

Der R8 vereint moderne Technik mit Innovation und Design.

Der neue kompakte R8 ist ein moderner Saatgut-Durchlaufbeizer und bringt vom ersten bis zum letzten Kern die bestmögliche Leistung.

NoroGard **westrup R8** Saatgut-Durchlaufbeizer



KAPAZITÄT

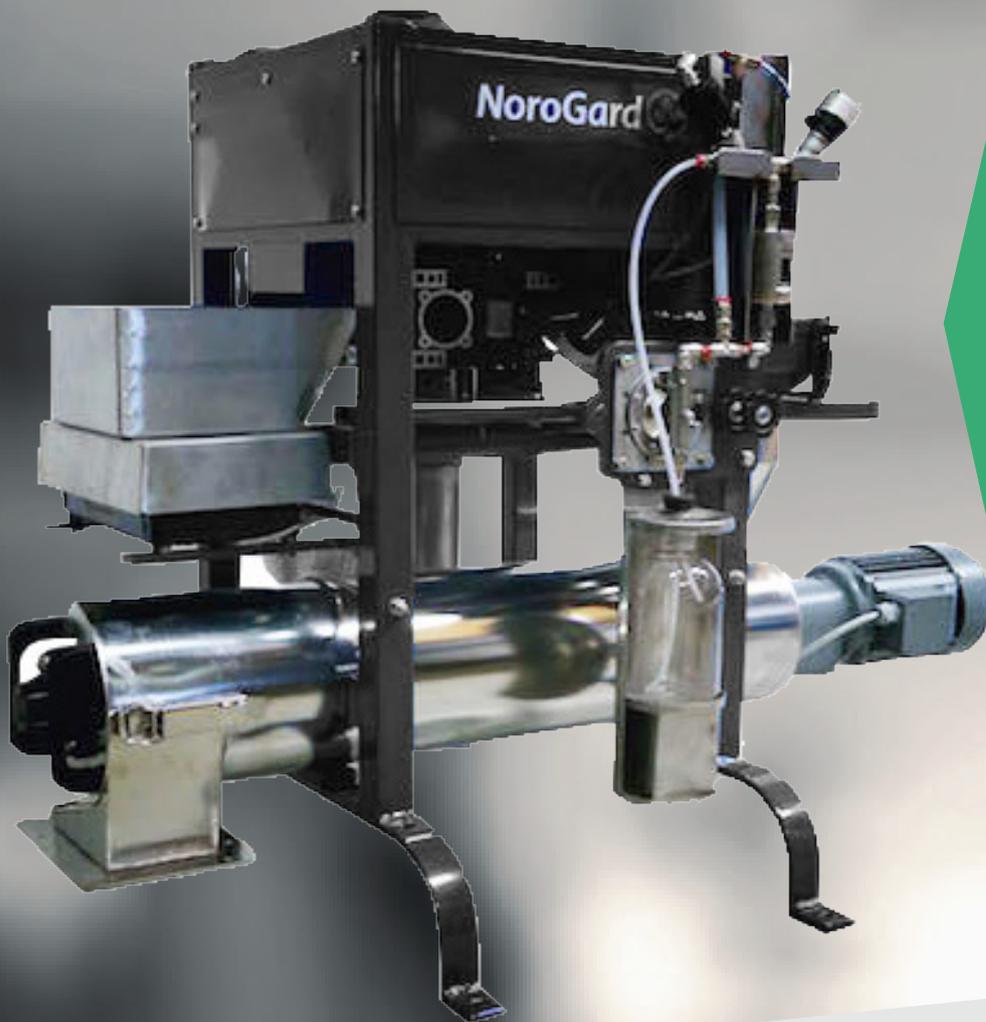
3-7,2 Tonnen/Stunde

Der Saatgut-Durchlaufbeizer R8 kann Chargengrößen von 3 bis zu 8 Tonnen/Stunde verarbeiten, sodass er nicht nur in der Produktion, sondern auch im Labor seine Vorteile zeigen kann. So lässt er sich auch einfach an kleine bis mittelgroße Behandlungsanlagen anpassen.

NoroGard  westrup

R8

Saatgut-Durchlaufbeizer



Die Saatgut-Durchlaufbeizer erfüllen alle Anforderungen im Hinblick auf:

- Kompakte Bauweise
- Hohe Applikationsqualität
- Kontinuierliche Regelung der Dosiermengen
- Einfache Reinigung
- Einfache Bedienung
- Integrierte Hektoliterwaage

Die Saatgut-Durchlaufbeizer R8 werden zur Verarbeitung großer Saatgutmengen empfohlen. Die Beizer gewährleisten einen gleichmäßigen Durchsatz sowohl des Saatguts als auch der Behandlungsflüssigkeiten, der fortlaufend gemessen wird.

