

GEA DAIRYROBOT R9650

Der neue automatische Melkstand für Batch Milking





VEREINE DIE VORTEILE

Kombiniere die strukturierten Abläufe konventionellen Gruppenmelkens mit der Leistungsstärke der GEA Melkroboter und erlebe das automatisierte und effiziente Batch Milking mit dem GEA DairyRobot R9650.

Das innovative Subway-Design bietet dir zusätzliche Vorteile: Die zentralen Melktechnikkomponenten sind in einem Keller unter den Melkrobotern installiert. Diese Lösung steigert die Effizienz, vereinfacht die Wartung und senkt den Geräuschpegel. Vom ruhigen, komfortablen Melkbetrieb profitieren nicht nur Tiere und Bedienpersonal. Unter dem Strich förderst du die Tiergesundheit, steigertest die Produktivität, reduzierst Arbeitsanforderungen und verbesserst die Work-Life-Balance von dir und deinem Team.



BATCH MILKING AUF EINEM NEUEN LEVEL

Mit dem GEA DairyRobot R9650 wählst du deine maßgeschneiderte Lösung für das automatisierte Melken von Tiergruppen. Das System lässt sich deinen individuellen Wünschen perfekt anpassen. Und während die intelligente Subway-Lösung das Batch Milking noch effizienter macht, profitierst du von großem Komfort bei vollständiger betrieblicher Transparenz. Gestalte deinen Milchviehbetrieb zukunftssicher und nachhaltig mit einem zuverlässigen Partner an deiner Seite. Wir von GEA möchten, dass du mit deinem Melksystem auf lange Sicht zufrieden und erfolgreich bist!



Zuverlässig melken, ohne Stillstand

- ✓ Setze den Melkbetrieb fort, auch dann wenn eine oder zwei Melkeinheiten gewartet werden.



Reduzierter Arbeitsaufwand

- ✓ Geringer Schulungsbedarf für Melkpersonal, welches konventionelles Melken gewohnt ist (geringe Anforderungen an Qualifikation und Fertigkeiten).
- ✓ Kosten lassen sich effektiver verwalten – Routinen und Arbeitsanweisungen können definiert und befolgt werden.
- ✓ Geringere Arbeitsbelastung im Vergleich zum konventionellen Melken.



Routineabläufe kontrollieren

- ✓ Geregelter, fester Melkzeiten (gesteuerte Prozesse) – beruhigende Sicherheit, keine überraschenden Alarmer in der Nacht.
- ✓ Effiziente Arbeitsabläufe: Die Boxenreinigung kann erfolgen, während die Kühe gemolken werden, gerade wenn ein Einstreusystem mit Kompost verwendet wird. Gewohnte Routinen können wie beim konventionellen Melken beibehalten werden.



Auf hohen Durchsatz fokussieren

- ✓ Nachweislich höherer Milchfluss.
- ✓ Einteilung in Leistungsgruppen für maximale Effizienz, z.B. Hochleistungsgruppen, Special-Need-Kühe usw.



Mehr Nachhaltigkeit

- ✓ Geringerer Wasserverbrauch.*
- ✓ Weniger Betriebsmittel erforderlich.*
- ✓ Weniger Equipment insgesamt benötigt (z.B. IPCs).*

* Interner Vergleich mit dem R9500.



Niedrigere Anschaffungs- und Betriebskosten

- ✓ Geringere Wartungskosten.
- ✓ Reduzierte Kosten für verlängerte Gewährleistung.



Kleiner Fußabdruck

- ✓ Geringere Baukosten und Auswirkungen auf die Umwelt.
- ✓ Einfach ausbaufähiges Multibox-Konzept.

DEINE INDIVIDUELLE LÖSUNG

Unser skalierbares, modulares Batch-Milking-System bietet dir maximale Flexibilität in der Gestaltung von Stalldesign und Melkroutine. Das Konzept lässt sich Betrieben jeder Größe leicht anpassen und ebenso in neue oder bestehende Gebäude integrieren. Gemeinsam entwickeln wir deine individuelle Lösung, damit dein System mit den Anforderungen deines Betriebes wachsen kann.



„Automatisches Gruppenmelken mit dem GEA DairyRobot R9650 senkt die Arbeitsbelastung, reduziert den Stress für die Tiere und hat einen positiven Effekt auf den Milchertrag“

Carsten Göbel, Vorstandsvorsitzender
Agrargenossenschaft Ballhausen





Automatisches Gruppenmelken neu definiert

Der DairyRobot R9650 ist ein automatischer Melkstand für das Batch Milking in linearer Anordnung. Er vereint die Besonderheiten des automatischen und konventionellen Melkens. Zusätzlich gewährleistet die innovative Subway-Lösung ein erstklassiges Melkerlebnis.

Die Melkroutine ist wie in einem konventionellen Melkstand organisiert: Nach zwei bis drei Melkzeiten ist das tägliche Melken beendet, also gibt es keine Alarmer zur Ruhezeit in der Nacht. Dank der Automatisierung lässt sich die Melkroutine regelmäßig und gleichbleibend gestalten.

Der DairyRobot R9650 eignet sich für:

- Mittlere bis große Milchviehbetriebe, die Betriebsabläufe modernisieren und automatisieren möchten.
- Milchviehhalter, die Milchqualität und Tierwohl verbessern wollen.
- Betriebe, die Personalmangel bewältigen oder Arbeitskosten senken müssen.
- Milchviehbetriebe, die Weidehaltung oder Stallhaltung betreiben.





Wertschöpfung rundum

Am DairyRobot R9650 setzt du deine Arbeitskräfte effizient ein, zugleich nutzt du die Melkanlagen überaus ökonomisch. Auf diese Weise entsteht echter Mehrwert sowohl in der Gesamtbilanz, im Arbeitskomfort und auch hinsichtlich der Tiergesundheit. Unser Ziel ist es, die Betriebskosten für dich auf das geringstmögliche Maß zu senken.



