

# Marketingová informace

07. 2016

MC381

## Přihrnovač krmiva GEA FRone

+++ nyní dostupné +++



GEA FRone je automatický přihrnovač krmiva.

FRone pravidelně přihrnuje krmivo ke hrazení. Dojnice tak mají neustálý přístup k čerstvému krmivu a díky tomu, že je systém plně automatizovaný, farmář ušetří spoustu času.

## CÍLOVÁ SKUPINA

Profesionální, komerční a průmyslové stáje se stády od 50 do 2000 krav

Farmáři, kteří chtějí snížit náklady na práci

Farmáři, kteří chtějí zvýšit produkci mléka

Farmáři, kteří chtějí zlepšit zdravotní stav a pohodlí svých dojnic

Farmáři, kteří chtějí optimalizovat svůj automatický dojicí systém

## VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

Úspora času:

Ruční přihrnování krmiva třikrát denně po dobu pěti minut znamená 90 hodin za rok, tedy více než 12 pracovních dní, o které díky FRone nepřijdete.

Vyšší produkce (1 – 3 %) a zlepšení zdravotního stavu zvířat:

Pokaždé, když dojnice přijdou ke krmnému stolu, mají dostatek krmiva

Krmení má pokaždé stejné složení

Méně výkonné dojnice mají optimální přístup ke kvalitnímu krmivu

Větší návštěvnost u krmného stolu, zejména mladé dojnice a „freshky“ jí častěji a v malých dávkách, a nakonec spořádají více krmiva

Dojnice jsou ve stáji klidnější

Krmivo je dostupné neustále – 24/7

Efektivnější využití Monoboxu / Mlone:

Aktivita dojnic je rozmělněna do celého dne

Více nádojů na dojnici za den

Kratší doba čekání pro dojnice (efektivnější využití času na krmení a odpočinek)

Snížení nákladů:

Snížení nákladů na pracovní sílu

Snížení nákladů na krmení (menší koncentrace krmiva a minimum zbytků)

Spolehlivost:

Koncept prověřený více než dvěma lety praxe

Nižší náklady na údržbu

Rychlá návratnost investice

V závislosti na situaci je vypočítaná návratnost investice do 4 let od koupě

## FUNKCE

FRone se stará o to, aby krmivo bylo pravidelně přihříváno k hrazení. Krmení je tak pro dojnice vždy připravené

Trasy a začátek je možné naplánovat v požadovaném 24hodinovém cyklu. Program se tedy každý den opakuje, čímž je zajištěn neustálý chod stáje. Dojnice si tak mohou sami určit svůj rytmus a stádo je celkově klidnější.

FRone si hledá cestu podle transpondérů, enkodéru a gyroskopu. Gyroskop zasílá údaje o poloze FRone. Jednoduchý a spolehlivý způsob navádění zařízení.

Pomocí další řady transpondérů může FRone také zajistit čištění krmného stolu – tato vlastnost je zcela unikátní.

Ochranné prvky na vrchním krytu zajistí, že se FRone zastaví vždy, když mu přijde do cesty překážka. Zobrazí se varovní hlášení.

Díky maximální rychlosti 6m/min a provozní době dosahující 19 hodin má FRone velkou výdrž a je možné ho využívat i u velkých stád.

Buben není poháněn PU řemenem, tak jako výrobky konkurence, ale vnitřním kolem. Aktivně tak posunuje krmivo do stran. Díky stejnoměrné výšce je krmný stůl rovnoměrně vyčištěn.

Prověřený koncept, minimální technická rizika.

Robustní a dobře stavěná konstrukce, interval výměny opotřebovaných částí je mezi 4000 a 12000 hodinami.

Je zapotřebí minimální údržby a náhradních dílů



## SPECIFIKA

Robustní přihřívavač krmiva, silné a spolehlivé zařízení

K dispozici 19 hodin denně pro přihrnování krmiva

Dokáže vyčistit celý krmný stůl

Je možné naprogramovat neomezený počet tras

Díky dvěma LED páskům umístěným na horní části hned na první pohled vidíte status zařízení

Možnost naprogramování vzdáleným ovládním

Transpondéry na krmném stole navádí FRone

Zařízení je vybaveno odolnými nárazníky, které FRone zastaví, pokud narazí do překážky

Buben má mechanický pohon s možností rotace doprava nebo doleva

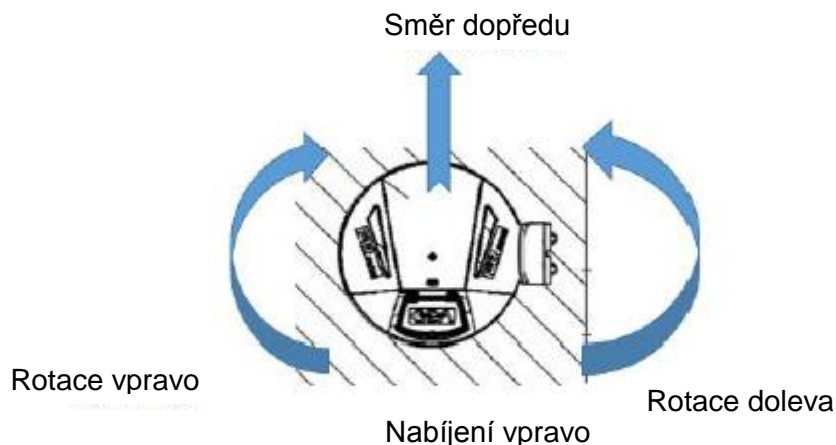
Technické údaje a historii je možné stáhnout do laptopu

Označeno značkou GEA, možnost instalace do kompletně automatického provozu

## OBJEDNÁNÍ

K dostání jsou 4 varianty:

Objednací číslo	Popis
5580-6950-020	Rotace doleva, nabíjení vpravo, 60 transpondérů
5580-6950-040	Rotace doprava, nabíjení vlevo, 60 transpondérů
5580-6950-010	Rotace doleva, nabíjení vlevo, 60 transpondérů
5580-6950-030	Rotace doprava, nabíjení vpravo, 60 transpondérů
5580-6950-080	Skleněné transpondéry, včetně držáku, po kusu



## IMPRESSUM

### GEA Česká republika

GEA Farm Technologies CZ, spol. s r.o.

Petra Němečková

Telefon +420 572 586 115

petra.nemeckova@gea.com