



Mix & Carry

Reine Profis für das
Futtermanagement im Laufstall

GEA Farm Equipment | Mullerup

engineering for a better world

GEA Farm Technologies

Profis für den Laufstall: intelligentes Futtermanagement der Extraklasse

Im Betrieb wird der Landwirt an jeder Ecke gebraucht. Da ist es nur recht, wenn er die Arbeit im Laufstall Profis überlassen kann: Mix & Carry ist das automatische System, das ihm die gesamte Kette vom Einwiegen der Rohfutteranteile über das Mischen bis zum Austeilen der TMR-Rationen am Futtertisch zuverlässig abnimmt. Mit anderen Worten bedeutet dies pure Entlastung für den Landwirt, volle Produktivität für Qualitätsmilch!

Jetzt heißt es Däumchen drehen für den Erfolg

Mit individuellen Rezepturen servieren Sie jeder Tiergruppe einen Speiseplan nach Wunsch. Den schnellen Zugriff auf Futterpläne, Komponenten, Mengen oder Vorlagevorgaben bietet die nutzerfreundliche WIC-Steuerung. Einmal gestartet, managt Mix & Carry das Einwiegen, Mischen und Austeilen mittels Futterwagen ganz allein. Selbstverständlich nicht, ohne Ihnen bis in jedes Detail davon zu berichten: Über intensives Herdenmanagement, für das Ihnen Mix & Carry dank der Arbeitsentlastung nun ein Vielfaches an Zeit schenkt, können Sie exakt die Wirkung Ihres Konzepts verfolgen und für den langfristigen Erfolg optimieren.



Saubere Tatsachen: Frei schwebende Futterausgabe über dem Futtertisch

Alles Gute kommt von oben!

Lauffreudig, aber dabei leise und immer gewissenhaft verteilt der batteriebetriebene Futterwagen die korrekten TMR-Rationen an die verschiedenen Leistungsgruppen. Die schienengeführte Aufhängung lässt ihn frei über den Futtertischen schweben, während er präzise ein- oder beidseitig über einen Querförderer austeilt. Seine Bauweise macht den Feeder extrem flexibel. Ganze 2m Breite reichen aus, um beispielsweise Futtertische in älteren Gebäuden zu bedienen. Für den Stallneubau bietet das schlanke System eine Menge Platzersparnis. Steigern Sie auch auf kleiner Fläche die Produktivität!



Frische Energie: Für hochwertiges Kraftfutter arbeiten Mischer und Feeder Hand in Hand

Qualitätsmilch belohnt das rundum automatische Füttern

Mix & Carry reduziert die Arbeit allein auf das gelegentliche Füllen der Magazine und Silos. Das häufige Austeilen bei entspannter Ruhe verbessert die Futteraufnahme und ebenso die anschließende Futterverwertung. Der stets neue Ansatz hält das Futter immer frisch und frei von Fermentationsprozessen. Die energiereiche Kost lassen sich die Tiere restlos schmecken, denn am Futtertisch sprechen die sauberen Tatsachen für sich: Ihre gesund ernährten Kühe werden Ihnen dies mit bester Qualitätsmilch danken!



Geräumige Kapazitäten: Minimaler Arbeitsaufwand für das bedarfsweise Füllen der Magazine

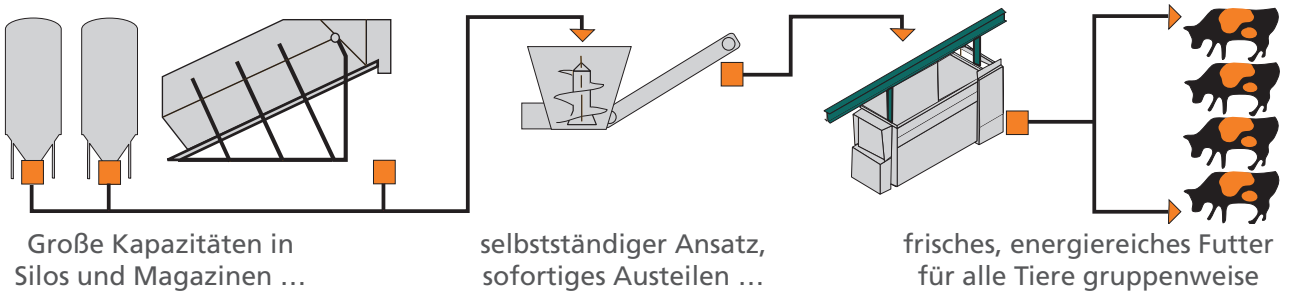
Mix & Carry - das effektive Futtermanagement mit den langfristigen Vorteilen

