

# Das neue Swing-Over-Prinzip für Spitzenbetriebe!

## DeLaval MidiLine™ ML3100



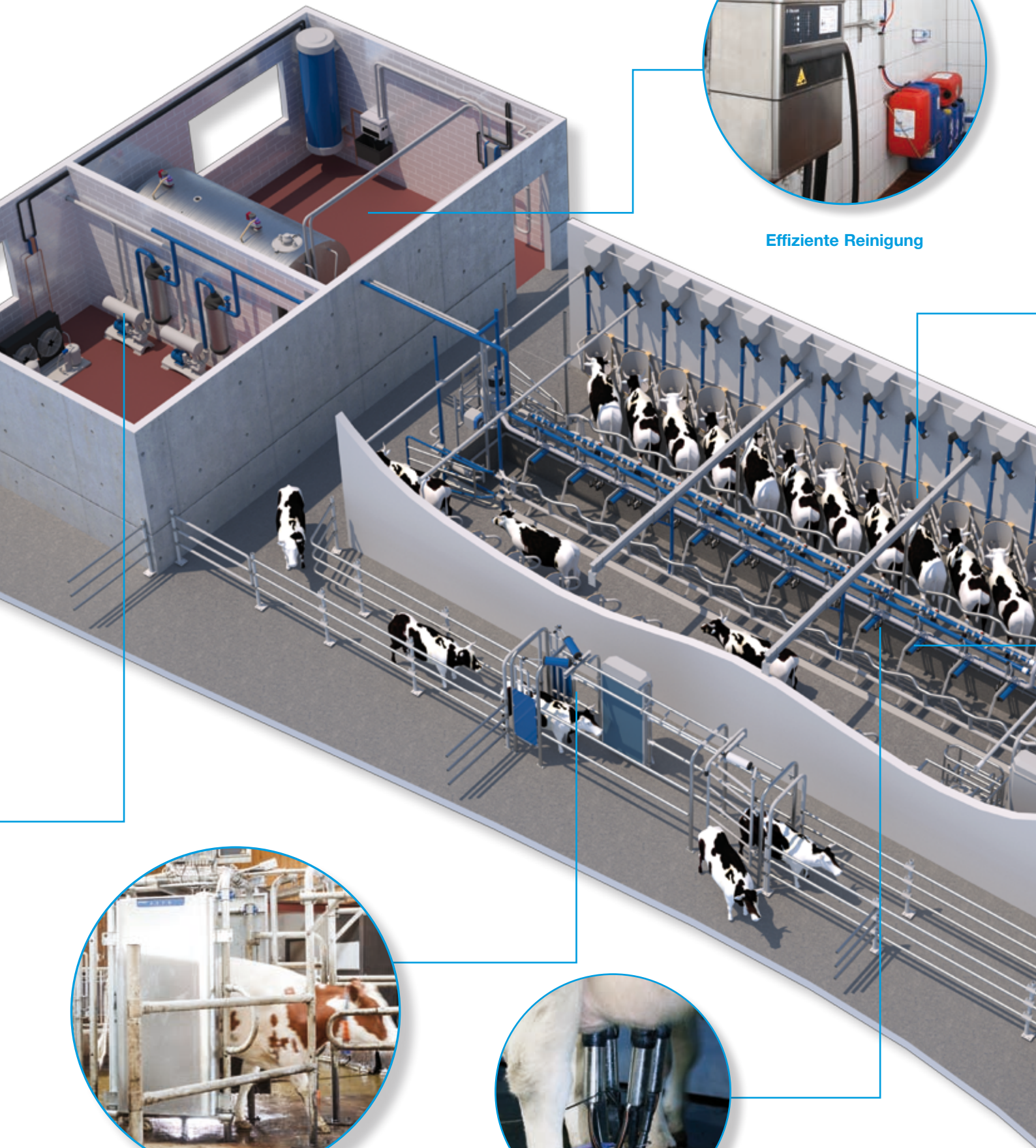
# Der Swing-Over Melkstand für Milchviehbetriebe des 21. Jahrhunderts

Mit dem **DeLaval MidiLine™ ML3100** erreichen Sie mehr, weil dieser ein hohes Maß an automatisierten Betriebsmanagement bieten kann. Mit einer großen Auswahl an optionalen Management-Werkzeugen können Sie Ihre Produktivität sowie die Leistung Ihrer Kühe steigern. Und das bei gleichzeitig hohem Kuhkomfort.

