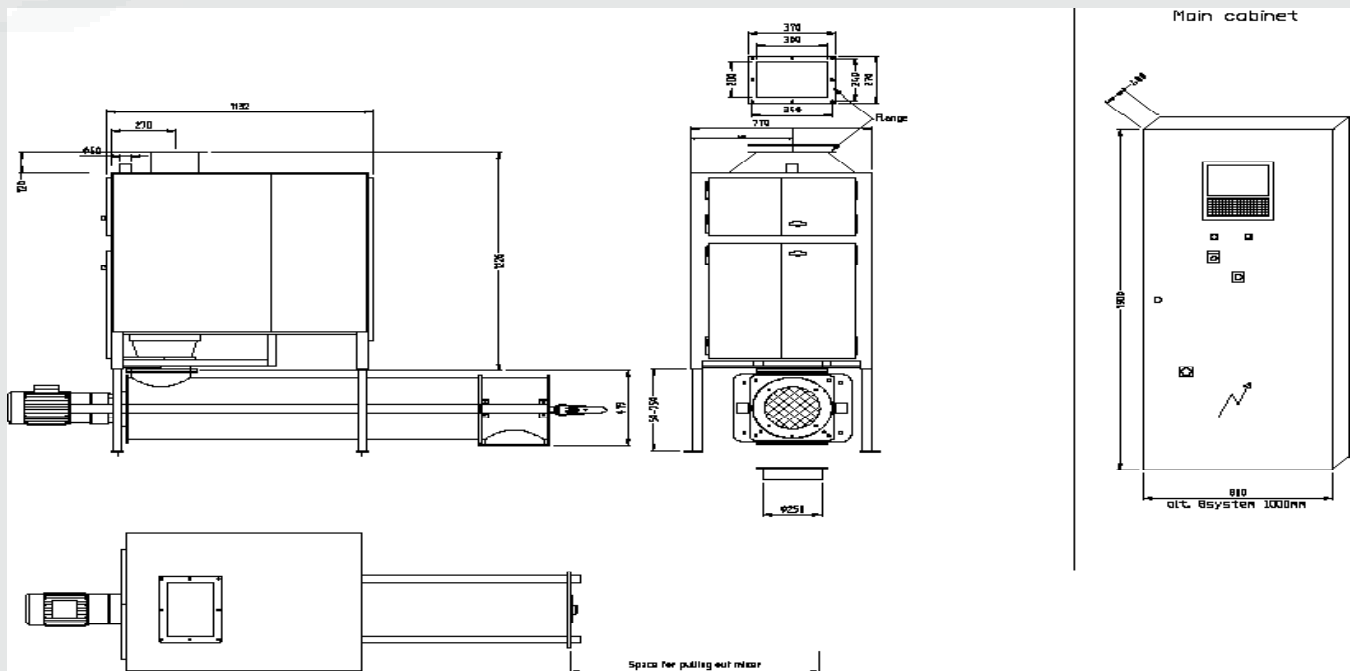
## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN – OPTIONALE REGELSYSTEME

	R35	R35 ULD
Kontinuierliche Regelung der Dosiermengen	-	Ja
Touchscreen	10,5 Zoll	15 Zoll
GSM-Modemverbindung	Ja, Verbindung zu unserem Kundendienst und/oder Remotecomputer/-gerät	Ja, Verbindung zu unserem Kundendienst und/oder Remotecomputer/-gerät
SPS-Regelsystem	Regelsoftware von Schneider Electric und unsere eigene Regelsoftware	Regelsoftware von Schneider Electric und unsere eigene Regelsoftware
Kalibrierung	Manuell	Automatisch
Auswurfkegel mit Selbstreinigungsfunktion	Ja	Ja
Statistikberichte	Ja	Ja

## AUSSTATTUNGSVARIANTEN

- R35, Schneider-SPS gesteuert mit unserer eigenen Software einschließlich Rezeptverwaltung und manueller Kalibriermöglichkeit  
oder
- R35 ULD, Schneider-SPS gesteuert mit unserer eigenen Software einschließlich Rezeptverwaltung und automatischer Kalibriermöglichkeit mit kontinuierlicher Durchflussregelung.
- Fernsteuerung bestehend aus Touchpanel und einem Start-/Stopp-Taster. Diese sollte bevorzugt an der Befüllstation platziert werden.
- Weitere separate Dosiersysteme, max. 10, für Flüssigkeiten. Jedes Dosiersystem verfügt über eine Kapazität von 50 bis 1200 ml je 100 kg Saatgut.
- Zufuhrsystem für pulverförmige Medien.
- Doppelte Mischrohre.
- Drucker zum Ausdrucken von Statistiken.
- Hektoliterwaage zur Kontrolle des Hektolitergewichts.
- Mischvorrichtung für Behandlungsflüssigkeit und Wasser.
- Kundenspezifische Ausführung für die Behandlung von Grassamen.

# SAATGUTBEIZER R35 FÜR DEN DAUEREINSATZ · ABMESSUNGEN



## NOROGARD · WESTRUP

NoroGard wurde 1965 in Schweden gegründet und entwickelt und produziert seither hochwertige Geräte zur Saatgutbehandlung. Im Jahr 2022 wurde die Produktion von der dänischen Westrup A/S übernommen.

Die Saatgutbeizer von NoroGard · Westrup sind äußerst zuverlässig und für eine Standzeit von mehr als 20 Jahren ausgelegt. Die NoroGard-Dosiersysteme sind einzigartig in ihrer Art und verfügen über selbstkonstruierte Pumpen und Durchflussmesser, um Ihnen auf diese Weise die bestmögliche Applikationsqualität und Verlässlichkeit gewährleisten zu können.

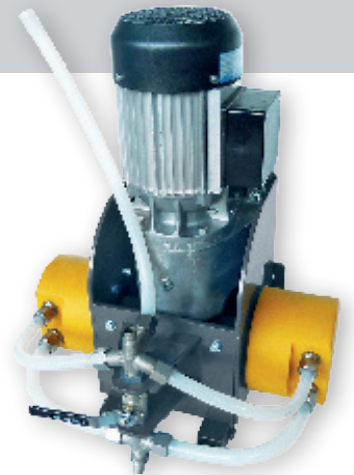
Die persönliche Betreuung unserer Kunden wird bei uns großgeschrieben und wir legen Wert darauf, unsere Systeme präzise an Ihre Anforderungen anzupassen. NoroGard · Westrup liefert technisch ausgereifte Saatgutbeizer in alle Welt – unsere Kunden betreuen wir dabei ganz individuell. Die Saatgutbeizer sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Wenn es trotzdem zu vorzeitigen Ausfällen kommt, halten wir eine große Bandbreite an Ersatzteilen für Sie bereit.

## UNSERE INNOVATIONEN

Zu unseren innovativen Produkten gehören auch Pumpen, die hausintern entwickelt und produziert werden und auf den Betrieb unter besonders harten Einsatzbedingungen ausgelegt sind.

Die Membranpumpen sind dabei verlässlicher und wartungsärmer als andere im Markt erhältliche Peristaltikpumpen.

Sie verfügen über eine Druckausgleichsfunktion, die für einen gleichmäßigen Volumenstrom mit weniger Impulsen und auf diese Weise für eine hohe Dosiergenauigkeit sorgt. Darüber hinaus sind die Pumpen reversibel, benutzerfreundlich und zeichnen sich durch eine lange Standzeit aus.



# NoroGard westrup

Westrup A/S,  
DK-4200 Slagelse, Denmark  
+45 58 52 25 64  
info@westrup.com  
www.westrup.com