



AutoRotor PerFormer Plus

Außergewöhnlicher Komfort
trifft auf höchste Leistung



Einer, der bestens zu Ihnen passt

Gestalten Sie Ihre profitable Milchproduktion

Der AutoRotor PerFormer Plus bietet große Möglichkeiten. Ob Familienbetrieb oder Investor, mittelgroße oder große Herden, das flexible Konzept des Melkka-russells richtet sich in Ausstattung und Automatisierung nach Ihren Wünschen: Minimieren Sie Arbeits- und Personalaufwand, gestalten Sie den Melkprozess nach Ihren Vorstellungen und melken Sie rationell bei zwei oder mehr Melkzeiten pro Tag.

Mit dem AutoRotor PerFormer Plus produzieren Sie qualitativ hochwertige Milch bei hohen Hygienestandards. Dabei können die Kühe den Komfort des geräumigen Side-by-Side-Melkgerüsts genießen. So planen Sie Ihre Zukunft vorausschauend für eine profitable Milchproduktion.



Individuelles Stallkonzept mit fachgerechter Kompetenz der GEA sowie des weltweiten Experten-Netzwerkes.





Empfehlung nach Maß

Der AutoRotor PerFormer Plus vereint eine Fülle individueller Möglichkeiten:

- 24 bis 80 Melkplätze
- Rückhaltebügel für 2. Runde (optional)
- PosiGuide: die Schlauchführung für rationelles Ansetzen und störungsfreies Melken
- PosiForm: Führungsarm für das Anheben und Absenken des Melkzeugs bei verbesserter Arbeitsergonomie und Hygiene
- PosiGuide und PosiForm: mit integrierter Seilführung für eine schonende und zuverlässige Nutzung
- Melksteuergerät DeMax für die verlässliche Abnahme-Automatik
- Melksteuergeräte Metatron / Dematron für das professionelle Melkstandmanagement und die exakte Milchmengenmessung
- DPView im AutoRotor-Melksystem:
 - Anzeige der gemolkenen Kühe
 - Anzeige der Milchmenge/Stunde
 - Anzeige der Melkdauer
 - Anzeige der Tierstatistik
- Schnelle Eingabe über Touchscreen
- optional anhebbarer Futtertrog ermöglicht einen schnellen Zugang ins Innere des Melkkarussells

Maßgeschneidert, je nach Betriebsstruktur

Das flexible Konzept gründet auf der Erfahrung von weltweit installierten Großanlagen:

- individuell und nach Herdengröße planbares Gesamtkonzept
- minimierte Personalkosten durch geringeren Arbeitsaufwand
- entspannter Tierverkehr bei höchster Durchsatzleistung
- tierfreundlich gestaltetes Gerüst mit großzügigen Standflächen
- Standard-/Commercial-Ausführung für bis 10 bzw. 24 h Betriebsstunden täglich
- geschlossenes Kabinett zum Schutz der gesamten Melktechnik-Komponenten
- oberflächenversiegelte, trittsichere und rutschfeste Betonplattform
- auf Wunsch Verkleidungen aus Edelstahl ober- und unterhalb der Plattform
- wartungsarme Technik für hohe Laufzeiten und lange Lebensdauer
- optimale Schlauchführung durch ein Portal unterhalb der Plattform: für besten Milchfluss und Vakuumstabilität
- vormontiertes Kabinett, direkt einbaufähig







Mit der Ruhe zur Höchstleistung

Entspannter Tierverkehr für schnell und langsam melkende Kühe

Im AutoRotor PerFormer Plus kommt jede Kuh zu ihrem Recht: Eine interessante Lösung ist der optionale Rückhaltebügel. Schlägt eine Kuh das Melkzeug ab, ist sie auffällig oder nicht ausreichend gemolken, führt der Rückhaltebügel die Kuh ohne Stopps in die 2. Runde. Diese Kühe lassen sich jetzt leichter kontrollieren und werden auf Wunsch automatisch selektiert. So nutzen Sie immer die maximale Kapazität des Melkkarussells und helfen die Gesundheit Ihrer Herde zu schützen.

Die kontinuierliche Geschwindigkeit des Karussells ohne Stopps senkt die Arbeitskosten, indem sie die absoluten Melkzeiten durch den höheren Durchsatz gemolkener Kühe pro Stunde verkürzt. In kleineren Herden entfällt zudem das zeitraubende Vorsortieren in Melkgruppen. Alternativ zum Rückhaltebügel senkt das bewährte SpeedControl die Drehzahl, bis die Kuh gemolken ist. Wählen Sie, was Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht: Ausgestattet mit oder ohne Rückhaltebügel.



