

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 eine 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 kleinen 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 bewegen.

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

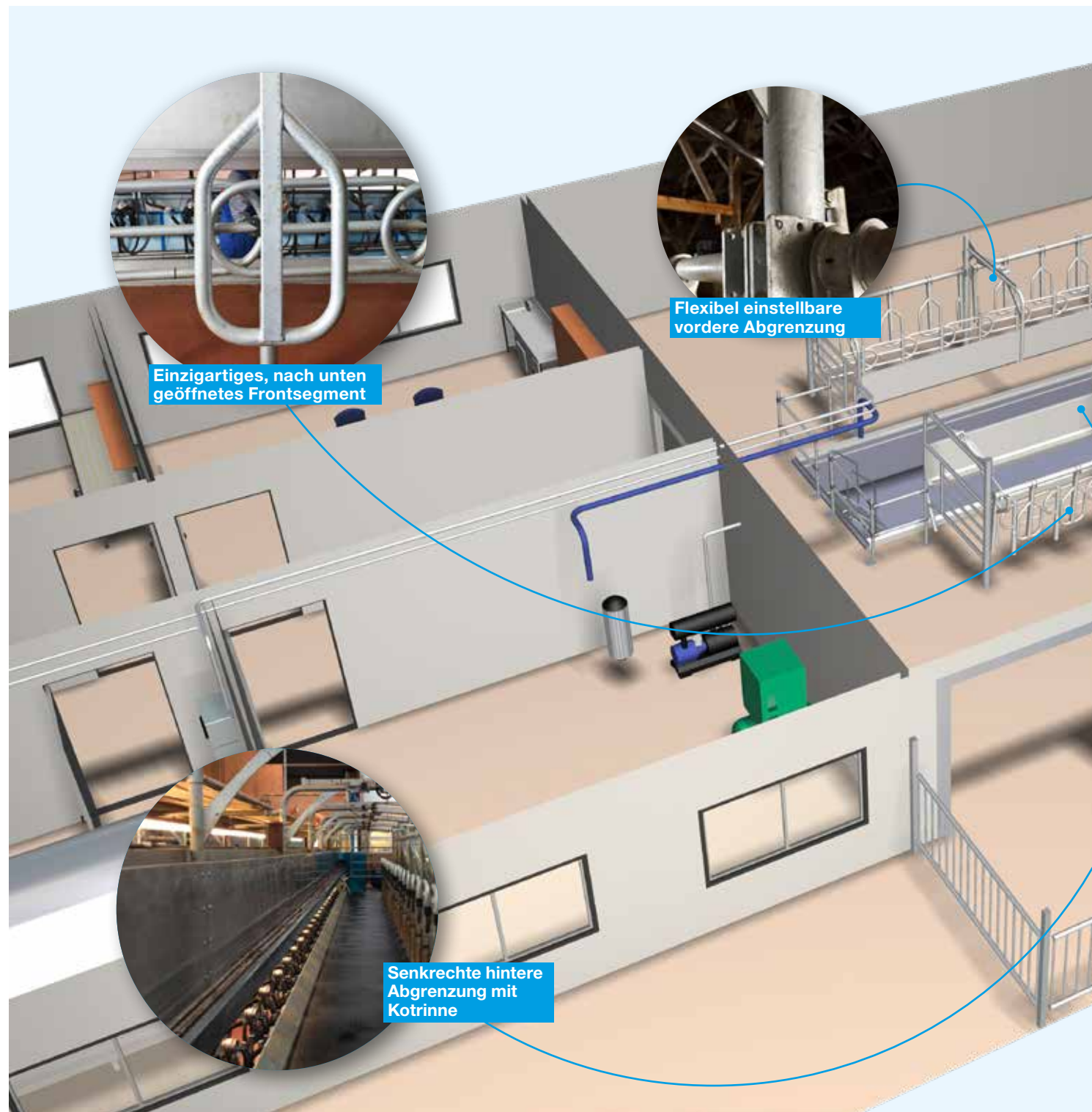
flexibles Design
für spätere
Erweiterungs-
möglichkeiten

