



## Abfallzerkleinerer S-MF Serien

*für die Kompostproduktion*

**GREENLINE**

S 9000  
S 10000  
MF 10000



## Allgemeine Eigenschaften

Diese Serie umfasst mittelgroße Maschinen. Ideal um organische Abfälle und Holzreste für die Biomasseproduktion aufzuarbeiten. Ihr grosser Einzugsstrichter und ihre enorme Leistung machen Sie für Lohnunternehmer und Kompostwerke interessant. Das Material wird mit einem Bagger, Kran, oder Radlader in den grossen Trichter geladen, mit einer bezahnten walze zusammengequetscht und von einer im Boden eingebauten Kette zum Schredder geführt. S1000 kann mit eine pendelnd gelagerten Kette statt der Einzugswalze ausgestattet werden, um das Material besser an die Schreddereinheit zu pressen. Diese Maschinen haben ein besonderes Hacksystem, welches durch einen Top-Down Rotor gekennzeichnet ist, der das Material gegen einen festen Amboss (ein gleichmässiges zerkleinern des Materials ist somit garantiert). Der Rotor besteht aus einigen parallelen Scheiben. So kann er nicht brechen, falls irrtümlich ein Fremdkörper in den Rotor gelangt. Es können Standard oder Vidia Schlegel montiert werden. Je nachdem, was der Kunde wünscht.

## Antriebe

Diese Maschinen können entweder durch Diesel- oder Elektromotoren, oder mit dem Schlepper angetrieben werden.

Sie wird als no-stress- Elektronik bezeichnet, weil sie verhindert, dass der Motor Stress bekommt, also überlastet wird und eventuell sogar abgewürgt wird.

Ein Gummastragungsband oder eine Austragungsrutsche zum Boden hin, vervollständigen die Stagstandardausrüstung. Pezzolato Schredder können mit Lamgsam- der Schnelläuferfahrgestell, als Stationärversion, als Hackenliftvesion, oder auf einem LKW montiert, bestellt werden.

## Zubehör

Kran - Überdruckkabine - Selbstreinigender Ventilator - Funkfernsteuerung - Automatische Übersetzung - Hydraulische Gegenhammer - auswechselbare Siebe in verschiedenen Größen - Verschieden Austragungshöhen - hydraulisch Stützbeine - Metalldetektoren.

TECHNISCHE DATEN		S 9000	S 10000	MF 10000
Max. Einzugsöffnung	mm	350	400	400
Rotordurchmesser	mm	780	960	960
Rotorbreite	mm	1000	1000	1000
Hämmer/Schlegel		dünne	schwerer	schwerer
Anker Hammer		mobil	mobil	fest
Anzahl der Hämmer/Schlegel	Nr.	92	28	14
Gewicht der Hämmer	Kg	1,2	8	11
Mindestleistung des Schleppers	PS	90/66	110	160
Leistung Elektromotor	kW	90	110	160/200
Leistung Dieselmotor	PS	170/125	238	238/353
Maße der unteren Einzugschette	mm	1000x3000	1000x3000	1000x3000
Länge des Einzugsstrichters	mm	3500	3500	3500
Breite des Einzugsstrichters	mm	1800	1800	1800
Höhe des Einzugsstrichters	mm	800	800	800
Förderhöhe des Austragsbandes	mm	2200	2200	2200
Stündliche Produktion	m <sup>3</sup> /h	30/40	40/60	80/120
Länge der Maschine	mm	7400/8500	7400/8500	7400/8500
Breite der Maschine	mm	2300	2300	2300
Gewicht Zapfwellemaschine ca.	Kg	5100	6400	8900

