

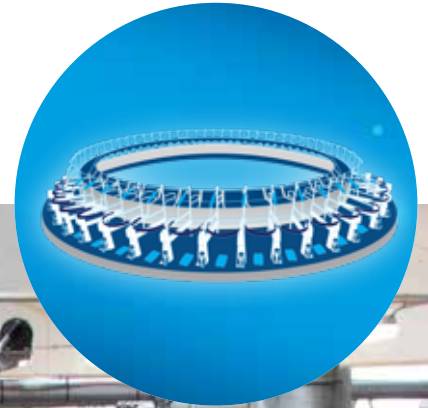
DeLaval GmbH  
Postfach 11 34  
21503 Glinde  
Deutschland  
Tel.: 040/303344-100  
www.delaval.de

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

DeLaval AG  
Postfach  
6210 Sursee  
Schweiz  
Tel.: 041/9266611  
www.delaval.ch

 **DeLaval**

## DeLaval Melkkarussell E300



- **WICHTIGSTE KUNDENVORTEILE**
- **WARUM IST DAS BESSER?**
- **AUSSTATTUNGSOPTIONEN**

*We live milk*

# WICHTIGSTE KUNDENVORTEILE

Unser Melkkarussell für mittlere bis große Betriebe. Das Design des DeLaval Melkkarussells E300 basiert auf dem DeLaval FastFlow™ Prinzip. Die Zusammenarbeit der Vielzahl von Funktionen und Automatisierungsmöglichkeiten führt zu einem Melkkarussell, in dem Ihre Kühe und Mitarbeiter gut aufgehoben sind.

Ein Melker alleine kann den gesamten Melkprozess bequem, schnell und einfach überwachen.



Der schnelle und komfortable Melkplatz für Tier und Mensch, um den Melkprozess so effizient und angenehm wie möglich zu gestalten.



Zusammen mit der DeLaval FastBail™ ermöglicht das Design des Ausgangsbereichs ein schnelles Verlassen des Karussells – für das Maximum an Produktivität.



Das DeLaval Melkkarussell E300 ist so konzipiert, dass es Teil eines kompletten Systems in Ihrem Betrieb ist. Dies ist bedeutend, da es eines Systems bedarf, das komplexe Dinge so einfach wie möglich macht, um erfolgreich zu sein. Ein System, das die Wechselwirkungen zwischen den verschiedenen Prozessen und Inputs so steuert, dass mehr und qualitativ bessere Milch von gesünderen Kühen erzeugt wird.



## ✓ DeLaval Cockpit™

- RC3 Bedienfeld der Plattform
  - Drehgeschwindigkeit
  - Alarme und Warnungen
  - Steuerung der Ausstiegshilfe
  - Synchronisation des Nachtreibers
- Steuerung über IDD Touchscreen
  - Überwachung des Melkens in Echtzeit
  - Optische und akustische Alarme
  - Zugang zum Herdenmanagement
  - Bis zu 4 Überwachungskameras
- Höhenverstellbare Arbeitsposition für den Melker mittels Comfloor

## ✓ DeLaval FastBail™

- Guter Überblick für Melker und Kuh
  - offene Bauweise für optimierten Kuhverkehr
  - Standplatz- und Kopfbegrenzungen ohne Hindernisse
  - Niedrige Kabinethöhe
  - Einzigartiges Design mit 15° angeschrägten Buchten
- Strom, Wasser, Milch, Luft, Datenverkabelung und Rohrleitungen sind alle im Kabinett integriert und geschützt.
- Kuhpositionierer
- Integrierte Automatisierung mit wählbaren Optionen hinsichtlich der Melkautomation, der Art der Milchmengenmessgeräte und Melkzeuge.
- Rückhaltebügel

## ✓ DeLaval FastExit™

- Der Kuh-Ausgangsbereich ist so konzipiert, dass der Durchsatz des Karussells maximiert wird:
  - Trichterförmiger Ausgangsbereich
  - Angeschrägte Buchten drehen die Kuh aktiv aus dem Karussell
  - Ausgangsbogen, der den Austrieb aktiv beeinflusst
  - niedrige Kabinette fördern den zügigen Kuhverkehr
- Sichtschutz zwischen Ein- und Ausgang
- Allumfassende Sicherheitseinrichtungen
- Schneller, ruhiger und effizienter Kuhverkehr auf der Brücke

# WARUM IST DAS BESSER

Bis zu  
**1.5**  
-facher  
Kuheintrieb

Niedrige  
Kabinett-  
höhe

Durch die  
Automatisierung  
kann  
**1**  
Person alleine  
melken.

**15°**  
angeschrägte  
Buchten

Ausgangs-  
bogen

Höchste  
Durchsätze  
durch schnelle  
Gruppenwechsel  
und ein zügiges  
Melken

Stahl /  
Beton  
Plattform

Variable  
Drehgeschwindigkeit  
inkl.  
gruppenspezifischer  
Drehgeschwindigkeit

Setzen von  
Erinnerungscodes,  
Melksperren und  
Sortierfunktionen  
direkt vom IDD

## Nachtreiber



Sparen Sie Arbeitszeit, indem Sie die Kühe nicht mehr von Hand in das Melkkarussell treiben. Dies kann in unserem System der Nachtreiber ECG300 für Sie erledigen, die Steuerung erfolgt dabei über die Karussellsteuerung RC3. So gelangen Ihre Tiere kontinuierlich und sicher in das Melkkarussell. Zeitgleich besteht die Möglichkeit, über die Mistschieberkante den Vorwarte Hof zu reinigen. Lernen Sie unser System kennen und erhöhen Sie Ihren Durchsatz bei gleichzeitig geringem Personaleinsatz.

## Planung und Gestaltung Ihres Melkzentrums



Effizienter Kuhverkehr ist essentiell für ein profitables Melksystem. Unser Team von geschulten Experten wird Ihnen helfen, eine Lösung zu entwerfen, individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

## DeLaval Zitzenspray-Roboter TSR



Unsere vollautomatische Zitzenspray-Lösung bietet eine genaue, einheitliche und kosteneffiziente Methode des Zitzendesinfizierens. Geringer Serviceaufwand und Reduktion einer benötigten Arbeitskraft steigern die Rentabilität Ihres DeLaval Melkkarussells E300.

## Milchlagerung und Kühlung

Wir haben eine breite Palette von Kühl- und Vorkühlsystemen. Dadurch können wir sicherstellen, dass die Milch schnell abgekühlt wird und, um den Fettgehalt zu erhalten und das bakterielle Wachstum zu verzögern, stetig in Bewegung gehalten wird. Mit anderen Worten, die Milch bleibt frisch. Für die Lagerung haben wir eine breite Auswahl an Kühltanks im Sortiment, sodass für jeden Betrieb der richtige Tank dabei ist.



### Unsere Lösungen für Karussell-Melksysteme

[www.delaval.com/de/unsere-losungen/melken/karussellsysteme/delaval-rotary-milking-system-e300/](http://www.delaval.com/de/unsere-losungen/melken/karussellsysteme/delaval-rotary-milking-system-e300/)

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



## OptiDuo™ DeLaval



Damit die Futteraufnahme Ihrer Kühe gesteigert wird, sollte das Futter nicht nur rangeschoben werden – das Auffrischen, das erneute Mischen und Ranschieben ist mit unserem OptiDuo vollautomatisch möglich.

## DeLaval Body Condition Scoring BCS



Die Bewertung der Körperkondition der Kuh ist wichtig für Produktivität, Fruchtbarkeit und Langlebigkeit – mit unserer BCS-Kamera können Sie den Zustand jeder Kuh bei jedem Melkvorgang genau aufzeichnen. Die DeLaval BCS-Kamera ist ein vollautomatisches Scoring-Instrument, die die Ungenauigkeiten der manuellen Bestimmung der Vergangenheit angehören lässt.

## DeLaval Sortiertore



Die DeLaval Sortiertore übernehmen einen großen Teil Ihrer täglichen arbeitsintensiven Aufgaben während und nach dem Melken. Automatisch können einzelne Tiere, aber auch ganze Gruppen selektiert bzw. sortiert werden. Entweder automatisch über die Einstellungen im DelPro FarmManager oder manuell per Tastendruck vom Melkplatz aus. Dies ist eine weitere Möglichkeit, die tägliche Arbeitsbelastung und das Arbeitsvolumen zu reduzieren.

## DeLaval Evanza™ Melkzeug



- ✓ **Schnellerer Service**
- ✓ **Schnelleres Melken**
- ✓ **Verbesserte Eutergesundheit**
- ✓ **Verbesserte Haltbarkeit**

DeLaval  
DelPro

## Um noch mehr aus Ihrem DeLaval-System herauszuholen

### DeLaval DelPro™

Mit DeLaval DelPro™ und den dazugehörigen Sensoren und Anwendungen haben Sie einen schnelleren und präziseren Zugang zu wichtigen Informationen, Analysen und Berichten, die Ihnen helfen, bessere Entscheidungen für Ihren Betrieb zu treffen. Sie legen Ihre Managementziele fest und DeLaval DelPro™ sorgt dafür, dass Sie über alles verfügen, was Sie für die Umsetzung Ihrer Pläne benötigen.

### DeLaval InService™ All-Inclusive



Sie haben die Möglichkeit, neben dem Service auch alle notwendigen Betriebsmittel von Ihrem Agrardienstpartner vor Ort zu beziehen, mittels eines flexiblen Leistungsplans. Sie brauchen sich um nichts zu kümmern. Unsere zertifizierten Techniker warten Ihr System nach einem vordefinierten Protokoll. Zusätzlich sichert Ihnen diese auf Sie zugeschnittene Liefervereinbarung günstige Einkaufskonditionen.