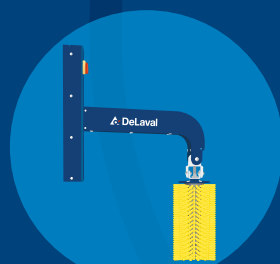


DeLaval Kälbertränkeautomaten können perfekt kombiniert werden mit:



DeLaval VMS™ Serie



DeLaval Schwingende Kuhbürste für Kälber MSB



DeLaval Reinigungsmittel



DeLaval InService™



DeLaval Plus

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.

Lassen Sie einen DeLaval Kälbertränkeautomaten für sich arbeiten

Wenn Sie den nächsten Schritt zu Ihrem DeLaval Kälbertränkeautomaten machen möchten, kontaktieren Sie einfach Ihren DeLaval Agrardiensthändler oder besuchen Sie uns für weitere Informationen auf www.delaval.com

www.delaval.com



DeLaval GmbH
Postfach 11 34
21503 Glinde Deutschland
Tel.: 040 / 30 33 44 -100

DeLaval GesmbH
Kirchenstraße 18
5301 Eugendorf Österreich
Tel.: 06225 / 3126

Folgen Sie uns!



Willkommen bei der DeLaval Kälberfütterungs-Familie

Mit einem DeLaval Kälberfütterungssystem haben Sie das Werkzeug, Ihre Arbeitsbelastung zu verringern, die Tiergesundheit und die Hygienesituation zu optimieren und das Wohlbefinden der Kälber vom ersten Tag an zu überwachen.



HygieneBox

Eine HygieneBox erweitert das automatische Fütterungssystem und ermöglicht eine vollständige Reinigung der Zitzenaußenseiten und der umliegenden Bereiche nach jeder Fütterung. So wird sichergestellt, dass die Saugschale und der Zitzen sauber und frei von Milchrückständen und Schleim sind. Dies kann zu einer Reduzierung der Bakterien am Zitzen führen. Eine HygieneBox, die auch als Nachrüstlösung für den CF1100C erhältlich ist, führt bis zu viermal täglich eine vollständige Zirkulationsreinigung des Schlauchs zwischen Tränkeautomat und Zitzen durch. Neben der Verbesserung der Hygiene und Kälbergesundheit ermöglicht eine HygieneBox den Kälbern eine natürlichere Trinkposition für eine gleichmäßigere Milchaufnahme, was sich positiv auf die Gesundheit und das Wachstum der Kälber auswirken kann.



CalfRail

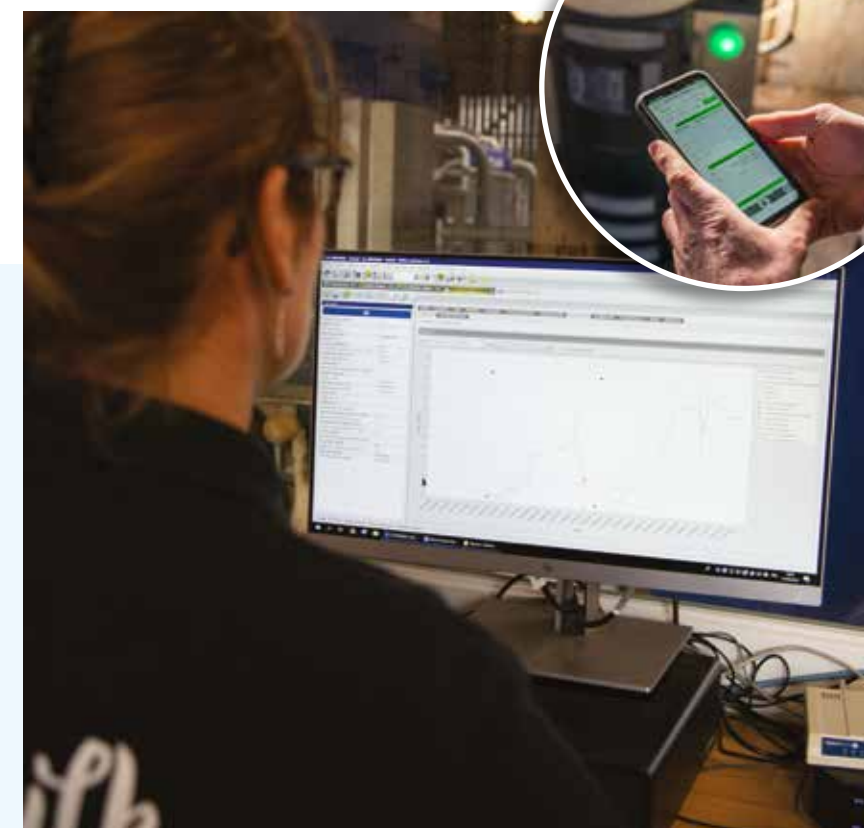
Der Kälbertränkeautomat CF1100C ist ein Roboterarm, der auf einer Schiene läuft und Kälber in Einzelhaltung zu programmierten Zeiten automatisch füttert. Mit dem CFR100 werden Kälber bis zu achtmal täglich auf natürliche Weise mit kleinen Portionen gefüttert. Dadurch können die Kälber mehr Milch in tiergerechten Portionen abrufen. Im Anschluss an die Einzelhaltung können die Kälber nahtlos am gleichen Automaten in der Gruppenhaltung weiter versorgt werden.

- Jeder CFR100 kann 50 Kälber füttern.
- Jeder CF1100C kann zwei CFR100-Roboterarme versorgen.



Kälber Kraftfutterstation

Die Kälber Kraftfutterstation wird über den Tränkeautomaten mitgesteuert und die Kraftfutterpläne können auch im DeLaval Plus System angelegt werden. Sie erlauben ein tierindividuelles Abtränken der Kälber, die bereits genügend Energie über das Kraftfutter aufnehmen, während Kälber mit geringer Kraftfutteraufnahme länger auf dem Milchplan verbleiben. Da außerdem die Kraftfutteraufnahme im Krankheitsfall deutlich vor der Milchaufnahme zurückgeht, liefern Abrufalarne wichtige Hinweise bei der Gesundheitskontrolle.



CalfAppGO

DeLaval Plus

DeLaval Plus ist die Managementsoftware, die die Daten Ihrer Rinder ein Leben lang verwaltet. Kein Eintrag aus der Aufzucht geht verloren, sondern steht immer zur Verfügung. Eine Entscheidungsfindung war nie einfacher. Jeder Tränkeautomat kann bequem und vollständig mit der kostenlosen CalfAppGo gesteuert werden. Bei einer stabilen Internetverbindung ist sogar das optionale Handterminal nicht mehr erforderlich. Tier- und Alarmkontrolle sowie die Einrichtung der Tränkepläne lassen sich einfach über Ihr Smartphone vornehmen. Der Datenzugriff ist überall möglich – direkt am Tränkeautomat, am PC oder über die App auf Smartphone oder Tablet.



OptiFlex Kälber-Standbegrenzung

DeLaval OptiFlex Kälber-Standbegrenzungen wurden speziell für eine einfache Montage und Reinigung entwickelt.

Sie lassen sich mit wenigen Handgriffen einfach in die Breite verstellen oder zur Stallreinigung beiseite schwenken.

- Geringes Gewicht und einfache Verstellung
- Geeignet für Ohrmarkenerkennung und DeLaval B Transponder
- seitlich verschwenkbar zur Stallentmistung



Vorderfußwaage

Mit einer Vorderfußwaage können Sie die Gewichtsentwicklung Ihrer Kälber überwachen und die Daten in der DeLaval Plus Software speichern und aufbereiten. Die Gewichtsdaten können im DeLaval Plus System zur automatischen Anpassung der Tränkepläne herangezogen werden und helfen Ihnen so bei der Gestaltung der Tränkepläne. Bis zu 12 Vorderfußwaagen können pro Automat angeschlossen werden.



Yellow Teat

Der neue Kälbersauger besteht aus einer bakterienhemmenden Substanz, die die Keimübertragung zwischen Kälbern vermindert und so Ihr Hygienekonzept unterstützt. Er ist einfach und werkzeuglos zu wechseln und lässt sich auch bei älteren Tränkeautomaten nachrüsten.

DeLaval Kälbertränkeautomaten



ALLES DREHT SICH UM SIE



DL934.4785002070

Schaffen Sie den besten Start für die nächste Generation

Eine profitable Milchproduktion lässt sich nur mit gesunden und leistungsbereiten Tieren realisieren. Die heutigen Kälber sind die Hochleistungskühe von morgen; wie Sie diese aufziehen, kann den Unterschied ausmachen. Es gibt genügend wissenschaftliche Beweise, dass intensiv aufgezogene gesunde Kälber später zu langlebigen, leistungsstarken Milchkühen werden.

Gleichzeitig
4
Kälber trinken

Bis zu
120
Kälber an einem Automaten trinken

Bis zu 4 mal täglich vollautomatisch reinigen

Bis zu
2
Reinigungsmittelpumpen

Bis zu
8%
höhere Milchleistung in der ersten Laktation^{*(1)}

Automatische Kalibrierung

Bis zu
4
Fütterungsquellen pro Kälbertränke

DeLaval Plus
Connected

* Die genannten Eigenschaften oder Leistungen können nicht garantiert werden, sondern hängen von von vielen Faktoren ab, wie Rinderrasse, Futterregime, Herdenmanagement.
Quelle:
1) F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014, The effect of nutrient intake from milk or milk replacer of preweaned dairy calves on lactation milk yield as adults:
A meta-analysis of current data, LACTATION BIOLOGY SYMPOSIUM, J. Anim. Sci. 2013.91:706-712
2) James K. Drackley, Ph.D., Department of animal Sciences, University of Illinois April 2008 Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice 24(1):55-86

“Dass wir all unsere Daten in der gleichen DeLaval Plus Plattform haben, ist ideal. Meine Frau betreut die Kälber und sie ist begeistert. Jetzt kann sie die Kälber auch vom Computer im Haus kontrollieren. Wir haben alle Daten auch langfristig zur Verfügung und sie sind von überall abrufbar. Das ist auch für unseren Betriebsberater sehr bequem. Seit wir alle Kälber in DeLaval Plus führen, liegen unsere Kälber immer exakt in ihrem altersentsprechenden Fütterungsplan.”

— Maarten Burgmans

Wählen Sie den smarten Ansatz zur Fütterung Ihrer zukünftigen Herde

Mit DeLaval Kälbertränkeautomaten bietet DeLaval nicht nur ein System, das Ihnen Arbeit einspart, Ihre Kälber besser versorgt und sich finanziell auszahlt – es ist auch intelligent und hilft Ihnen, smarter zu arbeiten: Dank der Komponenten, die mit DeLaval Plus in Echtzeit kommunizieren, war es nie einfacher, jedes Kalb individuell zu versorgen. So lässt sich die Gesundheit, das Wohlbefinden und die zukünftige Leistungsfähigkeit optimieren – und das alles mit einem Managementwerkzeug.

Der Schritt zur automatisierten Kälberfütterung ist dank DeLaval einfach gemacht. Wir bieten Ihnen ein Komplettpaket: Von der Systemplanung bis hin zum Design. Mit unserer technischen Erfahrung schaffen wir ein System, das Ihnen und Ihren Tieren gerecht wird. Nach der Installation stehen wir Ihnen mit Beratungsangeboten und geplantem Regelservice zur Seite, um auch langfristig auf höchstem Niveau zu arbeiten.

- ✓ DeLaval Plus Systemanbindung
- ✓ Individualisierte Futterpläne
- ✓ Automatische Reinigung
- ✓ Systemaufbau, Planung und Beratung
- ✓ Service

Der 360° Blick auf Ihren Betrieb mit einer DeLaval Kälberfütterung



Wirtschaftlichkeit

Intensiv aufgezogene Kälber nehmen – bei einem Bruchteil der Arbeit – bis zu doppelt so viel Tränke auf, wie konventionell gefütterte Kälber. So aufgezogene Kälber danken es aber mit bis zu 1.200 l mehr Milch schon in der ersten Laktation.



Arbeitsproduktivität

Mit Kälbertränkeautomaten lassen sich Kosten und Arbeitsaufwand signifikant einsparen. Der Arbeitsaufwand pro Kalb beträgt nur noch circa zehn Prozent im Vergleich zur Eimertränke.



Tierwohl

Nähern Sie die Aufzucht und Fütterung Ihrer Kälber der Natur an. Lassen Sie die Kälber Menge und Tränkerhythmus selbst bestimmen und das bei Echtzeitüberwachung aller Daten im DeLaval Plus System.



Nahrungsmittelsicherheit

Tränkeautomaten versorgen die Kälber nicht nur automatisch, sie ermöglichen auch standardisierte Reinigungsprozesse und somit einen hohen Hygienestatus.

*Keine Aussage hier enthält eine Garantie oder Leistungsversprechen. Tatsächliche Leistung und Verbesserungen hängen von einer Reihe von Faktoren ab, wie bisherige Aufzuchtpraktiken, Rasse, Betriebs- und Wartungsprotokolle.



Tränkeautomat CF600C and CF1100C

Abmessungen:
(Höhe/Breite/Tiefe)
126 x 57 x 52 cm

Im Mittelpunkt des DeLaval Kälbertränkesystems steht ein leistungsfähiger Tränkeautomat mit einer Transpondererkennung, der Milchportionen immer frisch und in der richtigen Konzentration, der richtigen Menge und dem richtigen Milch-MAT-Verhältnis anmischt.

Pulvertränke und Kombi-
automat als
Ausstattungs-
alternativen

Paralleles Tränken
von bis zu 4 Kälbern

Pulverbehälter mit 35
bzw. 50 kg Kapazität



- Automatische Transpondererkennung
- Automatische Anpassung der Mischung an den individuellen Tränkeplan
- Die LED-Lichtanzeige liefert ein klares visuelles Signal für den Maschinenstatus
- Automatische Kalibrierungsoption für eine präzise Portionsanmischung ohne Arbeitsaufwand
- Bis zu 2 Reinigungsmittelpumpen für einen hohen Hygienestandard
- Temperaturgeführte Heizkabel verhindern Frostschäden oder begleiten die Saugschläuche in Kaltställen

Spezifikation	CF600C	CF1100C
Anzahl der Kälber	20 bis 30 pro Saugstelle, max. 50 Kälber gleichzeitig, max. 100 Kälber pro Jahr**	20 bis 30 pro Saugstelle, max 120 Kälber gleichzeitig**
Anschluss	2,5 kW (400 V / 16 A)	5,0 kW (400 V / 16 A)
Anmischgeschwindigkeit	bis zu 1,5 l/min	bis zu 2,5 l/min
Portionsgröße	0,25 l	0,5 l
Wirkstoffdosierer	1 Dosierer (Pulver oder flüssig)	2 Dosierer (1 Pulver und 1 flüssig)
Weitere Eigenschaften teilweise optional	Automatische Kalibrierung, Edelstahlchassis, Internetschnittstelle, Reinigungsmittelpumpen (bis 2 Pumpen (sauer und alkalisch), Spannungsversorgung (400 V/3/N/50 Hz, 16A))	

* Verfügbar bei CF1100
** Maximale Kapazität

Tränkeautomatensoftware und DeLaval Plus

Mit DeLaval Plus werden wichtige Informationen über die Gesundheit, das Wachstum und den Futterverbrauch jedes Ihrer Kälber an einem Ort erfasst und Ihnen in einer benutzerfreundlichen Anwendung präsentiert.

Mit einem DeLaval Plus gesteuerten Tränkeautomaten können Sie:

- den Gesundheitszustand jedes Kalbes überwachen
- Erstellen Sie individuelle Fütterungs- und Absetzprogramme
- Erstellen Sie individuelle Fütterungspläne
- Überprüfen Sie wichtige Informationen wie Trinkgeschwindigkeit, Fütterungspausen, Besuchszeiten und Verbrauchsdaten
- Entwöhnen Sie Ihre Kälber anhand des Gesamtkörpergewichts
- Erhalten Sie aussagekräftige Alarmer, um Kälber zu identifizieren, die Aufmerksamkeit benötigen

Mit der CalfAppGo können Sie:

- Fütterungsdaten und Kalbergesundheit in Echtzeit unterwegs überwachen
- Sofortige Benachrichtigungen über Alarmer und Updates erhalten
- Auf historische Daten zugreifen, um bessere Entscheidungen zu treffen
- Fütterungspläne und Anpassungen aus der Ferne verwalten
- Diese mobile App verbessert Ihre Fähigkeit, Ihr Kälberfütterungssystem effizient zu verwalten und sorgt dafür, dass Sie überall verbunden und informiert bleiben

DeLaval Plus



CalfAppGO