Bereit für das nächste Level: Die Smart-Farming-Lösungen von GEA.



MELKEN IN NEUEN DIMENSIONEN!

Batch Milking mit dem Komplettanbieter.

Jetzt neu: GEA DairyRobot R9650 mit Subway!



Maßgeschneidert effizient: Batch Milking mit dem automatischen Melkstand von GEA.

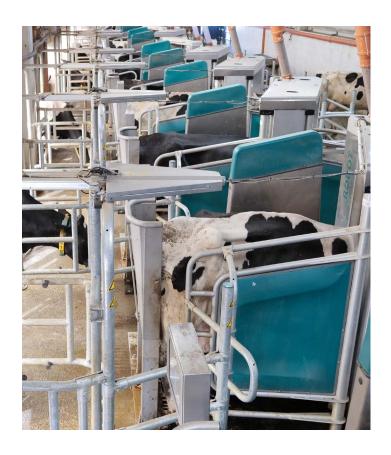
Batch Milking ist für GEA kein Neuland. Das Melken von Kühen in Gruppen und zu festen Zeiten in regulären Melkständen ermöglicht das Unternehmen seit mehr als 70 Jahren. Diese Erfahrung im <u>konventionellen Melken</u> ist nun in idealer Weise mit dem automatischen Melken verbunden.

Vor diesem Hintergrund bietet Ihnen GEA automatisierte Lösungen in verschiedenen Formen und Optionen an. Diese fügen sich nahtlos in jeden Stall und jede Umgebung und werden den Bedürfnissen von Herden jeder Größe vollends gerecht. Dazu zählen zum Beispiel das DairyProQ, das automatisierte Melkkarussell für Großbetriebe. Oder der DairyRobot R9600. Dieser ermöglicht Ihnen im Bestand das Batch Milking in Reihe oder parallel ohne Subway. Dabei können bis zu vier Boxen mit einer Versorgungseinheit bedient und Wasser und Strom eingespart werden.

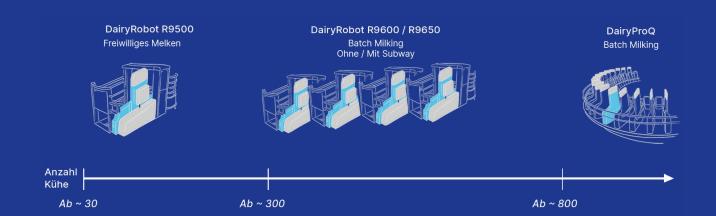
Konzentration aufs Wesentliche

Der <u>GEA DairyRobot R9650</u> steht für Batch Milking in neuen Dimensionen. Hierbei wurden die Melkroboter deutlich kompakter konzipiert, indem viele servicerelevanten Komponenten in einem Subway unter den automatischen Melkständen zentral installiert werden. Bis zu 12 Boxen können nun jeweils durch eine Receiver- und eine Versorgungseinheit versorgt werden.

Diese Lösung vereinfacht den Service, sorgt durch feste Melkzeiten für Entlastung bei Ihren Mitarbeitern, reduziert deutlich den Verbrauch sowie die Kosten für Strom, Wasser und Reinigungsmittel, spart Zeit und ermöglicht es, die Produktivität zu erhöhen. Kurz: eine Investition, die sich in jedem Fall für Sie auszahlt.









Mehr über GEA Batch Milking erfahren



Weitere Vorteile des Batch Milkings mit GEA



Schnelleres Melken, mehr Flexibilität

Kürzere Melkzeiten reduzieren den Personalbedarf und unterstützen ein intensiveres Herdenmanagement mit mehr Daten über jedes einzelne Tier.



Geringer Platzbedarf

Die Möglichkeit, vorhandene Stallflächen weiter zu nutzen, kann Investitionen einsparen und die Rentabilität verbessern.



Attraktives Arbeitsumfeld

Die Einarbeitung neuer Angestellter ist beim Batch Milking weniger zeitintensiv. Die oft allzu unterschiedlichen Melkroutinen werden beim Batch Milking standardisiert.



Feste Melkzeiten

Die Kühe werden zwei- oder dreimal täglich zu festen Melkzeiten gemolken. Die Arbeitszeiten können genau verwaltet, die Schichten für externe Arbeitskräfte einfacher eingeteilt werden. Bereitschaftszeiten für Personal und Händler entfallen.

Einzigartig umfassend: das GEA Portfolio

GEA hat als Komplettanbieter für effizientes und nachhaltiges Melken ein äußerst umfangreiches Portfolio: Es umfasst konventionelle Melklösungen, automatische Melksysteme für freies Melken und automatische Melkstände für das Gruppenmelken zu festen Zeiten.

Automatisch effizienter füttern: der GEA DairyFeed F4500.

Eine gute Fütterungsstrategie ist der Schlüssel zu einer effizienten Milchproduktion. Mit dem <u>GEA DairyFeed F4500</u> füttern Sie Ihre Kühe optimal – für mehr Tierwohl und einen rentablen Milchviehbetrieb bei gleichzeitig weniger Aufwand.



Der GEA DairyFeed F4500 ist ein elektrisch und autonom fahrender Fütterungsroboter, der das Futter mischt, verteilt und den Kühen zuschiebt. So versorgt er jede Kuh über den ganzen Tag mit frisch gemischtem Futter, während zugleich die Futterreste minimiert werden. Die Vorteile für Sie: gesündere Kühe, höhere Milcherträge sowie mehr Flexibilität durch Entlastung von Routinearbeiten.

Immer auf Ideallinie

Mit Navigationssensoren ausgestattet, erstellt der GEA DairyFeed F4500 eine exakte Karte Ihres Betriebs und entscheidet sich für die ideale, angelernte Route zur Futterverteilung. So kann er jederzeit seine Position lokalisieren, Hindernisse erkennen und Kollisionen vermeiden. Der Clou: Mit dem GEA DairyFeed F4500 sind keine größeren Umbauten nötig!

Faktencheck

Abmessungen: 2,19 h x 1,45 b x 3,79 l

Bis zu 1,8 m³ TMR-Futter für bis zu 300 Tiere

Futtermagazin: 16 m³ Volumen

Optionaler Messersatz für Auflösewalzen im Futtermagazin

Querförderband für beidseitige Futtervorlage

Hinderniserkennung mit Hilfe von Ultraschallsensoren und Softbumper

Für Steigungen von bis zu 10 %

Futteranschieber in zwei Bereiche geteilt

Lithium-Akku-System ermöglicht 18 h Betriebszeit pro Tag

Räder mit elektrischem Antrieb





Kleine Bürste, großes Ergebnis!

Das <u>FutureCow Prep System</u> von GEA erledigt mehrere Vormelkverfahren in einem einfachen Schritt. Mit seiner mechanischen Bürsteneinheit lassen sich die Zitzen vor dem Melken effizient waschen, desinfizieren, trocknen und stimulieren.

Und so funktioniert's!

Die Bürsteneinheiten sind mit einem Kabel (oder einer Schleppleine) im Melkstand befestigt und können von Kuh zu Kuh bewegt werden. Der Bediener betätigt einen Auslöser, woraufhin sich die Bürsten drehen und Reinigungslösung abgeben. Nach der Reinigung der einzelnen Zitzen lässt der Bediener den Auslöser los, um die Abgabe der Reinigungslösung zu stoppen. Die Bürsten drehen sich weiter und trocknen die Zitzen. Danach kann der Bediener den Vorgang bei der nächsten Kuh wiederholen.

Melken leicht gemacht

Das FutureCow Prep System von GEA bietet Ihnen viele handfeste Vorteile:

Rationalisierte, einheitliche Melkvorbereitung

Steigert die Effizienz im Melkstand, ermöglicht produktiveres Arbeiten und kann die Anzahl der pro Stunde gemolkenen Kühe erhöhen. Ein stets gleiches Vorbereitungsverfahren optimiert zudem das Melken und steigert häufig die Produktion und die Milchqualität.

Bessere Euterstimulation

Kann den Milchfluss steigern, die Melkdauer senken und so den Durchsatz im Melkstand erhöhen. Eine kürzere Melkdauer wirkt sich auch auf die Zitzen positiv aus.

Höhere Zitzengesundheit und Milchqualität

Die haltbare und doch weiche mehrlagige Bürste umfasst die Zitzen in ganzer Länge. Die Zitzenspitzen werden somit vor dem Ansetzen des Melkzeugs ordnungsgemäß gereinigt.

Ein System für alle Herdengrößen

Ob 50, 500 oder 5.000 und mehr Kühe – es gibt für jede Herdengröße ein passendes FutureCow Prep System.

Mehr Infos zum GEA FutureCow Prep System





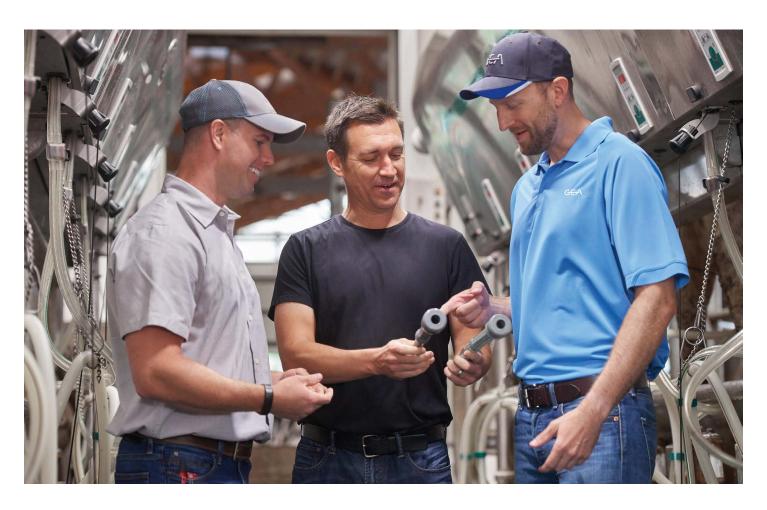
Erfolgreicher Melken mit dem neuen GEA Zitzensilikon/-gummi-Portfolio

Lassen Sie sich überzeugen vom innovativen Design und den hervorragenden Melkeigenschaften eines komplett überarbeiteten <u>Liner-Portfolios</u>.

Liner sind die einzige Komponente der Melkanlage, die die Kuh direkt berühren und Kontakt mit dem Euter haben. Uns bei GEA ist das bewusst und deshalb arbeiten wir permanent an einer Verbesserung sowohl des Kuhkomforts beim Melken als auch der Melkeigenschaften. Für Sie als Inhaber und/oder Betreiber eines großen oder kleinen Milchviehbetriebes bedeutet das bessere Eutergesundheit und optimierte Melkzeiten. Beides sind entscheidende Punkte für die Kosteneinsparung. Unser neues Liner-Portfolio ist in den Materialien Silikon oder Gummi erhältlich. Aus jahrelanger Erfahrung wissen wir, dass jedes dieser Materialien seine eigenen Vorzüge hat, beide aber hervorragend für unsere Liner geeignet sind. Lassen Sie sich beraten und entscheiden Sie selbst!

Weniger Gewicht, mehr Stabilität: die neuen Kunststoffhülsen

Neben dem neuen Liner-Portfolio haben wir uns auch intensiv Gedanken um eine neue Melkbecherhülse gemacht. Ergebnis ist die neue Kunststoff-Komposite-Hülse. Sie ist äußerst stabil und langlebig, gewichtsreduziert und passt zu allen Linern des neuen Portfolios. Das heißt Ihr Rücken, Ihre Kühe und Ihr Geldbeutel werden es Ihnen danken. Eine weitere Eigenschaft der neuen Hülse ist, dass sich der Liner perfekt in sie einfügt. So wird ein Verdrehen und damit eine Verschlechterung der Melkeigenschaft äußerst wirkungsvoll verhindert. Außerdem sitzt der Liner perfekt verschlossen auf der Hülse, sodass Wasser und Schmutz draußen bleiben. Das ergonomische Design und die leichte Gravur ermöglichen ein sicheres Greifen und Ansetzen. Unser Handelspartner berät Sie gern und optimiert Ihr Melksystem mit dem richtigen GEA Zitzensilikon/-gummi.



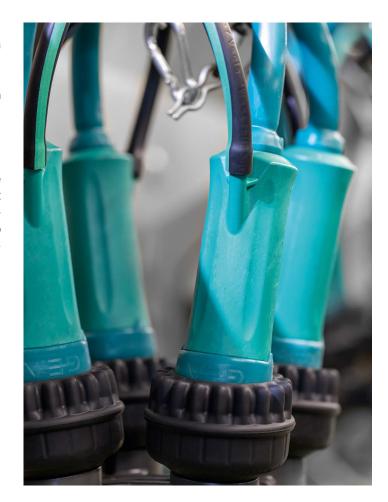
Ihre Vorteile:

- Ergonomisches Hülsen-Design für ein effizientes Ansetzen des Melkzeugs
- Kühe sicher, sanft, schnell und vollständig melken
- Gesundes Zitzengewebe und gesunde Zitzenenden fördern
- Für eine Vielzahl von Zitzengrößen und -formen geeignet
- Gewichtsreduzierung durch Kunststoffhülse

Perfekt abgestimmt, mehr Leistung

GEA Liner ermöglichen einen optimalen Melkprozess, wenn sie korrekt auf Zitze, Hülse und Anlageneinstellungen abgestimmt sind. Das Verständnis der interaktiven Beziehung dieser Faktoren sowie deren Abstimmung für jeden einzelnen Betrieb sind der Schlüssel zum Erreichen einer maximalen Melkleistung, Tag für Tag.







Sichern Sie sich jetzt das innovative IQ-Melkzeug mit Hülsen und Linern aus unserem neuen Portfolio zum unschlagbaren Sonderpreis. Ihr GEA Handelspartner berät Sie gern!

Mehr Infos zum neuen GEA Liner-Portfolio finden Sie hier





Immer an Ihrer Seite

GEA Solution Center

SAL Landtechnik & Elektroanlagenbau GmbH

06217 Beuna 06502 Thale info@sal-landtech<u>nik.de</u>

DURÄUMAT-AGROTEC

06917 Jessen 03103 Neupetershain 16321 Bernau www.duraeumat-agrotec.de

Agrartechnik Vertrieb Sachsen GmbH

09603 Großvoigtsberg 01561 Ebersbach 04579 Espenhain 02747 Ruppersdorf www.agrartechnik-sachsen.de

HAWART OMV

17033 Neubrandenburg-Weitin www.hawartomv.de

LTA Anlagentechnik GmbH 19395 Klebe

www.lta-anlagentechnik.de

Elektro- Kälte- Melktechnik Nord GmbH

23858 Reinfeld www.ekm-reinfeld.de

Hans Wittrock GmbH

26899 Rhede www.wittrock-landtechnik.de

Bredehöft & Partner GmbH

27624 Geestland www.bredehoeft-lintig.de

RWG Hunte-Weser eG

27804 Berne www.rwg-hunte-weser.de

Norbert Heil

36100 Petersberg/Marbach www.norbert-heil.de

Pfeifer GmbH

39326 Wolmirstedt www.pfeifer-melktechnik.de

AGRAVIS Technik Münsterland-Ems GmbH

48565 Steinfurt 48683 Ahaus www.agravis-technikmuensterland-ems.de

E. Engbers Söhne GmbH

49843 Uelsen www.engberssoehne.de

Wessinghage GmbH & Co. KG

59510 Lippetal-Lippborg 49328 Melle-Bruchmühlen www.wessinghage.net

STM Service Team Milch GmbH

59929 Brilon 34434 Borgentreich 37287 Wehretal www.s-t-m-gmbh.de

Cloos & Kraus S.à.r.l.

L-//59 Roost www.clooskraus.lu

Reichbrandstätter GmbH & Co. KG

84549 Engelsberg www.reichbrandstaetter.de

Josef Buchhart

86676 Ehekirchen-Weidorf www.josef-buchhart.de

J. Schmid Gerätetechnik GmbH

87616 Marktoberdorf www.geraetetechnik-schmid.de

Abrell Landtechnik GmbH

88317 Aichstetten www.abrell-landtechnik.de

Never Landtechnik GmbH

GEA Solution Center Allgäu-Oberschwaben 88339 Bad Waldsee www.neyer.de

Bernd Hufnagel

90616 Neuhof-Zenn www.hufnagel-melktechnik.de

Gottwald Landmaschinen GmbH

91555 Feuchtwangen www.gottwald-landmaschinen.de

Schottenheim Landtechnik GmbH

92536 Pfreimd www.schottenheim-landtechnik.de

WEGRA

Anlagenbau GmbH Westenfeld 98630 Römhild

www.wegra-anlagenbau.de

Fachzentrum für Innenwirtschaft

99735 Nohra www.ffi-nohra.de

GEA Fachhändler

Volker Voigt Landtechnik u. Elektroinstallation

07806 Kospoda 08459 Neukirchen/Pleiße info@voigt-landtechnik.de

SRB Innenwirtschaft GmbH

19357 Karstädt www.srb-iw.de

Busch Landtechnik GmbH

25767 Albersdorf www.busch-landtechnik.de

CARSTENSEN Stall- u. Melktechnik

GmbH & Co.KG 25860 Olderup

25899 Niebüll www.melktechnik-carstensen.de

Lankhorst Nord GmbH

26607 Aurich 26441 Jever 26215 Wiefelstede-Spohle www.lankhorst-nord.de

Brammerloh GmbH

27383 Scheeßel 27404 Heeslingen www.brammerloh.de

AGRAVIS Technik Raiffeisen GmbH

31582 Nienburg www.agravis-technik-raiffeisen.de

Wilhelm Schriefer GmbH

31603 Diepenau www.schriefer-kaelte.de

Neukirch Landmaschinen

GmbH & Co. KG 33129 Delbrück

www.neukirch-landmaschinen.de

Heise GmbH

37586 Dassel www.fa-heise.de

Hans Hausmann

41849 Wassenberg/Ophoven melktechnikhausmann@t-online.de

Beckedahl GmbH

48480 Spelle

46459 Rees h.beckedahl-mkb@web.de

LVD Bernard Krone GmbH

www.krone-agropark.com

Albert Hornhues GmbH

48703 Stadtlohn www.albert-hornhues.de

Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG

51688 Wipperfürth 57632 Flammersfeld www.rwz.de

AGRAVIS Technik Lenne-Lippe GmbH

57368 Lennestadt-Elspe www.agravis-technik-lenne-lippe.de

Gelz Technik GmbH

66706 Perl www.gelz-technik.de

Moser GmbH

78355 Hohenfels www.moser-hohenfels.de

Schuler Landtechnik GmbH & Co.

79274 St. Märgen www.schuler-landtechnik.de

Müller Landmaschinen GmbH

79848 Bonndorf www.mueller-bonndorf.de

Hans Märkl

83075 Bad Feilnbach www.landtechnik-maerkl.de

Helminger und Linner GmbH

83413 Fridolfing www.melk-kuehlanlagen.de

Schmid Landtechnik GmbH

83562 Rechtmehring www.schmid-landtechnik.de

Melkzentrum Maget GmbH & Co. KG

92355 Velburg www.melkzentrum.de

Elektro Rötzer GmbH & Co. KG

92444 Rötz www.melktechnik-roetzer.de

Lindner-Landtechnik

92637 Theisseil
www.lindner-landtechnik.de

Xaver Spannmacher

94530 Auerbach www.spannmacher.de

Landtechnik Degel GmbH

95183 Feilitzsch www.degel-gmbh.de

Volksbank Raiffeisenbank Nordoberpfalz eG

95643 Tirschenreuth www.raiffeisen-nopf.de

Melktechnik Merz GmbH

96197 Wonsees www.mt-merz.de

Winfried Schneider Landtechnik

96484 Meeder www.landtechnik-schneider.de