

# Das Swing-Over-Prinzip - kosteneffizientes Melken mit hohen Durchsätzen DeLaval MidiLine™ ML2100



# Swing-Over-Melken mit DeLaval MidiLine™ ML2100 - Mehr Leistung bei geringen Kosten

Wie viele Kühe melken Sie heute? Und in Zukunft?

Mit dem MidiLine™ ML2100 können Sie mit Vertrauen in die Zukunft investieren.

DeLaval MidiLine™ ML2100 ist das ultimative Melksystem, wenn es darum geht mit möglichst wenig Einsatz den maximalen Durchsatz zu erreichen.

Der MidiLine™ ML2100 ist ein sehr kosteneffizienter Gruppenmelkstand, der das Maximum aus jedem Melkzeug herausholt.

## Swing-Over-Arm



## Schnelles und effizientes Melken

**1** Mit einem schnellen, einfachen Eintrieb und einer exzellenten Positionierung der Kuh erreichen sie ein hohes Maß an Arbeits- und Kuhkomfort.

**2** Der Swing-Over-Arm verbessert den Komfort und die Effektivität des Melkers. Er sorgt für Freiraum in der Melkergrube und hilft das Melkzeug besser am Euter zu positionieren.

**Offener Arbeitsbereich** - Komfortables, effizientes Melken durch einen aufgeräumten, offenen Arbeitsbereich.

**Melken mit DeLaval** - heißt schnelles, schonendes und vollständiges Melken der Kühe.

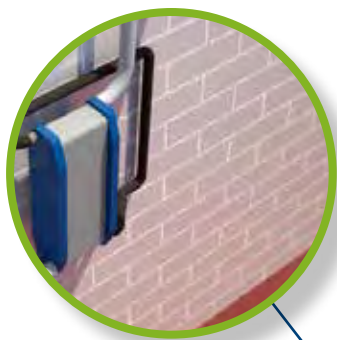


## Herdenmanagement





**Automatisierte Kraftfutterzuteilung**



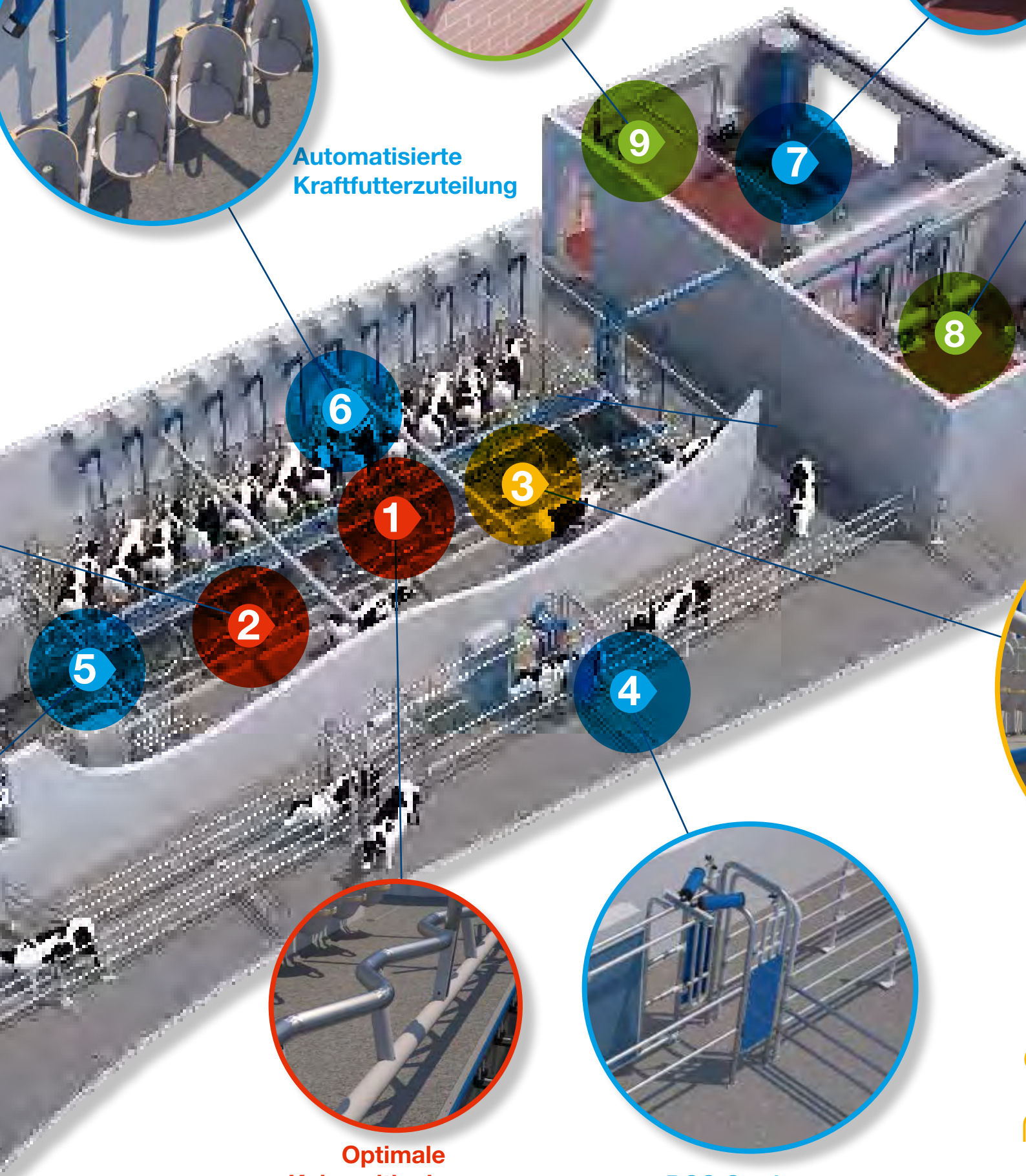
**Plattenkühler**



**Optimale Kuhpositionierung**

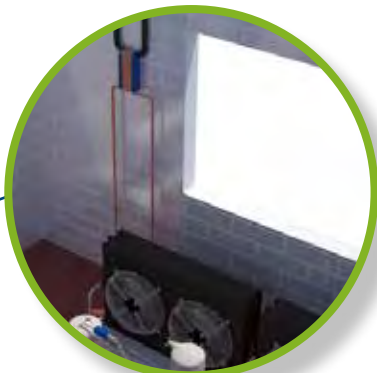


**DSG Sortiertor**



## Automatisierte Reinigung

### Frequenzgesteuerte Vakuumpumpen



### Wärmerückgewinnung

10



### Effizientes Swing-Over Melken

## Reduzierter Arbeitsaufwand

- 4 Das automatische DSG Selektionssystem reduziert den täglichen Arbeitsaufwand erheblich durch Sortieren der Tiere in verschiedene Buchten nach unterschiedlichen Kriterien.
- 5 Das Herdenmanagement unterstützt bei der täglichen Arbeit und gibt einen guten Überblick über alle Daten, die sie benötigen, um die Herde zu führen und die Rentabilität zu erhöhen.
- 6 Eine automatisierte, tierindividuelle Melkstandfütterung reduziert den Arbeitsaufwand.
- 7 Das automatisierte Reinigungssystem wird perfekt auf die Anforderungen der Melktechnik zugeschnitten.