Eine kluge Investition	Einfache Bedienung	Einfache Instandhaltung	Einfaches Management
Reduzierung von Arbeitskosten. Eine einzelne Person kann mehr Kühe melken.	Offenes Arbeitsumfeld.	Ebenes Design mit glatten Oberflächen für eine leichte Reinigung.	Herdenmanagement mit dem DeLaval DelPro™ Farm Management.
Weniger Melkplätze bedeuten auch weniger Wartungskosten.	Ergonomisches Design für Melker und Kühe durch den DeLaval Swing-Arm MSA30 zur optimalen Melkzeugpositionierung.	Gut durchdachte Gestaltung für einen einfachen Service.	Die DeLaval Tiererkennung erfasst die Daten Ihrer Kühe für vollautomatische Vorgänge.
Senkung des Wasserverbrauchs durch hocheffiziente automatische Reinigungssysteme.	Vollständiger Milchentzug durch die Kombination aus den DeLaval TopFlow Melkzeugen und den DeLaval Clover™ Zitzengummis (optional).	Vollintegriertes Design mit weniger Serviceteilen.	Automatische Kontrolle der Eutergesundheit sowie Milchmengenmessung.
Verminderter Energieverbrauch durch eine angepasste Vakuumpumpe und die variable Geschwindigkeitsregulierung NFO von DeLaval (optional).	Arbeitserleichterung durch Komfort-Start und automatische Melkzeugabnahme.	Unterstützung rund-um-die-Uhr, 7 Tage die Woche (24/7) mit dem DeLaval InService™.	Brunsterkennung mittels Aktivitätsmessung.
Erweiterbares System für zukünftige Planungen.			Automatische Melkstandfütterung für einen entspannteren Melkprozess.