Der Saatgut-Durchlaufbeizer R8 eignet sich für Saatgut, das einer Behandlung unterzogen werden muss, wie etwa Getreide, Mais, Erbsen, Sojabohnen, Baumwolle, Sonnenblumenkerne usw., und verfügt über eine Kapazität von 3,2 bis 8 Tonnen/Stunde. Der Beizer erlaubt ein einfaches Kalibrieren der Dosierung innerhalb eines geschlossenen Systems, lässt sich schnell und einfach reinigen und sorgt für eine präzise Anwendung – alles in einem kompakten und zuverlässigen Format.

Das Saatgut wird mit einer integrierten Hektoliterwaage abgemessen, sodass jede Saatgutcharge mit der korrekten Produktmenge behandelt wird. Der Beizer verfügt über Sensoren, die den Beginn der Behandlung erkennen und so geregelt werden können, dass die Produktabgabe zeitlich auf das Zuführen des Saatguts abgestimmt ist. Außerdem ist die Maschine mit einer modernen Staubabsaugung für eine hohe Applikationsqualität sowie einem Überwachungssystem ausgestattet, das den Beizer im Störfall anhält.

Die Kalibrierung und/oder Überprüfung der Dosiermenge erfolgt innerhalb eines geschlossenen Systems, um den Verlust von

Saatgut oder Behandlungsflüssigkeit zu vermeiden und vollumfängliche Bediensicherheit zu gewährleisten.

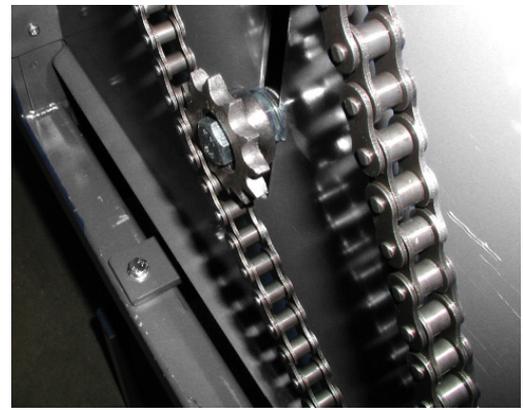
Unsere hausintern produzierten Pumpen sind speziell auf den Betrieb unter besonders harten Einsatzbedingungen ausgelegt. Die Membranpumpen zeichnen sich durch ihre hohe Verlässlichkeit und den geringen Wartungsbedarf im Vergleich zu anderen im Markt erhältlichen Peristaltikpumpen aus. Sie verfügen über 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.

Die Steuerung der Maschine erfolgt softwarebasiert über einen Touchscreen. Zudem ist ein iPad für den externen Zugriff und die Überwachung über das Internet im Lieferumfang inbegriffen. Das iPad dient auch als Fernsteuerung.

Der R8 ist den EG-Sicherheitsstandards für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer entsprechend zugelassen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistungsbedarf	2,0 Kw
Kapazität [Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m ³]	2,9-7,2 Tonnen/Stunde
Druckluft	50 litre / min
Dosiersystem	1-8 [siehe Abschnitt „Ausstattungsvarianten“]
Dosiermenge [pro System]	50-1000 ml/100kg
Max. Ansaughöhe	3 m
Gewicht	212 kg
Breite	800 mm
Tiefe	1180 mm
Höhe	960 mm
Garantien	Orgalime S2012



Die NoroGard-Maschinen sind auf eine Standzeit von 20 Jahren ausgelegt.



Das Dosiersystem lässt sich einfach in einem geschlossenen System kalibrieren.