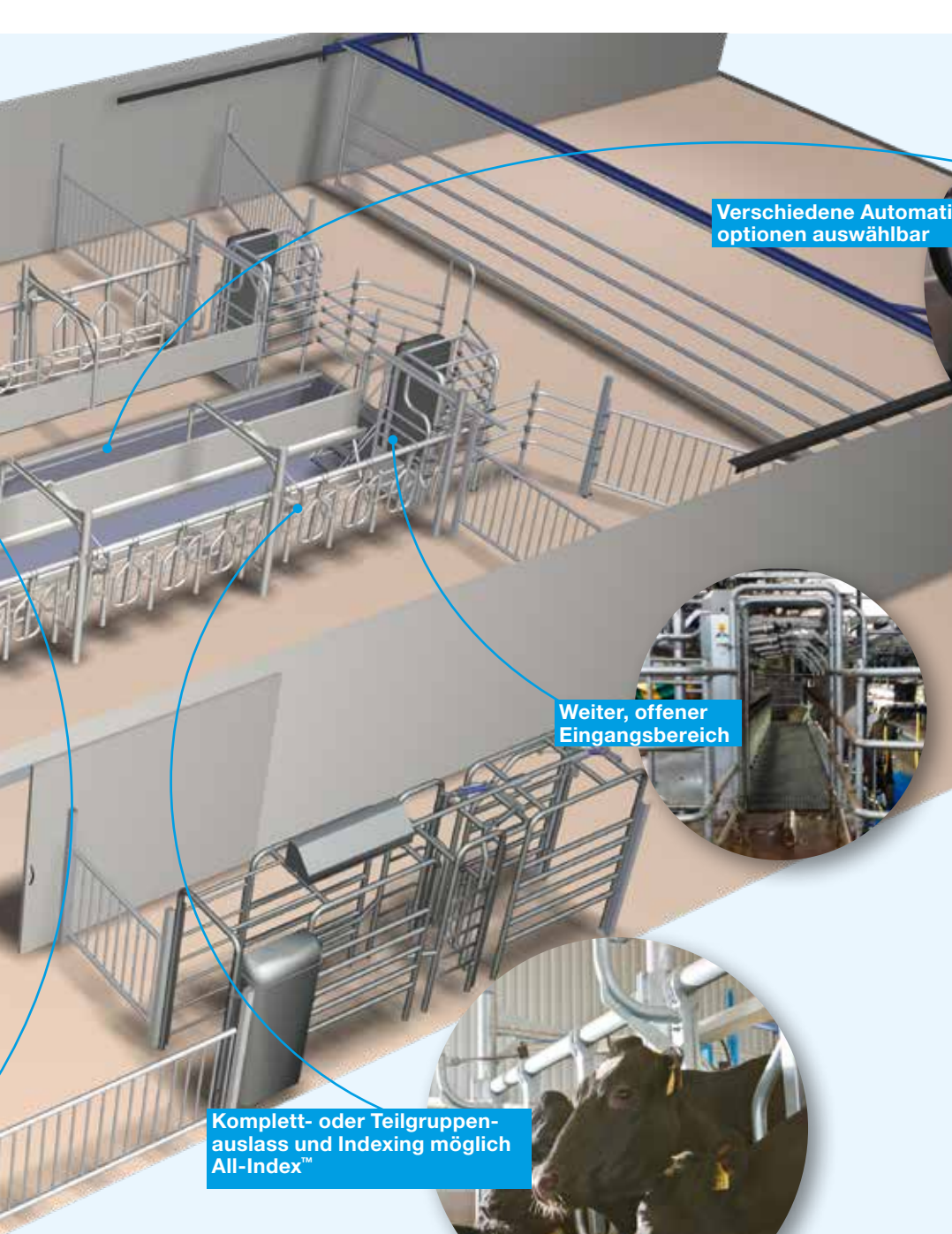
geringen
Wartungs-
aufwand

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. Durch seinen hochschwingenden Frontausgang lässt er sich optimal 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
All-Index™