Freier Austritt ...



... Tiergerechtes Kabinett



Entspannter und
kontinuierlicher Tierverkehr

Routiniert vom Melken bis zur Abnahme

Gestalten Sie die Technik für eine Melkroutine nach Ihren Wünschen

Der AutoRotor PerFormer Plus unterstützt Sie in der täglichen Melkroutine. Wählen Sie dafür den Ansetzarm, der zu Ihnen passt: PosiGuide für das rationelle Melken, PosiForm für das spürbare Plus an Melkkomfort und Hygiene bei frei definierbarer Ansetzzone.

Die höhenverstellbare Fixierung sorgt an beiden Armen für perfekten Sitz des Melkzeugs ohne störende Hebelkräfte. Darüber hinaus ermöglicht die integrierte Seilführung eine schonende und zuverlässige Nutzung des Seils.



Rationelles Melken mit PosiGuide: der Führungsarm für schnelles Ansetzen mit wenigen Handgriffen. Kombiniert mit EasyStart, startet die Pulsation beim Einschwenken automatisch.



Mehr Komfort plus Hygiene mit PosiForm: der Ansetzarm hebt das Melkzeug auf ergonomische Arbeitshöhe! EasyStart startet Pulsation und Vakuumzufuhr beim Ansetzvorgang. Nach der Abnahme senkt PosiForm das Melkzeug ab und führt es sauber unter dem Tierverkehr hindurch.



PosiGuide: automatische Abnahme



PosiForm: automatische Abnahme, automatisches Absenken



Rundum bestens informiert

Der AutoRotor PerFormer Plus hält in Verbindung mit dem DairyManagementSystem 21 das Personal stets auf dem Laufenden: Die Software DPView und die Displays der Melksteuergeräte stellen die Daten jedes melkenden Tieres detailliert dar. Eingaben können direkt über den Touchscreen-Monitor am Melkstand oder an den Funktionssäulen erfolgen.

DPView Premium (optional) – das AutoRotor-Cockpit visualisiert alle Informationen zur Steuerung, Analyse sowie Überwachung der melkrelevanten Vorgänge.



Die optionale Futterzuführung bringt die Kühe auf den Geschmack: Während der Aufnahme des Lock- oder Leistungsfutters lassen sich die Kühe in aller Ruhe melken. Der anhebbare Futtertrog ermöglicht den schnellen Zugang ins Innere des Melkkarussells.



Betriebsicher aus Erfahrung

Verlässlich rund um die Uhr: Von der Dreh- oder Multiboardkupplung über das robuste Fahrwerk bis zu den wartungsarmen Elektro- oder Hydraulikaggregaten. Der AutoRotor PerFormer Plus dreht sich auf der langjährigen Erfahrung weltweit installierter Melkarusselle: egal ob 5, 10, 15 Stunden oder rund um die Uhr, an sieben Tagen pro Woche.



Metatron S21



Dematron 70



Dematron 60



DeMax 55

Perfekter Ablauf garantiert

Entscheiden Sie sich mit Metatron für den Melkmanagement-Spezialisten, wählen Sie Dematron als Allround-Talent oder überlassen Sie DeMax verlässlich die Abnahme! Ihre persönlichen Assistenten der GEA garantieren Ihnen Runde für Runde perfekte Melkabläufe. Das geschlossene und schützende Kabinett präsentiert Ihnen die Funktionen sowie Anzeigen der Melksteuergeräte in direkter Reichweite.

Wir leben unsere Werte.

Spitzenleistung • Leidenschaft • Integrität • Verbindlichkeit • GEA-versity

Die GEA Group ist ein globaler Maschinenbaukonzern mit Umsatz in Milliardenhöhe und operativen Unternehmen in über 50 Ländern. Das Unternehmen wurde 1881 gegründet und ist einer der größten Anbieter innovativer Anlagen und Prozesstechnologien. Die GEA Group ist im STOXX® Europe 600 Index gelistet.

GEA Deutschland

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

D-59199 Bönen

Tel +49 23 83 93 7-0

Fax +49 23 83 93 8-0

info@gea.com

gea.com