

# DeLaval Parallelmelkstände

Erhöhter Durchsatz -  
auf der Überholspur zu höherer Profitabilität



# Je entspannter das Melken für die Kuh, desto besser der Kuhverkehr

**Melkstand-Durchsatz ist ein Meilenstein auf dem Weg zur verbesserten Profitabilität: Wenn Sie auf einen ruhigen Kuhverkehr und ein schnelle Milchabgabe abzielen, müssen sich die Kühe im Melkstand wohlfühlen.**

Bei DeLaval helfen wir Ihnen diesen hohen Durchsatz zu erreichen, indem wir sicherstellen, dass der Kuhverkehr reibungslos verläuft, das Melksystem optimal arbeitet und ein schneller und effektiver Melkablauf möglich ist. Dadurch können sie den Melkstand-Durchsatz und die ermolzene Milchmenge steigern, bei gleichzeitiger Reduzierung der Kosten je Liter Milch.

Mit Hilfe der DeLaval Parallelmelkstände produzieren Landwirte rund um den Globus Milch mit höchster Qualität in äußerst effizienter Weise.

DeLaval Parallelmelkstände - zuverlässige Melkstände mit einer Erfolgsbilanz!



# Komplettlösungen für einen höheren Durchsatz



Wenn Sie in einen DeLaval Melkstand investieren erhalten Sie ein vollständig integriertes System.

Es sind die kleine Dinge, die am Ende den großen Unterschied ausmachen, wie z.B. das Design der vorderen Abgrenzung, die Breite des Eintriebes oder die Art und Weise wie sich die Einweisbügel öffnen.

Die einzigartigen Innovationen führen zu einer Zeit- und Arbeitersparnis. Kleine Unterschiede, die in der Summe für einen konstant hohen Durchsatz sorgen.

Mit DeLaval Melkständen erreichen Sie:

hohen  
Durchsatz

optimalen  
Kuhkomfort

perfekte  
Arbeits-  
umgebung

vollständig  
integrierte  
Automation

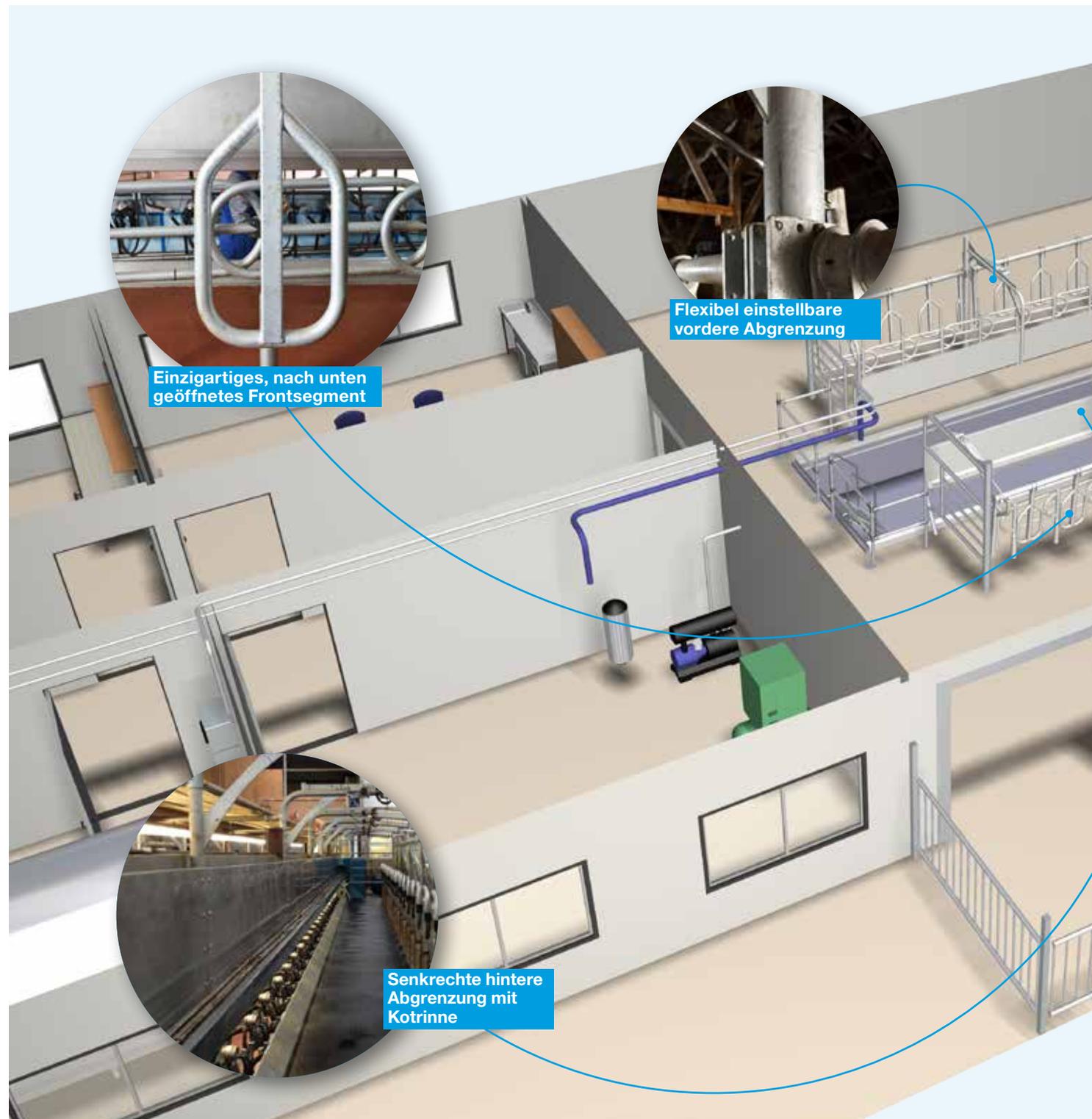
flexibles Design  
für spätere  
Erweiterungs-  
möglichkeiten

