



GEA VOERAANSCHUIFROBOT DAIRYFEED F4800

Minder werk, gezondere koeien, hogere producties



MINDER WERK, HOGERE PRODUCTIES.

De continue beschikbaarheid van voer verhoogt de voeropname en is de basis van winstgevende melkproductie. De GEA DairyFeed F4800 automatische voeraanschuifrobot speelt een belangrijke rol bij het bereiken van dit doel.

GEA DAIRYFEED F4800 – AUTOMATISCH VOER AANSCHUIVEN!

Volautomatisch, betrouwbaar en nauwkeurig. GEA DairyFeed F4800 neemt de arbeidsintensieve taak van het voer aanschuiven over en werkt de klok rond, op vaste tijden die u instelt.

Regelmatig voer aanschuiven stimuleert het koeverkeer, verhoogt de drogestofopname, bevordert de diergezondheid en draagt bij tot een betere melkproductie. Bovendien hoeven u en uw medewerkers minder tijdrovende, fysieke taken uit te voeren, waardoor u meer tijd overhoudt voor andere belangrijke taken of vrijetijdsbesteding.

Continue beschikbaarheid van voer ondersteunt de koegezondheid

De betrouwbare 24/7 beschikbaarheid van voer vermindert de concurrentie tussen koeien, zorgt ervoor dat alle dieren van een kudde de hoogst mogelijke drogestofopname hebben en vermindert stress bij koeien met een lagere rangorde. De GEA voeraanschuifrobot F4800 is uitgerust met bewezen technologie dat het voer precies tot aan het voerhek duwt, zodat de koeien er gemakkelijk bij kunnen zonder te hoeven strekken. Dit vermindert de kans op problemen met de voorpoten en schoft.

Meer koeverkeer, hogere melkproductie

In combinatie met conventionele of automatische melksystemen is de GEA voeraanschuifrobot F4800 de ideale partner om de winstgevendheid van uw melkveebedrijf te optimaliseren. De koeien zullen vaker voer opnemen wat de drogestofopname ten goede komt en dat resulteert in een hogere melkproductie.

Minder werk, meer flexibiliteit

Nooit meer handmatig voer aanschuiven! U stelt het tijdschema en de routes voor het aanschuiven van het voer in en de GEA voeraanschuifrobot F4800 schuift dag en nacht volledig automatisch en geruisloos voer naar de geselecteerde groepen koeien. Dit bespaart u kostbare tijd en geeft u meer flexibiliteit bij het dagelijkse werk op uw bedrijf.

Duurzame besparingen

Een verminderde hoeveelheid restvoer verlaagt niet alleen uw kosten, maar verbetert ook de duurzaamheid en ecologische voetafdruk van uw melkproductie.



GEA DAIRYFEED F4800 – SLIMME OPLOSSINGEN VOOR ELKE STAL.

Als melkveehouder begrijpt u dat slimme oplossingen van essentieel belang zijn om zo goed mogelijk aan de eisen van uw bedrijf te kunnen voldoen en melk van hoge kwaliteit te produceren op een kosteneffectieve en duurzame manier, terwijl uw dieren gezond blijven. Daarom is de GEA voeraanschuifrobot F4800 beschikbaar in twee robuuste uitvoeringen, voor het regelmatig en automatisch aanschuiven van voer in elk type stal.

- Basis model
- Met roklift functie
- Deur openen functie*

De functie om deuren te openen is beschikbaar voor bedrijven waar in meerdere stallen het voer aangeschoven moet worden en waar de voerrobot naar binnen en naar buiten moet kunnen en deuren geopend en gesloten moeten worden. Dit is vooral praktisch in die situaties waarbij deuren gesloten moeten kunnen worden vanwege bijvoorbeeld weersomstandigheden.

* Deze functie werkt alleen bij deuren die elektrisch geopend en gesloten kunnen worden middels een extern signaal.



Gemakkelijk te programmeren, flexibele bediening

Het instellen van de GEA voeraanschuifrobot F4800 gaat snel en eenvoudig. U kunt een 24- of 48-uurs cyclus plannen voor route- en starttijden, perfect aangepast aan uw wensen en die van uw groepen koeien. U kunt een onbeperkt aantal routes aanmaken. Omdat de voeraanschuifrobot standaard naar links of rechts kan draaien, is hij in staat dezelfde route terug te rijden – een belangrijk voordeel voor efficiënte routeplanning.