Schneller Kuhverkehr

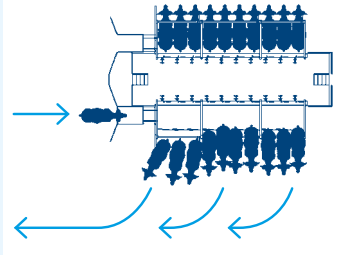
- Weiter, offener Eingangsbereich mit zur Seite gleitendem Eingangstor – schnelles Betreten und einfaches Aufstellen für einen zügigen Gruppenwechsel – optimale Positionierung der Kühe für mehr Komfort und Sicherheit beim Melken
- All-Exit™ – das Rauslassen der Kühe aus dem Melkstand erfolgt mit einem 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™ – 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 Fertiggante reinigen automatisch nach jedem Gruppenwechsel die Standfläche (Option)

Schnelle Installation

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



Robust und zuverlässig

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

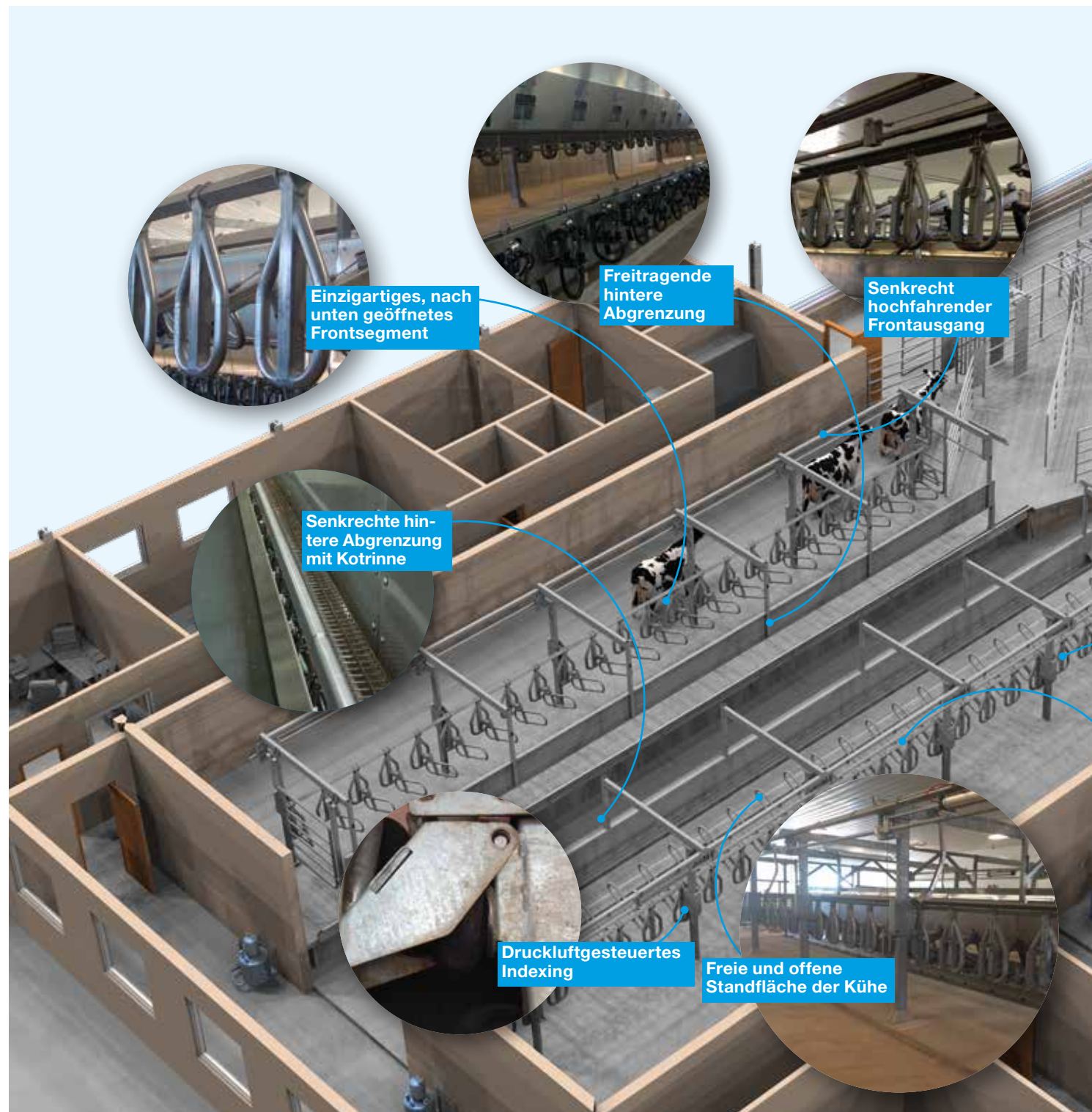
Kuhkomfort

- 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 mit einem 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 Einweisbügel bietet der Champion™ extra viel Freiraum für einen schnellen Gruppenwechsel. Außerdem bedeutet dies, dass keine zusätzlichen Pfosten für die Einweisbügel in den Beton gegossen werden müssen, was unter anderem eine schnelle Installation in bestehenden Anlagen ermöglicht.





Weiter, offener Eingangsbereich

Einweisbügel am Frontsegment montiert

Heavy Duty Druckluftzylinder

Optionale Einzelplatzerkennung

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

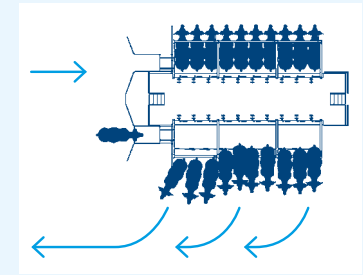
- Einweisbügel am Frontsegment montiert – dadurch keine zusätzlichen Pfosten für die Einweisbügel notwendig
- Das geschraubte Design – reduziert Schweißarbeiten auf dem Betrieb und erlaubt eine schnelle Installation