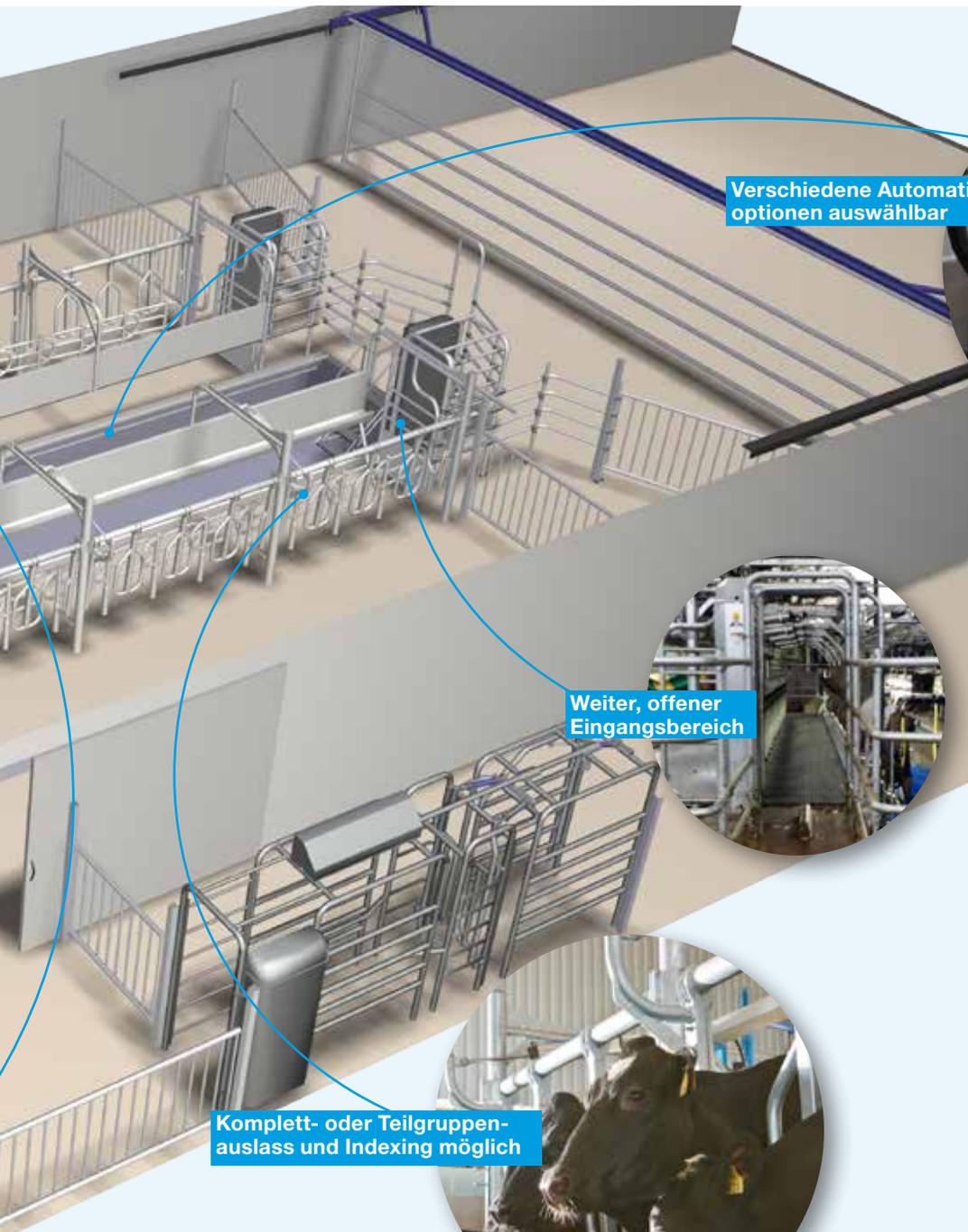
geringen  
Wartungsauf-  
wand

# DeLaval Parallelmelkstand P2100

Mit Flexibilität auf die Herde, den Betrieb und das Budget reagieren

Der DeLaval P2100 Parallelmelkstand ist für Familienbetriebe mit wachsenden Herden konzipiert. Der DeLaval P2100 mit seinem hochschwingenden Frontausgang lässt sich auf Ihre Betriebsvorgaben zuschneiden: auf Ihre Herde, auf Ihr Stallgebäude und auf Ihre Arbeitsweise. Sogar das Standgerüst selbst kann mit der vorderen Abgrenzung auf die Größe Ihrer Kühe angepasst werden.





Verschiedene Automations-  
optionen auswählbar

Weiter, offener  
Eingangsbereich

Komplett- oder Teilgruppen-  
auslass und Indexing möglich



### Schneller Kuhverkehr

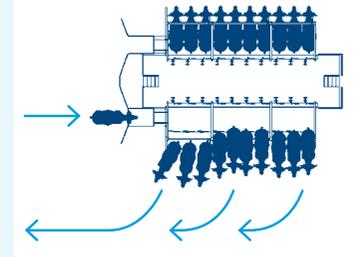
- Weiter, offener Eingangsbereich mit zur Seite gleitendem Eingangstor - schnelles Betreten und einfaches Aufstellen für einen zügigen Gruppenwechsel
- Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment - entwickelt im Hinblick auf das natürliche Bewegungsverhalten der Kuh
- All-Index™ - optimale Positionierung der Kühe für mehr Komfort und Sicherheit beim Melken
- All-Exit™ - das Rauslassen der Kühe aus dem Melkstand erfolgt mit einem simplen Knopfdruck und spart dadurch Zeit
- Gang-Index™ - Starten Sie mit dem Melken der ersten Kühe während die letzten Kühe der Gruppe den Melkstand noch betreten
- Gang-Exit™ - Ermöglicht ein gruppenweises Entlassen der Kühe, die mit dem Melken schon fertig sind

### Komfortabler Arbeitsplatz

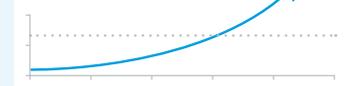
- Die freitragende hintere Abgrenzung erlaubt eine freie Sicht auf die Tiere und ein Arbeiten ohne Hindernisse. Die senkrechte Ausführung ermöglicht einen optimalen Kuhkomfort mit einer leicht zu reinigenden Kotrinne
- Exit Plus - Mit einem Knopfdruck wird der Gruppenwechsel-Vorgang automatisiert durchgeführt (Option)
- Luftdruckgesteuerte Indexfunktion - Die Kühe werden in einer komfortablen Haltung sanft zur Grubenkante gedrückt. Dadurch stehen sie sicher und sind vom Melker besser und komfortabler zu erreichen.
- Deckflush-Sprühdüsen in der Fertigkante reinigen automatisch nach jedem Gruppenwechsel die Standfläche (Option)

### Schnelle Installation

- Das geschraubte Design - reduziert Schweißarbeiten auf dem Betrieb und erlaubt eine schnelle Installation.



Durchsatz



### Robust und zuverlässig

- Robuste Struktur - ermöglicht eine sichere Arbeitsumgebung mit einem geringen Wartungsaufwand für eine lange Lebensdauer
- Edelstahlkotrinne, optionale Edelstahlkabinette und Fertigkante sind leicht zu reinigen und besonders robust
- Druckluftsteuerung mit eingebauten Luftfiltersystemen - für einen reibungslosen und langlebigen Betrieb

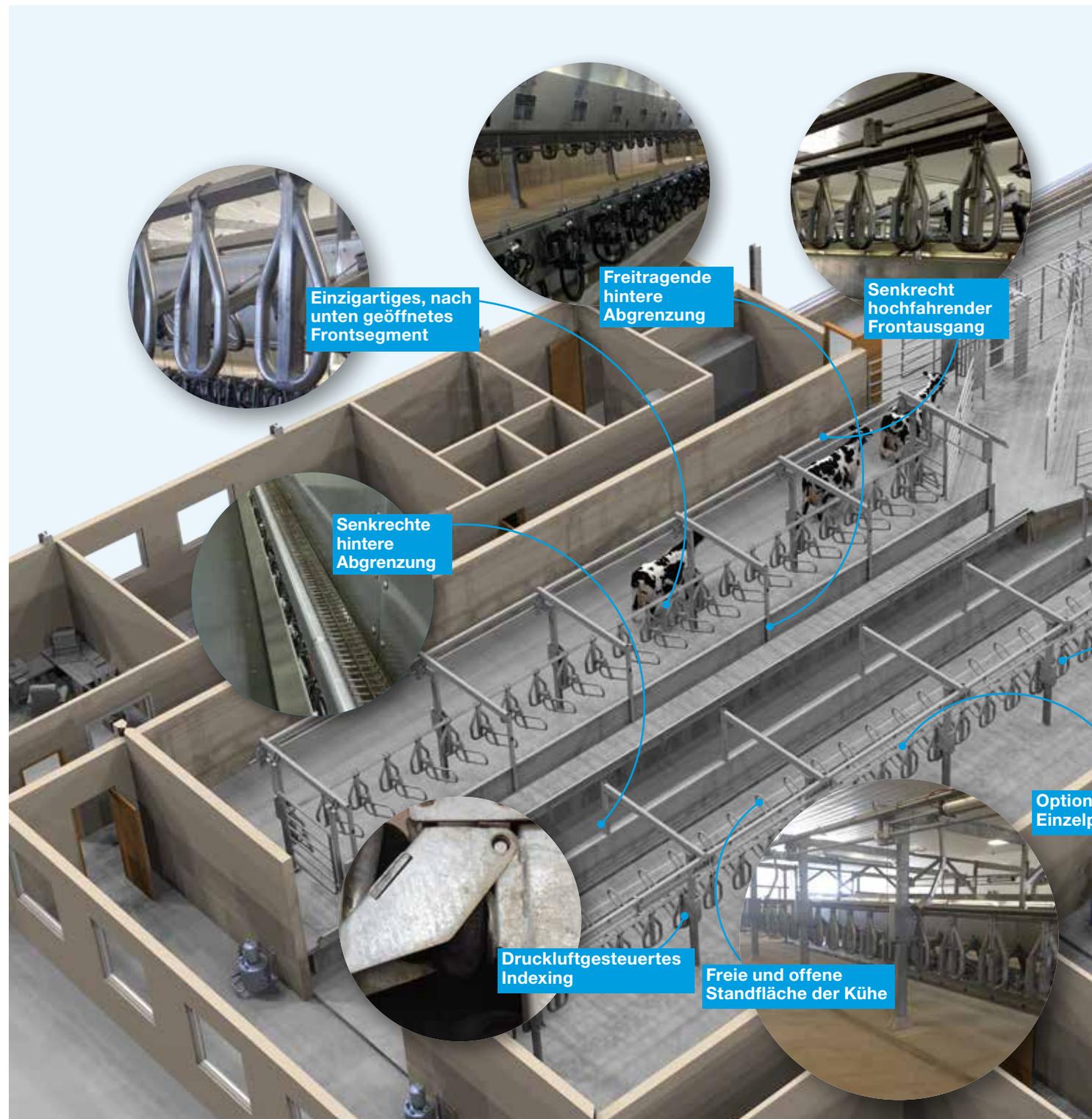
### Kuhkomfort

- Melkzeugpositionierungshilfen - sorgen für Komfort beim Melken für Mensch und Tier und ermöglichen ein perfekt sitzendes Melkzeug ohne Sitzgummischlürfen und dadurch erhöhte Mastitisgefahr (Option)
- Duplex-Druckluftzylinder - sorgen für einen niedrigen Luftdruck für ein sanftes aber bestimmtes Indexing und mit einem hohen Luftdruck für ein schnelles Öffnen des Frontausgangs
- Einstellbare vordere Abgrenzung - lässt den Melkstand auf die Herde anpassen

# Champion™ Parallelmelkstand

Höchster Durchsatz beim  
24/7 Melken mit maximalem  
Kuhkomfort

Der DeLaval Champion™ Parallelmelkstand wurde für mittlere und große Betriebe entwickelt. Mit den am senkrecht hochfahrenden Frontsegment montierten Einweibügeln bietet der Champion™ extra viel Freiraum für einen schnellen Gruppenwechsel. Außerdem bedeutet dies, dass keine zusätzlichen Pfosten für die Einweibügel in den Beton gegossen werden müssen, was unter anderem eine schnelle Installation in bestehenden Anlagen ermöglicht.