Von der ersten Planung

Ein- oder zweireihige Aufstellung

6 bis 24+ Boxen in einem System

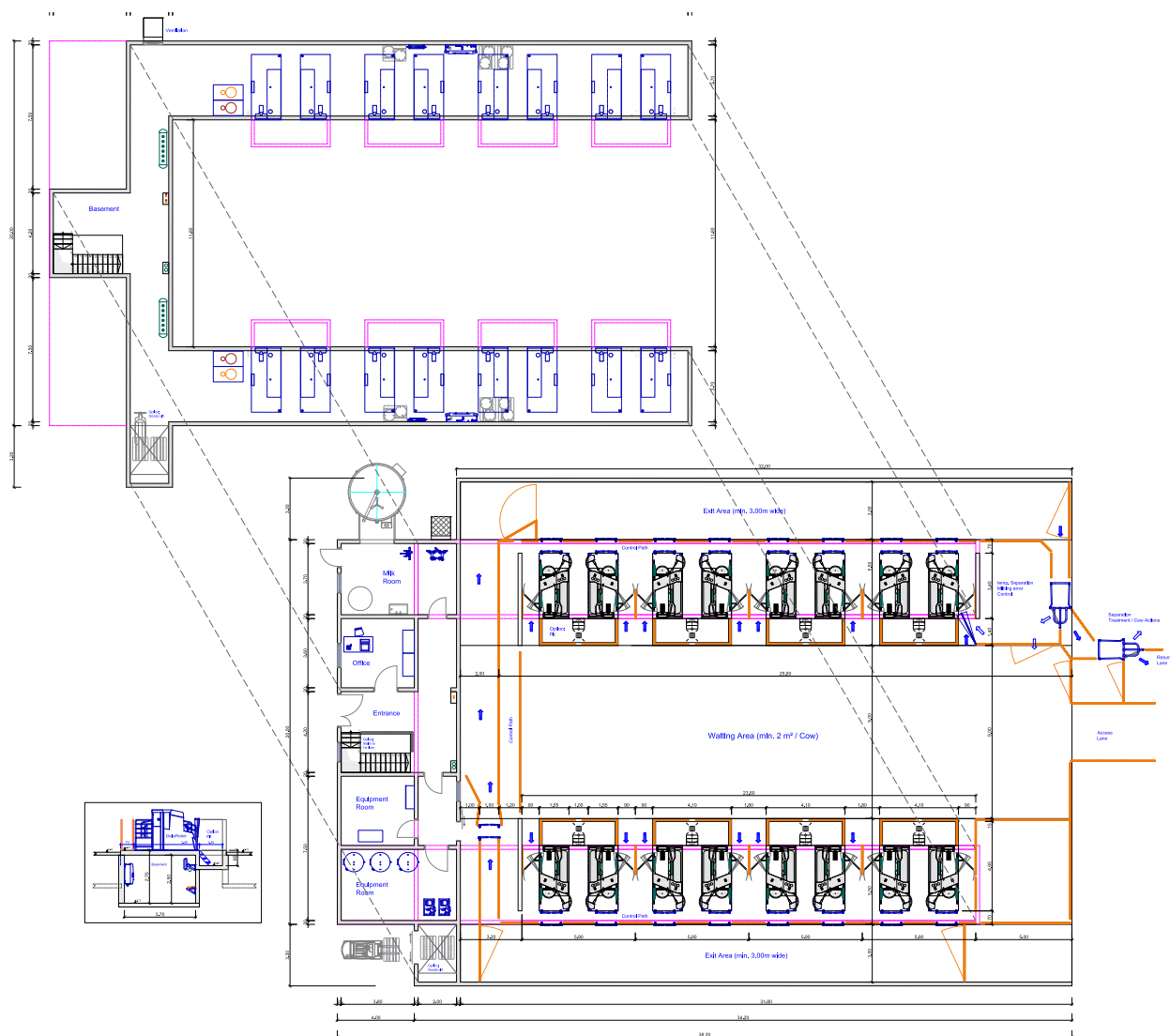
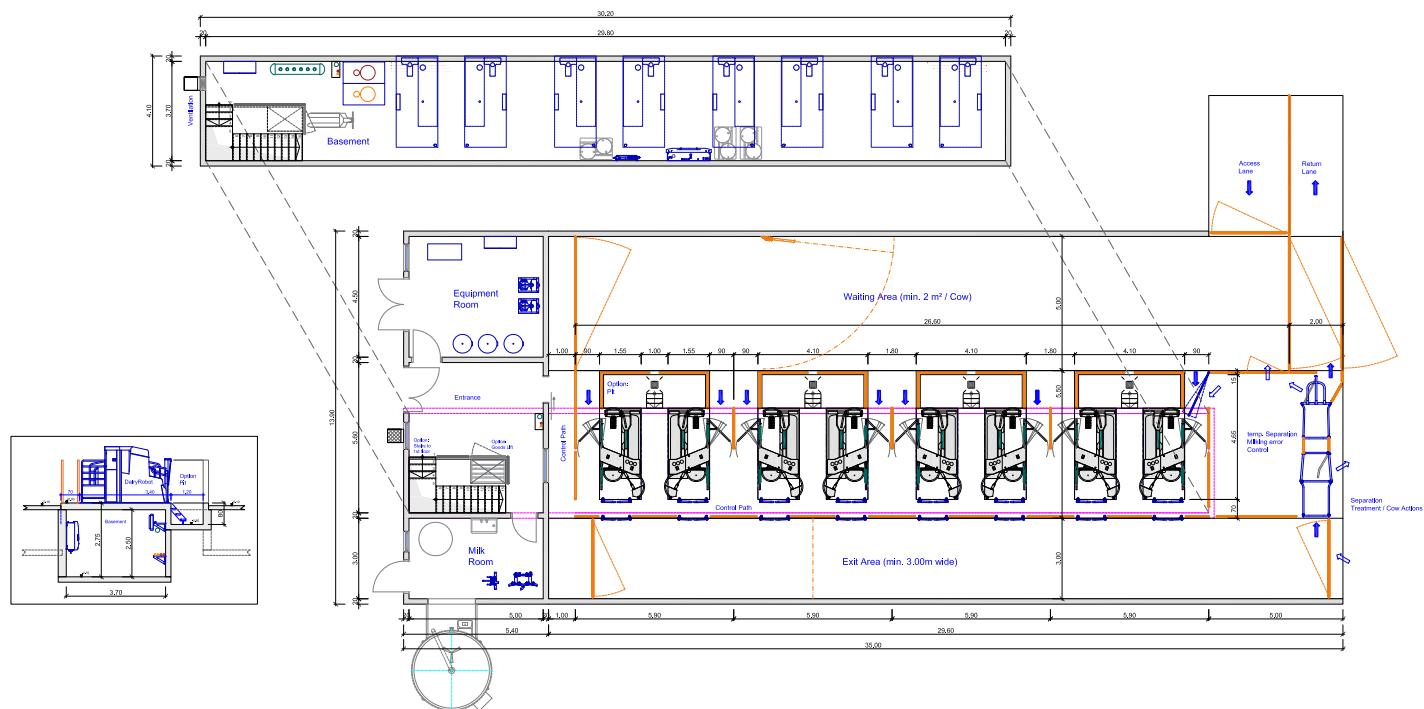
Kombiniere den DairyRobot R9650 mit einem Selektionssystem: Eine Nachselektion führt auffällige Tiere nach dem Melken automatisch in den Behandlungsbereich. Hier kannst du die Kühe komfortabel in Augenschein nehmen und erforderliche Maßnahmen einleiten.

Speziell für dich entwickelt

Unsere Spezialisten im GEA-Planungsteam passen das Konzept deinem Betrieb individuell an: Von der ersten Skizze bis ins kleinste Detail geht es direkt nach deinen Vorstellungen, speziell abgestimmt auf die Gegebenheiten vor Ort und die Anforderungen deiner Herde.

bis zum endgültigen Konzept





EFFIZIENZ TRIFFT KOMFORT

Entdecke wohldurchdachtes Melken und cleveres Kuhmanagement: Während deine Kühe ein einzigartiger und schonender Melkprozess erwartet, ermöglicht dir der zentrale ergonomische Arbeitsplatz das effiziente und komfortable Management der gesamten Herde genau nach deinen Anforderungen.



