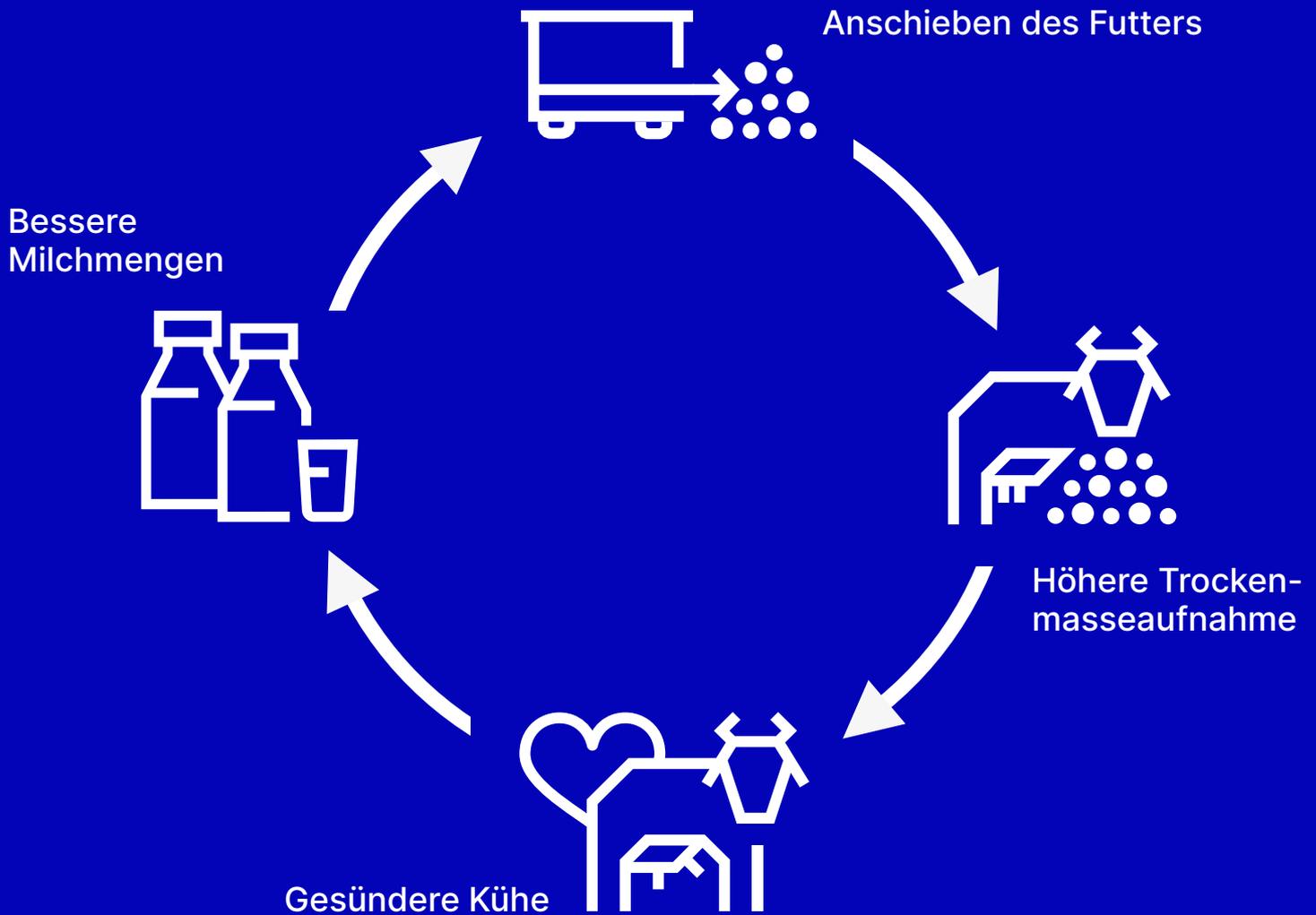




GEA FUTTERSCHIEBER DAIRYFEED F4800

Weniger Arbeit, gesündere Kühe, höhere Erträge



WENIGER ARBEIT, MEHR ERTRAG.

Die kontinuierliche Verfügbarkeit von Futter erhöht die Futteraufnahme und ist die Basis für eine profitable Milcherzeugung bei bester Kuhgesundheit. Ein wichtiger Baustein dafür: der automatische Futterschieber GEA DairyFeed F4800.

