



GEA DAIRYROTOR T8900

Höchste Performance im einzigartigen Design.



GEA DairyRotor T8900
das effiziente Melkkarussell für weltweite
Milchviehbetriebe mit hohen Anforderungen.

MELKEFFIZIENZ DER EXTRAKLASSE

Lassen Sie sich für den neuen Status Quo in Leistung, Komfort und Belastbarkeit begeistern.

Der GEA DairyRotor T8900 ist für Milchproduzenten entwickelt, die das Potenzial des Großbetriebs auf höchstes Leistungsniveau bringen möchten. Die großartige Flexibilität im Anlagendesign macht es leicht: Wählen Sie die individuelle Größe und Ausstattung, realisieren Sie Ihre Vorstellung von einem zukunftsorientierten Betrieb.

Legen Sie Wert auf den Faktor Produktivität

Nehmen Sie den maximalen Durchsatz für sich in Anspruch und lassen Sie sich von ungebremsster Performance überzeugen. Vom Tierverkehr, Handling der Melkprozesse bis zum Milchfluss ist der T8900 auf Höchstleistung und reibungslose Abläufe bis in die kleinsten Details getrimmt. Designed für mittlere bis große Herdengrößen bietet das leistungsstarke Melkkarussell aus der GEA DairyRotor Serie das maßgeschneiderte Konzept für überragende Produktivität und Effizienz.

Erleben Sie Komfort, der seinesgleichen sucht

Lassen Sie sich jeden Tag aufs Neue von der sauberen und wohl geordneten Arbeitsumgebung überzeugen. Vorbildliche Ergonomie unterstützt die Handhabung für eine täglich produktive Routine. Zugleich bitten die rund geformten, niedrigen Kabinette Ihre Tiere mit allem Komfort zum Melkgang: Der zügige Tierwechsel macht sich in spürbar ruhigen, harmonischen Abläufen bemerkbar.

Kompromisslose Belastbarkeit, perfekt kalkuliert

Wer die Zukunft plant, muss sich auf berechenbare Konstanten verlassen können. Alle Komponenten des T8900 sind daher auf maximale Lebensdauer und höchste Verlässlichkeit im 24/7-Betrieb ausgelegt. Realisieren Sie überdies das optimale Melksystem, passend zu Ihren Vorstellungen und Ihrem Budget. Dank des großen Sortiments perfekt abgestimmter GEA Melktechnikkomponenten wählen Sie stets die besten Bausteine für ein solides und transparentes Investment.

ÜBERRAGENDE PRODUKTIVITÄT

Mit dem DairyRotor T8900 sichern Sie sich Produktivität, mit der Sie jede Herdengröße erfolgreich melken.

Hochleistung bei jeder Herdengröße, flexibel im Design

Planen Sie mit einer konstanten Anzahl von Tieren oder richten Sie Ihre Produktion auf konsequentes Wachstum aus. Gestalten Sie den DairyRotor T8900 entsprechend der Herdengröße und bewährten Routine.

Vier wegweisende Sekunden

Freie Wege sind ein entscheidender Schlüssel zu schnellen Tierwechseln und Melkzeiten. In gerade einmal vier Sekunden kann die Kuh den Melkplatz betreten. Dank der niedrigen Ka-

binette und des optimierten Designs fällt ebenso das Verlassen der Plattform leicht. Realisieren Sie maximale Durchsatzleistungen bei entspanntem Tierverkehr!

Ausstattung, die Ihren Wünschen und dem Budget folgt

Setzen Sie Ihre individuellen Vorstellungen mit einem maßgeschneiderten Konzept um – Sie investieren einzig und allein in das Equipment, das perfekt zu Ihnen passt. Nutzen Sie zudem den Service von GEA FarmDesign. Er leistet in allen Fragen umfassende, erstklassige Unterstützung.



Vorteile auf einem Blick

- 32 - 120 Melkplätze für mittlere bis größte Herdengrößen
- Flexibles Design: 90- bzw. 75-Grad-Anordnung, V-förmiger oder parallelgeführter Eingang
- Standard- oder Subway-Design
- Auch kleine Herden effizient melken: Optionale Rückhaltebügel ermöglichen das Ausmelken von Tieren in zwei Runden

Der DairyRotor T8900 kommt Ihnen mit größter Flexibilität entgegen:

Ob „walk-through“, „per place“ oder „overhead“, gängige ID-Systeme zur Tiererkennung lassen sich nahtlos integrieren.



PERFEKTE ARBEITSUMGEBUNG

Der Arbeitsplatz des DairyRotor T8900 ist perfekt organisiert.

Ansetzen ohne Zeitverlust

Das Personal hat freien Blick und Zugang zum Euter und kann sich voll und ganz auf das Ansetzen konzentrieren. Damit jeder Handgriff sitzt, sind Melkzeug und Ansetzarme in bester Weise positioniert und gewährleisten körperlich entlastende Ergonomie. In der Zwischenzeit übernehmen Melkplatzsteuerung und milchflussgesteuerte Abnahmeautomatik das Melkmanagement.

Großer Komfort, der schnell zur Gewohnheit wird

Das einzigartige Design mit glatten Oberflächen und Rundungen ist wie geschaffen für die Anatomie der Tiere. Die beson-

ders niedrig geformten Kabinette ermöglichen den zügigen Tierwechsel für hohen Durchsatz. Dieser Komfort lässt den Gang auf den Melkplatz schnell zur Gewohnheit werden!

Highspeed im Datenmanagement

Über das Netzwerk spielt alles in Hochgeschwindigkeit zusammen: Tiererkennung, aktuelle Tierdaten oder Melkergebnisse – der T8900 lässt sich nahtlos in das GEA Herdenmanagement integrieren. Neue Horizonte eröffnet der Einblick in die Parameter des Karussellsystems: Umfassende Feedback-Funktionen ermöglichen jederzeit die Kontrolle laufender Prozesse bis hin zur Reinigung des Melkzeugs in der CIP.

Vorteile auf einen Blick

- Hoher Bedien- und Tierkomfort
- Gesamte Bandbreite der GEA Melksteuergeräte und Ansetzarme verfügbar
- Optionale Ausstattung mit Futtertrögen für die individuelle Futtergabe
- Aktuelle Tierdaten und Parameter des Melkkarussells im Herdenmanagement verfügbar

Im Handumdrehen euterindividuell positioniert:
Melken, frei von Hebelkräften, dank der Positionierungshilfe.

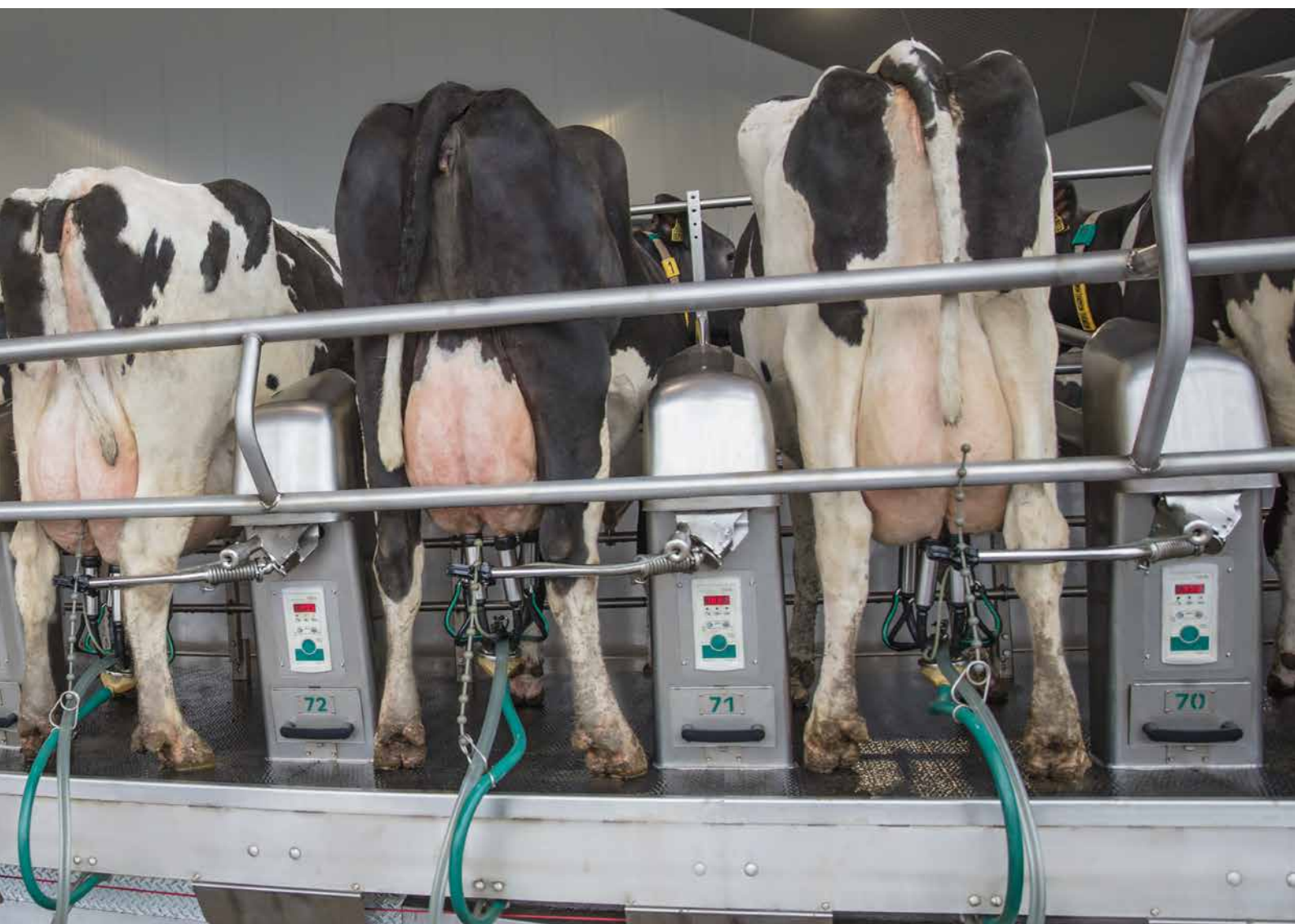




Schonende Abläufe: Das optimierte Handling verbessert den Melkprozess rundum.



Das aktuelle Geschehen auf den Melkplätzen am Monitor visualisiert.





**Automatische Reinigung für den
nächsten Ansetzvorgang**
bevor das Tier den Melkplatz betritt.

EFFIZIENZ IN PUNCTO REINIGUNG

Auch hinsichtlich der Sauberkeit überzeugt das innovative Design des T8900 mit großen Pluspunkten: Erzeugen Sie Runde für Runde beste Milchqualität.

Bis in den Kern für hohe Hygienestandards konstruiert

Die robusten Oberflächen aus Edelstahl lassen sich problemlos reinigen, der großflächige Spritzschutz hält den Innenraum sauber und trocken. Milchführende Teile wie die Receiver-Unit sind sicher unter der groß dimensionierten Betonplattform verborgen. Das leicht geneigte Deck führt Wasser und Rückstände über das Rinnensystem nach unten ab.

Vorteile auf einen Blick

- Umfassende Maßnahmen für hohe Hygienestandards
- Plattformneigung führt Wasser und Rückstände über das Rinnensystem nach unten ab
- Leicht zu reinigendes Material
- Geschlossenes Kabinett zum Schutz der gesamten Melktechnik-Komponenten
- Reinigung an jedem Melkplatz: Eine Ringleitung mit Wasserschläuchen umgibt das Karussell



KOMPROMISSLOSE BELASTBARKEIT

Konstruiert für Melkzeiten ohne Stillstand.

Sämtliche Komponenten des DairyRotor T8900 sind auf Ausfallsicherheit im 24 / 7-Betrieb ausgelegt und ermöglichen längste Laufzeiten für das Melken jeder Herdengröße.

Die tragenden Teile Ihrer Milchproduktion

Alle Komponenten sind entwickelt, um ihre Funktion bei Höchstleistung zuverlässig zu erfüllen. Hochwertige, betriebssichere Materialien wie Edelstahl und die zudem extrem robuste Ausfertigung bilden das sichere Fundament Ihrer Milchproduktion.

Der Antrieb mit Durchhaltevermögen

Reduzierte Reibung, weniger Laufwiderstand, geringe Abnutzung: Der einzigartige Quad-Roller-Antrieb und das Spezialprofil der leicht drehenden Nylon-Laufrollen ermöglichen einen extrem niedrigen Energieverbrauch und geringe Wartungsintervalle.

Alles kreist um die Kupplung

Runde für Runde reibungslose Abläufe: Ob Milchfluss, Energie- und Vakuumversorgung, Datentransfer oder Lokalisierung der Position der Plattform – die Drehkupplung ist modular aufgebaut und der Anzahl der Melkplätze angepasst.





Melken rund um die Uhr
– auf uneingeschränkte
Verfügbarkeit ausgelegt.



MIT JEDEM TAG SCHNELLER ZUR HOCHLEISTUNG

Die Zukunft beginnt mit dem Melkkarussell T8900 aus der GEA DairyRotor Produktserie.

Planen Sie Ihre Strategie rund um den GEA DairyRotor T8900, denn Hochleistung, Produktivität und Effizienz bringen Ihre Milchproduktion in die Erfolgsspur.



Vorteile auf einen Blick

- Vorinstallierte Kabinette für die zeitsparende Installation vor Ort
- Bequeme Wartung dank frei zugänglicher Komponenten
- Solide Konstruktion, ausgelegt auf den 24/7-Betrieb
- Einsatz erstklassiger Materialien sichert höchste Verfügbarkeit und lange Lebensdauer
- Einzigartiger Quad-Roller-Antrieb und optimiertes Rollenprofil für maximale Energieeffizienz bei geringer Abnutzung

Der DairyRotor T8900 verfügt über ein Melk-
karussell in kompaktem Design, das darauf aus-
gelegt ist, dass die Kühe die Plattform reibungslos
betreten und wieder verlassen können. Mit unserer
bewährten Technologie und umfangreichen
Erfahrung können wir Ihre Melkanlage individuell
gestalten und auslegen, um Ihren Durchsatz und
Ihrer Investition zu maximieren.





FUNKTIONEN UND OPTIONEN FÜR DIE ZUKUNFT

GEA kennt die Bedürfnisse der Landwirte und unser Team bietet Lösungen für höchste betriebliche Effizienz, gleichbleibende Milchqualität und eine Verbesserung der Herdenleistung.

In Zusammenarbeit mit Ihnen und Ihren Mitarbeitern können wir Ihrem Milchviehbetrieb zu Höchstleistungen verhelfen, damit Ihre Kühe bei bester Gesundheit ihr Bestes geben können.