Weiter, offener Eingangsbereich

Einweisbügel am Frontsegment

Optimale Einzelplatzerkennung

Heavy Duty Druckluftzylinder

### Schneller Kuhverkehr

- Einweisbügel am Frontsegment montiert - schneller Gruppenwechsel für Kühe aller Größen
- Senkrecht hochfahrender Frontausgang - für einen schnellen Gruppenwechsel auch in besonders beengten Gebäuden
- Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment - entwickelt im Hinblick auf das natürliche Bewegungsverhalten der Kuh
- Weiter, offener Eingangsbereich mit zur Seite gleitendem Eingangstor - schnelles Betreten und einfaches Aufstellen für einen zügigen Gruppenwechsel
- All-Index™ - optimale Positionierung der Kühe für mehr Komfort und Sicherheit beim Melken
- All-Exit™ - das Rauslassen der Kühe aus dem Melkstand erfolgt mit einem simplen Knopfdruck und spart dadurch Zeit

### Schnelle Installation

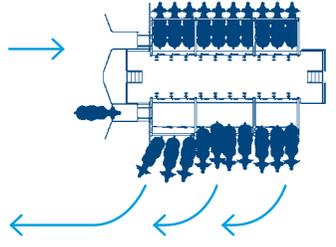
- Einweisbügel am Frontsegment montiert - dadurch keine zusätzlichen Pfosten für die Einweisbügel notwendig
- Das geschraubte Design - reduziert Schweißarbeiten auf dem Betrieb und erlaubt eine schnelle Installation.

### Komfortabler Arbeitsplatz

- Die freitragende hintere Abgrenzung erlaubt eine freie Sicht auf die Tiere und ein Arbeiten ohne Hindernisse. Die senkrechte Ausführung ermöglicht einen optimalen Kuhkomfort mit einer leicht zu reinigenden Kotrinne
- Luftdruckgesteuerte Indexfunktion - Die Kühe werden in einer komfortablen Haltung sanft zur Grubenkante gedrückt. Dadurch stehen sie sicher und sind vom Melker besser und komfortabler zu erreichen.
- Deckflush - Sprühdüsen in der Fertiggabe reinigen automatisch nach jedem Gruppenwechsel die Standfläche (Option)

### Robust und zuverlässig

- Robuste Struktur - ermöglicht eine sichere Arbeitsumgebung mit einem geringen Wartungsaufwand für eine lange Lebensdauer
- Heavy Duty Luftdruckzylinder - und keine Bewegungspunkte bei denen Stahl auf Stahl trifft - sorgen für höchste Zuverlässigkeit
- Druckluftsteuerung mit eingebauten Luftfiltersystemen - für einen reibungslosen und langlebigen Betrieb
- Optionale Einzelplatzerkennung - sowie die DeLaval Profidurchlauferkennung liefern exakte Daten für die Tiererkennung