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 Fertigrinne reinigen automatisch nach jedem Gruppenwechsel die Standfläche (Option)

Robust und zuverlässig Kuhkomfort

- 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



Durchsatz



- 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 unterschiedlicher Druckeinstellung eine optimale Kuhpositionierung

P500 Parallelmelkstand

Das neue Melksystem hin zu einem verbesserten Melkablauf und optimiertem Kuhverkehr

Der DeLaval P500 Parallelmelkstand wurde für Großbetriebe entwickelt. Mit dem am hochschwenkenden Frontsegment montierten Einweisbügel bietet der P500 extra viel Freiraum für einen schnellen Gruppenwechsel.

Die freitragenden Einweisbügel müssen nicht im Beton installiert werden, was zu einer schnellen Installation in bestehenden Anlagen führt.

Der DeLaval Parallelmelkstand P500 vereint alle signifikanten Vorteile bekannter DeLaval Melkstände und wird durch drei patentierte Funktionen ergänzt, um einen synchronisierten Melkablauf sicherzustellen:



DeLaval
SynchroArc™

DeLaval
SynchroControl™

Einzigartiges, nach unten geöffnetes Frontsegment



Ausgehobene Einweisbügel während des Melkens

DeLaval SynchronoSweep™



- DeLaval SynchronoArc™
- DeLaval SynchronoSweep™
- DeLaval SynchronoControl™



Einweisbügel aus robustem HDPE



DeLaval SynchronoArc™

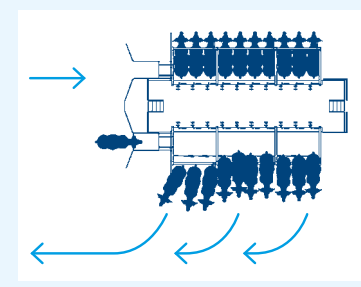
- ist mehr als nur eine nach unten geöffnete vordere Abgrenzung ohne Hindernisse. Sein Design ermöglicht einen ungehinderten Kuhverkehr für optimierten Durchsatz und ein verbessertes Indexing für unterschiedlichste Kuhgrößen bei 30% geringerem Raumbedarf. Dies garantiert im speziellen der einzigartige Bewegungsablauf des Frontgitters, das einem Garagentor ähnelt.

DeLaval SynchronoSweep™

- beinhaltet unabhängig gesteuerte, freitragende, nicht überlappende Einweisbügel, die während des Melkens ausgehoben werden können, um den Stress für die Kühe zu minimieren und ihnen mehr Platz zu geben. Dieses Design ermöglicht ein ruhigeres Arbeitsumfeld, welches den Gruppenwechsel um bis zu 56% erhöhen kann.

DeLaval SynchronoControl™

- ermöglicht die Steuerung des Melkstandes mit nur einem Fingerdruck. Die Funktionalität ermöglicht es dem Melker verschiedenste Indexing-Varianten auszuwählen, was zu einem sicheren, komfortablen und effizienten Betrieb beiträgt.



WARUM IST DER P500 BESSER?

Egal ob Sie einen Neubau planen oder ihren bestehenden Melkstand modernisieren möchten – der **DeLaval P500 Parallelmelkstand** wurde speziell entwickelt, um bei minimalem Raumbedarf einen maximalen Durchsatz sicherzustellen, ohne dabei das Tierwohl zu vernachlässigen.

HAUPT-MERKMALE

Es ist die Summe aller Bestandteile des **DeLaval P500**, die ihn zum effizientesten Melkstand machen, den wir je entwickelt haben.



DeLaval DelPro™

Die Herdenmanagement Software, die Ihnen zu besseren Entscheidungen verhilft.



DeLaval SynchronoArc™

ist mehr als nur eine nach unten geöffnete vordere Abgrenzung ohne Hindernisse. Sein Design ermöglicht einen ungehinderten Kuhverkehr für optimierten Durchsatz, ein verbessertes Indexing für unterschiedlichste Kuhgrößen bei 30 % geringerem Raumbedarf.



DeLaval SynchronoSweep™

beinhaltet unabhängig gesteuerte, freitragende, nicht überlappende Einweisbügel, die während des Melkens ausgehoben werden können, um den Stress für die Kühe zu minimieren und ihnen mehr Platz zu geben. Dieses Design ermöglicht ein ruhigeres Arbeitsumfeld, welches den Gruppenwechsel um bis zu 56 % erhöhen kann.



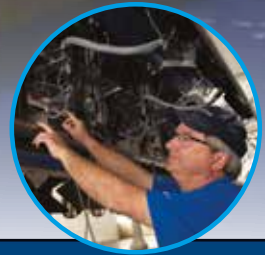
DeLaval SynchronoControl™

ermöglicht die Steuerung des Melkstandes mit nur einem Fingerdruck. Die Funktionalität ermöglicht dem Melker verschiedene Indexing-Varianten zu nutzen, was zu einem sicheren, komfortablen und effizienten Betrieb beiträgt.



DeLaval Herdenmanagementberatung

Unsere Expertise garantiert Ihnen die volle Leistung Ihres neuen DeLaval Systems, nicht nur bei der Planung sondern auch danach.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Mit einem Vertrag zum Festpreis, sind Sie auf der sicheren Seite.

Bis zu **30%*** geringerer Platzbedarf in der Melkstandbreite

Ruhigere Melkumgebung

Bis zu **56%*** Verringerung des Zeitbedarfs für den Gruppenwechsel dank SynchronoSweep™

NULL Hindernisse innerhalb des Kuhaustriebes

Robuste, geräuscharme, leichte Einweisbügel aus Industrie-HDPE

Kuhkomfort Einweisbügel schwenken während des Melkens aus

Nur **2,4 m** maximale Bauhöhe dank DeLaval SynchronoArc™

3 unterschiedliche Steuerungen für den Kuhverkehr

* Daten von Test- und Pilotbetrieben. Im Vergleich zum DeLaval Champion™. Die Ergebnisse können abweichen und sind nicht garantiert.

DeLaval SynchroArc™

DeLaval **SynchroArc™** stellt die evolutionärste Entwicklung unserer Frontabgrenzung dar. Das Zusammenspiel aus der nach unten geöffneten Abgrenzung und der einzigartigen Auf- und Abbewegung des **SynchroArc** bedeuten, dass man früher mit dem Ein- und Austrieb beginnen kann und die Melkung bei optimaler Kuhpositionierung erfolgt.

Dies alles resultiert in einer Verbesserung des Durchsatzes, Kuhverkehrs und in der Ruhe des gesamten Prozesses. Aber nicht nur das, denn mit einem geringeren Platzbedarf und geringeren Installationsaufwand werden Altbau Lösungen noch einfacher für den Betrieb.



SynchroArc™ sichert ein gutes Indexing selbst bei gemischten Herden.

Variable Abmessungen für bis zu 4 Kuhgrößen, die bei der Installation festgelegt werden.

Das nach unten geöffnete Design des **SynchroArc™** fördert einen reibungslosen Eintrieb.

DeLaval SynchroSweep™

Mit steigenden Herdengrößen und wirtschaftlichem Druck, ist es noch wichtiger, dass Ihr Melksystem effizienter arbeitet und das bei geringem Stresslevel.

Bei unserem neuen DeLaval **SynchroSweep™** haben wir unsere 135 Jahre Erfahrung eingebracht, um sicherzustellen, dass die Kühe so schnell, schonend und effizient durch jeden DeLaval P500 Parallelmelkstand geleitet werden wie möglich.

Entwickelt und produziert in unserer Fabrik in Mt. Vernon, Washington, USA hat das Team hinter dem Champion den Auftrag erhalten, den besten Parallelmelkstand zu entwickeln den es je gab. Der Schlüssel für diese Entwicklung lag in der Trennung von Einweisbügel und Frontabgrenzung. Das DeLaval **SynchroSweep™** ist der beste Einweisbügel den wir je entwickelt haben und er ermöglicht es Ihnen mehr Kühe, schneller und effizienter zu melken.



Durch sein nicht-überlappendes Design ermöglicht der DeLaval **SynchroSweep™** einen ruhigeren Melkverlauf.

DeLaval **SynchroSweep™** bietet eine schonende Methode Kühe nach dem Melken aus dem Melkstand auszutreiben.

DeLaval **SynchroSweep™** ermöglicht es uns, die Einweisbügel während des Melkens auszuheben und somit dem Tier mehr Platz bereitzustellen.

DeLaval **SynchroSweep™** wird aus HDPE hergestellt, um eine maximale Stabilität bei geringem Gewicht zu gewährleisten.

