

SAATGUT BEIZGERÄTE

NoroGard  **westrup**







INNOVATIVE

BEIZTECHNOLOGIEN

> Unser Angebot an Saatgutbeizgeräten umfasst Geräte mit unterschiedlichen Kapazitäten und ermöglicht die Behandlung verschiedenster Fruchtarten.

Gegründet 1965 in Schweden, entwickelte sich NoroGard zu einem Vorreiter in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Saatgutbeizern. Im Jahr 2022 wurde die Produktion zu Westrup A/S in Dänemark überführt, was den Beginn einer langfristigen und erfolgreichen Zusammenarbeit markiert

Die NoroGard x Westrup Beizgeräte wurden auf höchste Zuverlässigkeit und den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Unsere Beizgeräte werden weltweit vertrieben und wir bieten Ihnen persönlichen Support

Kontinuierliche Saatgutbeizer

- > **Unsere kontinuierlichen Beizer wurden für Ihre Anforderungen entwickelt. Unsere breite Produktpalette ist auf die Behandlung verschiedener Produkte sowie eine hohe Saatgutqualität ausgelegt. Unsere Maschinen sind einfach zu bedienen. Mit unserem Equipment bieten wir individuelle Lösungen für individuelle Kunden.**

R1



- > Zuverlässiges Beizgerät mit einfacher Bedienung
- > Entwickelt für kleine Saatgutproduzenten und die Nutzung auf dem Hof
- > Manuelle Kalibrierung in geschlossenem System
- > 1 Mischschnecke
- > Geschlossenes Dosiersystem
- > Auslauf vorbereitet für die Montage der Absackanlage
- > Höchste Saatgutqualität
- > Einfach zu bedienen

Technische Daten:

Leistungsanforderung	0,55 kW
Dosierungsrate	600-1200 ml/100kg
Kapazität* bis zu	2.3 t/h

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³



Technische Daten:

R8

- > Ausgeklügelte Behandlung von Volumensaatgut
- > Integrierte Hektoliterwaage
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystems
- > Bediensystem mit 1 std. Dosiersystem für die Behandlungsflüssigkeit.
- > Dosiersystem, inkl. Dosiereinheit, Vorratsbehälter mit Füllstandssensor und Förderpumpe.
- > Kontinuierliche Kontrolle der Dosierungsraten
- > 1 Mischschnecke
- > Flüssigkeitszerstäuber
- > Schneider PLC mit 7'' Touchscreen
- > Fernzugriff über LAN
- > **R8 ULD:** ausgestattet mit automatischer Kalibrierung

Leistungsanforderung	2,0 kW
Dosiersysteme	1-8
Kapazität* zwischen	2,9-7,2 t/h

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³

K7

- > Ausgeklügelte Behandlung von Volumensaatgut
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystems Bediensystem mit 1 std. Dosiersystem für die Behandlungsflüssigkeit.
- > 1 Mischschnecke
- > Geschlossenes Dosiersystem
- > Volumen-Getreiderad
- > Schneider PLC mit Touchscreen
- > Höchste Saatgutqualität
- > Einfach zu bedienen



Technische Daten:

Leistungsanforderung	3,0 kW
Dosiersysteme	1-2
Kapazität* zwischen	2,5-6,3 t/h

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³

Kontinuierliche Saatgutbeizer



R15/R20/R24

- > Ausgeklügelte Behandlung von Volumensaatgut
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystems
- > Bediensystem mit 1 std. Dosiersystem für die Behandlungsflüssigkeit.
- > Dosiersystem, inkl. Dosiereinheit, Vorratsbehälter mit Füllstandssensor und Förderpumpe.
- > Flüssigkeitszerstäuber
- > 1 Mischschnecke
- > Schneider PLC mit 7'' Touchscreen
- > Fernzugriff über LAN
- > Höchste Saatgutqualität
- > Einfach zu bedienen
- > **R15/R20/R24 ULD:** ausgestattet mit automatischer Kalibrierung

Technische Daten:

	R15	R20	R24
Leistungsanforderung	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
Kapazität* zwischen	5,4-13,5 t/h	7,2-18 t/h	9-22 t/h
Dosiersysteme	1-4	1-4	1-4
Dosierungsrate	100-1000 ml/100kg	100-1000 ml/100kg	100-1000 ml/100 kg
Gewicht	470 kg	470 kg	470 kg

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³

> Hochwertige Lösungen für alle Anforderungen

Unsere kontinuierlichen Beizer sind für anspruchsvolle Aufgaben konzipiert. Die ausgeklügelte Konstruktion garantiert eine ausgewogene und gleichmäßige Verteilung von Saatgut und Behandlungsflüssigkeit. Vorteile sind die exakte Dosierung bei hoher Beizqualität. Das PLC System ermöglicht eine einfache Bedienung.