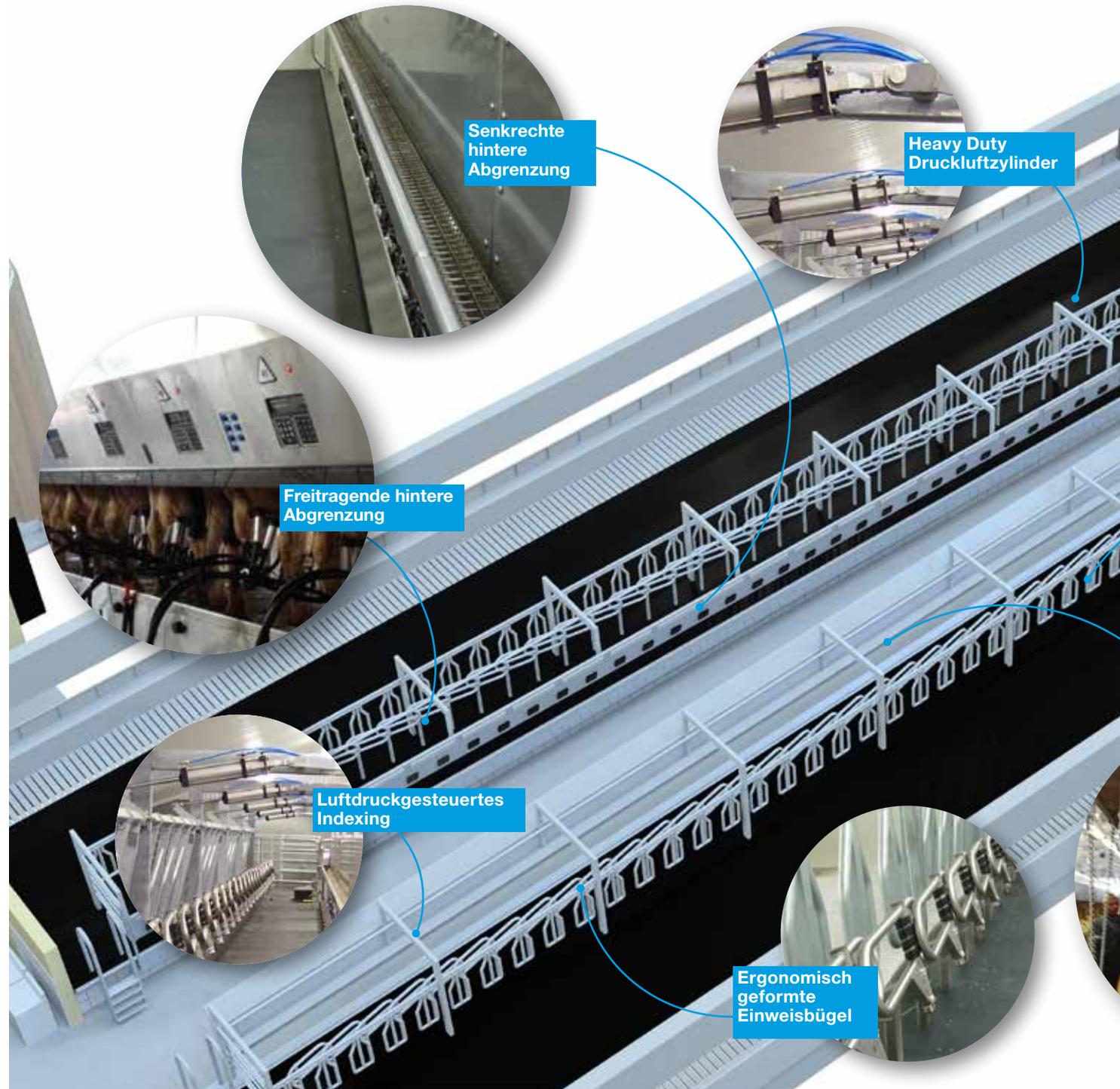
### Kuhkomfort

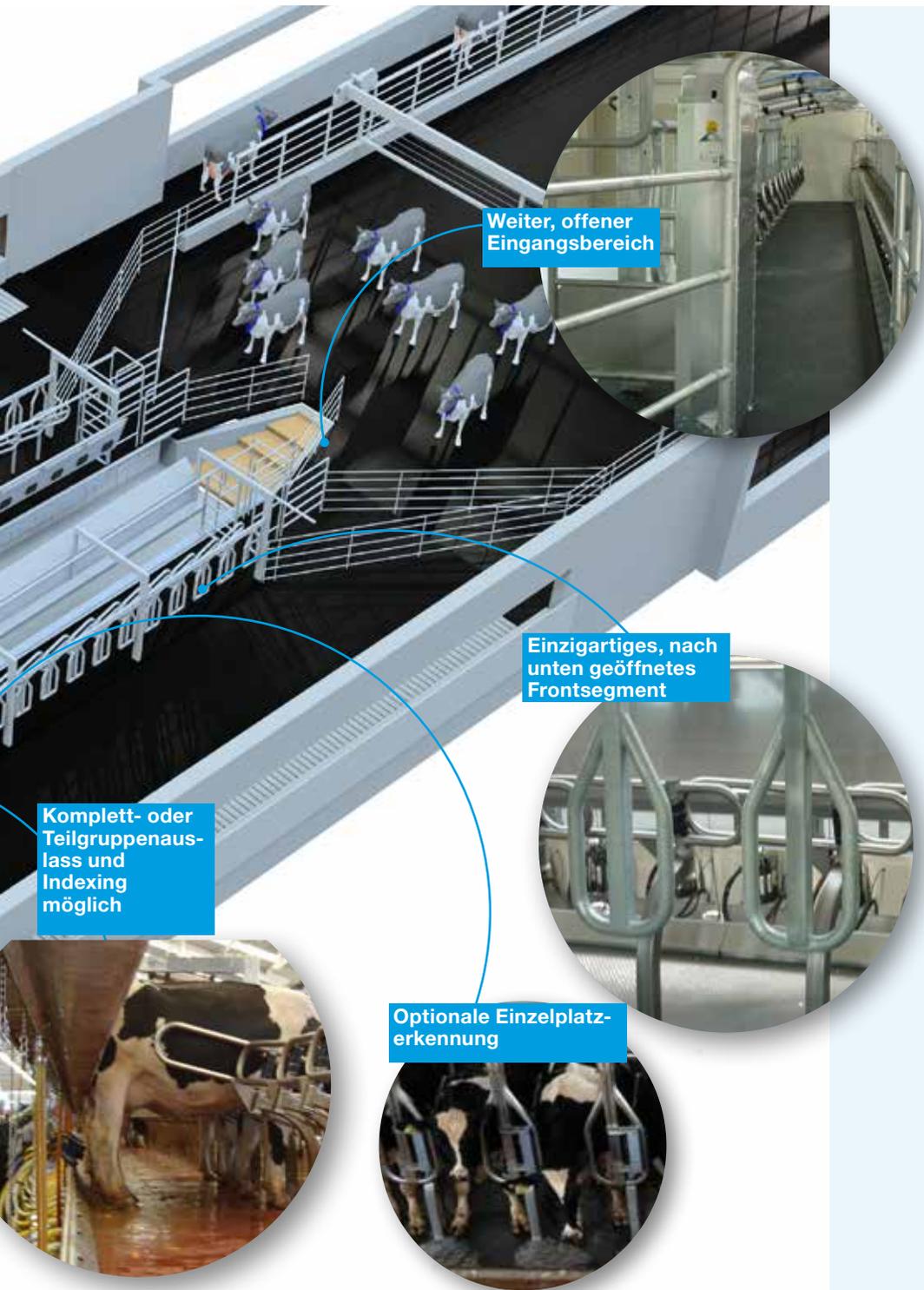
- Freie und offene Standfläche der Kühe - für eine leichtere Reinigung
- Senkrecht hochfahrender Frontausgang - bietet den Kühen extra viel Freiraum beim Gruppenwechsel
- Melkzeugpositionierungshilfen - sorgen für einen Komfort beim Melken für Mensch und Tier und ermöglichen ein perfekt sitzendes Melkzeug ohne Zitzengummischlürfen und dadurch erhöhter Mastitisgefahr (Option)
- Luftdruckgesteuertes Indexing - ermöglicht mit unterschiedlichen Druckeinstellung eine optimale Kuhpositionierung

# EnDurance™ Parallelmelkstand

## Der Goldstandard unter den Heavy Duty Parallelmelk- ständen

Der DeLaval EnDurance™ ist der Parallelmelkstand für Großbetriebe und für ein 24/7 Konzept ausgelegt. Dieser Melkstand ist nach der Philosophie 'keine Kompromisse' entwickelt und arbeitet unter härtesten Bedingungen bei minimalem Wartungsaufwand. Außerdem trumpft er mit einigen Besonderheiten - wie zum Beispiel der Gang-Exit™ und Gang-Index™ - auf, mit denen sich die Arbeitskosten optimieren lassen.





Weiter, offener Eingangsbereich

Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment

Komplett- oder Teilgruppenauslass und Indexing möglich

Optionale Einzelplatzerkennung

**Schneller Kuhverkehr**

- Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment - entwickelt im Hinblick auf das natürliche Bewegungsverhalten der Kuh
- Weiter, offener Eingangsbereich mit zur Seite gleitendem Eingangstor - schnelles Betreten und einfaches Aufstellen für einen zügigen Gruppenwechsel
- Gang-Index(TM) - Starten Sie mit dem Melken der ersten Kühe während die letzten Kühe der Gruppe den Melkstand noch betreten
- Gang-Exit™ - Ermöglicht ein Gruppenweises Entlassen der Kühe, die mit dem Melken schon fertig sind
- Ergonomisch geformte Einweisbügel - angepasst an die Anatomie der Kuh für ein komfortables Melken. Die abgewinkelten Pfosten der Einweisbügel geben der Kuh mehr Platz beim Betreten des Melkstandes, wodurch sich der Gruppenwechsel beschleunigt

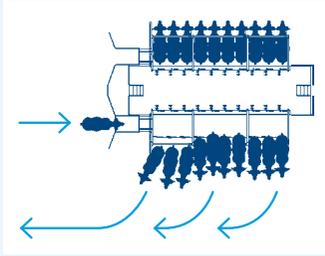
**Komfortabler Arbeitsplatz**

- Die freitragende hintere Abgrenzung erlaubt eine freie Sicht auf die Tiere und ein Arbeiten ohne Hindernisse. Die senkrechte Ausführung ermöglicht einen optimalen Kuhkomfort mit einer leicht zu reinigenden Kotrinne
- Exit Plus - Mit einem Knopfdruck wird der Gruppenwechsel-Vorgang automatisiert durchgeführt (Option)

- Luftdruckgesteuerte Indexfunktion - Die Kühe werden in einer komfortablen Haltung sanft zur Grubenkante gedrückt. Dadurch stehen sie sicher und sind vom Melker besser und komfortabler zu erreichen.
- Deckflush - Sprühdüsen in der Fertiggante reinigen automatisch nach jedem Gruppenwechsel die Standfläche (Option)

**Robust und zuverlässig**

- Robuste Struktur - ermöglicht eine sichere Arbeitsumgebung mit einem geringen Wartungsaufwand für eine lange Lebensdauer
- Heavy Duty Duplexzylinder - 3"x6" Rahmengerüst und keine Bewegungspunkte bei denen Stahl auf Stahl trifft sorgen für höchste Zuverlässigkeit
- Druckluftsteuerung mit eingebauten Luftfiltersystemen für einen reibungslosen und langlebigen Betrieb
- Optionale Einzelplatzerkennung sowie die DeLaval Profidurchlauferkennung liefern exakte Daten für die Tiererkennung



**Kuhkomfort**

- Melkzeugpositionierungshilfen - sorgen für einen Komfort beim Melken für Mensch und Tier und ermöglichen ein perfekt sitzendes Melkzeug ohne Zitzengummischlürfen und dadurch erhöhter Mastitisgefahr (Option)
- Duplex-Druckluftzylinder - sorgen mit einem niedrigen Luftdruck für ein sanftes aber bestimmtes Indexing und mit einem hohen Luftdruck für ein schnelles Öffnen des Frontausgangs

**Schnelle Installation**

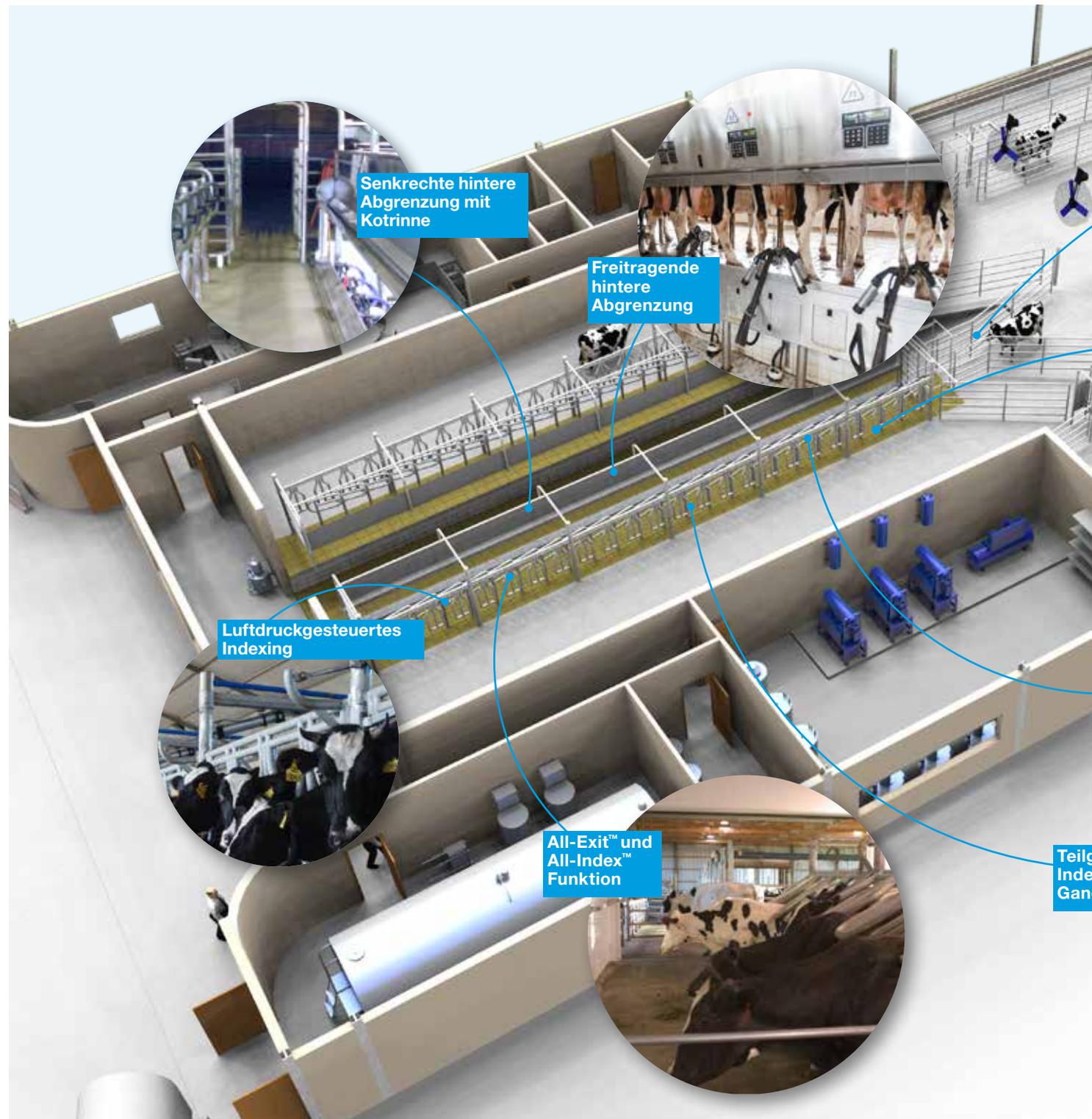
- Vormontierte Bauteile - sorgen, wo möglich für eine schnelle Installation des Melkstandes

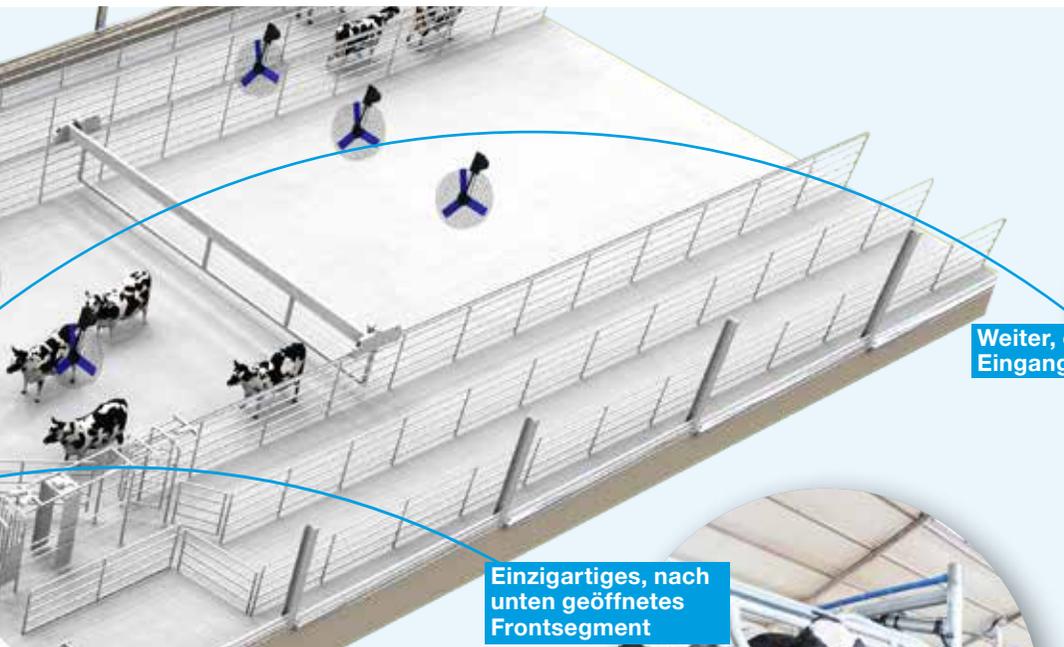
# Cascade™

## Parallelmelkstand

Der preisbewusste 24/7  
Melkstand passend für Ihren  
Betrieb

Der DeLaval Cascade™ Parallelmelkstand bietet eine herausragende Zuverlässigkeit zum richtigen Preisniveau. Dieser Melkstand ist für mittlere bis große Betriebe entwickelt, deren Melkzeiten sich über den gesamten Tag erstrecken. Zusammen mit dem funktionalen, hochschwingenden Frontausgang kann dieser Melkstand von einer Basiskonfiguration bis hin zu einer höher entwickelten Ausstattung auf Ihren Betrieb zugeschnitten werden. Wie alle DeLaval Parallelmelkstände ist der Cascade™ für einen optimierten Kuhverkehr ausgelegt, um die Arbeitszeit möglichst effizient zu gestalten.





Weiter, offener Eingangsbereich

Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment



Optionale Einzelplatzerkennung



Gruppenauslass und Indexing Gang-Exit™ und Gang-Index™

### Schneller Kuhverkehr

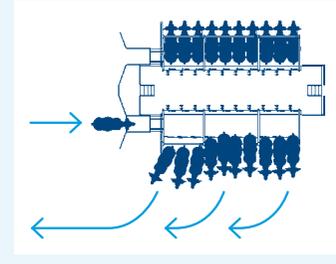
- Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment - entwickelt im Hinblick auf das natürliche Bewegungsverhalten der Kuh
- Weiter, offener Eingangsbereich mit zur Seite gleitendem Eingangstor - schnelles Betreten und einfaches Aufstellen für einen zügigen Gruppenwechsel
- All-Index™ - optimale Positionierung der Kühe für mehr Komfort und Sicherheit beim Melken
- All-Exit™ - das Rauslassen der Kühe aus dem Melkstand erfolgt mit einem simplen Knopfdruck und spart dadurch Zeit
- Gang-Index™ - Starten sie mit dem Melken der ersten Kühe während die letzten Kühe der Gruppe den Melkstand noch betreten
- Gang-Exit™ - Ermöglicht ein gruppenweises Entlassen der Kühe, die mit dem Melken schon fertig sind

### Komfortabler Arbeitsplatz

- Die freitragende hintere Abgrenzung erlaubt eine freie Sicht auf die Tiere und ein Arbeiten ohne Hindernisse. Die senkrechte Ausführung erlaubt einen optimalen Kuhkomfort mit einer leicht zu reinigenden Kotrinne
- Exit Plus - Mit einem Knopfdruck wird der Gruppenwechselvorgang automatisiert durchgeführt (Option)
- Luftdruckgesteuerte Indexfunktion - Die Kühe werden in einer komfortablen Haltung sanft zur Grubenkante gedrückt. Dadurch stehen sie sicher und sind vom Melker besser und komfortabler zu erreichen.
- Deckflush - Sprühdüsen in der Fertiggänge reinigen automatisch nach jedem Gruppenwechsel die Standfläche (Option)

### Robust und zuverlässig

- Robuste Struktur - ermöglicht eine sichere Arbeitsumgebung mit einem geringen Wartungsaufwand für eine lange Lebensdauer
- Druckluftsteuerung mit

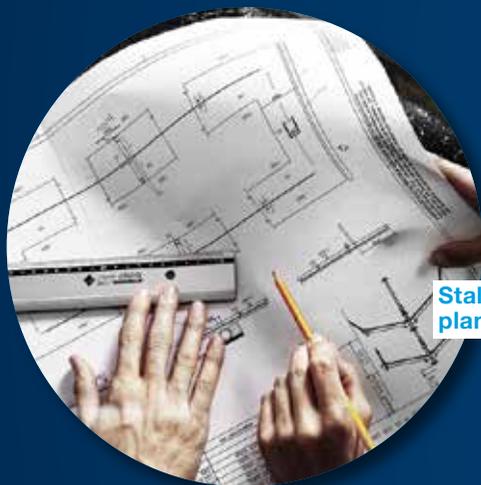


- eingebauten Luftfiltersystemen - für einen reibungslosen und langlebigen Betrieb
- Optionale Einzelplatzerkennung - sowie die DeLaval Profidurchläufererkennung liefern exakte Daten für die Tiererkennung

### Kuhkomfort

- Melkzeugpositionierungshilfen - sorgen für einen Komfort beim Melken für Mensch und Tier und ermöglichen ein perfekt sitzendes Melkzeug ohne Zitzengummischlürfen und dadurch erhöhter Mastitisgefahr (Option)
- Duplex-Druckluftzylinder - sorgen mit einem niedrigen Luftdruck für ein sanftes aber bestimmtes Indexing und mit einem hohen Luftdruck für ein schnelles Öffnen des Frontausgangs
- Ergonomisch geformte Einweisbügel - angepasst an die Anatomie der Kuh für ein komfortables Melken.

