

MAFA SILOPROGRAM



Under 20 år med 1000-tals sålda Unik-silos runt om i världen har MAFA vänt upp och ned på begreppet om hur en silo ska tömmas!

”Först in först ut” är ett begrepp liksom cyklonfyllning med naturlig ventilation.

Nu lanserar vi nästa vidareutveckling av silon, en helt unik skruvlåda, ”MAFA Unik Side”

Den nykonstruerade skruvlådan med sidoförskjuten tömningsskruv ger en mer centrerad tömning i skruvlådan. Detta beror på att skruvens rotationsriktning hjälper fodret in i skruven. Dessutom undviks fodertrycket på skruven.

- Möjlighet till längre skruvlängd med en motor
- Lägre energiförbrukning
- Lättare start
- Skonsammare mot foder pellets, inget tryck på skruven



**MAFA
Unik Side**

En ny skruvlåda
med helt unika
egenskaper!



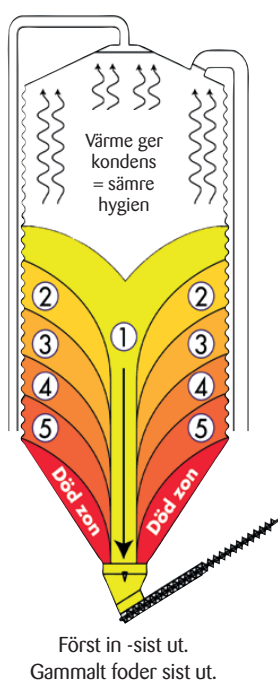
Tel. +46 (0)431-44 52 60 • www.mafa.se

MAFA Unik

Den bästa silon med "unik-egenskaper". Stabil konstruktion, tillverkad i aluzinkplåt, en svensk högkvalitetsplåt som förenar de bästa egenskaperna hos aluminium och zink.

- Aluzink ger bara halva värmeinstrålningen i silon jämfört med galvad plåt.
- Aluzink ger längre livslängd.
- Fyllning sker på ett skonsamt sätt via långradieböj och en stor cyklon som minimerar dammning.
- Silon tömmer sig från botten, så kallad mass-strömning. Det äldsta fodret kommer alltid ut först, vilket ger bättre foderhygien och minsta möjliga separation.
- Slät insida med specialbult och brant kon gör att silon kan tömmas helt.
- Avluftning genom den stora cyklonen gör att alla kondensproblem undviks.
- Flera alternativa skruvlådor med progressiv inloppsdel för skonsam och homogen vidaretransport.
- Stor manlucka i skruvlådan.

MAFA Unik, först in - först ut, alltid färskt foder



Traditionell silo med tratt-tömning

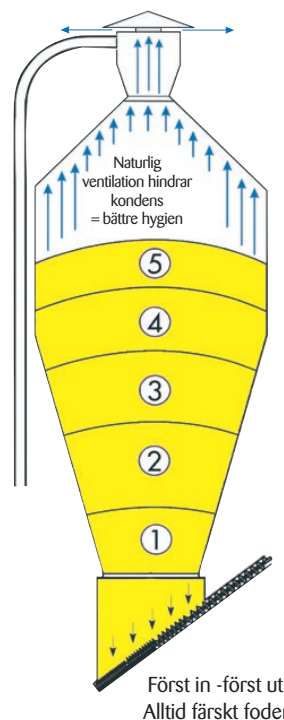
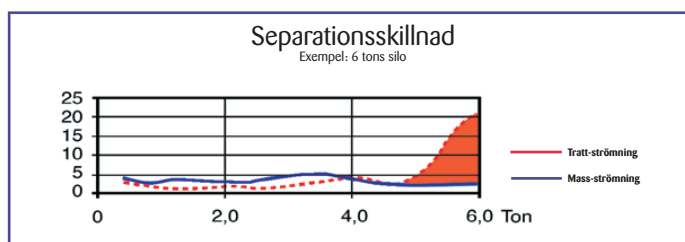
Silon töms genom ras i mitten av silon. De tyngre foderpartiklarna rinner ut först och de finare blir kvar till sist. En död zon bildas nederst i ytterkant av silon. Separationen blir stor och foderhygien försämras avsevärt.

(Siffrorna i teckningarna anger i vilken ordning foderskikten töms)

Undersökningar visar att en silo med traditionell tratt-tömning kan ha upp till 25% förhöjd mjölandel (= fina partiklar) vid slutet av tömningen.

MAFA Unik med mass-strömning

Förutsättningarna för mass-strömning är slät silovägg, brant kon och en speciell skruvlåda. Silon töms från botten. Allt material i samma nivå i hela silon töms samtidigt. Separation undviks, foderkvaliteten bevaras och foderhygien blir hög.



I praktiken innebär detta ett förbättrat produktionsresultat i en Unik-silo med 3-5 %.

Återförsäljare: