



# MAFA Unik

## Udendørs silo



### MAFA Unik bevarer foderkvaliteten gennem

- Tømning af siloen, uden separation af materialet
- Bedre foderhygiejne
- Sikker tømning uden broddannelser

### MAFA Unik

Vores bedste silo med "unikke egenskaber". Stabil og enkel grundkonstruktion med en diameter på 2,3 m. samt 6 ben. Fremstillet i aluzinkplade, en høj kvalitetsplade som forener de bedste egenskaber fra aluminium og zink.

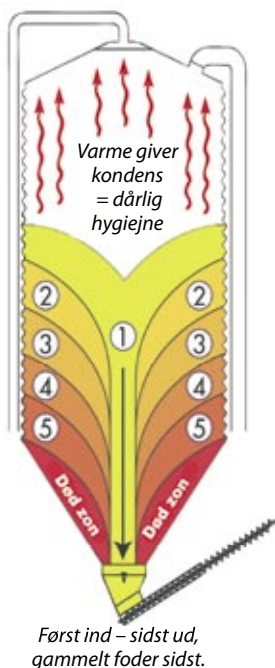
- Aluzinkplade giver bare halvt så meget varmeindstråling som en galvaniseret plade.
- Aluzinkplade har 2 til 3 gange længere levetid end galvaniseret plade.
- Fyldningen sker på en skånsom måde via et rør med en lang bøjning og en ny større cyklon som forhindrer forstøvning.
- Siloen tømmes fra bunden, ved såkaldt "massestrømning" (se bagsiden). Det ældste foder kommer altid ud først, hvilket giver en betydelig bedre foderhygiejne og mindst mulig separation.
- Glatte sider med nye specialbolte og en mere stejl konus bevirker at siloen tømmes helt.
- Udluftning gennem den nye store cyklon, bevirker at man undgår kondensproblemer i siloen, hvilket er en forudsætning for en god foderhygiejne.
- Flere alternative sneglebunde med progressive indløbsdel, for skånsom og homogen videretransport.
- Stor mandeluge i sneglebunden.
- 7 års materialegaranti.

### MAFA Unik Big

- Unik Big er beregnet for store opbevaringsbehov. Siloen har de samme gode egenskaber som Unik, men en større diameter, 3,1 m. For at kunne klare den større lagervolume er siloen udstyret med 8 ben.

Model	Volumen m <sup>3</sup>	Total højde m	Diameter m	Vægt kg
<b>Unik Small</b>				
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
<b>Unik</b>				
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
<b>Unik Big</b>				
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 har massestrømning som giver afgørende fordele ved foderhåndteringen



## Traditionel silo med tragt-strømning

Siloen tømmes fra midten. De tungeste foderpartikler løber ud først og de fine til sidst. En død zone skabes nederst i yderkannten af siloen. Separationen bliver stor og foderhygiejnen bliver betydelig dårligere.

(Tallene i tegningerne viser i hvilken rækkefølge foderet udtømmes)

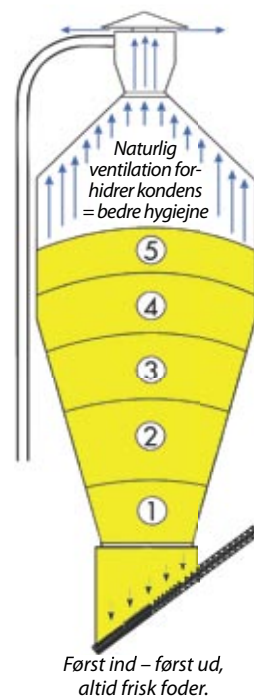
Undersøgelser viser at en silo med traditionel "tragttømning" kan have op til 25 % forhøjet melandel (=fine partikler) ved slutningen af tømningen.

## MAFA Unik med massestrømning

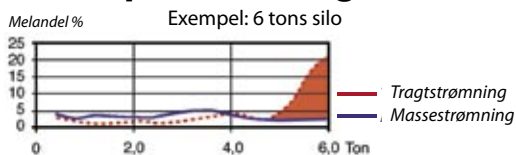
Forudsætningen for "massestrømning" er en glat silovæg, spids konus og en speciel sneglebund. Siloen tømmes fra bunden. Alt materiale på samme niveau i siloen tømmes samtidigt. Separation undgås, foderkvaliteten bevares og foderhygiejnen bliver høj.



MAFA Unik med naturlig ventilation = ingen kondensproblemer



## Separationsdiagram

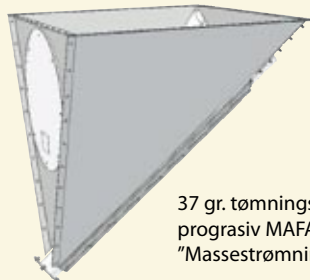


## Fælles for alle MAFA Unik-siloer:



Ny større cyclon for endnu bedre påfyldning og udluftning af silo.

Ny specialbolt med glat hoved forhindrer foderrester i siloen.



37 gr. tønningsbund med prograssiv MAFA-snegl for "Massestrømning" ud af siloen.

## Store fordele med Unik Big

- MAFA Unik-siloers unikke tømmeegenskaber gør at man let kan erstatte to mindre siloer med en stor Unik-Big og endda bevare den forbedrede foderhygiejne.
- Unik Big-modellen har lige som de andre MAFA Unik siloer massestrømning, som gør at man altid får et homogent og frisk foder uanset hvilken Unik silo man vælger.
- Det ydre miljø omkring Unik Big sikres takket være MAFA Unik cyclonens gode udskilningsformående som giver et rent miljø omkring siloen uden unødige foderrester.

Forhandler:



Tilfredse kunder er det bedste vi ved



www.mafa.dk

Ret til konstruktionsændringer forbeholdes.