



10
års
Garanti

MAFA Unik

- den bästa fodersilon med
unika egenskaper!



Bättre foderutb

Vill du lagra ditt foder på bästa sätt och alltid garantera högsta foderutbyte, då skall du välja vår bästa silo - en MAFA Unik

Rätt logistik sänker foderkostnaden

Idag utgör frakter en väsentlig del av foderkostnaden. Det är därför viktigt för dig att kunna lagra större foderkvantiteter med bibehållen kvalitet på gården. Med MAFA Unik kan du välja en större silo.

Jämn foderkvalité med hög foderhygien - silon töms från botten

Med en Unik-silo får du alltid jämn foderkvalitet och inga problem med foderhygien. Silon töms alltid från botten, vilket innebär att det äldsta fodret tas ut först. Du slipper foderrester och beläggningar, därigenom garanteras du en god hygien och bästa näringsutbyte. Du kan därför med fördel välja en större Unik-silo i stället för flera mindre standardsilo.

Dammfritt med naturlig ventilation - kondens undviks

Med Unik-silons stora cyklon får du högsta lossningskapacitet ca 1 ton/min och bibehållen kvalitet på framförallt pelleterade foder. Cyklonen är skonsam mot fodret och lämnar obefintligt med damm vid fyllning. Men den största fördelen är att den varma luften i silon ventileras bort ur silon och därigenom undviks kondens i silon, vilket ytterligare förbättrar hygien i silon.

MAFA-Unik siloegenskaper:



En större cyklon för bättre silofyllning och ventilation.

En högre cyklonvariant för mjöligare material.



37° lutning på sidolådan och en progressiv MAFA-skruv säkerställer massströmning från silon.



Specialskruv med blankt huvud motverkar foderrester i silon.



Aluzinkplåt - lägre friktion och längre hållbarhet

Silon är tillverkad i aluzinkbelagd stålplåt. Detta är en kvalitetsplåt med mångdubbel hållbarhet jämfört med galvaniserad plåt. Dessutom har den lägre friktion, vilket gör att fodret glider lättare. Den blanka ytan som står sig år efter år gör också att värmeinstrålningen i silon är obefintlig. Vi lämnar därför 10 års garanti på denna silo.

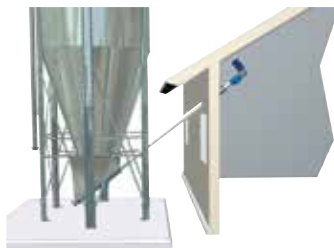
Med MAFA Unik gör du en trygg investering!

Svensktillverkad.



yte med MAFA Unik

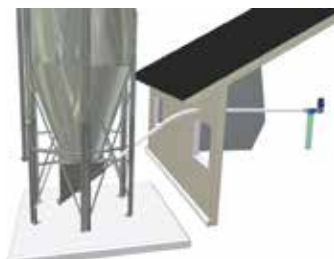
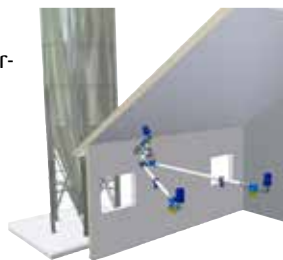
Exempel på MAFA skruvlösningar



Skruvlösning A 3
En rak 102 mm rörskruv är en trygg lösning vid korta transportbehov.

Skruvlösning B 1

En enkel och säker lösning med rörskruv till Maflexskruv. Tack vare en reglerad matning av 102 mm rörskruv till flexskruven är detta alternativ mycket skonsamt för pelletterat foder vid långa transporter.



Skruvlösning A 1/A 2
Standardlösning med Maflex 90 alternativt 90/75 direkt från silo och med upp till 40 meters längd på skruven.

Skruvlösning A4

Med den kraftiga 152 mm rörskruv får du hög kapacitet och lång livslängd. Lämpar sig framförallt till fyllning av mixer-vagn.



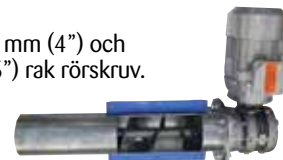
Mer info om MAFA skruvlösningar på www.mafa.se

Med MAFA skruvar får du samma höga kvalitet på transporten som på själva silon!

I MAFAs olika systemlösningar för lagring, hantering och transport av foder, ingår ett komplett program av transportskruvar av mycket hög kvalitet. Skruvarna är dimensionerade för många driftstimmar utan underhåll och passar direkt till MAFAs övriga sortiment. Med skruvar från MAFA säkerställer man en god funktion hos hela siloanläggningen.