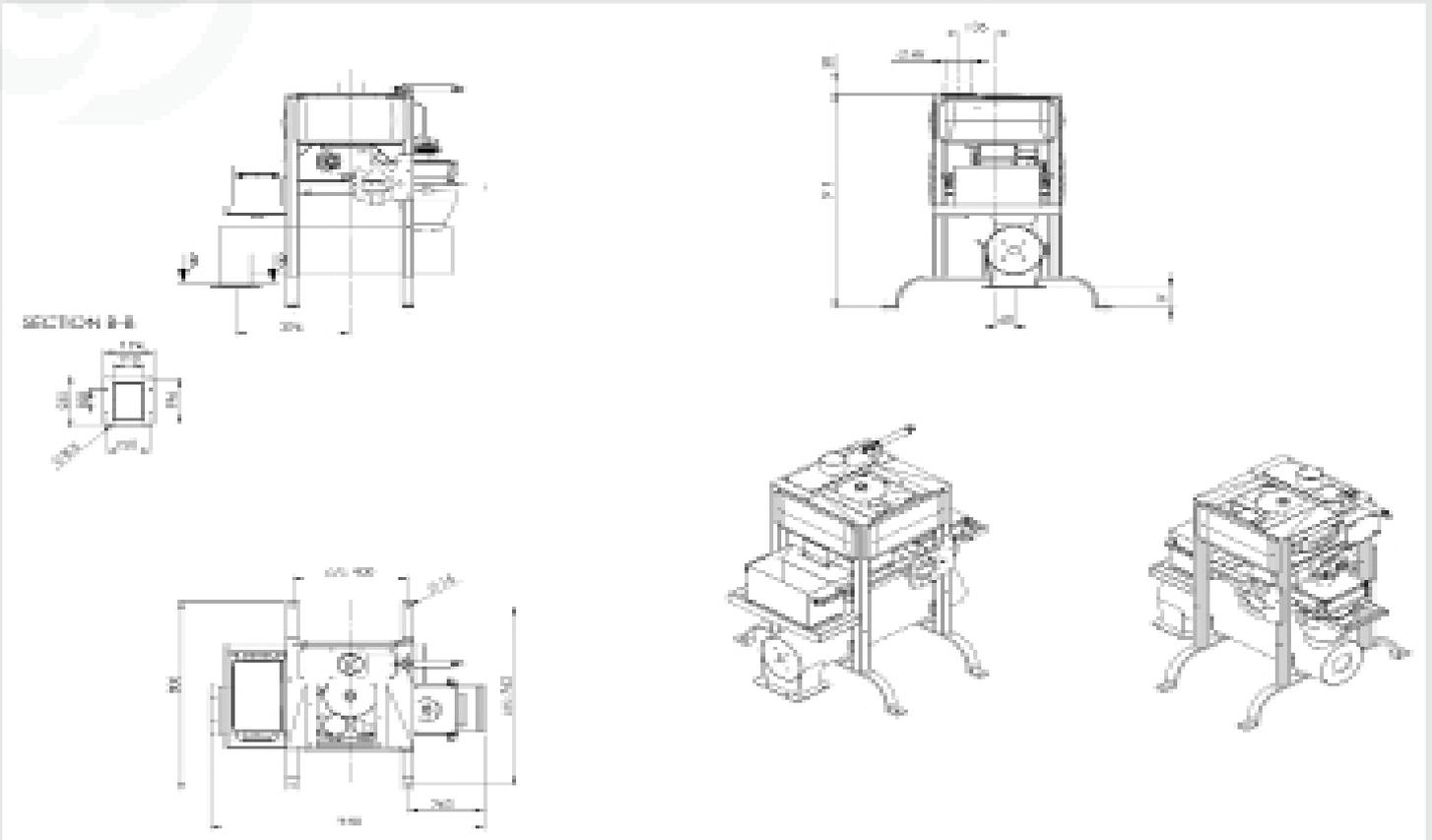
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN – OPTIONALE REGELSYSTEME

	R8 ULD
Kontinuierliche Regelung der Dosiermengen	Ja
Touchscreen	10,5 Zoll
GSM-Modemverbindung	Ja, Verbindung zum NoroGard-Kundendienst und/oder Remotecomputer/-gerät
SPS-Regelsystem	Regelsoftware von Schneider Electric und NoroGard
Kalibrierung	Manuell, mit integrierter Hektoliterwaage

AUSSTATTUNGSVARIANTEN

- Fernsteuerung bestehend aus Touchpanel und einem Start-/ Stopp-Taster. Diese sollte bevorzugt an der Befüllstation platziert werden.
- Zusätzliche Dosiersysteme, max. 8, für Flüssigkeiten. Jedes Dosiersystem verfügt über eine Kapazität von 50 bis 1000 ml je 100 kg Saatgut.
- Zufuhrsystem für pulverförmige Medien.
- Zusätzliches Mischrohr.
- Drucker zum Ausdrucken von Statistiken.

R8 SAATGUT-DURCHLAUFBEIZER · 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.

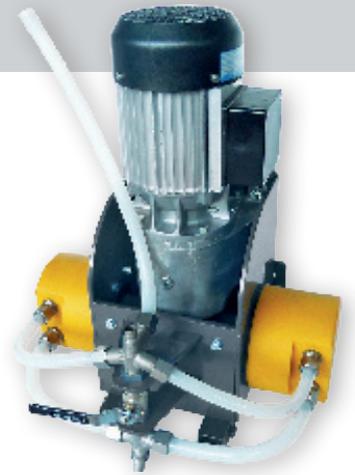
Die persönliche Betreuung unserer Kunden wird bei uns großgeschrieben und wir legen Wert darauf, unsere Systeme präzise an Ihre Anforderungen anzupassen. NoroGard · Westrup liefert technisch ausgereifte Saatgutbeizer in alle Welt – unsere Kunden betreuen wir dabei ganz individuell. Die Saatgutbeizer 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