Alles aus einer Hand DeLaval als Komplettanbieter



Stall-
planung



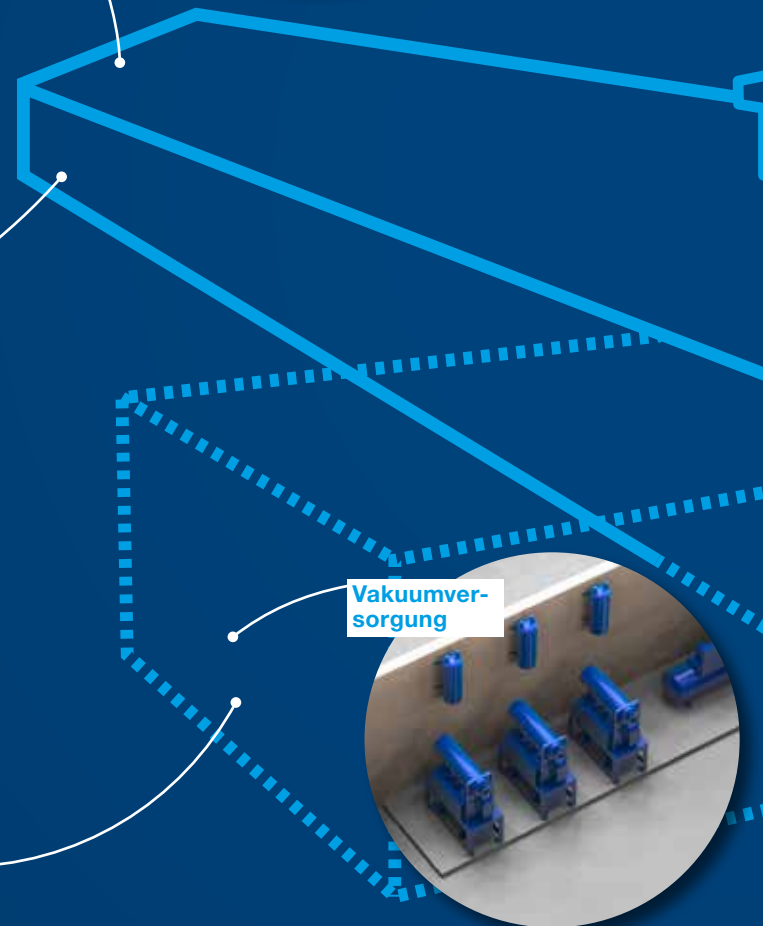
Nachttrieb-
vorrichtungen



Kuh-
komfort



Kühlung



Vakuumver-
sorgung



Klauengesundheit



Herd Navigator™



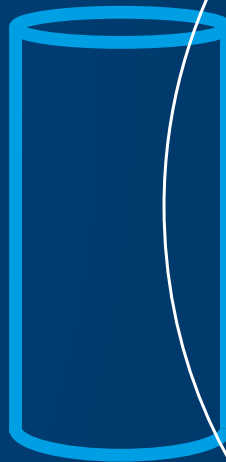
InService™



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.



Das DeLaval Ewanza™ Melkzeug mit DeLaval Clover™ Kartusche

Das effizienteste Melkzeug, das wir je entwickelt haben – für mehr Milch bei besserer Eutergesundheit und minimalem Service-Aufwand. Das DeLaval Ewanza™ Melkzeug ist nicht nur schneller; es ist besser für Ihre Kühe, Ihre Mitarbeiter und unterm Strich für Ihren gesamten Betrieb. Es ist einfach unser innovativstes Melkzeug.



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.

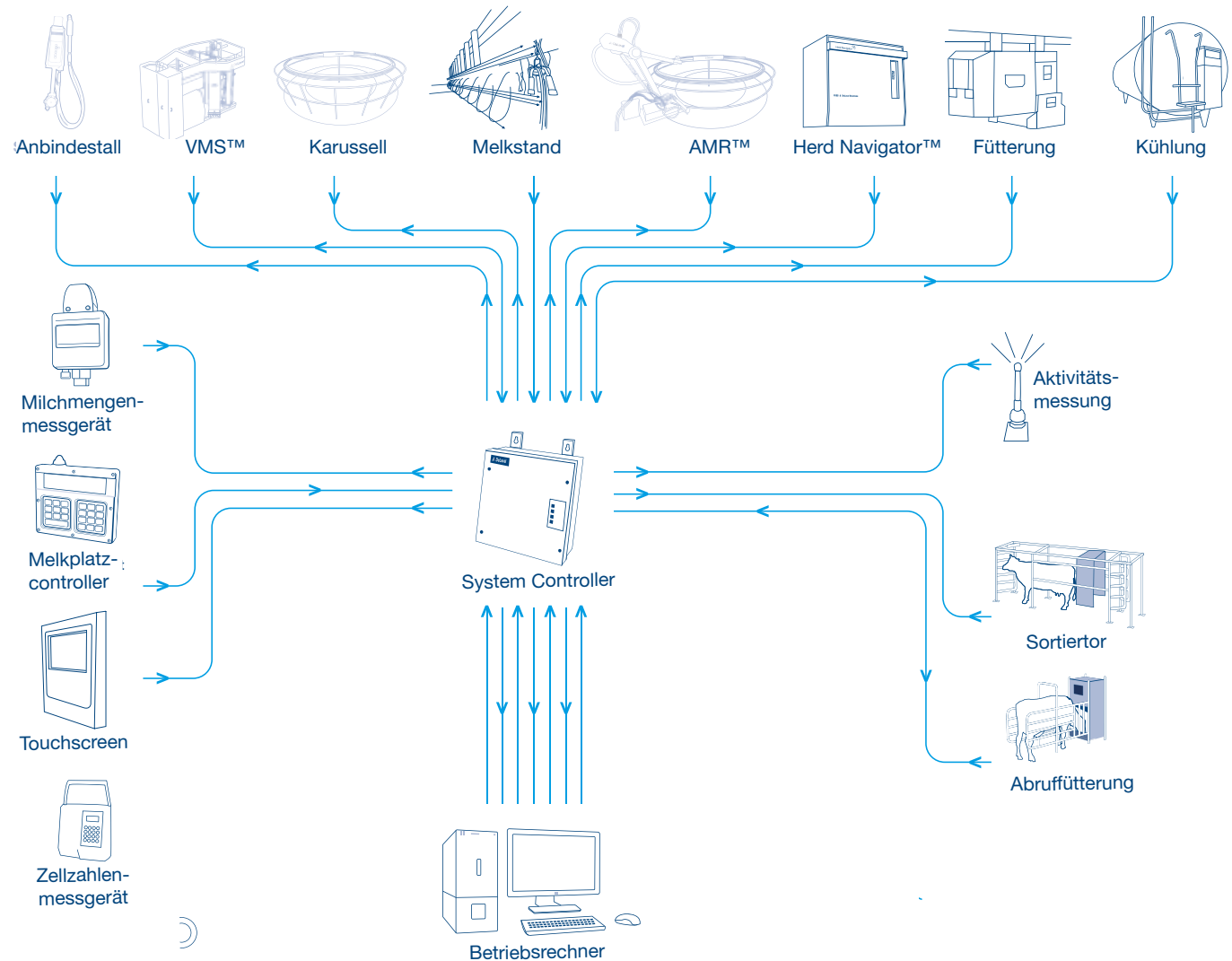
Das DeLaval Farm Management System ist ein modular aufgebautes Konzept, das in den Punkten Sortieren, Füttern, Zucht und Melken als eine integrierte Einheit funktioniert. Dieses optimale Herdenmanagement System verfolgt den Zustand einzelner Tiere, überwacht Tendenzen und überprüft Optionen.