MAFA 102 mm (4") och 152 mm (6") rak rörskruv.

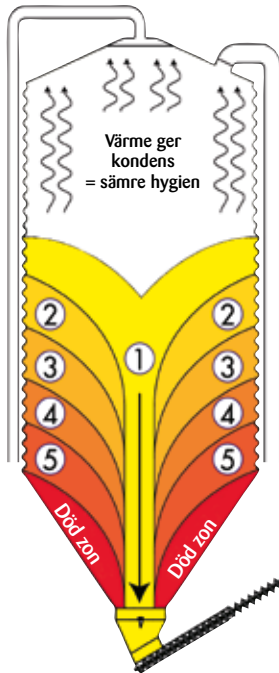


MAFA Maflex 90, 90/75 eller 125 flexibel böjbar skruv.

Modell	Volym m ³	Totalhöjd m	Diameter m	Vikt kg
Unik Small				
UNS-6	6,3	5,33	1,88	380
UNS-9	8,9	6,29	1,88	450
UNS-12	11,5	7,25	1,88	520
Unik				
UN-12	12,0	6,45	2,34	685
UN-17	17,1	7,65	2,34	780
UN-22	22,3	8,85	2,34	880
UN-27	27,5	10,05	2,34	995
UN-33	32,6	11,25	2,34	1110
UN-38	37,8	12,45	2,34	1285
Unik Big				
UNB-25	24,6	7,87	3,10	1530
UNB-34	33,8	9,07	3,10	1690
UNB-43	42,9	10,27	3,10	1850
UNB-52	52,1	11,47	3,10	2155
UNB-61	61,3	12,67	3,10	2365
UNB-70	70,4	13,87	3,10	2525
UNB-80	79,5	15,07	3,10	2750



MAFA Unik med mass-strömning, först in - först ut, alltid färskt foder



Traditionell silo med trattströmning

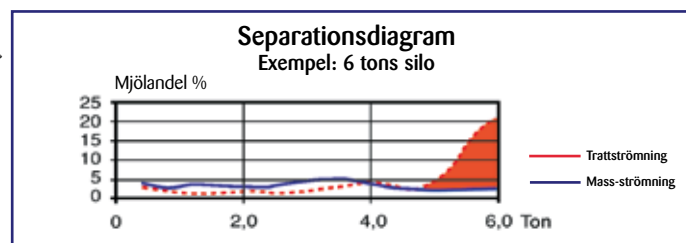
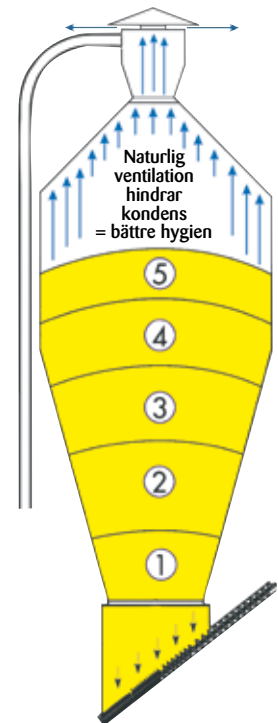
Siloen töms genom ras i mitten av silo. De tyngre foderpartiklarna rinner ut först och de finare blir kvar till sist. En död zon bildas nederst i ytterkant av silo. Separationen blir stor och foderhygien försämras avsevärt.

(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 massströmning är slät silovägg, brant kon och en speciell skruvlåda. Silo töms från botten. Allt material i samma nivå i hela silo töms samtidigt. Separation undviks, foderkvaliteten bevaras och foderhygien blir hög.



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

MAFA är marknadsledande i Sverige, mer än 50% av tillverkningen går på export



MAFAs huvudkontor och moderna produktionsanläggning finns i Ängelholm i nordvästra Skåne.

Framgångarna började 1958...

med att MAFAs grundare Gusten Andersson fick en genial idé kring hantering av bulkvara.

I 50 år har sedan MAFAs i Ängelholm utvecklats till ett företag med stor erfarenhet och tradition kring konstruktion och tillverkning av utrustning för materialhantering och lagring av bulkvara i silo.

MAFA utnyttjar den senaste tekniken och personalen har kompetens att ta fram allt från en serieproducerad silo till en skräddarsydd rationell specialanläggning för bioenergi, industri eller lantbruk. MAFAs är i dag marknadsledare i Sverige och mer än 50% av tillverkningen går på export.