„Ich schätze die großartige Kontrolle: Dank des wegweisenden Datenmanagements habe ich nach dem Melken alle Daten zur Hand!“



Innovatives Subway-Design

Komfort auf höchstem Niveau

Die Subway-Lösung (Bauarbeiten für den Keller sind vor Ort auszuführen) gewährleistet allen Beteiligten ein erstklassiges Melkerlebnis:

- Besserer Zugang zu den Komponenten.
- Wartung und Reparaturen werden durchgeführt, ohne Kühe zu stören oder den Melkvorgang zu unterbrechen.
- Die saubere Umgebung schafft beste Voraussetzungen für eine lange Lebensdauer der Komponenten.
- Das angenehme und sichere Arbeitsumfeld für das Personal macht es leichter, Mitarbeiter zu gewinnen und zu binden.
- Ruhigere Umgebung, in der sich die Roboter und Kühe befinden, so entwickelt sich eine ruhige Stallatmosphäre.
- Versorgungseinheit und Chemikalien können wahlweise im oder außerhalb des Subway-Kellers platziert werden. Bitte beachte, dass die Position der Versorgungseinheit berücksichtigt werden muss. Ebenso lassen sich Kompressor, Vakuumsystem, Milchfilter, MS1 (Milchtrennung) und Plattenkühler alternativ im oder außerhalb des Subway-Kellers unterbringen.



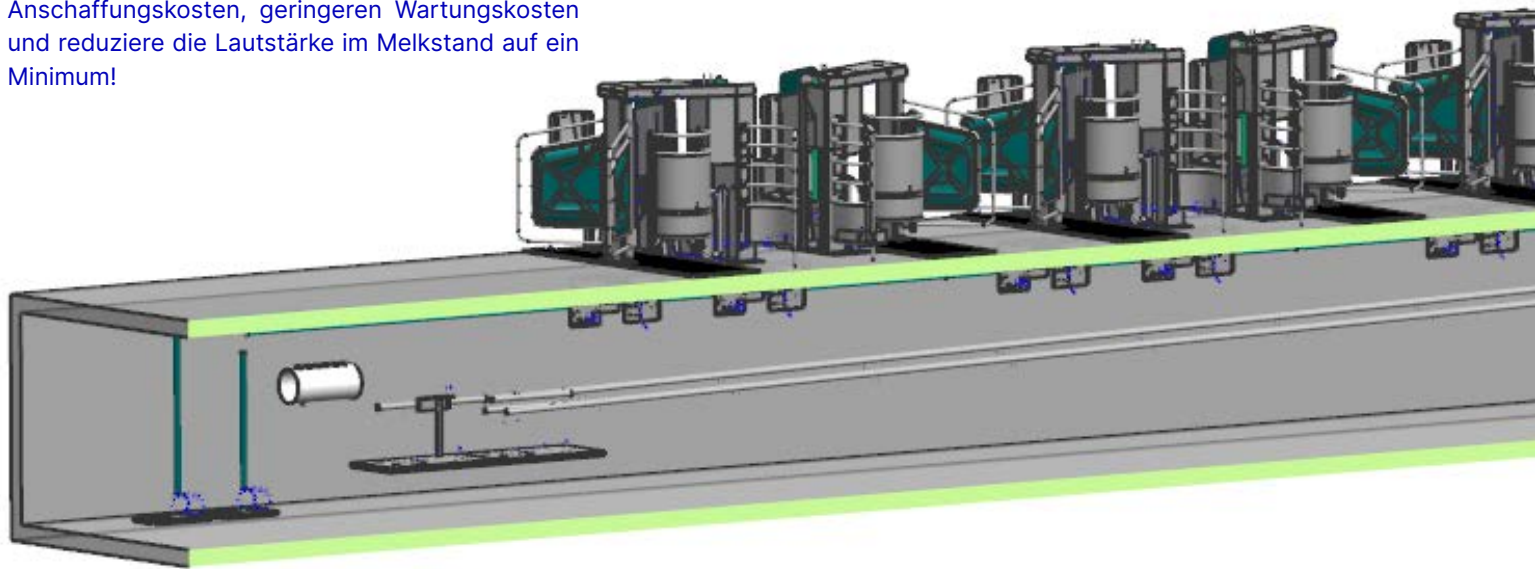
Lautstärke auf einem Minimum

Das Melkmodul, die Ventilplatte und die Milchleitungen sind jetzt im Keller installiert. Auch die Vakuumpumpen und Kompressoren lassen sich im Keller unterbringen, um Geräusche im Melkstand auf ein Minimum zu reduzieren. Entdecke die Vorteile dieser Technologie, erzeuge eine leisere, komfortablere Umgebung für die Kühe und das Personal!



Geballte Melkexzellenz

Beim revolutionären Subway-Design sind die maßgeblichen Komponenten der Melktechnik im Keller unter den Robotern installiert. Der optimierte Aufbau steigert die Effizienz und fördert den geräuscharmen Betrieb, während er Servicearbeiten zugleich vereinfacht und die Wartung aller Komponenten bequemer und komfortabler gestaltet. Profitiere von reduzierten Anschaffungskosten, geringeren Wartungskosten und reduziere die Lautstärke im Melkstand auf ein Minimum!

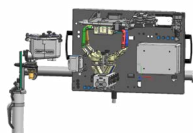


Designed für maximalen Komfort & Effizienz

Im Subway-Keller installierte Komponenten



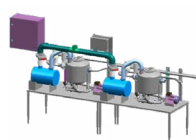
Ventilplatte



Melkmodul



Milchprobennehmer



Milchreciever

Komponenten, die optional im oder außerhalb des Subway-Kellers installiert werden können