Flexibele plaatsing van het parkeer- en laadstation

De positie en de route van de volautomatische voeraanschuifrobot wordt berekend door middel van transponders, sensortechnologie en een gyroscoop. De transponders worden in de vloer van de stal gemonteerd zonder een obstakel te vormen. Het begin- en eindpunt van elke route is het laadstation, dat u direct in of buiten de stal kunt plaatsen. Na de route rijdt de F4800 zelfstandig terug naar het station, waar hij automatisch opgeladen wordt.

Slimme aandrijving en betrouwbare techniek

De robuuste F4800 heeft een roterende roestvrijstalen trommel, aangedreven door een krachtige elektromotor met slimme snelheidsregeling. Dit betekent dat grote of ongelijkmatige hoeveelheden voer voor het voerhek geen probleem vormen. De voeraanschuifrobot vermindert zijn snelheid, waardoor hij zijn duwkracht kan opvoeren en betrouwbaar zijn werk kan doen.

Snel en veilig, ook in grote stallen

De F4800 kan ook prima werken in grote stallen. Twee motoren met efficiënte tandwielkasten maken het mogelijk om de voeraanschuifrobot op twee snelheden te laten werken: 12 meter per minuut of 6 meter per minuut. De wielen hebben een speciaal profiel die, in combinatie met een aan de voorkant van de robot gemonteerde geleiderol, zorgen voor een prima grip, ook als de vloer wat gladder is.

Flexibele tijd- en routeplanning

Met de F4800-software kunt u specifieke tijdschema's en routes inplannen om zo goed mogelijk aan uw eisen en behoeften te voldoen m.b.t. het aanschuiven van voer bij de verschillende groepen koeien. Elke groep koeien moet worden behandeld op basis van hun behoeften. Dit betekent bijvoorbeeld dat u bij de hoogproductieve koeien waarschijnlijk vaker wilt aanschuiven dan bij de groep droogstaande koeien. Dit komt de gezondheid van de veestapel ten goede en stelt uw veestapel in staat haar volledige melkpotentieel te benutten. Daarnaast wordt ook de hoeveelheid restvoer verminderd. Voorbeelden voor programmering:

- Veranderde starttijden voor vroeger of later aanschuiven
- Dagschema's voor éénmalig voeren op onregelmatige tijden
- Dagschema's voor groepen koeien waarbij het voer minder vaak aangeschoven hoeft te worden
- Extern parkeren, bijv. buiten de stal tijdens het voeren
- Quick start/start wizard: maakt een route zonder terug te keren naar het laadstation
- Pauzefunctie: pauzeren en opnieuw starten





Obstakels zijn geen probleem

Oneffenheden, hoogteverschillen of drempels - de vloer van de stal is niet altijd egaal. Met een heffunctie waarmee de rok van de trommel omhoog kan worden gebracht, is de GEA voeraanschuifrobot F4800 goed toegerust voor al deze obstakels. De robot kan zelfs zonder problemen over vloeren met een helling tot 15% manoeuvreren. Wanneer de rok omhoog staat, komt de robot niet in contact met mest en is daardoor ook hygiënisch.

OPLOSINGEN, SERVICE EN KENNIS VOOR ELK ASPECT VAN UW BEDRIJF.



De belangrijkste voordelen op een rij

- Minder werk, meer flexibiliteit
- 24/7 beschikbaarheid van voer voor elke groep koeien
- Verhoogde drogestofopname
- Minder restvoer
- Gezondere koeien, betere vruchtbaarheid
- Verbeterde melkopbrengsten
- Hogere winstgevendheid
- Verbeterde duurzaamheid en ecologische voetafdruk

GEA en haar dealers begrijpen wat veehouders nodig hebben en bieden oplossingen voor het bereiken van maximale efficiëntie, consistente melkqualiteit en verbeterde prestaties van de veestapel.

Door met u en uw personeel samen te werken, kunnen wij uw bedrijf helpen om maximale resultaten te behalen, zodat uw koeien gezond zijn en optimaal kunnen presteren.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale GEA dealer.



Scan deze QR-code en vind een GEA-dealer bij u in de buurt.

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

59199 Bönen, Duitsland

Tel +49 2383 93 7-0