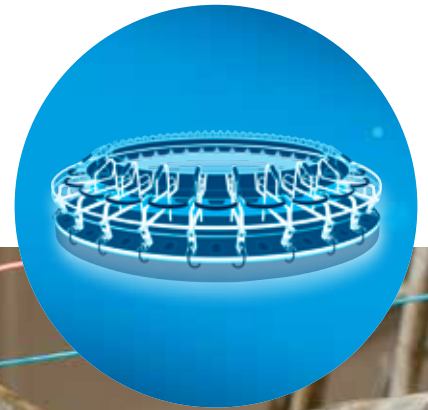


# DeLaval Melkkarussell E100



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

*We live milk*

# WICHTIGSTE KUNDENVORTEILE

Es ist nicht nur eine Funktion des DeLaval Karussellsystems E100, die es besser macht, es ist die Art und Weise, wie die einzelnen Funktionen zusammenarbeiten. Diese Zusammenarbeit ist letztendlich der Schlüssel zum Erfolg.

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



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



Mit unserer neuen FastLane™ Brücke bewegen sich die Kühe so ruhig und effizient wie möglich.



Das Melkkarussell E100 ist so konzipiert, dass es Teil eines kompletten Systems in Ihrem Betrieb ist, egal ob es neu installiert wird oder bereits vorhanden ist. Die Auswahl der DeLaval Produkte ist so konzipiert, dass Sie ihre gesamten Aktivitäten des Melkbetriebs mit der DelPro™ Software steuern – vom Melken, über das Herdenmanagement bis zum Reinigen.

## ✓ 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 ComfortBail™

- Guter Überblick für Melker und Kuh
  - Großzügiger Standplatz
  - Gefälle nach außen
  - Niedrige Kabinethöhe
- Durch das Buchtendesign beim Einfädeln kein Zurücktreten der Kühe notwendig
- Melkzeugabsenkung für einen ungestörten Kuhverkehr im Brückenbereich
- Kuhpositionierer
- Integrierte Automatisierung mit wählbaren Optionen hinsichtlich der Melkautomation, der Art der Milchmengenmessgeräte und Melkzeuge.
- Rückhaltebügel
- Optimaler Kuhkomfort durch optionale Gummimatten

## ✓ DeLaval FastLane™

- Sichtschutz zwischen Ein- und Ausgang
- Zugang zur Plattform
  - Individuell geplanter Eingangsbereich mit bis zu 1,5 Kuhbreiten
  - Sichtkontakt auf der Plattform
  - Keine Hindernisse am Eingang
  - Allumfassende Sicherheitseinrichtungen
- Individuell geplanter Ausgangsbereich
  - Automatische Austreibehilfe
  - Trichterförmiger Ausgangsbereich

# WARUM IST DAS BESSER

Bis zu  
**1.5**  
-facher  
Kuheintrieb

Durch die  
Automatisierung  
kann

**1**

Person alleine  
melken.

DeLaval  
Evanza™



Melkzeug: schnelleres  
Melken, verbesserte  
Eutergesundheit  
und Haltbarkeit

Höchste  
Durchsätze  
durch schnelle  
Gruppenwechsel  
und ein zügiges  
Melken

Voll-  
elektronisches  
Reinigungs-  
programm  
im System  
integriert

Volle Kosten-  
kontrolle mittels  
InService™  
All-Inclusive  
möglich

Variable  
Drehgeschwindigkeit  
inkl.  
gruppenspezifischer  
Drehgeschwindigkeit

Setzen von  
Erinnerungscodes,  
Melksperren und  
Sortierfunktionen  
direkt vom IDD

DeLaval

## 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.

## 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.



## DeLaval ODS

Das DeLaval ODS ist ein System zum Besprühen der Zitzen nach dem Melken, während sich die Kuh noch auf der Plattform befindet.



## OptiDuo™ DeLaval



Damit die Futtermittelaufnahme Ihrer Kühe gesteigert wird, sollte das Futter nicht nur rangeschoben werden – das Futter sollte aufgefrischt 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**  
Entscheidungen. Synchronisiert.

## 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.



Unsere Lösungen für Karussell-Melksysteme  
[www.delaval.com/de/unsere-losungen/melken/karussellsysteme/delaval-rotary-e100/](http://www.delaval.com/de/unsere-losungen/melken/karussellsysteme/delaval-rotary-e100/)

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