## Energieeinsparungen

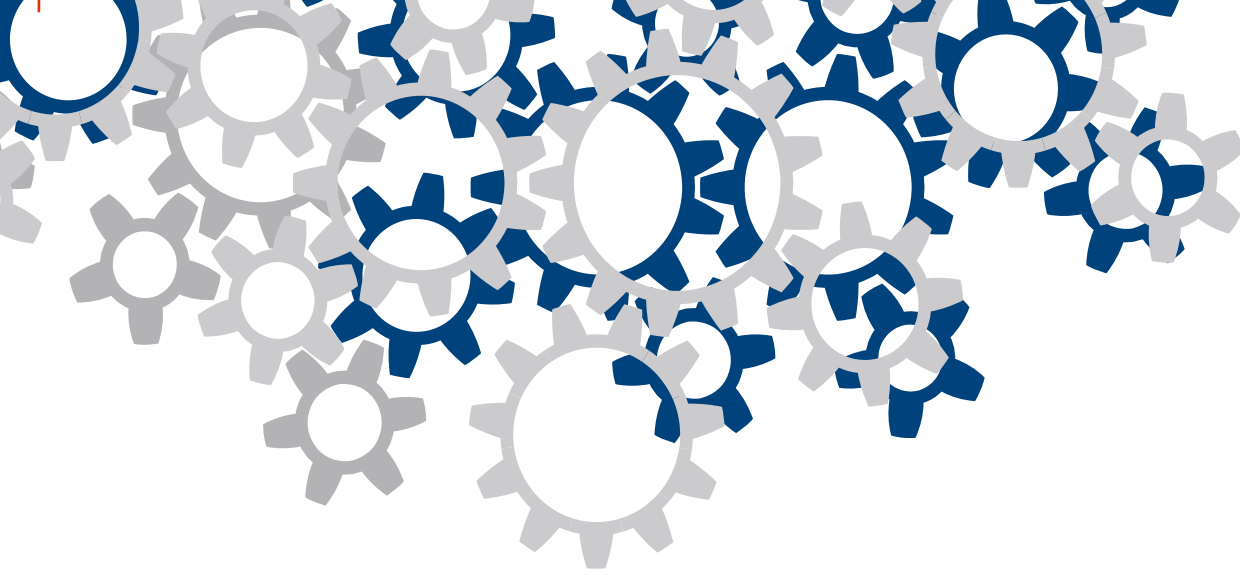
- 8 Die frequenzgesteuerten Vakuumpumpen reduzieren den Geräuschpegel und ermöglichen eine Verringerung des Energieverbrauchs um bis zu 65%.
- 9 Der Plattenkühler reduziert den Energieaufwand zum Kühlen der Milch.
- 10 Die Wärmerückgewinnung wandelt die Kühlungsenergie in warmes Brauchwasser für den Betrieb um. Wussten Sie, dass 1 l zu kühlende Milch etwa 0,7 l Warmwasser mit ca. 50°C erzeugt?

## Steiler Fischgrätenmelkstand oder Parallelmelkstand - in neuen oder bestehenden Anlagen

Der DeLaval ML2100 kann an ihren bereits bestehenden Melkstand angepasst, oder direkt in eine Neuinstallation, wie z.B. FGM50 oder P2100 eingebaut werden.

## Geringer Kostenaufwand

- 3 Mit dem DeLaval MidiLine™ System erreichen sie für jeden investierten Euro eine hohe Auslastung, das heißt eine schnellere Amortisierung.



## **Modulare Installation für mehr Flexibilität**

**Durch die große Auswahl an unterschiedlichen Automatisierungsvarianten kann das MidiLine™ System perfekt auf den einzelnen Bedarf zugeschnitten werden. Wie viel Automation wünschen Sie? Von Melkzeugen und Pulsatoren abgesehen, möglicherweise Milchmengenmesser und automatische Abnahmen (ACR)? Die Freigabe der Melkzeuge kann durch Fernsteuerer, automatische Umschalter beim Swing-over-Vorgang oder ComfortStart erreicht werden. Oder wünschen Sie das ALPRO™ Herdenmanagementsystem, mit dem das Sortieren von Kühen, Melkstandfütterung und die Überwachung der Melkleistung möglich gemacht wird?**

**Die neuen Melkplatzkontroller MPC580 und MPC680 liefern, zusammen mit dem Milchmengenmesser MM27BC, präzise Daten für beste Resultate. Durch das Herdenmanagementsystem ALPRO™ erhalten Sie genau die Informationen, die Sie zur Optimierung Ihrer Herdenleistung benötigen.**



## Regelmässiger Service bedeutet Optimierung

Mit einem DeLaval InService™ Vertrag und damit einer regelmäßigen Wartung, gehen Sie sicher, dass Sie die optimale Leistung von Ihrer Melktechnik erhalten. Unsere Techniker nutzen die neuesten Werkzeuge um Ihre Installation zu überprüfen, zu testen, einzustellen und zu warten. Alle Ersatzteile sind Originalteile von DeLaval. Der reguläre Service reduziert den Energieverbrauch, sichert die Zuverlässigkeit, erhöht die Haltbarkeit der Ausrüstung und senkt die Gefahr von Ausfällen und Notrufen.

Der vorbeugende Service gibt Ihnen das sichere Gefühl, dass Ihre Ausrüstung effizient und problemfrei läuft, sowie die Milchqualität und die Gesundheit Ihrer Herde gesichert ist.

In allen Bereichen ist DeLaval Ihr verlässlicher Partner:

- Melken
- Kühlen
- Füttern
- Entmistung
- Hygiene und Reinigung
- InService™ - vorbeugendem Regelservice



# InService™