GEA DAIRYFEED F4800 – SCHLUSS MIT FUTTER- SCHIEBEN PER HAND!

Vollautomatisch, zuverlässig, präzise. Der GEA DairyFeed F4800 nimmt Ihnen das aufwendige Futterschieben ab und arbeitet rund um die Uhr – zu von Ihnen festgelegten Zeiten.

Häufiges Futterschieben regt den Kuhverkehr an, erhöht die Trockenmasseaufnahme, fördert die Tiergesundheit und trägt zu einer besseren Milchproduktion bei. Das bedeutet für Sie und Ihre Mitarbeiter auch: weniger körperlicher und zeitlicher Arbeitsaufwand, mehr Zeit für relevante Tätigkeiten im Betrieb oder für die Freizeitgestaltung.

Kontinuierliche Verfügbarkeit von Futter fördert die Kuhgesundheit

Die zuverlässige 24/7-Verfügbarkeit von Futter sorgt für weniger Futterkonkurrenz, reduziert den Stress für rangniedrigere Kühe und ermöglicht allen Tieren einer Herde die höchstmögliche Trockenmasseaufnahme. Ausgestattet mit bewährter Technologie, schiebt der GEA DairyFeed F4800 das Futter so präzise an das Fressgitter, dass die Kühe es leicht erreichen, ohne sich zu überstrecken. Mögliche Klauen- und Gliedmaßenprobleme werden so deutlich verringert.

Mehr Kuhverkehr, gesteigerte Milchproduktion

Ob in Kombination mit konventionellen oder automatischen Melksystemen, der F4800 ist der ideale Partner, um die Wirtschaftlichkeit Ihres Milchviehbetriebs zu optimieren. Er fördert die Frequenz am Futtertisch und damit auch die Aufnahme von Trockenmasse – und sorgt so für eine gesteigerte Milchproduktion.

Weniger Arbeit, mehr Flexibilität

Nie wieder Futter von Hand schieben! Sie legen die Zeiten und Routen fest und der elektrisch betriebene F4800 schiebt das Futter Tag und Nacht vollautomatisch und geräuschlos zu den ausgewählten Kuhgruppen. Das spart Ihnen wertvolle Zeit und sorgt für mehr Flexibilität im Betriebsalltag.

Nachhaltig Kosten einsparen

Mit der erhöhten Futteraufnahme wird die Futterabfallmenge deutlich verringert. Damit senken Sie Ihre Betriebskosten und verbessern gleichzeitig die Nachhaltigkeit und Umweltbilanz Ihrer Milchproduktion.



GEA DAIRYFEED F4800 – CLEVERE LÖSUNGEN FÜR JEDEN STALL.

Als Milchviehalter wissen Sie: Um heute Qualitätsmilch mit gesunden Tieren wirtschaftlich und nachhaltig produzieren zu können, braucht es clevere Lösungen, die die Anforderungen Ihres Milchviehbetriebs optimal erfüllen. Deshalb bietet Ihnen GEA den DairyFeed F4800 in zwei robusten Ausführungsvarianten – für ein regelmäßiges automatisches Nachschieben des Futters passend zu jedem Stalltyp.

- Basisausführung
- Liftfunktion für Trommelschürze
- Toröffnungsfunktion*

Die Toröffnungsfunktion ist für Milchviehbetriebe gedacht, bei denen der Futterschieber in verschiedenen Stallbereichen arbeiten soll und von daher sowohl aus, als auch in den Stall gelangen soll und zum passieren Stalltore geöffnet und geschlossen werden müssen. Dies ist vor allem für Betriebe interessant, die z.B. bei schlechten Wetterkonditionen die Stalltore ganztägig geschlossen halten wollen.

*Diese Funktion funktioniert nur bei speziellen Türen, die externe Signale verarbeiten können.



Einfache Programmierung, flexibler Betrieb

Die Inbetriebnahme des GEA DairyFeed F4800 ist einfach und schnell: Sie legen einen auf Sie und Ihre Kuhgruppen angepassten 24- oder 48-Stunden-Zyklus für Routen und Startzeiten fest. Die Anzahl der Routen ist dabei unbegrenzt. Da der Schieber das Futter standardmäßig nach links und rechts drehen kann, kann er auch auf derselben Strecke zurückfahren – ein wichtiger Vorteil für die effiziente Routenplanung.

Variabel platzierbare Park- und Ladestation

Positionsermittlung und Streckenführung des vollautomatischen Futterschiebers erfolgt per Transponder, Sensortechnik und Gyroskop – behinderungsfrei eingelassen in den Stallboden. Start- und Endpunkt der Routen ist eine Ladestation, die Sie direkt im Stall oder außerhalb davon platzieren können. Nach getaner Arbeit fährt der F4800 wieder selbstständig zurück zur Station, die auch automatisch das „Auftanken“ der Akkus übernimmt.

Smart-Drive-Funktion für zuverlässiges Arbeiten

Der robuste F4800 arbeitet mit einer rotierenden Edeltrommel, angetrieben von einem kraftvollen Elektromotor mit intelligenter Geschwindigkeitsregelung. Damit sind auch größere oder ungleichmäßige Futtermengen vor dem Fressgitter Ihrer Kühe kein Problem: Der Futterschieber verringert die Geschwindigkeit, erzeugt so mehr Schubkraft und kann seinen Job zuverlässig erledigen.

Schnell und sicher auch in großen Ställen

Auch für die Anforderungen eines großen Stalls ist der F4800 gerüstet. Zwei Motoren mit effizienten Hypoidgetrieben ermöglichen den Betrieb in zwei Geschwindigkeitsstufen: 12 Meter oder 6 Meter pro Minute. Einen sicheren Grip auf rutschigen Böden gewährleisten spezielle Profilräder in Kombination mit einer vorne montierten großen Lenkrolle.

Variantenreiche Zeit- und Routenplanung

Mit der F4800-Software können Sie spezielle Zeit- und Routenpläne festlegen, um Ihre Anforderungen und Bedürfnisse bei der Fütterung verschiedener Kuhgruppen optimal zu erfüllen. Jede Gruppe von Kühen sollte entsprechend ihren Bedürfnissen gefördert werden. Das bedeutet zum Beispiel, dass Sie bei Hochleistungskühen in der Regel häufiger Futter nachschieben werden als bei Trockenstehern. Das fördert die Gesundheit der Herde, damit sie ihr volles Melkpotenzial erreichen kann. Zusätzlich wird so auch die Futterabfallmenge reduziert. F4800-Programmierung – Beispiele:

- Versetzte Startzeiten für frühere oder spätere Fütterung
- Tagespläne für einmalige Fütterung zu unregelmäßigen Zeiten
- Tagespläne für Tiere, die nur jeden 2. Tag Futter bekommen
- Externes Parken, z. B. außerhalb des Stalls während der Fütterung
- Schnellstart/Starthilfe: Fortsetzung der Route ohne Rückkehr zur Ladestation
- Pause/Play-Funktion: pausieren und neu starten





Hindernisse sind kein Problem

Unebenheiten, Höhenunterschiede oder Bodenschwellen – im Stall läuft nicht immer alles glatt. Darauf ist der GEA Dairy-Feed F4800 bestens vorbereitet, da er seine Trommelschürze per Liftfunktion anheben kann. Selbst Böden mit Gefälle oder Steigung bis 15 Prozent können so problemlos befahren werden. Und hygienisch ist es auch, denn mit gelifteter Schürze kommt der Futterschieber z. B. nicht mit Gülle in Kontakt.

AUS- RÜSTUNG, SERVICE UND FACHWISSEN FÜR ALLE BEREICHE IHRES MILCHVIEH- BETRIEBS.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Weniger Arbeit, mehr zeitliche Flexibilität
- Zuverlässige 24/7-Verfügbarkeit von Futter für jede Kuhgruppe
- Höhere Trockenmasseaufnahme
- Minimierte Futterabfallmenge
- Gesundere Kühe, höhere Fruchtbarkeit
- Gesteigerte Milcherträge
- Höhere Gewinne
- Verbesserte Nachhaltigkeit und Umweltbilanz

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.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren GEA Händler vor Ort.



Scannen Sie diesen QR-Code und finden einen GEA Händler in Ihrer Nähe.

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

59199 Bönen, Deutschland

Tel +49 2383 93 7-0