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 Zuchtmanagement.



DeLaval Nachtreibvorrichtungen



DeLaval Nachtreibvorrichtungen

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

ComFloor™



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 Melkergröße 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-Produkte und Gebrauchsartikel 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 von 2x16 auf 2x20 Plätze waren die ausschlaggebenden Kriterien 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-Selektions-tor ausgeslektiert.

Für die Melkarbeit ist eines wichtig: Arbeitsroutinen. Die Arbeitsaufteilung 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 Melktechnikservice sind wir für die Zukunft gut aufgestellt.“



**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 verstaubt, 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.“



**Rena Johnson, Highland Dairy Farm, Virginia, USA
2x16 DeLaval P500 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.“

Die Highland Dairy Farm ist ein Milchviehbetrieb in dritter Generation. Rena Johnson melkt zusammen mit ihren Mitarbeitern 550 Milchkühe. Um das nachhaltige und profitable Wachstum ihres Betriebes zu sichern, entschied Sie sich für den DeLaval P500 Parallelmelkstand. Im Januar 2019 zog die Herde in den neu gebauten Melkstand ein und seit dem melkt der Betrieb 3 x täglich seine 550 Kühe.

„Früher haben wir ungefähr 19 Stunden am Tag in unserem alten D-12 Melkstand gemolken“ so Rena Johnson.

„Jetzt melken wir alle Kühe dreimal täglich in ungefähr 15 Stunden. Es ist einfach viel besser für uns hinsichtlich des Durchsatzes und Effizienz. Und wir haben zusätzlich noch mehr Milch im Tank. Die Kühen lieben den neuen Melkstand und es macht mir Freude sie dort zu sehen.“

DeLaval GmbH

Postfach 11 34
21503 Glinde
Deutschland
Tel.: 040 / 30 33 44 -100

DeLaval GesmbH

Kirchenstraße 18
5301 Eugendorf
Österreich
Tel.: 06225 / 31 26

DeLaval AG

Postfach
6210 Sursee
Schweiz
Tel.: 041 / 926 66 11

