

# DeLaval Spaltenroboter RS450 und RS450 WS



**ALLES DREHT  
SICH UM SIE**

“

Ich benutze den DeLaval Spaltenroboter seit 12 Jahren und bin durchweg zufrieden. Er reinigt zwischen den Gängen und an Stellen, wo ich normalerweise nicht hinkomme. ”

— Maarten Burgmans\*



STANDORT DES BETRIEBS: **BURGMANS DRONTEN (NIEDERLANDE)**

HERDENGROSSE: **350 KÜHE**

\*Die Erfahrungsberichte der Milchproduzenten spiegeln ihre persönlichen Erfahrungen mit DeLaval Produkten wider. Die Erfahrungen & Ergebnisse sind nicht unabhängig verifiziert und DeLaval gibt keine generelle Gültigkeit hierfür an. Testimonials stellen keine Garantie für bestimmte Leistungen dar.

Wir 

# gesunde Klauen

Der DeLaval Spaltenroboter arbeitet rund um die Uhr für Sie, um den Boden unter den Füßen Ihrer Kühe vom Mist zu befreien. Damit können Sie sicher sein, dass Sie das Beste für die Klauengesundheit Ihrer Herde tun – sogar, wenn Sie schlafen.



Wir  es,

## intelligenter zu arbeiten

Der RS450 leistet einen großen Beitrag zur Verbesserung der Hygiene im Stall. Der Roboter reinigt die verschiedenen Stallbereiche und sorgt für eine saubere Umgebung und gesunde Hufe.

## Orte zu erreichen, die andere nicht erreichen können

Der DeLaval Spaltenroboter kommt auch in die Ecken, die Schieber nicht erreichen können. Damit sagen Sie auf Wiedersehen zu Ihrer Schaufel und sagen Hallo zu einem sauberen, gesunden Stall.

## Ihre Kühe glücklich zu machen

Mit kuhfreundlicher Bewegung und niedriger Geschwindigkeit werden Ihre Kühe den DeLaval-Spaltenroboter lieben – und Sie werden es lieben, eine gesunde, produktive Herde zu haben.

## Flexibilität zu bieten

Der DeLaval Spaltenroboter lässt sich auf nahezu jede Route programmieren und kann auf allen Arten von Spaltenböden laufen. So können Sie ein Güllesystem bauen, das zu Ihrem Stall passt – und nicht andersherum.

## mit weniger mehr zu erreichen

Kein manuelles Schieben oder Schaufeln mehr – Reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand im Stall, damit Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren können.



## Das Beste für Sie

Der DeLaval Spaltenroboter ist einfach zu installieren und einzurichten. Wenn er einmal in Betrieb ist, arbeitet er autonom – ohne Ihre Herde zu stören. So reduzieren Sie Ihre Arbeitsbelastung rund um die Tiere und schaffen gleichzeitig einen besseren Platz für Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihre Kühe.

### Mit dem DeLaval Spaltenroboter einen 360°-Blick auf Ihren Betrieb werfen



#### Kosteneffizienz

Ein sauberer Stall hilft nicht nur, Mastitis zu reduzieren und die Milchqualität zu verbessern, sondern beschleunigt durch eine schnellere Zitzenvorbereitung auch das Melken.



#### Arbeitseffizienz

Dank der Reinigung von Bereichen, die herkömmliche Schieber nicht erreichen, können Sie selbst die Schaufel zur Seite legen und sich auf anderes konzentrieren.



#### Tierschutz

Ein schlechter Klauenzustand ist die Hauptursache für Lahmheit und vorzeitige Abgänge. Die autonomen Reinigungszyklen des DeLaval Spaltenroboters sorgen für eine saubere und komfortable Umgebung – für saubere, gesunde Tiere und eine längere Lebensdauer.



#### Lebensmittelsicherheit

Eine saubere Umgebung für Ihre Kühe bedeutet saubere Euter und saubere Klauen. Das wirkt sich nicht nur auf das Wohlbefinden Ihrer Herde aus, sondern auch auf die Milchqualität: Zellzahlen und Mastitisfälle werden direkt reduziert.

# DeLaval Spaltenroboter

## Die kuhfreundliche Lösung

Mit seinem geräuscharmen Motor und der niedrigen Geschwindigkeit können Sie sicher sein, dass Sie eine Lösung für saubere Böden und gesunde Kühe haben, die Ihre Herde nicht stört.

## RS450S mit Sprüheinrichtung

Der RS450S hat vier Düsen, die Wasser auf den Spaltenboden sprühen. Das hilft dem Roboter, den Boden effizient zu reinigen. Das Befüllen des Wassertanks erfolgt automatisch an der Andockstation

## Reinigen, wo andere es nicht können

Die DeLaval Spaltenroboter können enge Ecken reinigen und entfernen mühelos alle Arten von Mist und die meisten Arten von Einstreu.

Bis zu 10.000 m<sup>2</sup> in 24 h\*

Geräusch-  
armer Motor

Selbst-  
aufladung

Vollauto-  
matisch

Ferndiagnose  
und -steuerung



360°  
Drehbarkeit

Geregelte  
Geschwindigkeit  
- 5,5 m/min

Verfügbare Breiten  
von 1.000 bis 2.100 mm\*\*

Hebeoption verfügbar  
für kleine Hindernisse  
oder Neigungen

## Auf die Größe kommt es an!

Der RS450S ist groß genug, um nicht über Gülle zu fahren oder von Kühen herumgeschoben zu werden.

\* abhängig von Spaltenbreite und Stalleinteilung  
\*\* je nach Modell



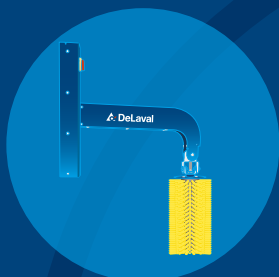
## DeLaval InService™

Service und Wartung können mit einem Servicevertrag abgedeckt werden, der sicherstellt, dass Ihr Roboter auch langfristig auf dem Niveau reinigt, wie er es beim Kauf getan hat.

# Die DeLaval RS450 und RS450S funktionieren am besten mit:

Bei DeLaval sind wir bestrebt, Sie dabei zu unterstützen, qualitativ hochwertige Milch von gesunden Tieren zu liefern.

Deshalb konzentrieren wir uns nicht nur auf einen Teil des Melkprozesses. Wir entwerfen, fertigen, installieren und warten komplette Systeme und gewährleisten die Qualität und Zuverlässigkeit aller Komponenten dieser Systeme.



DeLaval Kuhkomfort



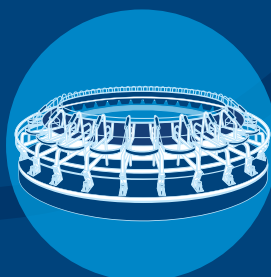
DeLaval InService™



DeLaval OptiDuo™



DeLaval VMS™ Serie



Konventionelle  
Melksysteme

Lassen Sie den  
DeLaval Spaltenroboter  
für Sie arbeiten.

Für weitere Informationen zu den  
DeLaval Spaltenrobotern kontaktieren  
Sie Ihren DeLaval Händler oder  
besuchen Sie unsere Webseite  
[www.delaval.com](http://www.delaval.com)



[www.delaval.com](http://www.delaval.com)

 **DeLaval**