> Unsere Innovationen

Die NoroGard x Westrup Pumpen sind eine unserer Innovationen, die intern entwickelt und produziert werden. Sie sind speziell darauf ausgelegt unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig und exakt zu arbeiten.

Die Membranpumpe zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten im Vergleich zu jeder auf dem Markt erhältlichen Schlauchpumpe aus.



R35/R45

- > Ausgeklügelte Behandlung von Volumensaatgut
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystems
- > Bediensystem mit 1 std. Dosiersystem für die Behandlungsflüssigkeit.
- > Bis zu 10 separate Flüssigkeits-Dosiersysteme
- > Flüssigkeitszerstäuber
- > 1 Mischschnecke
- > Schneider PLC mit 10'' Touchscreen
- > Fernzugriff via LAN
- > Höchste Saatgutqualität
- > Einfach zu Bedienen
- > **R35/R45 ULD:** Ausgestattet mit automatischer Kalibrierung

Technische Daten:

	R35	R45
Leistungsanforderungen	12 kW	12 kW
Kapazität* zwischen	12,6-31,5 t/h	16,2-40,5 t/h
Dosiersysteme	4-10	4-10
Dosierungsrate	50-1200 ml/100kg	50-1200 ml/100 kg
Gewicht	750 kg	750 kg

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³

Chargen Saatgutbeizer

- > Unsere Chargen-Saatgutbeizer sind die richtige Wahl, wenn Sie nach komplexen Behandlungslösungen suchen. Der Funktionsumfang umfasst das Pelettieren, Beschichten, Verkapseln und das Inkrustieren.



R534

- > Rezeptverwaltungssystem
- > Standard Dosiersystem [1000-10.000 ml/min] mit reversibler Doppelförderpumpe inkl. Steuersystem
- > Automatische Waage: 1-20 Liter Saatgut per Charge
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystems
- > Schneider PLC mit 10'' Touchscreen
- > Fernzugriff via LAN
- > Frequenzgeregelte Motoren am Rotor und Streuer
- > **R534 ULD:** ausgestattet mit ULD Steuerung and automatischer Kalibrierung der Pumpen

Technische Daten:

Leistungsanforderungen	3,37 kW
Druckluft	50 l/min
Luftabsaugung	300 m ³ /h
Kapazität [Chargen-Volumen]	1 - 20 Liter
Kapazität* bis zu	3,5 t/h
Gewicht	480 kg

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³, 20 Sekunden Mischzeit



- > **Die integrierte Waage ermöglicht es die Grösse der Charge frei zu variieren**

> Für höchste Anforderungen entwickelt

Unser Chargenbeizer gewährleistet erstklassige Qualität und ist dabei einfach zu bedienen. Unser Equipment garantiert eine hohe Saatgutqualität. Die Vielzahl an verschiedenen Maschineneinstellungen ermöglicht es Ihnen hochwertige Behandlungsergebnisse zu erzielen, bei gleichzeitiger Berücksichtigung der verschiedenen Produkteigenschaften.



R800

- > Rezeptverwaltungssystem
- > Standard Dosiersystem (1000-10.000 ml/min) mit reversibler Doppelförderpumpe inkl. Steuersystem
- > Automatische Waage: 10-80 Liter Saatgut per Charge
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystemes
- > Schneider PLC mit 10`` Touchscreen
- > Fernzugriff via LAN
- > Frequenzgeregelte Motoren am Rotor und Streuer
- > **R800 ULD**: ausgestattet mit ULD Steuerung und automatischer Kalibrierung der Pumpen



> **Unsere Maschinen wurden auf Langlebigkeit entwickelt**

Technische Daten:

Leistungsanforderungen	12 kW
Druckluft	100 l/min
Luftabsaugung	500 m ³ /h
Kapazität [Chargen-Volumen]	10 - 80 Liter
Kapazität*	15 t/h
Gewicht	950 kg

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³, 20 Sekunden Mischzeit

Chargen Saatgutbeizer

- > Die NoroGard x Westrup Chargenbeizer sind auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt. Die Dosiersysteme sind in dieser Form einmalig auf dem Markt und mit Pumpen und Durchflussmessern aus eigener Herstellung ausgestattet.



