



# MAFA Unik

## Silos zewnętrzny



Mafa Concept 2000 zapewnia Państwu możliwość wprowadzenia w życie dyrektyw, które takie organizacje jak Szwedzkie Stowarzyszenie Produkcji Hodowli Inwentarza, SMR, Scan, Lantmännen i LRF wspólnie opracowały najwyższą możliwą jakość w produkcji i obsłudze paszy w gospodarstwie.

### MAFA Unik

Nasz najlepszy silos o „unikalnej charakterystyce”. Bazowa konstrukcja jest stabilna i prosta o średnicy 2.3m i sześciu podpierających nogach. Zbudowany z blach z powłoką aluzinc, czyli wysokiej jakości blach metalowych, które łączą najlepsze cechy aluminium i cynku. Testy wykazują, że żywotność tego metalu jest znacznie dłuższa niż standardowych blach galwanizowanych.

- Wypełnienie jest gładkie, duży promień wnętrza oraz duży cyklon chronią przed tworzeniem się pyłu.
- Silos opróżnia się przez dno: tak zwany opróżniający masę (odwrotna strona broszury). Zawsze jako pierwsza opróżniana jest najstarsza pasza, co zapewnia wyższy poziom higieny w silosie i najmniejszą możliwą separację. Waga, objętość i pozostałe cechy są zawsze takie same, resztki starej paszy nigdy nie pozostają w silosie.
- Istnieje nawet możliwość przechowywania śladów dokonanych dostaw.
- Gładkie wewnętrzne ściany wraz z nowymi, wyjątkowymi śrubami oraz bardziej stromym stożkiem oznacza, że silos może być kompletnie opróżniony.
- Wentylacja poprzez nowy, większy cyklon usuwa wszelkie problemy kondensacji, co z kolei zapewnia lepsze warunki czystości paszy.
- Kilka alternatywnych przenośników ślimakowych ze stopniowym dopływem dla równego i jednorodnego transportu.
- 7 lat gwarancji.

### MAFA Unik Big

- Ma takie same dobre charakterystyki jak Unik, lecz większą pojemność i średnicę 3.1 m oraz osiem podpierających nóg.



Model	Pojemność m <sup>3</sup>	Całkowita wysokość m	Średnica m	Waga 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 to przepływ masy zapewniający unikalne korzyści.



## Tradycyjny silos z wylotem z leja.

Silos opróżnia się poprzez środkowy zrzut. Cięższe cząsteczki materiału wypadają najpierw, a drobniejsze na końcu. Martwa strefa tworzy się na dnie, gdzie czystość materiału drastycznie się pogarsza. (Rysunek pokazuje kolejność wyrzucania warstw)

Testy pokazują, że silos z tradycyjnym wylotem z leja może mieć do 20% więcej sypkiej zawartości (= drobnych cząsteczek) przy końcu fazy opróżniania.

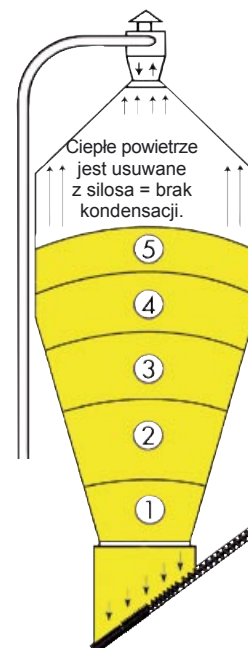
Materiał, który jako pierwszy znajduje się wewnątrz, jako końcowy wydany jest na zewnątrz. Zaleganie starego materiału.

## MAFA Unik z przepływem masy.

Gładkie ściany silosa, stromy stożek oraz wyjątkowe wyrzutnie przenośników ślimakowych zasadniczo wpływają na opróżnianie zawartości. Silos jest opróżniany od dołu. Cała zawartość na jednym poziomie opróżniana w tym samym czasie. Pozwala to na uniknięcie separacji, zachowanie jakości i wysokiej czystości materiału.



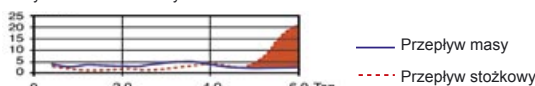
MAFA Unik to naturalna wentylacja = brak kondensacji.



Materiał, który jako pierwszy znajduje się wewnątrz, jako pierwszy wydany jest na zewnątrz. Wewnątrz pozostaje zawsze świeży materiał.

## Różnice w separacji

Zawartość materiału sypkiego %  
Przykład: silos 6-tonowy

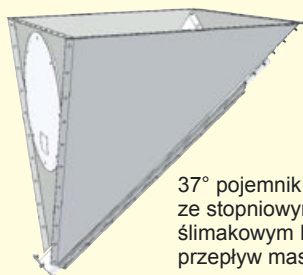
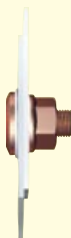


## Elementy wspólne dla wszystkich silosów MAFA Unik:



Duży cyklon dla jeszcze lepszych warunków wnętrza i wentylacji.

Wyjątkowe śruby o gładkich główkach pozwalają na usunięcie pozostałości paszowych w silosie.



37° pojemnik opróżniający wraz ze stopniowym przenośnikiem ślimakowym Maflex, aby opróżnić przepływ masy w silosie.

## Główne zalety wielkiego Unik Big

Unikalne właściwości opróżniania silosa Unik ułatwiają zastąpienie dwóch mniejszych silosów jednym Unik Big i zachowanie wysokiego poziomu higieny.

Tak jak w przypadku pozostałych silosów Unik, Unik Big to przepływ masy zapewniający materiał jednorodny i wolny od separacji, co w konsekwencji oznacza zawsze dobrą jakość.

Nawet zewnętrzne środowisko otaczające Unik Big jest gwarantowane ze względu na duży cyklon, który zapewnia czyste otoczenie i minimum pyłu.