# Alles aus einer Hand DeLaval als Komplettanbieter



Stall-  
planung



Nachtreibe-  
vorrichtungen



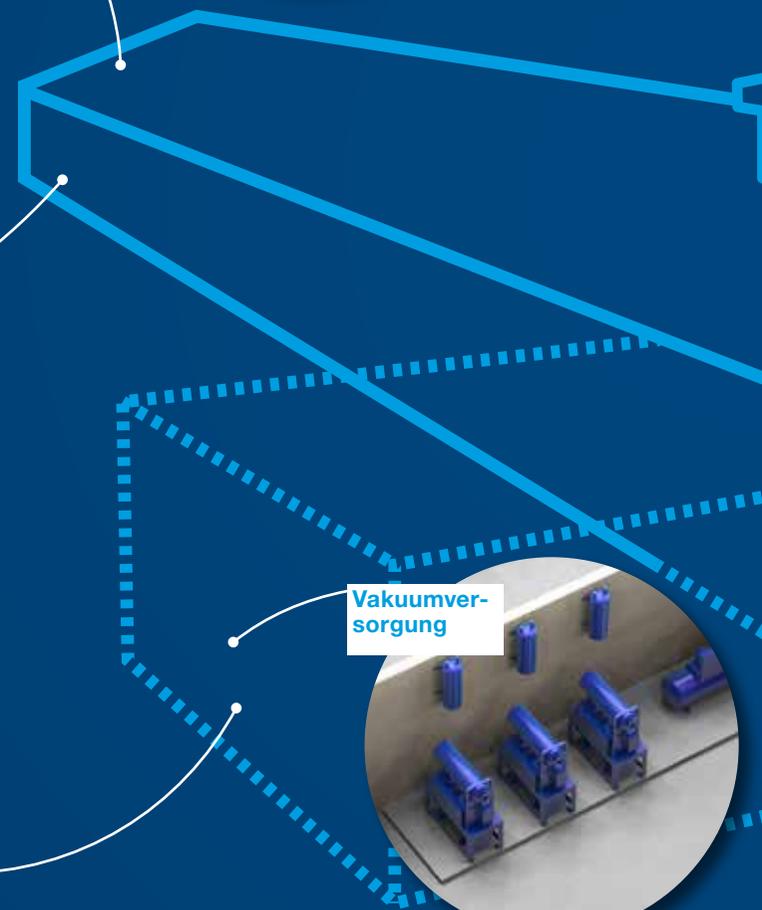
Kuh-  
komfort



Kühlung



Vakuumver-  
sorgung





Klauengesundheit



Herd Navigator™



InService™

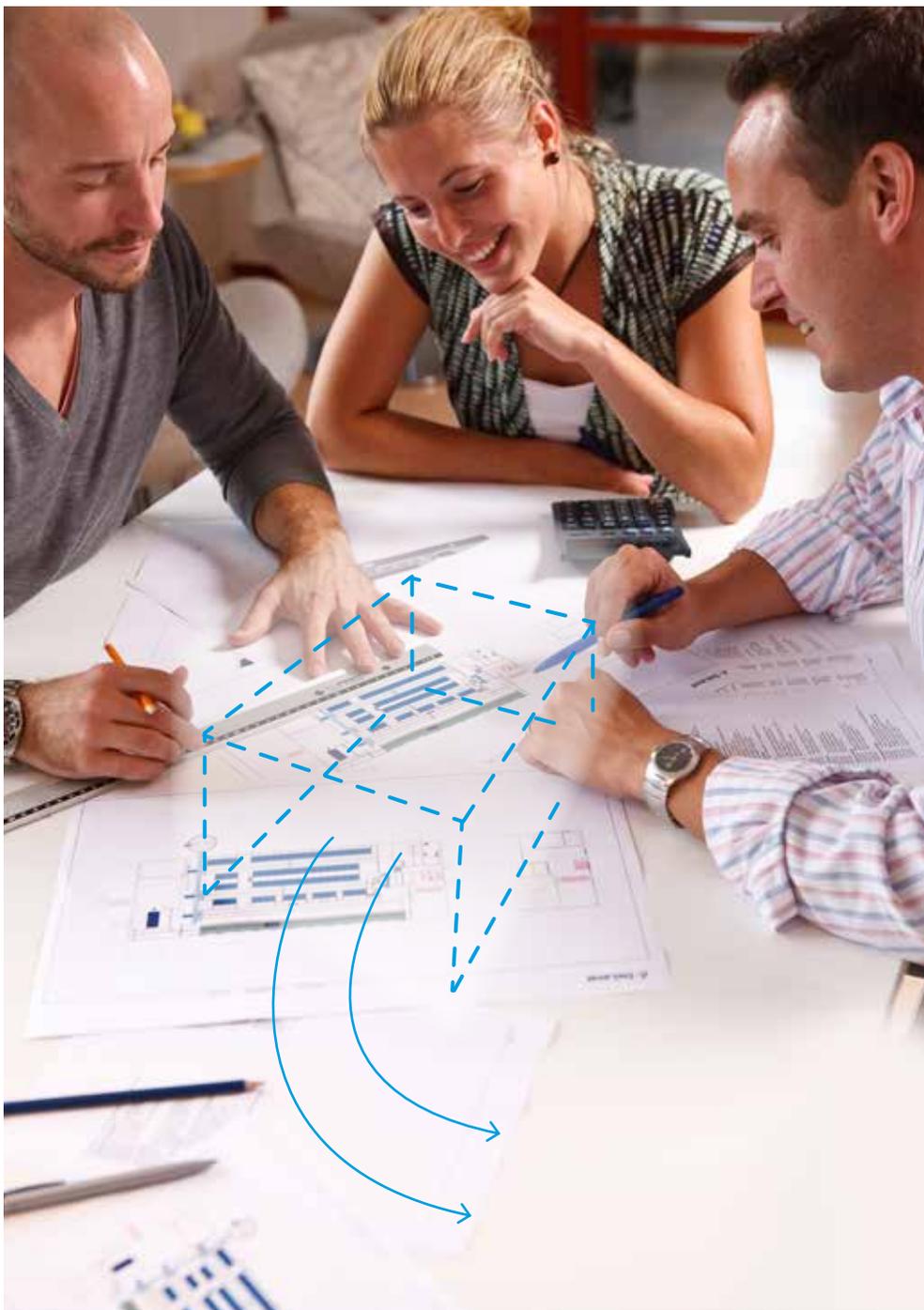


Farm management



Melkequipment





# Stall- und Melkstandplanung

Holen Sie das Optimum aus Ihrem Melkstand – planen Sie heute mit dem Blick auf morgen

## Der Plan zum Erfolg

DeLaval hat die Erfahrung und die Fachkompetenz, um einen Melkstand zu planen, der auf Ihre spezifische Situation jetzt und in Zukunft zugeschnitten ist.

Die Art und Weise, wie Sie Ihre Arbeitswirtschaft gestalten ist ein weiterer wichtiger Aspekt bei der Melkstandplanung.

## Planen Sie für die Zukunft

Bei steigenden Laktationsleistungen und wachsenden Herdengrößen ist es wichtig, die Weichen von Beginn an richtig zu stellen.

# Lösungen die Ihren Betrieb für die Zukunft rüsten

Bei DeLaval glauben wir, dass Melksysteme für eine optimale Leistungsfähigkeit gestaltet werden sollten, um die Produktivität des Betriebes zu steigern.



## Bis zu 70% der Energiekosten sparen

Die DeLaval Vakuumpumpen DVP können optional mit einer NFO Frequenzsteuerung ausgestattet werden. Die NFO Steuerung ist eine einzigartige Frequenzsteuerung, welche die Drehzahl der Vakuumpumpe an den jeweiligen Bedarf anpasst. Die Kombination der DeLaval DVP und der NFO ermöglicht Energieeinsparungen bei der Vakuumversorgung von bis zu 70% bei gleichzeitig stabilen Vakuumverhältnissen im System.



## Harmony™ Top-Flow Technologie

Das DeLaval Harmony Melkzeug ist bekannt für seine ausgezeichnete Melktechnik und ist eines der hygienischsten, haltbarsten und benutzerfreundlichsten Melkzeuge am Markt. Zusammen mit dem einzigartigen DeLaval Clover™ Zitzengummi wird ein schnelles und schonendes Ausmelken ermöglicht.



## Einfach zu benutzende, fortschrittliche Melkplätze

DeLaval bietet eine ganze Reihe unterschiedlich gestalteter Melkplätze an. Von einfacher Melkzeugabnahme bis zum vollen Herdenmanagementzugriff im Melkstand genau auf Ihren Bedarf zugeschnitten. Wie auch immer Sie sich entscheiden, DeLaval hilft Ihnen für die Zukunft gerüstet zu sein.



## Milchmengenmessung

Die effektive Überwachung der Milchmenge und Qualität mit Milchflussindikatoren und ICAR anerkannten Milchmengenmessgeräten liefert Ihnen die Informationen, die Sie für eine verbesserte Tiergesundheit benötigen. Das ICAR anerkannte Milchmengenmessgerät MM27BC geht sogar noch einen Schritt weiter und überprüft neben der Leitfähigkeit und Blutrückständen in der Milch außerdem, ob ein Lufteinbruch vorliegt, oder ein Melkzeug vorzeitig abgeschlagen wurde.

