



MARCHNER
Maschinenbau

 **HÜBNER**
Werksvertretung
Technik für Landwirtschaft
Gülle und Transport

Seehofstr. 40
96117 Memmelsdorf

Tel.: 0951 18095991
Fax: 0951 18093671
E-Mail: info@huebner-werksvertretung.de

Flach-Silo-Fräse



Marchner Maschinenbau GmbH
Unterfeldstraße 30
84543 Winhöring/Obb.
Telefon: 08671 9785-0
Telefax: 08671 9785-22
www.marchner-maschinenbau.de
marchner.maschinenbau@t-online.de

Marchner Flach-Silo-Fräse Typ MFSF 1700-2000

löst die Futterentnahme aller Futtersorten einwandfrei und zuverlässig



Fräse am Schlepper mit Fräsarm und Segmentblech zum Auskippen

Fräsarm ausgefahren

Die Marchner Flach-Silo-Fräse ist eine robuste, technisch ausgereifte und leistungsstarke Maschine, die die Futterentnahme aus Flachsilos einfach und zuverlässig macht. Die Silofräse ist mit einem robusten Winkelgetriebe ausgerüstet und wird vom Schlepper aus über eine abgestimmte Gelenkwelle mit Rutschkupplung angetrieben. Der Antrieb der Frästrommel erfolgt über einen Kettenantrieb.

Die Marchner Flach-Silo-Fräse ist so konstruiert, dass der Behälter über alle Rahmenteile vorsteht. Das hat den Vorteil, dass der Fräsvorgang immer parallel zum Futterstock begonnen werden kann und nicht schräg wie bei ähnlichen Maschinen.

Die Flach-Silo-Fräse ist serienmäßig zum Auf- und Abwärts bewegen des Fräsarmes mit einem Steuerventil ausgestattet, die mit einem Vorlauf und einem freien Rücklauf am Schlepper angeschlossen werden. Außerdem ist die Fräse mit einer elektrohydraulischen Sicherheitskupplung nach den Sicherheitsbestimmungen der Berufsgenossenschaft ausgestattet.



MARCHNER
Maschinenbau

Marchner Flach-Silo-Fräse Typ MFSF S-1700

Fräsenbehälter mit Kratzboden und Dosierwalze



Fräsarm ausgefahren

Die Marchner Flach-Silo-Fräse Typ MFSF S-1700 ist mit einem Kratzboden ausgerüstet und wird beidseitig mit einer Dosierwalze geliefert. Für alle Funktionen ist ein hydr. Steuerblock montiert.



Behälter mit Kratzboden und Dosierwalze

Alle Funktionen werden hydr. angetrieben, die Kratzbodengeschwindigkeit wird stufenlos verstellt, ohne dass sich die Drehzahl der Dosierwalzen verändert. Außerdem können die Dosierwalzen unabhängig vom Kratzboden nach links oder nach rechts geschaltet werden.

Fräse in Transportstellung



Fräsarm eingefahren

Diese Maschine ist für den Heckenbau hervorragend geeignet, die Dosierkästen mit der hydr. Auswurfklappe sind sehr schmal, das hat den Vorteil, dass der Silostock bis zur Silowand abgefräst werden kann und dadurch keine Handarbeit notwendig ist.



MARCHNER
Maschinenbau



Abfräsen vom Futterstock

Mit der Marchner Flach-Silo-Fräse erreicht man eine hohe Fräsleistung, das Abfräsen und Einbringen in den Futterbarren wird einfach gemacht. Durch die schneckenförmige Anordnung der Fräsmesser und der Messerwelle und den geringen Messerabstand ergibt sich eine sehr saubere Oberfläche am Silostock.



Getriebe mit Sicherheitskupplung

Durch das zum Patent angemeldete Segmentblech am unteren Teil der Fräswalze, bei dem Typ MFSF-1700 und 2000, kann der Behälter problemlos ganz voll gefräst werden, ohne dass die Fräswalze blockiert, wie es bei anderen Fräsen der Fall ist. Dieses Segmentblech dient zugleich als Absperrklappe für den Fräsbehälter und ist der Anschlag für die Fräswalze. Die Fräsmesser sind aus einem hochwertigen Messerstahl und können problemlos mit einem Winkelschleifer nachgeschliffen werden. Die Messer haben eine hohe Standzeit. Die Fräse hat einen kleinen Messerabstand und fräst deshalb sehr sauber, sodass es eine einwandfreie Oberfläche ergibt.



*Hydr. Steuerbock für
MFSF-1700/2000*



*Hydr. Steuerbock für
MFSF-S-1700/2000*



Fräskopf mit Segmentblech

Typ	MFSF-1700	MFSF-2000	MFSF-S-1700	MFSF-S-2000
Fassungsvermögen	1,7 m ³	2,0 m ³	1,7 m ³	2,0 m ³
Arbeitsbreite	2000 mm	2000 mm	1800 mm	2000 mm
Arbeitshöhe	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Kraftbedarf	ca. 40-50 PS	ca. 40-50 PS	ca. 40-50 PS	ca. 40-50 PS
Eigengewicht	780 kg	800 kg	980 kg	1080 kg
Gesamthöhe	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Gesamtbreite	2070 mm	2070 mm	2190 mm	2390 mm
Gesamttiefe	1800 mm	1950 mm	2000 mm	2000 mm
Anzahl der Messer	82 St.	82 St.	70 St.	75 St.
Fräsleistung bei Grassilage	18-20/to/h	18-20/to/h	15-20/to/h	18-20/to/h
Fräsleistung bei Maissilage	45-55/to/h	45-55/to/h	40-50/to/h	45-50/to/h
Max-Umdrehung per/min	540/U/min	540/U/min	540/U/min	540/U/min



So finden Sie uns:

