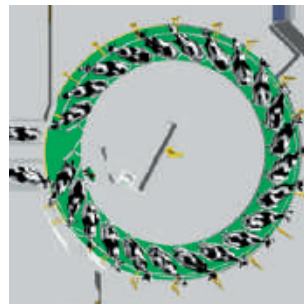




GEA Farm Technologies

AutoRotor Magnum 40

Die runde Lösung für mehr
Leistung und Komfort



GEA Melken & Kühlen | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – Immer meine Wahl.

AutoRotor Magnum 40 - komfortabel Höchstleistungen erzielen

Der AutoRotor Magnum 40 ist unser Premiumprodukt: Bei der Entwicklung und Optimierung unseres AutoRotor Magnum 40 haben wir die Wünsche und Erfahrungen unserer weltweiten AutoRotor Kunden berücksichtigt. Damit Sie noch leichter und effektiver Milch von höchster Qualität produzieren können. Weltweit schätzen unzählige Milchkühe, Melker und Herdenmanager den Komfort, den dieser Innenmelker bietet. Die optimale Positionierung der Tiere und die einfache Handhabung des AutoRotor Magnum 40 sind einzigartig. Es stehen Typen von 16 bis 40 Melkplätze zur Verfügung.

AutoRotor Magnum 40 F - Feeding
AutoRotor Magnum 40 SF - SingleFlow
AutoRotor Magnum 40 EE - EasyEntry

Höchster Melkerkomfort

Der Aufstellungswinkel von 40 Grad ist optimal gewählt. Weitere Vorteile wie die problemlose Tierbeobachtung, die leichte Pflege der Anlage, die einfache Reinigung und der bequeme Ausstieg aus der Grube, erleichtern die Arbeit des Melkers wesentlich.

Höchster Tierkomfort

Auf die Tiere wartet ein tierfreundlicher Melkplatz. Neu konstruierte runde Platzteiler erleichtern der Kuh das Betreten des Melkplatzes.



Perfekte Melkroutine

Die technische Ausstattung im AutoRotor Magnum 40 mit vollwertiger Stimulation, euterschonend arbeitender Melktechnik und automatischer Abnahme führt zu höchsten Melkleistungen bei geringer gleichmäßiger Belastung des Melkers.

Hohe Durchsatzleistung

Der Weg ist das Ziel: mehr Kühe in kürzerer Zeit melken durch optimale Abstimmung der Komponenten und durch ein intelligentes Herdenmanagement.

Perfekter Ablauf

Ihre persönlichen Melksteuer-Assistenten der GEA Farm Technologies garantieren Ihnen Runde für Runde perfekte Melkabläufe. Bestimmen Sie mit Metatron den Melkmanagement-Spezialisten, wählen Sie Dematron als All-round-Talent oder überlassen Sie DeMax verlässlich die Abnahme!

Ausgeklügelte Technologie – einfachste Wartung

Der moderne Elektroantrieb sorgt für sanftes Anfahren und einen ruhigen Lauf. Er verbindet äußerste Zuverlässigkeit mit Langlebigkeit. Weitere Vorteile: hohe Wartungsfreundlichkeit und effizienter Energieeinsatz.









Management direkt vor Ort

Das Metatron 21 denkt immer mit: "der kleine PC im Melkstand" präsentiert sämtliche eingegebenen Daten rund um das Melken.

Die runde Lösung für mehr Leistung und Komfort

In aller Ruhe Zeit sparen: Um 100 und mehr Kühe in einer Stunde mit einer Person zu melken, darf keine Hektik aufkommen. Ein Karussell mit kurzen Arbeitswegen bei vollwertiger Stimulation macht dies möglich.

Die optimale Aufstellung von 40 Grad bietet eine gute Sicht aufs Euter und einen einfachen Zugang zum Tier.

Eine perfekte Plattform:

Die betonierte robuste Standfläche hat sich in der Praxis durch Langlebigkeit, Servicefreundlichkeit und höchsten Tierkomfort bewährt. Die Betonplattform lässt sich dank des eingebauten Gefälles auch leichter reinigen.


Bequeme Aufstellung völlig ohne Verletzungsrisiko an einem tierfreundlichen, ansprechenden Melkplatz: Alle Platzteiler sind abgerundet, körpergerecht geformt. Dies erleichtert der Kuh das Betreten des Melkplatzes und ermöglicht ein stressfreies stehen.

DPView Premium – das AutoRotor-Cockpit

hier sind alle Informationen zur Steuerung, Analyse sowie Überwachung aller melkrelevanten Vorgänge visuell dargestellt und per PC oder Touchscreen abrufbar.

*DPView Premium
Farbliche Darstellung
des Melkprozesses*





Hierum dreht sich alles – die neue Drehkupplung.

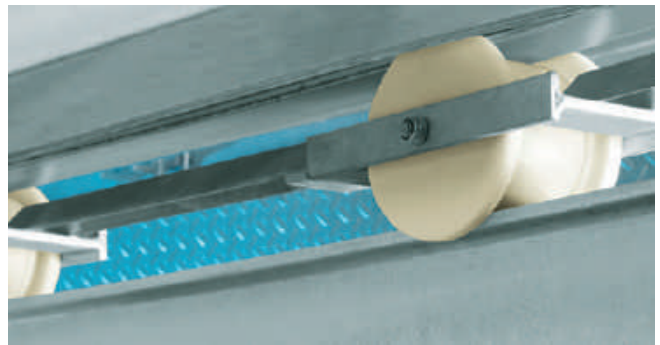
- Sichere Energieversorgung
- Exakter Datentransfer
- Schonender Milchtransport
- Stabiles Vakuum

Besser kann's nicht laufen:

Der neue Elektro-Antrieb ist mit Motoren der höchsten Energiesparstufe ausgestattet. Er sorgt nicht nur für einen sparsamen Lauf, sondern verbindet Langlebigkeit mit Zuverlässigkeit und dies bei geringeren Wartungs- bzw. Montagekosten.



Reibungslos: Wartungsfreie, äußerst robuste Laufrollen tragen die Plattform. Im Gegensatz zu anderen Systemen ohne Kugellager. Das heißt weniger Wartungskosten.



Das Steuerpult Operator Control 200i für eine hohe Arbeitseffizienz: Die Geschwindigkeit und Drehrichtung der AutoRotor Plattform kann stufenlos auf die gewünschte Melkgeschwindigkeit eingestellt werden.



Das neue Steuerpult Operator Control 300i für eine visualisierte Überwachung des Melkprozess. Bietet die Möglichkeit, für ein noch schnelleres Eingreifen und eine optimale Anlagendiagnose.

Das heißt: kontinuierlicher Tierverkehr bei höchsten Durchsatzleistungen.



EasyEntry (EE) Version

Einsatzempfehlung für Großbetriebe

Die Tiere betreten aus dem Vorwarteraum kommend ohne Stopp die Plattform. Dies beschleunigt den Tierverkehr, steigert den Tierkomfort und erhöht die Durchsatzleistung. Einmal auf der Plattform und die Tiere werden sicher und schnell erkannt.

- Sichere Erkennung durch Vorbeifahrantenne
- Tiere betreten ohne Stopp die Plattform
- Sicherer Indexvorgang durch Brust- und Nackenrohrkonstruktion
- Ermöglicht dem Melker ein frühes Ansetzen
- Höhere Durchsatzleistung

Die Einzelplatz-Fixierung erfolgt somit stressfrei, einfach und sicher; ohne Beeinträchtigung von Nachbartieren.



SingleFlow (SF) Version

Einsatzempfehlung für Familienbetriebe

Die Zentraleingangstür sorgt für einen tierindividuellen, reibungslosen Zugang auf die Plattform. Der bewegliche Platzteiler weist der Kuh den direkten Weg zum Melkplatz.

- Sichere Erkennung am Eingangstor
- Tiere betreten einzeln und ungestört die Plattform
- Sicherer Indexvorgang durch beweglichen Platzteiler
- Ermöglicht dem Melker ein frühes Ansetzen und optimale Beobachtung des Einzeltieres



Wir unterstützen Sie von Anfang an

Eine Fülle von Standard- und Installationsplänen helfen Ihnen weiter. Darüber hinaus erstellen wir Ihnen auch individuelle Lösungen am CAD-System. Sie sehen sofort, wie Ihre gewünschte Anlage, egal welcher Größe, konsequent nach Ihren individuellen Ansprüchen geplant, aussieht.

DairyDesignService:

Ihre Beratung vor Ort ist uns besonders wichtig! Sie profitieren dabei vor allem von den Erfahrungen unseres weltweiten Netzwerkes ausgezeichneter »DairyDesign-Experten«. Unsere Beratung endet nicht mit der Fertigstellung der Anlage. Wir weisen Ihr Personal fachgerecht ein und garantieren durch fortlaufendes Training die volle Ausnutzung Ihrer Anlage.



Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel:

Mit DairyDesign von GEA Farm Technologies planen Sie optimal. Wenn Sie zufrieden sind, haben wir unsere Arbeit richtig gemacht! Mit unseren Produkten geben wir Ihnen verlässliche Qualität an die Hand und helfen Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Wünsche.