- selbstständiges Futtermanagement reduziert die Arbeitsbelastung auf ein Minimum
- hohe Effektivität, Futterkostensparnis
- beste Futterverwertung für hochwertige Qualitätsmilch
- flexibles und zuverlässiges Komplettsystem aus dem Hause GEA Farm Technologies

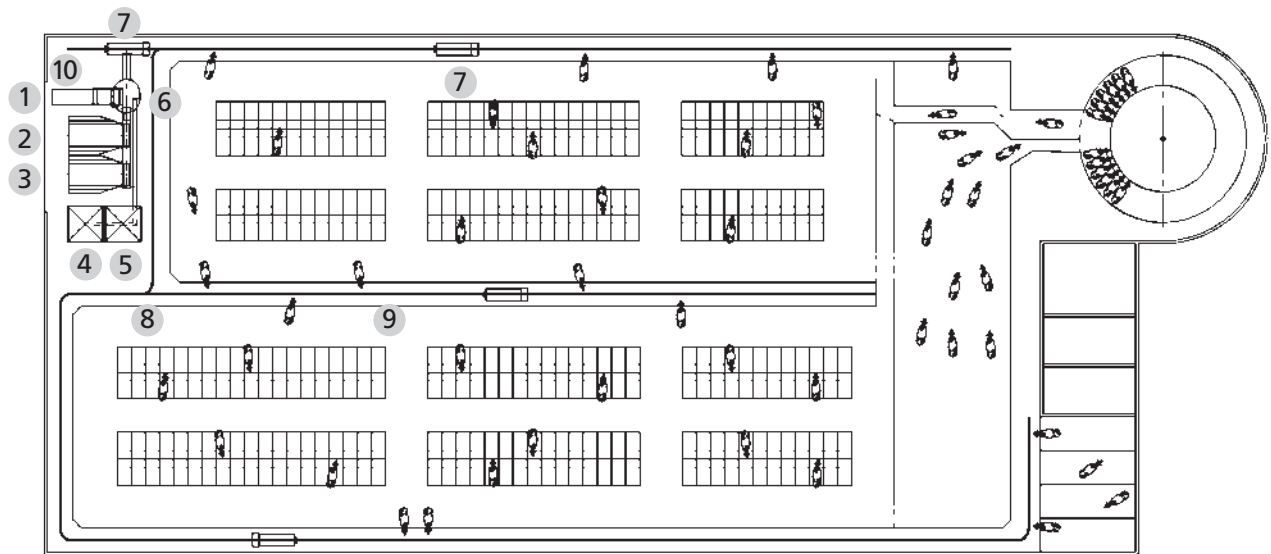


Produktiver Feeder – ein neuer Stallgenosse, den die Tiere absolut gerne akzeptieren

Ablaufdiagramm



Prinzipskizze



- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1 Strohausrüstung | 5 Kraftfutter, Magazin 2 | 9 Laufschiene |
| 2 Magazin, Silage 1 | 6 Stationärer MVM Mischer | 10 Ladegerät |
| 3 Magazin, Silage 2 | 7 Mullerup Mix & Carry Feeder | |
| 4 Kraftfutter, Magazin 1 | 8 Weiche | |

Technische Daten

Mischungen pro Tag	Individuell - typisch 25-30 Ladungen
Anzahl Futtergruppen	Max. 15
Anzahl Futtermittel	Max. 30 pro Gruppe
Totalgewicht	Max. 2.500 kg
Geschwindigkeit	Stufenlos 8-16 m/min.
Steuerung	Mullerup WIC

	MCS M2000 PLUS	MCS M2000 XL	MCS M2000 AC XL
Batterien	4 x 12 V 100Ah	6 x 12 V 100Ah	6 x 12 V 100Ah
Ladegeräte	2 x 10 Amp. 24 VDC	4 x 10 Amp. 24 VDC	4 x 15 Amp. 12 VDC

	MCS M3000 XL	MCS M3000 AC XL
Batterien	6 x 12 V 100Ah	6 x 12 V 100Ah
Ladegeräte	4 x 10 Amp. 24 VDC	6 x 18 Amp. 12 VDC



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 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