Plattenkühler



Kompressor



Versorgungseinheit



Betriebsmittel



Vakuumpumpe



Milchfilter

Anschluss von 6 bis 24+ Boxen

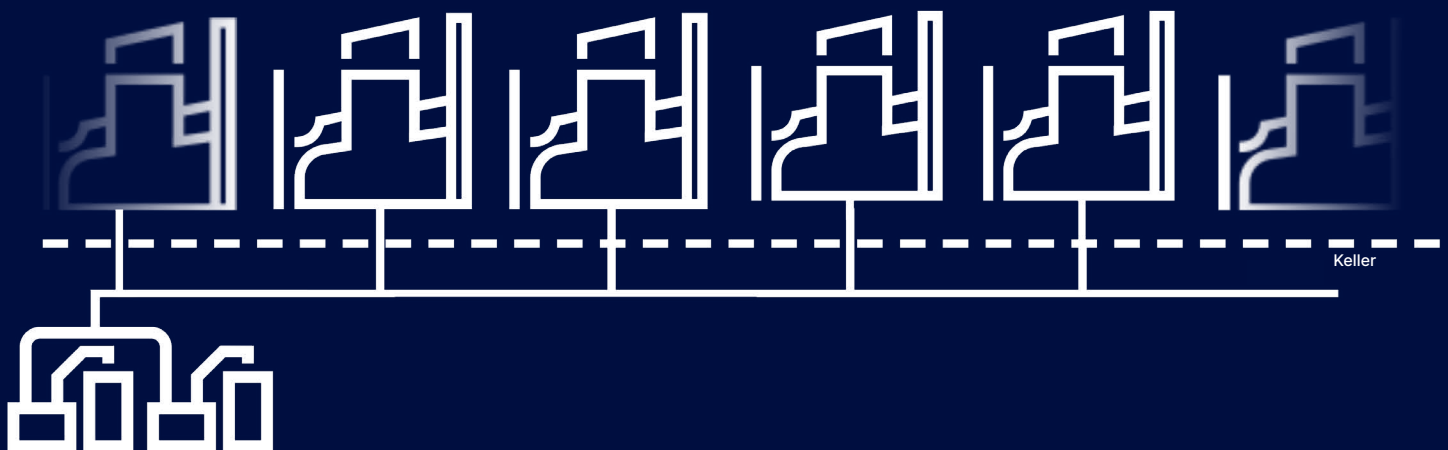
- Erweitere deine Melkanlage, wenn du deinen Betrieb vergrößerst.

Maximale Durchsatzleistung

- Verbesserte Durchflussrate für höchste Effizienz.

Zuverlässigkeit ohne Unterbrechung

- Melken ohne Ausfallzeit auch während einer Wartung.



Optimiertes Set-up im Subway-Keller

- Melkmodul, Ventilplatte und Milchleitungen sind im Keller unter den Robotern installiert.

Daraus resultiert:

- Geringerer Geräuschpegel, servicefreundliche Installation.
- Niedrigere Grundinvestition, reduzierte Instandhaltungskosten und vereinfachte Wartung.
- Erhöhte Langlebigkeit der Geräte bei weniger Reinigungsaufwand.

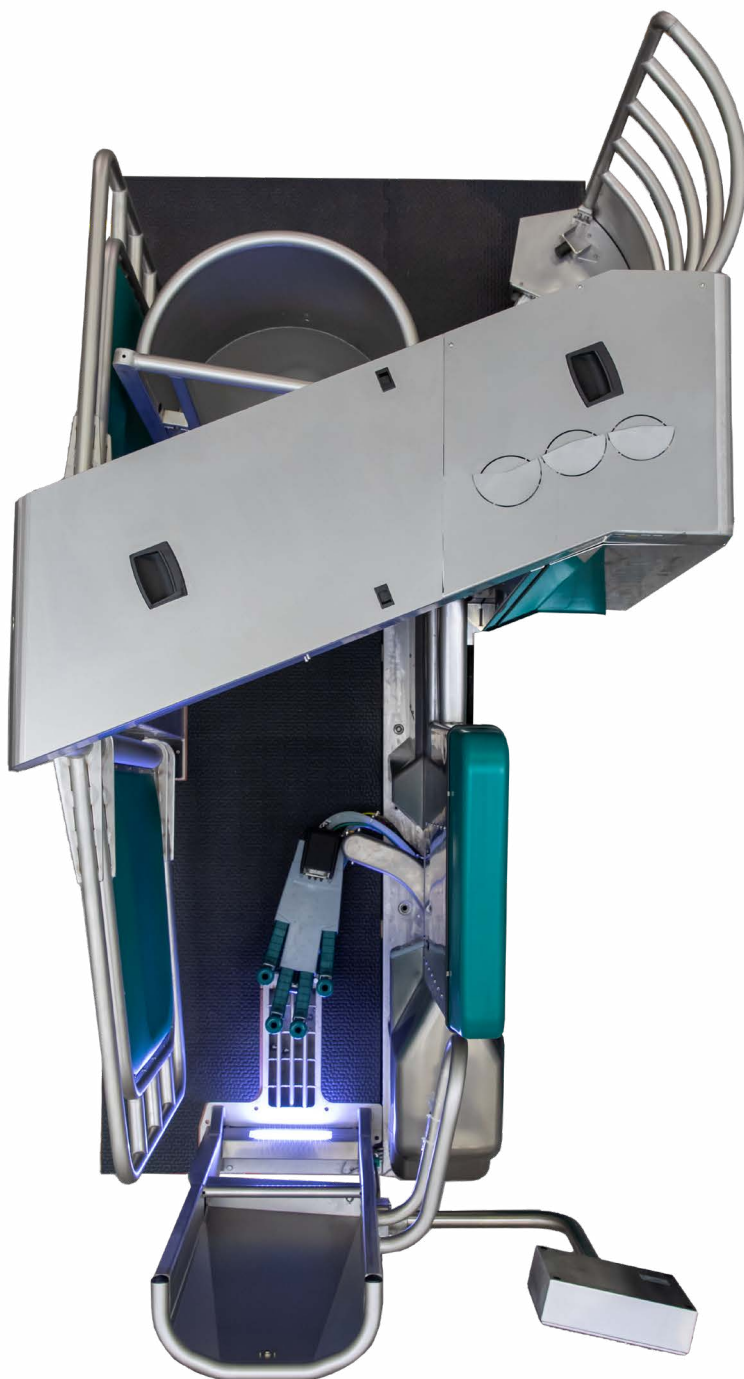
Konzentrierte Effizienz

- Mehrere Boxen sind an die zentrale Receiver-Unit angeschlossen, dadurch sind keine separaten Einheiten für jeden Roboter erforderlich.

Rundum exzellentes Melken

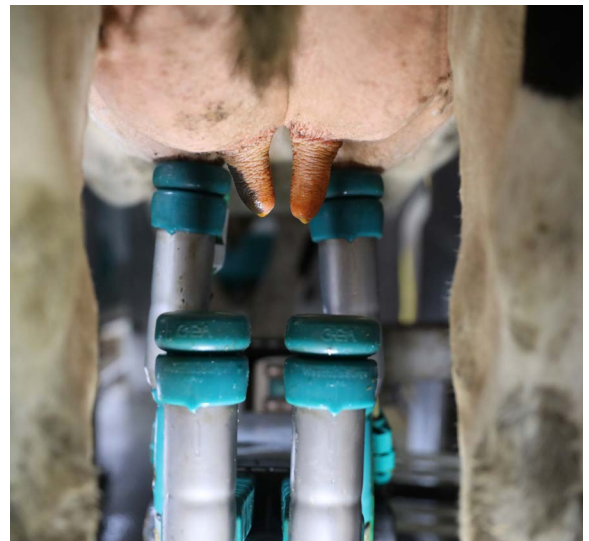
Tierfreundlich, hygienisch und maximal effizient

Tagein, tagaus melkt der DairyRobot R9650 die Herde automatisch für dich. Zugleich bietet er dir besonders komfortable Funktionen für das Management. Der intuitiv gestaltete Touchscreen und das Bedienfeld präsentieren dir den Status des aktuellen Melkvorgangs. Übernimm die Kontrolle, wann immer du willst: Bei Bedarf kannst du jederzeit in den Melkprozess eingreifen!



Kuh erkennt, die Boxengröße passt sich individuell an

Das Melksystem identifiziert jede Kuh und justiert die Boxengröße automatisch über den beweglichen Futtertrog. Zitzen und Euter sind nun bestens für das schnelle Ansetzen positioniert, das spart nicht nur Zeit, sondern auch Energie.



Einmal ansetzen und fertig

Im DairyRobot R9650 schwenkt der Ansetzarm mit nur einer Bewegung zum Euter der Kuh, was zu einer besonders schnellen Ansetzzeit führt. Sitzen die Melkbecher, stoppen alle Motoren. Das Milk-Rack folgt nun ohne Energieaufwand der Bewegung der Kuh. Wird ein Melkbecher abgeworfen, verhindern kurze Schläuche, dass er auf den Boden fällt. Er lässt sich sofort wieder ansetzen.



Die Box empfängt jede Kuh
mit großem Tierkomfort,
eine nach der anderen!

In-Liner Everything Melkprozess

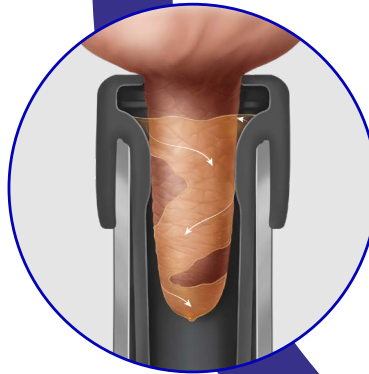
Der Melkprozess fördert die Gesundheit der Zitze proaktiv und erfolgt für maximale Sicherheit und Hygiene geschützt im Liner: Die clevere Technologie säubert und stimuliert jede einzelne Zitze, dies hemmt die Verbreitung von Bakterien und minimiert das Mastitisrisiko. Der Milchfluss wird kontinuierlich pro Euterviertel überwacht und schnell, ohne Unterbrechung erfasst. Optional lässt du die Zellzahlklassen durch den DairyMilk M6850-Sensor in Echtzeit analysieren. Auch das Dippen geschieht im Liner: Unter Vakuum benetzt das Dippmittel die Zitze rundum gleichmäßig bis in die feinen Falten der Zitzenhaut.

Systemreinigung

Melkbecherreinigung
und Desinfektion



Melkzeug-
abnahme



Dippen

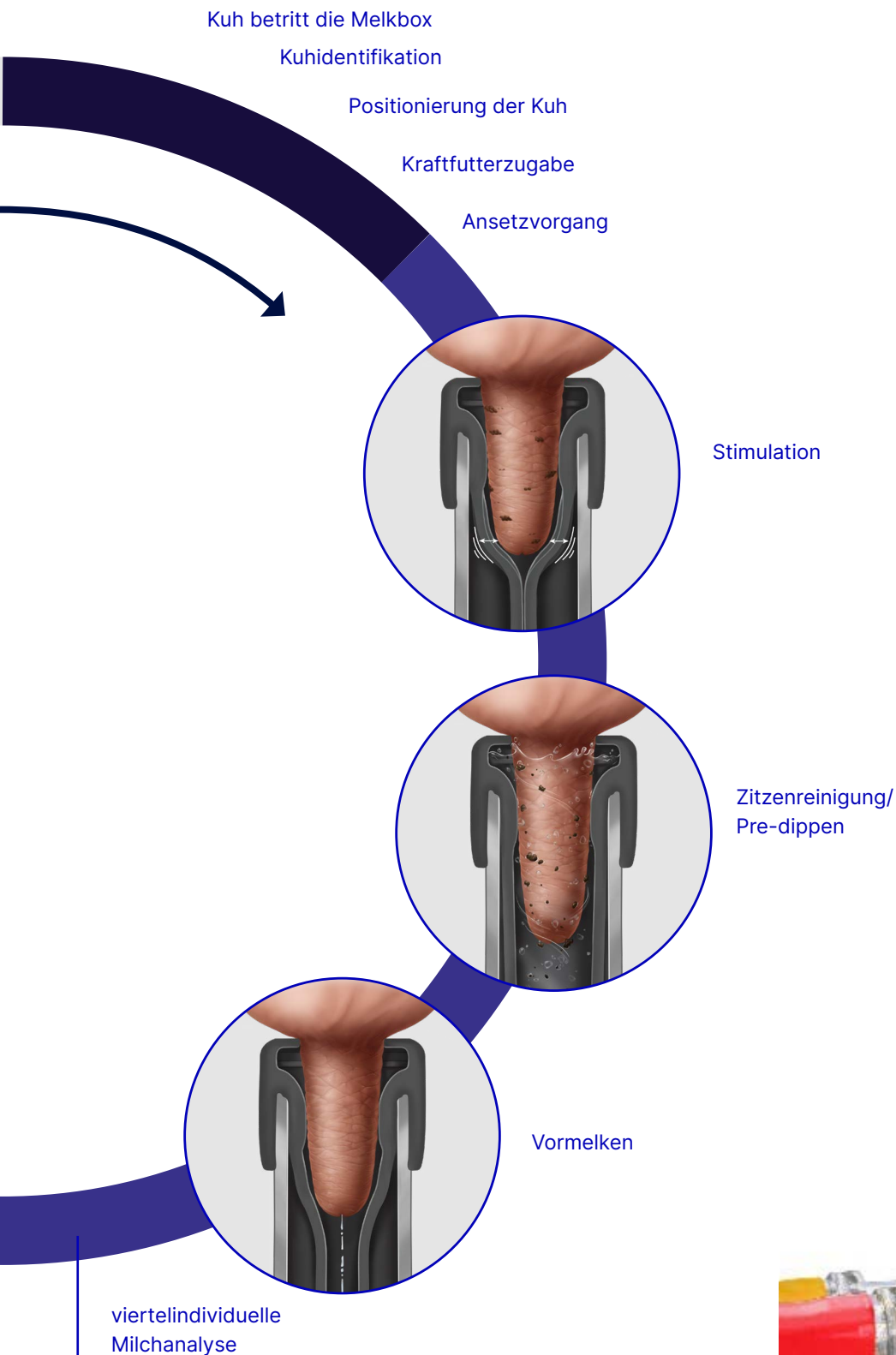
viertelindividuelles
Abtrennen der Milch