# Farm Management Systeme

## Die neueste Technologie für Milchviehbetriebe rund um den Globus



Ein Farm Management System sammelt und verarbeitet Daten rund um die Uhr an sieben Tagen der Woche. Es hilft dabei Trends zu erkennen, unterstützt Sie bei der Entwicklung frühzeitiger Behandlungsstrategien und hilft Ihnen die Herde und einzelne Kühe besser zu managen.

### Die richtige Entscheidung zur richtigen Zeit

Ein Herdenmanagementsystem ist für alle Betriebe essentiell, die ihre Produktion und Profitabilität optimieren wollen.

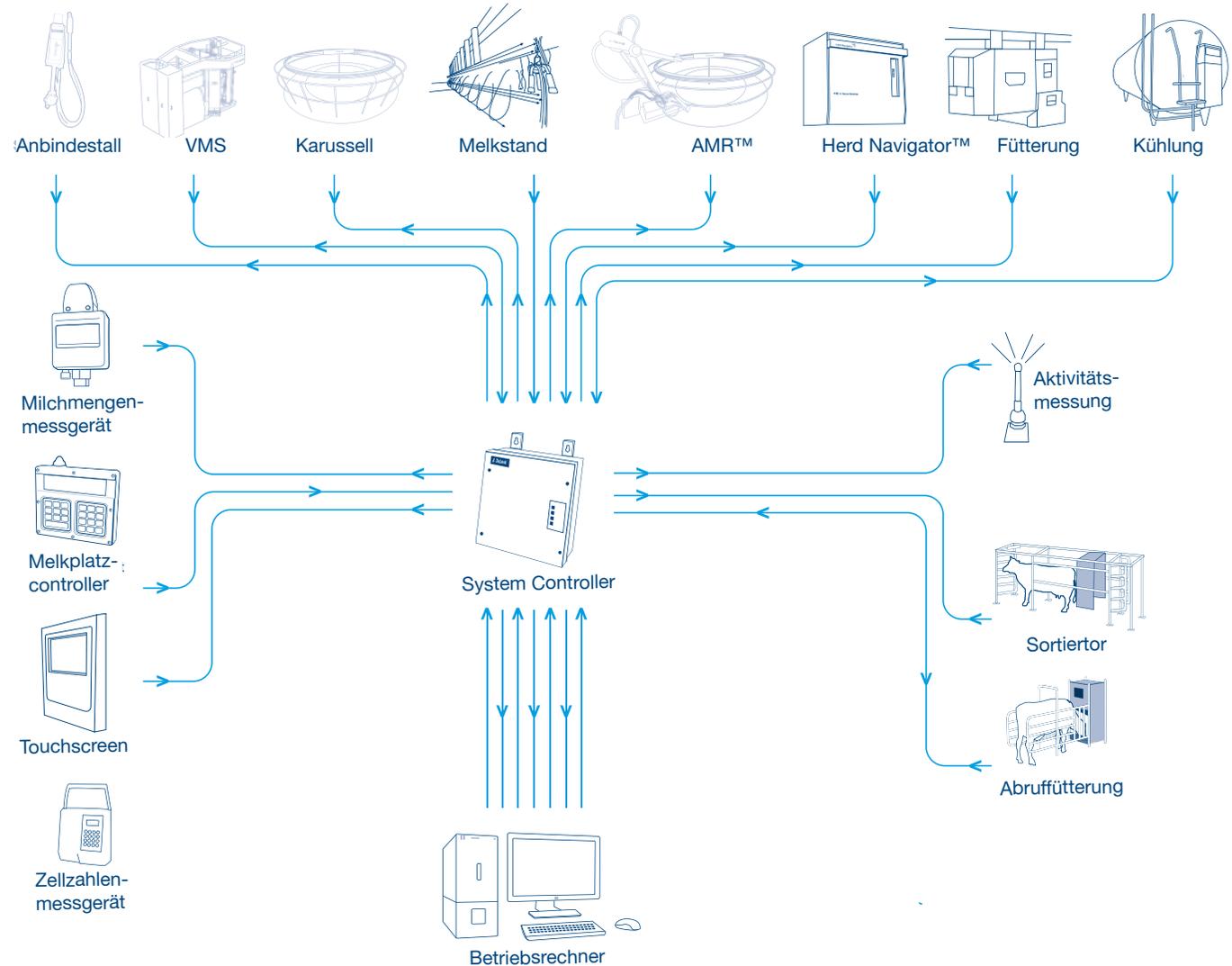
Das DeLaval Farm Management System ist ein modular aufgebautes Konzept, das in den Punkten Sortieren, Füttern, Zucht und Melken als eine integrierte Einheit funktioniert. Dieses optimale Herdenmanagement System verfolgt den Zustand einzelner Tiere, überwacht Tendenzen und überprüft Optionen.

### Die Macht der Kontrolle

Die zuverlässige Erfassung der Daten bei der Tieridentifikation und unterschiedlicher Parameter helfen dabei die Herde sicher zu führen und liefern Ihnen essentielle Informationen.

### Einfaches Herdenmanagement

Die graphische Darstellung von Laktationskurven und anderer relevanter Parameter liefert Ihnen eine herausragende Übersicht. Die integrierten Aktivitätsdaten und der Zuchtkalender sind wertvolle Werkzeuge für Ihr Zuchmanagement.



## DeLaval Nachtreibvorrichtungen ComFloor™



### DeLaval Nachtreibvorrichtungen

Mit Hilfe eines automatischen Kuhnachtreibers werden die Kühe aus dem Vorwartebereich zum Melkstand geführt. Dies gewährleistet einen flüssigen Kuhverkehr zum Melkstand.



### Verstellbarer Grubenboden ComFloor™

Der bequem und einfach zu bedienende verstellbare Grubenboden ComFloor bietet ein Maximum an Komfort und Sicherheit. Durch einen einfachen Knopfdruck kann der Boden an die jeweilige Melkergöße angepasst werden.

## DeLaval IDD Touchscreen



### DeLaval IDD Touchscreen

Mit dem IDD haben Sie während des Melkens die Übersicht über den gesamten Melkstand. Der direkte Zugriff auf die gesamte Herde gibt Ihnen alle Informationen, die Sie während des Melkens benötigen.

## Milchkühlung



### Milchkühlung

Eine schnelle und effiziente Milchkühlung ist wichtig, um eine hohe Milchqualität sicherstellen zu können. Die DeLaval Kühlkonzepte werden für jeden Betrieb angepasst. Sie gewährleisten, dass die Milch sehr schnell unter kontrollierter Bewegung runtergekühlt wird, um die Fettstruktur nicht zu zerstören und das bakterielle Wachstum zu unterbinden.

## NFO



### NFO - frequenzgesteuerte Vakuumpumpen

Die Anpassung der Drehgeschwindigkeit einer Vakuumpumpe reduziert den Energieverbrauch erheblich. Durch die NFO Technologie erfolgt dies ohne störende Interferenzen, die negativ auf andere elektronische Bauteile wirken.

## DeLaval Sortiertor DSG



### DeLaval Sortiertor DSG

Mit den DeLaval Sortiertoren DSG reduzieren Sie Ihre tägliche Arbeit, indem jede einzelne Kuh automatisch nach dem Melken in die richtige Gruppe oder in den Behandlungsbereich geleitet wird.

## DeLaval Airwash



### DeLaval Airwash

Airwash spült die Zitzengummis nach jedem Melken mit Druckluft und Wasser, um für jede einzelne Kuh hygienische Zitzengummis sicherzustellen. Das Spülen nach jeder Kuh reduziert die Anzahl der Bakterien in den Zitzengummis.

## Kuhkomfort



### Kuhkomfort

DeLaval bietet eine ganze Reihe Kuhkomfort-Produkten und Gebrauchsartikeln an, die Ihnen helfen Milch in höchster Güte von gesunden Kühen zu produzieren. Nutzen Sie das vielseitige Angebot, um Ihren Kühen einen hygienisch einwandfreien und komfortablen Stallplatz zu gestalten.

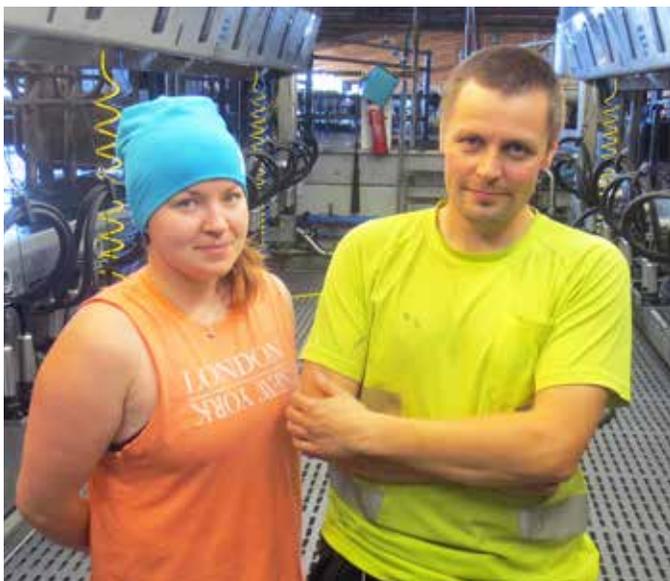
# Betriebsberichte



**Familie Garrelts, Feldhof Garrelts GbR, Niedersachsen  
2x16 DeLaval Parallelmelkstand P2100**

Gemeinsam hat sich die Familie Garrelts ein Konzept für den Neubau eines Stalls und Melkhauses für ihre 270 Kühe überlegt. Dazu haben sie zahlreiche Betriebe besucht, um sich ein Bild über die aktuell am Markt verfügbare Technik zu machen. Schnell stand fest, dass es ein P2100 Parallelmelkstand sein sollte. Kompakte Maße, zügiges Melken und die Möglichkeiten einer späteren, problemlosen Erweiterung für die Entscheidung. Die im oberen Kabinett installierten Melkplatzcontroller sowie die zuverlässige Milchmengenmessung erfassen die Daten, die über das Herdenmanagementprogramm ALPRO™ ausgewertet werden. Aus dem Stallbüro, mit Blick in den Melkstand, können erforderliche Maßnahmen sofort umgesetzt werden. Kühe mit Milchmindermenge oder Brunst werden direkt im Anschluss an das Melken über das 3-Wege-Selektionstor ausselektiert.

Für die Melkarbeit ist eines wichtig: Arbeitsroutinen. Die Arbeitsteilung auf die beiden Melker ist genau definiert und wird konsequent umgesetzt. So wird die Arbeit zu jeder Melkzeit in exakt gleicher Art und Weise durchgeführt und es wird ein Durchsatz von etwa 130 Kühen pro Stunde erreicht. Selbst wenn ein Melker kurzfristig ausfällt kann die Schicht schnell übernommen werden, da die Technik selbsterklärend ist - ein wichtiges Kaufkriterium. „Die Umsetzung der Arbeitsroutinen trägt mit Sicherheit neben der gut funktionierenden Melktechnik zum Erfolg im Stall bei: Reduzierung der Zellzahlen, zügiges Melken und Steigerung der Milchleistung“ sind sich die Brüder einig „Mit der installierten Technik, der Möglichkeit zur Erweiterung des Melkstands und dem guten Melktechnicservice sind wir für die Zukunft gut aufgestellt“.



**Susanna, Jussi, Anette and Perttu Tunkkari, Eteläkangas Farm, Veteli, Finnland - 2x12 DeLaval Parallelmelkstand P2100**

Die Eteläkangas Farm hat sich im Jahr 2010 entschieden, einen Stallneubau mit separatem Melkhaus für ihre 290 Milchkühe zu errichten. Während der Planungsphase haben sich die Gebrüder Tunkkari viele unterschiedliche Betriebe in Europa und den USA angeschaut. Am Ende kam für ihren Betrieb nur ein P2100 in Frage, da dieser für ihre weiter wachsende Herde die beste Flexibilität bietet. Daher ist der Melkstand zurzeit mit 2x12 Melkplätzen ausgestattet, wurde aber schon für eine spätere Erweiterung auf 2x20 Melkplätze vorbereitet. Besonders positiv fällt den Tunkkari Brüdern hierbei das funktionelle und ergonomische Arbeiten auf. Hohe Durchsätze sind mit nur einer Melkperson problemlos zu erreichen. Hierbei zahlen sich die Robustheit des P2100 zusammen mit den im Edelstahlkabinett geschützten Automationskomponenten in der Produktivität aus. „Die Melker sind begeistert vom ergonomischen Arbeiten im P2100. Die Kühe stehen in perfekter Position zum Melker, wodurch das Euter gut zu erreichen ist. Zusammen mit dem verstellbaren ComFloor Grubenboden hat man eine sehr angenehme Arbeitsposition.“ Auf einem Betrieb mit nahezu 300 Milchkühen ist natürlich auch das Herdenmanagement ein wichtiger Faktor. Die Familie Tunkkaris schätzt hierbei besonders die Unterstützung in der Zuchtplanung durch den Zuchtkalender und die Aktivitätsmessung. „Ein weiterer wichtiger Punkt für unsere Kaufentscheidung war der Service vor Ort durch den DeLaval Händler. Der direkte Kontakt zum Servicetechniker gibt uns ein sicheres Gefühl, auch in Notfallsituationen direkte Hilfe zu bekommen“



**Reinhard Drews, Vorstandsvorsitzender Agrargenossenschaft Köchelstorf, Mecklenburg-Vorpommern 2x20 DeLaval Champion™ Parallelmelkstand**

„Wir haben schon zuvor in einem DeLaval Parallelmelkstand gemolken und haben gute Erfahrungen damit gemacht. Den Vorteil bei diesem Melkstandtyp sehen wir vor allem beim Arbeitskomfort.“ betont Reinhard Drews. Dies zeigt sich einerseits durch eine ergonomisch vorteilhafte Arbeitshaltung, welche durch den verstellbaren Grubenboden ComFloor™ zusätzlich unterstützt wird. Andererseits ist hier ein ruhiges Melken mit kurzen Arbeitswegen für die Melker möglich.

Die komplette Technik wurde entweder in sauberen, hygienischen Edelstahlkabinetten verstaut, oder im Servicekeller unter der Melkergrube installiert. Reinhard Drews sagt „Durch die Kellerinstallation sinkt die Geräuschkulisse im Melkstand auf ein Minimum, wodurch eine unglaubliche Ruhe im Melkstand entsteht.“

Begeistert sind der Vorstandsvorsitzende und seine Mitarbeiter außerdem von den anderen installierten Zusatzprodukten im Melkstand, die die Melkarbeit erleichtern und effizienter machen. So sorgt das DeckFlush mit seinen Sprühdüsen in der Fertigkante nach dem Verlassen der Kühe für eine saubere und hygienische Standfläche. Das Airwash System spült nach jeder Melkung die Melkbecher des Melkzeugs. Dadurch steht jeder Kuh ein hygienisch einwandfreies Melkzeug zur Verfügung und eine Verbreitung von Mastitisserregern von Kuh zu Kuh wird minimiert. „Das DeckFlush und Airwash System sind wichtige Komponenten um eine hohe Milchqualität zu erreichen. Dies macht sich selbstverständlich auch beim Milchgeld bezahlt.“



**Monica Dejno, Dejno Acres – Wisconsin, USA 2x16 DeLaval Champion™ Parallelmelkstand**

„Der Parallelmelkstand passt perfekt in unseren Betrieb und in unsere Art den Betrieb zu managen. Wir hatten uns viele unterschiedliche Typen angesehen, waren aber begeistert von der Art und Weise wie der Champion arbeitet. Außerdem ist er robust genug - wir wollten schließlich einen Melkstand mit dem wir auf lange Sicht arbeiten können.“

Der Kuhverkehr im Champion funktioniert hervorragend. Die Kühe haben einen offenen, weiten Eingangsbereich ohne Hindernisse und können durch das nach unten geöffnete Frontsegment den Melkstand in einer natürlichen Haltung betreten. Sie stellen sich sehr schnell auf und haben sich gut an den Champion gewöhnt.

Das senkrecht hochfahrende Frontsegment macht es möglich, dass alle Kühe gleichzeitig und ohne Probleme den Melkstand schnell verlassen können. Dadurch können wir das Frontsegment früh wieder runterlassen und die nächsten Kühe reinlassen. Wir haben uns bewusst für ein System entschieden, dass sowohl für uns, als auch für die Kühe gut funktioniert. Zusätzlich haben uns die ganzen zusätzlichen Merkmale überzeugt, wie z.B. das DeckFlush, der Fernstartaster und die Spülaufnahmen im Kabinett.

Wir sind sehr zufrieden mit unserer Wahl: wir schätzen den kompletten Service, die Produkte und auch die Technologien bei DeLaval wie z.B. die Milchmengenmessgeräte, die Sortiertore und ganz besonders das Herdenmanagement System. Dieses hilft uns als Milcherzeuger noch effizienter und effektiver zu arbeiten. Der Champion ist ein System das für uns - und für unsere Kühe - sehr benutzerfreundlich und komfortabel ist. Daher sind wir sehr glücklich mit unserer Entscheidung.“

**DeLaval GmbH**

Postfach 11 34  
21503 Glinde  
Deutschland  
Tel.: 040 / 30 33 44 -100  
[www.delaval.de](http://www.delaval.de)

**DeLaval GesmbH**

Kirchenstraße 18  
5301 Eugendorf  
Österreich  
Tel.: 06225 / 31 26  
[www.delaval.at](http://www.delaval.at)

**DeLaval AG**

Postfach  
6210 Sursee  
Schweiz  
Tel.: 041 / 926 66 11  
[www.delaval.ch](http://www.delaval.ch)