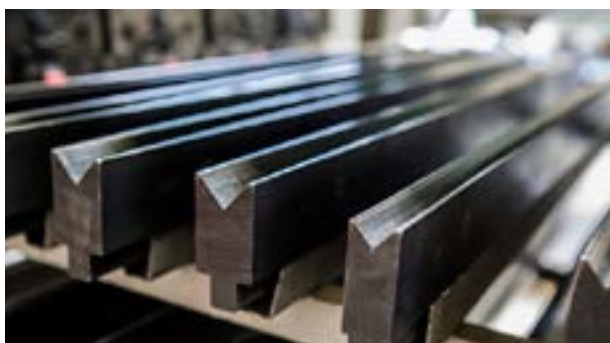
R1000

- > Rezeptverwaltungssystem
- > Standard Dosiersystem (1000-10.000 ml/min) mit reversibler Doppelförderpumpe inkl. Steuerungssystem
- > Automatische Waage: 2-200 Liter Saatgut per Charge
- > Manuelle Kalibrierung des Dosiersystem
- > Schneider PLC mit 10`` Touchscreen
- > Fernzugriff via LAN
- > Frequenzgeregelte Motoren am Rotor und Streuer
- > **R1000 ULD:** ausgestattet mit ULD Steuerung and automatischer Kalibrierung der Pumpen

Technische Daten:

Leistungsanforderungen	35 kW
Druckluft	100 l/min
Luftabsaugung	500 m3/h
Kapazität [Chargen-Volumen]	10 - 200 Liter
Kapazität*	30 t/h
Gewicht	1550 kg

*Basierend auf Weizen mit einer Dichte von 760 kg/m³, 20 Sekunden Mischzeit



- > **Ausgestattet für Ihre Bedürfnisse**

Labor Saatgutbeizer

R300

- > Ideal geeignet, um Produktionsparameter vor der Produktion festzulegen
- > Variable Drehzahlunabhängigkeit von Rotor und Drehscheibe
- > Pneumatisch gesteuerte horizontale Auslassklappe und Überdruck unter dem Rotor
- > Wechselbare Drehscheibe in Edelstahl

Technische Daten:

Leistungsanforderungen	0,7 kW
Druckluft	40 l/min
Kapazität [Chargen-Volumen]	0,3-3,0 l



R150

- > Geeignet für den Laboreinsatz für eine Vielzahl von Anwendungen
- > Variable Drehzahlunabhängigkeit von Rotor und Drehscheibe
- > Druckluftregler für Überdruck unter dem Rotor

Technische Daten:

Leistungsanforderungen	0,37 kW
Druckluft	20 l/min
Kapazität [Chargen-Volumen]	40-450 ml



HAUPTSITZ

Dänemark

SOROEVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE
DENMARK

TEL: +45 58 52 25 64
FAX: +45 58 52 52 51
E-MAIL: INFO@WESTRUP.COM

WESTRUP CHINA

Jin Jianjun

TEL: +86 0937 26 25 352
MAIL: CHINA@WESTRUP.COM

WESTRUP FRANKREICH

Christine Coutard

TEL: +33 (0)2 41 66 08 19
FAX: +33 (0)9 70 32 06 21
MAIL: FRANCE@WESTRUP.COM

WESTRUP DEUTSCHLAND

Frank Düing

TEL: +49 171 1897 340
FAX: +49 3222-5002722
MAIL: GERMANY@WESTRUP.COM

WESTRUP OZEANIEN

Jim Hole

TEL: +61 0400 035 326
MAIL: AUSTRALIA@WESTRUP.COM

WESTRUP USA

Jonathan Mohn

TEL: +1 605 695 1095
MAIL: US@WESTRUP.COM