Melken

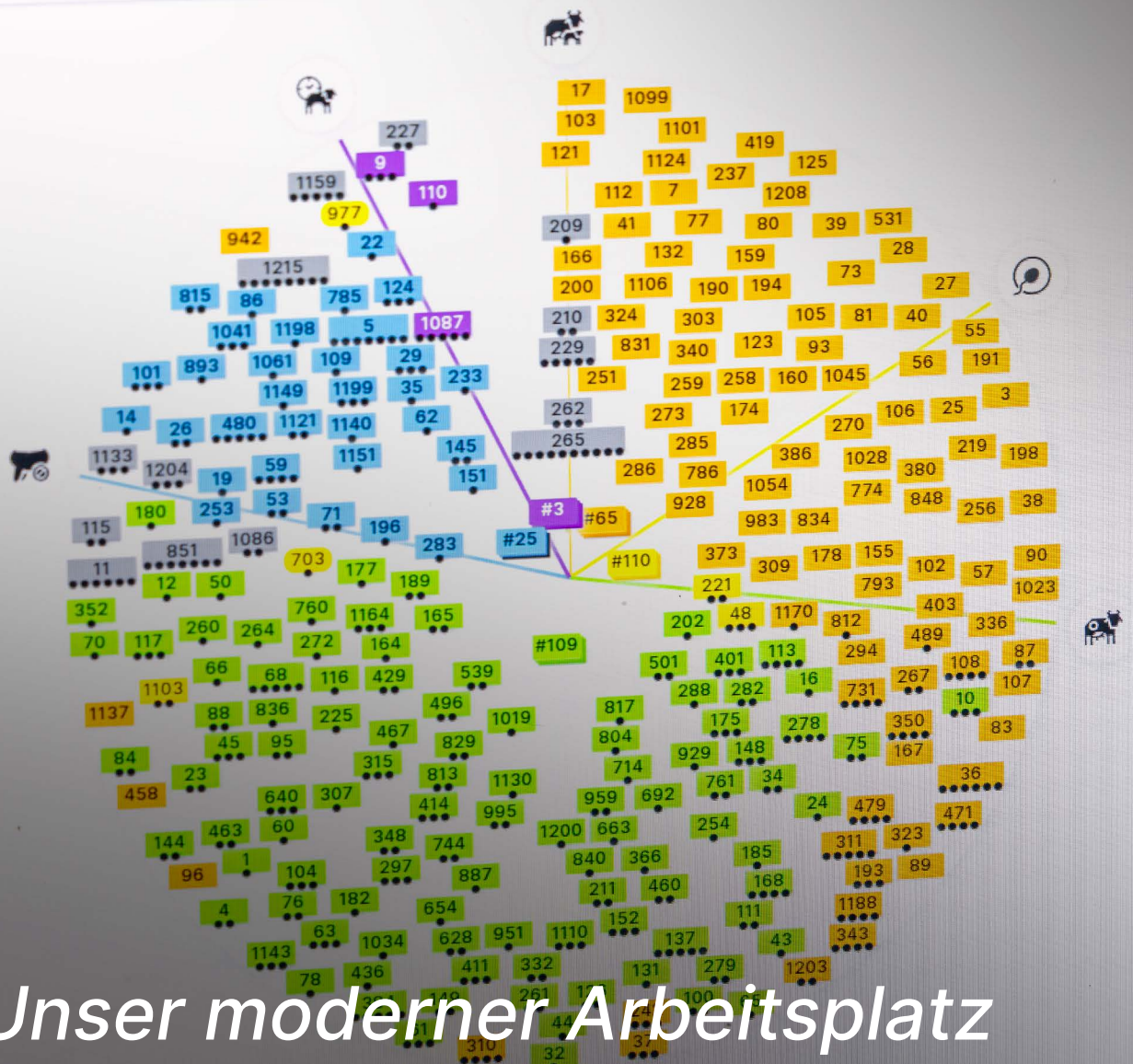


Als Pioniere der Zitzenerkennung mit 3D-Kamera erreichen wir eine schnelle Ansetzzeit bei minimalen Bewegungen.



Wegweisender DairyMilk M6850 Zellzahlsensor

GEAs DairyMilk M6850 ist der weltweit erste Zellzahlsensor, der die Zellzahlklassen jedes Euterviertels jeder Kuh bei jeder Melkung einzeln überwacht. Dieses System zur Früherkennung warnt dich bereits bei ersten Anzeichen. Minimiere die Behandlungszeit, sichere den Heilungsprozess und gewährleiste die kontinuierliche Produktivität deiner gesunden Herde!

Herde ☐ Melken ☐ Reproduktion ☐ Gesundheit ☐ Füttern ☐ Dienste

„Unser moderner Arbeitsplatz zieht nicht nur neue Talente an, sondern hat auch die Zufriedenheit des Teams erheblich gesteigert“

**Carsten Göbel, Vorstandsvorsitzender
Agrargenossenschaft Ballhausen**

ALLES IM BLICK

Profitiere von lückenloser Transparenz und richtungsweisendem Herden- und Betriebsmanagement. Nie war es einfacher sowohl Tierdaten und Betriebskosten wie auch Anlagenleistung und Hygiene im Blick zu behalten.



Technologies GmbH 2021-2024 – Alle Rechte vorbehalten – Cookie Einstellungen – Impressum

DE 12:17
21.10.2024

Smart Farming bei lückenloser Transparenz

Nie war es einfacher für dich, die Melkdaten und Systemparameter jederzeit und überall im Blick zu behalten. Profitiere von einzigartiger Transparenz und niedrigen Verbrauchswerten und optimiere die Wertschöpfungskette deiner Milchproduktion!



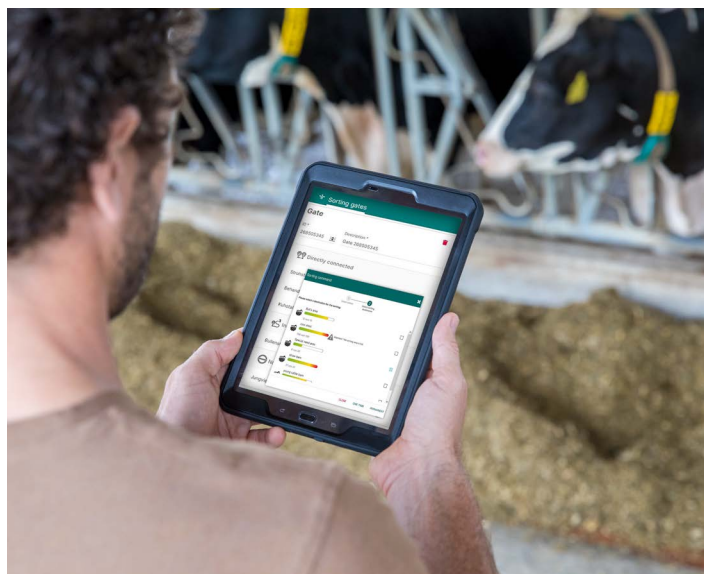
Sämtliche Tier- und Betriebsdaten auf einen Blick

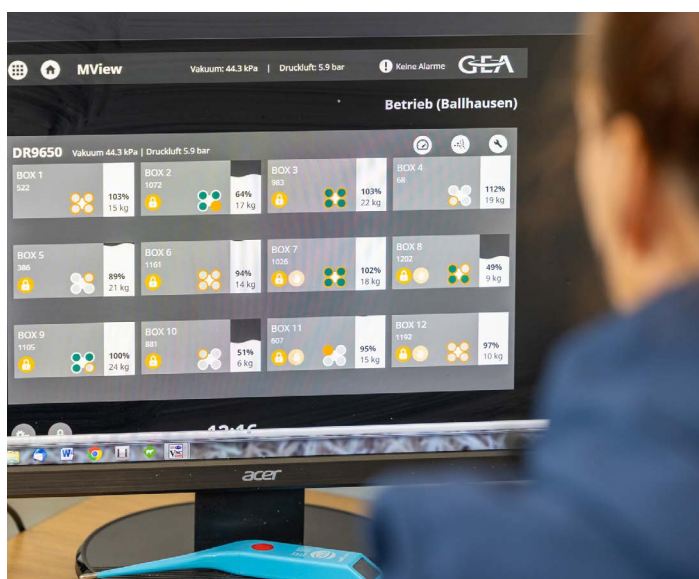
GEA DairyNet® macht dir die wichtigsten Betriebsdaten auf einen Blick verfügbar. Die Software ist äußerst nutzerfreundlich und bietet dir intelligente Funktionen und innovative Werkzeuge. Die Übersicht anstehender Aufgaben sowie aktuelle Analysen, Benachrichtigungen und Reports erleichtern dir das tägliche Management von Herde und Betrieb.



Dein Büro auf dem Smartphone

Die DairyNet® App macht dein Herden- und Betriebsmanagement mobil. Angemeldete Geräte synchronisieren sich automatisch. Jede Dateneingabe bringt dich, deine Mitarbeiter und auf Wunsch sogar den Tierarzt oder externen Berater auf dem neuesten Stand.





Pflege die Tiergesundheit, optimiere die Reproduktion

GEA CowScout meldet dir auffällige Kühe sowohl bei geringer Bewegungsaktivität als auch in der Brunst. So kannst du sofort handeln, auf Wunsch führt es dich direkt zum Standort der Kuh. Im Zusammenspiel mit GEA DairyNet® optimiert CowScout den Prozess vom ersten Alarm bis zur Behandlung oder Dokumentation einer erfolgreichen Besamung.

Online-Monitoring und transparenter Service

Überwache dein System bequem mit unserer Software und nutze bei Bedarf den Online-Support durch deinen GEA-Servicepartner. Unsere individuellen Serviceverträge bieten dir kalkulierbare Kosten inklusive vereinbarter Wartungsarbeiten.

Viertelindividuelle Milchanalyse

Unsere Milchsensoren benötigen weder Betriebsmittel noch Reagenzien und verlangen nur minimalen Wartungsaufwand. Die kontinuierliche Analyse des Milchflusses liefert dir zeitnahe Ergebnisse, um die Gesundheit deiner Herde zu erhalten.

Deutlich sichtbarer Milchertrag

Transparenz ist der Schlüssel, angefangen bei unseren durchsichtigen Ventilen und Milchbehältern für die bequeme Sichtkontrolle. Energieeffiziente Pumpen transportieren die Tankmilch schonend und trennen sie zugleich effektiv von der Kälbermilch.



IMMER AN DEINER SEITE

Vertraue einer langfristigen Partnerschaft und zuverlässigem Service. Du, dein Betrieb, deine Kühe und dein Melksystem stehen bei uns im Mittelpunkt – von der ersten Planungsphase bis zur Inbetriebnahme und über den gesamten Lebenszyklus.









Teamwork, auf das du dich verlassen kannst

Baue auf einen starken Partner, der dir lückenlosen Service und Support über den gesamten Lebenszyklus des Melksystems bietet. Unser GEA-Netzwerk leistet Services, die auf deine individuellen Anforderungen maßgeschneidert sind, zuverlässig, vor Ort und digital.

Schritt für Schritt von detaillierter Planung zum erfolgreichen Start

Wir möchten die Leistung deiner Herde und deines Melksystems von Anfang an optimieren. Dafür entwickeln wir effiziente Strategien, die dir die Betriebsführung einschließlich zukünftiger Fütterungspläne erleichtern.

Optimierungsprogramm für eine erfolgreiche Rentabilität

Durch die regelmäßige Bewertung von Herdenkonstitution und Kuhfluss können wir den Melkbetrieb gemeinsam kontinuierlich verbessern. Somit hilft dir unser Optimierungsprogramm, eine stabile Investitionsrendite zu erzielen.

Proaktiv geplanter Service, vor Ort und online

GEA unterstützt dich durch proaktive Serviceverträge, 24/7-Hotlines und vereinbarte Wartungsintervalle. So hast du im Fall der Fälle alles, was du brauchst. Besonders schnell erhältst du technische Unterstützung über den Online-Support.

Schneller Service ohne die Melkzeit zu unterbrechen

Unser Schnellservice macht es möglich, Komponenten zur Milchanalyse zu warten, ohne das Melken zu unterbrechen. So ist dein kontinuierlicher Melkbetrieb gewährleistet.



HEUTE UND IN ZUKUNFT

Setze auf Erfahrung, Qualität und Kompetenz. GEA betreut Landwirte seit mehr als 100 Jahren und verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz, um deine Milchproduktion nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten.



*„Das automatisierte
Melken verbessert die
Arbeitsbedingungen.
Das macht es für uns
auch einfacher, neue
Mitarbeiter zu finden.“*

Dein verlässlicher Partner

Gemeinsam und in enger Partnerschaft mit GEA verfolgst du einen ganzheitlichen Ansatz, der die Ressourcen deines Betriebes analysiert und ein individuelles Konzept entwickelt: Vereinfache Arbeitsroutinen, optimiere den Tierkomfort und steigere nachhaltig die Effizienz betrieblicher Abläufe!

Mehr als ein Jahrhundert Know-how

Vor rund 100 Jahren brachten wir unsere erste „Westfalia“-Melkmaschine auf den Markt. Aufbauend auf diesem langjährigen Wissen entwickelten wir vor 25 Jahren die ersten automatischen Melksysteme – und wir machen weiter!

Qualität, made in Germany

Profitiere von weitsichtigem Engineering und erstklassiger Fertigung. Nachhaltigkeit nehmen wir dabei beim Wort, denn sie beginnt für uns mit kleinsten Details. Ein kunststoffummanteltes Stahlseil kann zum Beispiel nicht wie ein herkömmliches Seil verschleifen. Das macht einen bedeutenden Unterschied und zeichnet die Produkte von GEA aus.







UNSER VERSPRECHEN



Deine maßgeschneiderte Lösung

Entdecke die maximale Flexibilität in der Gestaltung von Stalldesign und Melkroutine. Unser modulares Batch-Milking-System lässt sich jeder Betriebsgröße leicht anpassen. Gemeinsam entwickeln wir deine individuelle Lösung für neue oder bestehende Gebäude.



Effizienz trifft Komfort

Entdecke wohldurchdachtes Melken und cleveres Kuhmanagement. Es erwartet dich ein einzigartiger Melkprozess und ein zentraler ergonomischer Arbeitsplatz für das effiziente und komfortable Management der gesamten Herde.



Alles im Blick

Profitiere von lückenloser Transparenz und richtungsweisendem Herden- und Betriebsmanagement. Nie war es einfacher sowohl Tierdaten und Betriebskosten wie auch Anlagenleistung und Hygiene im Blick zu behalten.



Immer an deiner Seite

Vertraue einer langfristigen Partnerschaft und zuverlässigem Service. Du und dein Betrieb, deine Kühe und dein Melksystem stehen bei uns im Mittelpunkt – von der ersten Planungsphase bis zur Inbetriebnahme und über den gesamten Lebenszyklus.



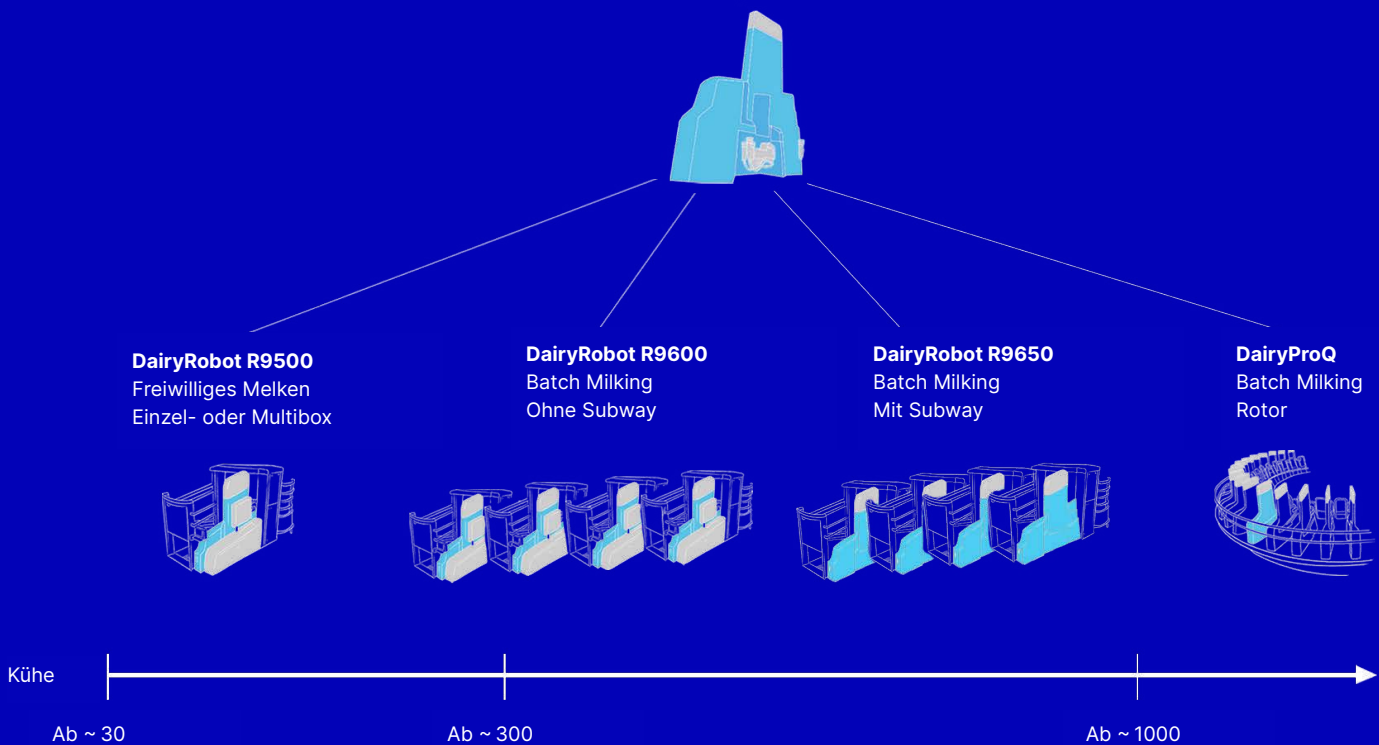
Heute und in Zukunft

Setze auf Erfahrung, Qualität und Kompetenz. GEA betreut Landwirte seit mehr als 100 Jahren und verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz, um deine Milchproduktion nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten.

Teilstück unserer einzigartigen Plattform-Strategie

Das innovative Melkplatzmodul ist das Herzstück unserer automatischen Melksysteme. Es wird im DairyRobot R9500, unseren Batch milking Systemen DairyRobot R9600 (Ohne Subway) und DairyRobot R9650 (Mit Subway), sowie im automatischen Melkarussell DairyProQ eingesetzt. GEA bietet dir mit dieser Auswahl maßgeschneiderte Lösungen für das automatische Melken von 40 bis über 1000 Kühen. Du hast die Option für:

- freiwilliges Melken einzelner Kühe bei freien Melkzeiten,
- Melken von Tiergruppen zu festen Melkzeiten (Batch Milking).



Partnerschaft, wie du dir sie wünschst

Bringe deinen Milchviehbetrieb auf Erfolgskurs

Du suchst einen Weg, deine Kühe automatisch und dabei kostengünstig, nachhaltig und profitabel zu melken? Finde gemeinsam mit GEA die perfekte Lösung, die deine Anforderungen zu hundert Prozent erfüllt. Ganz gleich, ob du freiwilliges Melken oder das Melken zu festen Melkzeiten favorisierst, der GEA DairyRobot bietet dir die umfassende Auswahl automatischer Melksysteme – vom Einzel- oder Mehrboxensystem bis hin zum vollautomatisierten Melkkarussell – jeweils zugeschnitten auf dein individuelles und nachhaltiges Stallkonzept.

Steigere die Produktivität deiner Herde und verlasse dich mit GEA auf ungebremste Performance, hygienische Milchqualität und das Plus an Tierwohl. Profitiere zugleich von über 100 Jahren Melktechnikkompetenz und vertraue deinem Partner, der dich im Erreichen deiner Betriebsziele unterstützt.

Hand in Hand für rundum Sicherheit

Entscheide dich für einen Partner, auf den du dich verlassen kannst. Mit einem weltweit flächendeckenden Händlernetzwerk sind die Handelspartner von GEA immer in deiner Nähe und bieten dir zeitnahe, zuverlässige Unterstützung. Unser Expertenteam steht jederzeit bereit, sei es über unsere 24-Stunden-Hotline, digitale Services oder die Unterstützung direkt im Betrieb vor Ort.

Die Serviceleistungen von GEA sind unkompliziert, transparent und geben dir rundum Sicherheit durch kalkulierbare, vorhersehbare Kosten. Mit GEA an deiner Seite kannst du sicher sein, dass sich deine Investitionen immer auszahlen werden.



KEIN SUBWAY? KEIN PROBLEM.

Du möchtest die Vorteile des automatischen Gruppenmelkens nutzen, aber auf die Subway-Lösung verzichten? Der DairyRobot R9600 bietet dir alles, was du suchst: reibungslose Abläufe, einfache Handhabung, höchste Effizienz und maximalen Kuhkomfort – ganz ohne ein Subway Setup. Maßgeschneidert auf individuelle Bedürfnisse, ist er die ideale Lösung für Betriebe, die ihren Melkprozess individuell und effizient verbessern möchten.





GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

59199 Bönen, Germany

Tel. +49 2383 93 7-0