**Vakuumpumpen mit NFO Frequenzsteuerung**



Effiziente Reinigung



Kuhidentifikation und automatische Sortierung



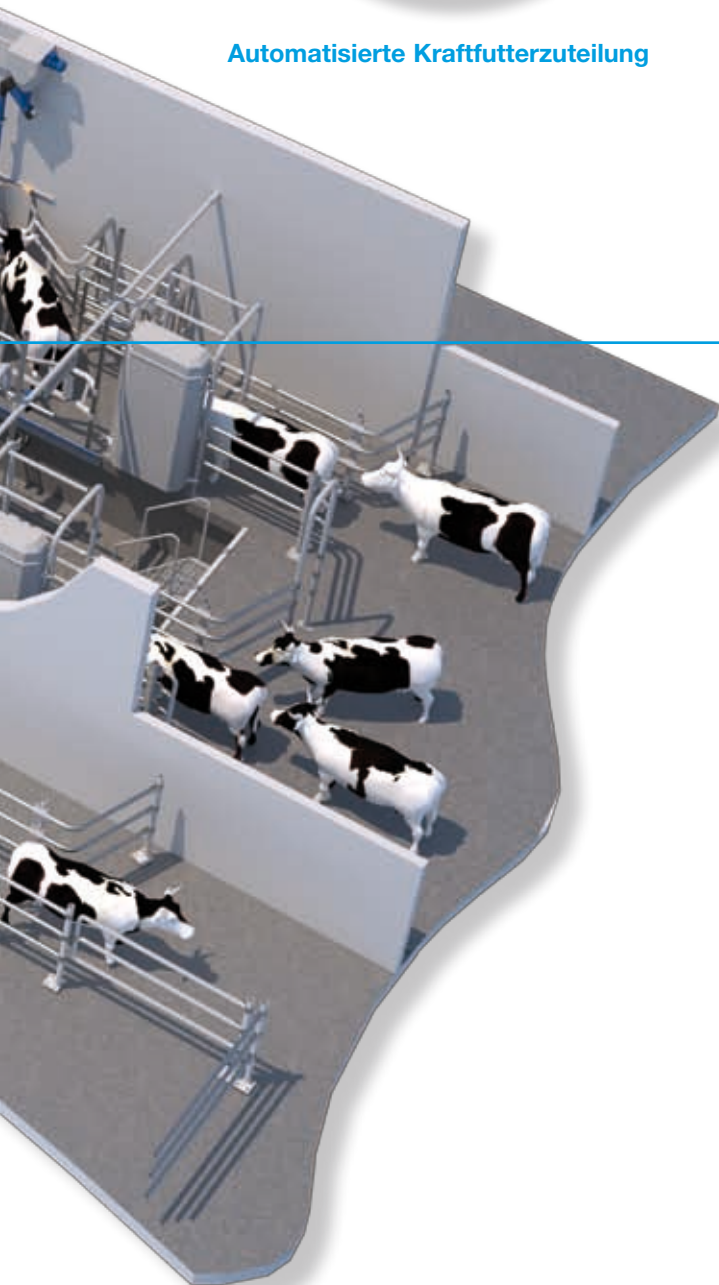
Perfekter Milchentzug



Automatisierte Kraftfutterzuteilung



DeLaval Swing-Arm MSA30



## Entscheiden Sie sich für den Nutzen der Automatisierung

Bei den DeLaval MidiLine™ Melksystemen können Sie nach Bedarf das hinzufügen, was Sie gerne haben möchten:

- Die DeLaval ID-Systeme automatisieren die Tieridentifikation, verarbeiten Daten und liefern Handlungsempfehlungen.
- Die automatische Milchmessung erfasst präzise die individuelle Milchmenge jeder Kuh.
- Die Sortiertore identifizieren und sortieren die Kühe anhand von Herdenmanagementvorgaben.
- Die automatische Körperkonditionsbeurteilung DeLaval BCS überwacht den Zustand der Tiere.
- Die automatische Fütterung spart Ihnen Arbeit und optimiert zudem die Futtermittelverwertung.
- Die Aktivitätsmessung ermöglicht eine automatische Brunsterkennung 24 h am Tag/ 7 Tage die Woche.
- Der DeLaval DelPro™ Farm Manager schafft einen optimalen Überblick, um die richtigen täglichen Managemententscheidungen im Betrieb treffen zu können.



## Spitzenmäßiges Design. Höchste Effizienz!

Das einzigartige, hochmoderne Design des neuen DeLaval MidiLine™ ML3100 spiegelt dessen fortschrittliche Kapazitäten für das Betriebsmanagement wieder. Mit anderen Worten: Es ist nicht nur eine Freude sich diesen Melkstand anzusehen, sondern aufgrund seines zeiteinsparenden Potentials auch ein Vergnügen mit diesem zu arbeiten.

### Mehr Management für mehr Kühe

Viele Landwirte möchten die Herde erweitern. Wiederum andere wollen ausschließlich ihre Melkzeiten verkürzen. Wo auch immer Ihre Planungen hingehen, der DeLaval MidiLine™ ML3100 mit seiner großen Auswahl an Betriebsmanagementmöglichkeiten hilft Ihnen mehr in kürzerer Zeit zu schaffen.

Mit dem DeLaval ML3100 können Sie sich für den Automatisierungsgrad entscheiden, der zu Ihnen und Ihrem Management passt. Bei wachsender Herdengröße können Sie das System Stück für Stück erweitern.

### Einfache Handhabung

Der Swing-Over-Arm wurde dafür entwickelt den Durchsatz zu erhöhen und das Leben ein Stück leichter zu machen. Sowohl für Sie als auch für Ihre Mitarbeiter. Mit der Kombination aus unserem Swing-Over-Arm und unseren TopFlow-Melkzeugen können Sie Ihren Komfort am Arbeitsplatz sowie die Ergonomie verbessern. Darüber hinaus besitzt jeder Arm seine eigenständige Anzeigeleuchte, wodurch Sie den Melkstatus oder Alarmmeldungen überall im Melkstand überprüfen können.

### Einfach zu warten

Das Design des Swing-Over-Arms ermöglicht eine schnelle und bequeme Wartung. Durch das Plug-and-Play-Austauschsystem der Verschleißteile können Sie Ihre routinemäßigen Wartungstätigkeiten innerhalb von Minuten erledigen. Zudem ist der DeLaval ML3100 aufgrund seines glatten Gehäuses einfach zu reinigen.



## Eine Investition in die **Betriebssicherheit**

Ein ganzheitliches System von einem Hersteller: Dies ist nicht der einzige Vorteil bei der Investition in ein DeLaval-Melksystem. Egal ob Melken oder Füttern, Sortieren oder Jungviehaufzucht. Die einzelnen Bestandteile kommunizieren und arbeiten miteinander. Sowohl die Hardware als auch die Software. Und das vom ersten Tag an!

Bei DeLaval erhalten Sie einen unvergleichlichen Service. Dank eines globalen Netzwerkes von Vertretern und Händlern ist immer ein geschulter und fachkundiger Servicetechniker in Ihrer Nähe.