AutoSelect 2000 – 5000 und die Weichen sind gestellt

Sie wollen Ihre Herde effektiv sortieren ohne viel Aufwand? Sie wollen die Tiere nicht mehr umständlich von Hand aussortieren? GEA Farm Technologies bietet Ihnen verschiedene Systeme um Einzeltiere oder Tiergruppen effizient, schnell und zuverlässig automatisch zu separieren:

AutoSelect 2000 –

Tierselektion direkt über das AutoRotor-Netzwerk

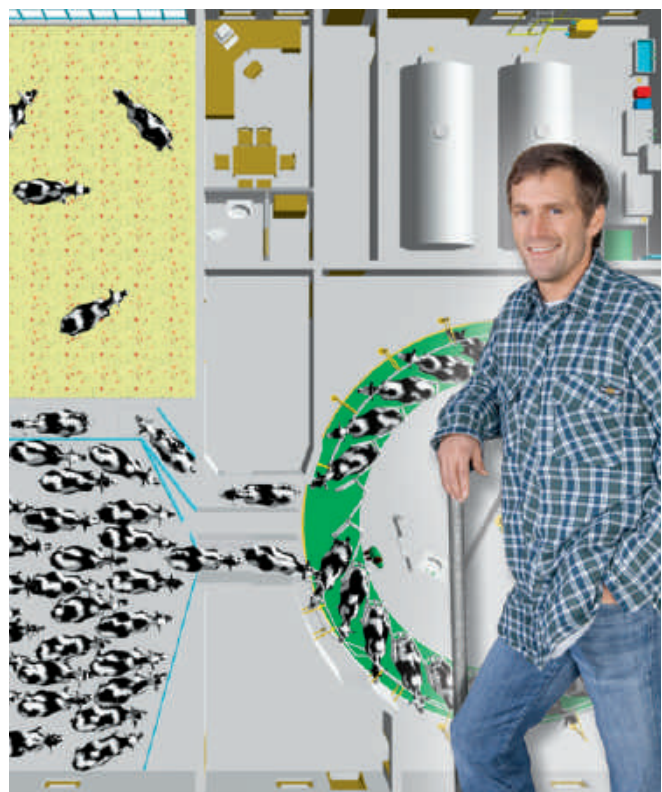
- 2-Wege Sortierung
- keine zusätzliche ID notwendig

AutoSelect 3000 SA –

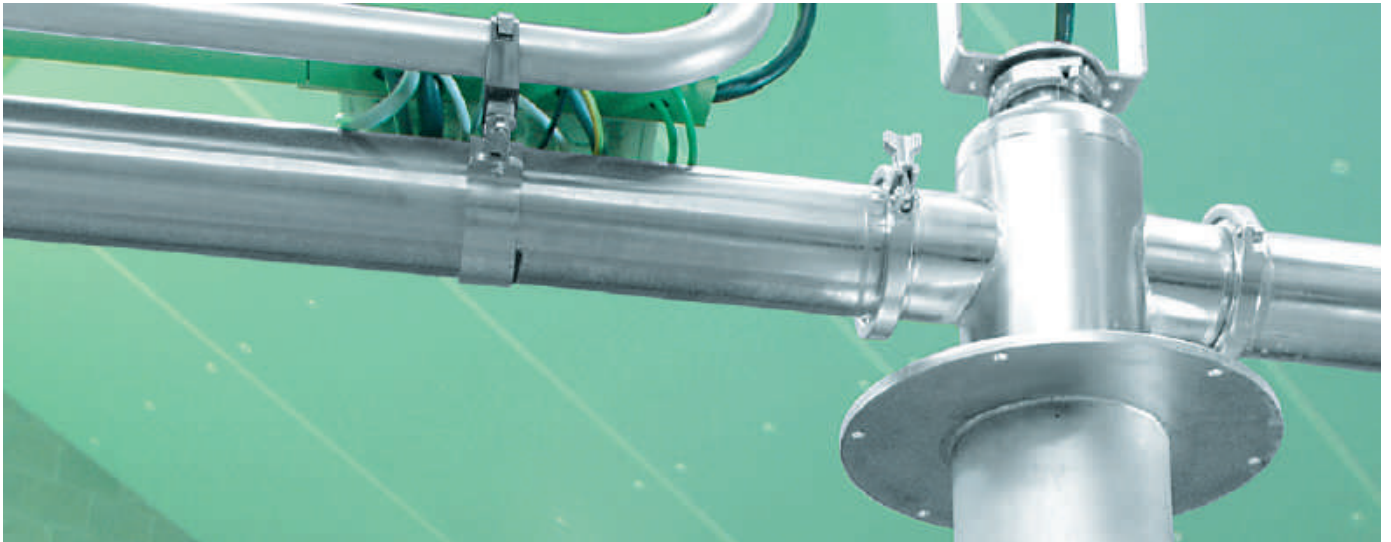
ist besonders geeignet für eine schnelle, sichere und einfache Einzeltierselektion. Bei der AutoSelect 3000 - eingebunden im DairyManagementSystem 21 - werden die Tiere dauerhaft mit einem Responder ausgerüstet. Die Sortierung wird zentral über DairyPlan C21 gesteuert (bis zu 3 Sortierwege).

AutoSelect 5000 –

ermöglicht eine Vielfalt an betriebsspezifischen Sortierlösungen zur Gruppen- und Einzelselektion im DairyManagementSystem 21 (bis zu 5 Sortierwege; max. 4 Abtrennbereiche).



GEA Farm Technologies Immer meine Wahl.



GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27, D-59199 Bönen
Tel. +49 (0) 23 83 93 7-0, Fax +49 (0) 23 83 93 8-0
www.gea-farmtechnologies.com