

MAFA Skruvsilo - för mjöligt material är det perfekta valet för förvaring och tömning av mjölfoder och andra material, där man riskerar få valvbildning och hängning som följd.

Silon är moduluppbyggd och har en slät kantfri invändig konstruktion tillverkad i varmgalvaniserad plåt, för en god hygien i silon. Silon har en specialutvecklad kon med kraftig skruvränna i botten. Skruven har två stigningar för jämn tömning.

Omrörare finns och bör monteras vid körning av speciellt svårt material. Beroende på silostorlek levereras silon med kedjedrift från skruvmotorn eller med separat snäckväxelmotor.

Varför välja en Skruvsilo:

- Specialutvecklad för hantering av mjöl
- Omrörare kan väljas till
- Maximalt utnyttjande av yta



Teknisk information

MAFA Skruvsilo

Typ	Mått (mm)	Höjd (m)	Rymd (ton)	Motorstorlek (kW)	Kapacitet (ton/tim)
100	1050 x 1050	1,39 - 4,91	0,34 - 3,50	0,50	5 - 11
125	1300 x 1300	1,52 - 5,04	0,46 - 5,50	0,81	5 - 12
150	1550 x 1550	1,94 - 5,46	1,27 - 8,67	0,93	5 - 13
200	2050 x 2050	2,28 - 5,82	3,15 - 16,55	1,00	7 - 18,5
250	2550 x 2550	2,68 - 7,72	6,29 - 36,53	1,60 - 2,65	9 - 25
300	3000 x 3000	3,05 - 8,09	10,47 - 52,79	2,10 - 3,15	9 - 32

Silokonen:

Silokonen har två lodräta sidor och två sidor med 60° lutning. Under den avlånga konen är en kraftig 152 mm skruvränna monterad.

Skruvrännan:

Skruvrännan är öppen under hela silons längd. Skruven har två stigningar som ger en jämn tömning. Skruvrännans Q-16 utlopp är placerat utanför silon så att materialet endast kan rinna ut när skruven går. Skruven dras av en kraftig snäckväxelmotor som i standardutförande går med 93 varv/min. Snäckväxelmotorn kan lätt bytas ut om andra kapaciteter erfordras.

Omröraren:

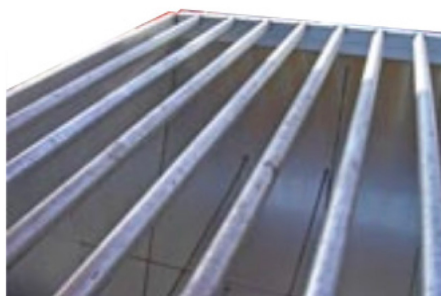
Omröraren bör monteras när man kör med speciellt besvärliga material. För silotyperna 100–200 kan omröraren levereras med kedjedrift från skruvmotorn, eller med separat snäckväxelmotor. För silotyperna 250 och 300 levereras omröraren alltid med snäckväxelmotor.

Benlängden:

Benlängden är anpassad så att skruvränna och skruv lätt kan monteras under silon. Utloppshöjden kan naturligtvis ändras efter behov genom att andra ben levereras.



En plåt i konen är här bortplockad för att visa omröraren i en typ 200



Takgaller när fyllning sker med lastare.

Skruvränna med Q-16 utlopp samt snäckväxelmotor för skruv och omrörare.

