

Husmann

ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

SCHREDDER HFG

Husmann
ZERKLEINERUNGS - KOMPOSTIERUNGS - TECHNIK

SCHREDDER HFG I



SCHREDDER HFG II



SCHREDDER HFG IV



SCHREDDER HFG V



SCHREDDER HFG VI



HFG-Serie



HFG II Mobilgerät



HFG IV Mobilgerät



HFG IV Hakenliftgerät



Nachzerkleinerung mit HFG VI

SCHREDDER HFG

Maschinen- und Landmaschinenfabrik
Husmann GmbH

Gerhard-Husmann-Str. 2
D-49762 Lathen
Tel.: +49 (0)5933 - 93180
Fax: +49 (0)5933 - 931850
E-Mail: info@husmann-web.de
www.husmann-web.de



Vertriebspartner

Stand 3/2018

SCHREDDER HFG

Diese leistungsstarken **Husmann Geräte** mit der Grundbezeichnung „HFG (Husmann-Forstgeräte)“ erreichen durch besondere Schlagtechnik und aufgrund der Schlegelanordnung eine gleichmäßige, feine und saubere Zerkleinerung.

Die Zerkleinerungsmaschine, ausgerüstet mit freischwingenden Hämmern, hat eine optimale Kraftumsetzung für hohe Durchsatzleistungen und Energieausnutzung durch die Schlagübertragung über eine Brechkante.

Dadurch wird eine homogene Zerkleinerung des zugeführten Materials ohne aufwendige Nachzerkleinerung gewährleistet.

Durch die Schlagtechnik wird das zu zerkleinernde Material, wie z. B. Grünschnitt und Baumstämme, zerkleinert und eignet sich hervorragend zur Kompostierung.

Die HFG-Serie beginnt in der kleineren Ausführung beim HFG I, über den HFG II bis hin zum HFG VI. Die Maschinentypen werden mit einer Antriebsleistung von bis zu 556 kW ausgestattet und erreichen Durchsatzleistungen von bis zu 250 cbm pro Stunde.

Die Vorteile für das Arbeiten mit den **Zerkleinerungsanlagen** von **Husmann** vom **Typ HFG I bis HFG VI** sind eindeutig:

- **Reduzierung** des Abfallvolumens
- **Zerkleinerung** direkt vor Ort
- **Entlastung** des Deponievolumens
- **Wiederverwertung** des zerkleinerten Gutes
- **Wirtschaftlichkeit** durch „Ein-Mann-Betrieb“
- **Senkung** der Abfall-Beseitigungskosten



Rotor mit Siebeinsatz



Endprodukt



Einzug

Anlagenbeispiele



HFG IV mit Hakenliftaufnahme



HFG V elektro-stationär



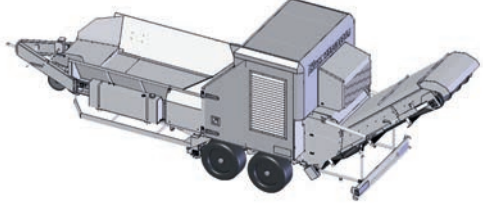
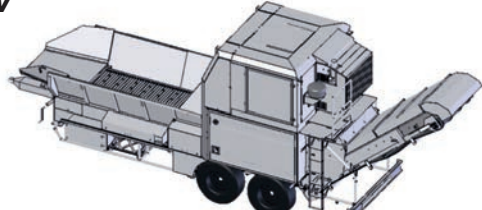
HFG V auf Anhänger



HFG II mit Zapfwellenantrieb

SCHREDDER HFG

Anlagentypen und technische Daten

		Technische Daten	HFG I
HFG I		Antriebsleistung (kW)	21,7
		Gesamtgewicht je nach Ausstattung (kg)	ca. 1.300
		Beschickungshöhe (mm)	750
		Trichterbreite (mm)	1.100
		Einzugsöffnung (B x H) (mm)	500 x 370
		Schlagwerkbreite (mm)	500
		Schlegel (Anzahl)	24
		Auswurfhöhe Förderband (mm)	800
		Förderbandbreite (mm)	500
		Durchsatzleistung (cbm/h)	10
Maschinenabmaße mit Förderband (L x B x H) (mm)	3.500 x 1.600 x 1.800		
		Technische Daten	HFG II
HFG II		Antriebsleistung (kW)	55,4
		Gesamtgewicht je nach Ausstattung (kg)	ca. 3.500
		Beschickungshöhe (mm)	ab 1.250
		Trichteröffnung (B x L) (mm)	1.050 x 2.000
		Einzugsöffnung (B x H) (mm)	780 x 200
		Schlagwerkbreite (mm)	780
		Schlegel (Anzahl)	16
		Auswurfhöhe Förderband (mm)	1.200
		Förderbandbreite (mm)	780
		Durchsatzleistung (cbm/h)	10 bis 25
Maschinenabmaße mit Förderband (L x B x H) (mm)	7.100-7.350 x 1.670 x 2.350		
		Technische Daten	HFG IV
HFG IV		Antriebsleistung (kW)	205
		Gesamtgewicht je nach Ausstattung (kg)	ca. 11.500
		Beschickungshöhe (mm)	1.720
		Trichteröffnung (B x L) (mm)	2.000 x 3.600
		Einzugsöffnung (B x H) (mm)	1.230 x 400
		Schlagwerkbreite (mm)	1.230
		Schlegel (Anzahl)	60
		Auswurfhöhe Förderband (mm)	2.600
		Förderbandbreite (mm)	1.200
		Durchsatzleistung (cbm/h)	25 bis 50
Maschinenabmaße mit Förderband (L x B x H) (mm)	9.700 x 2.300 x 3.100		
		Technische Daten	HFG V
HFG V		Antriebsleistung (kW)	354
		Gesamtgewicht je nach Ausstattung (kg)	ca. 18.000
		Beschickungshöhe (mm)	2.000
		Trichteröffnung (B x L) (mm)	2.100 x 4.350
		Einzugsöffnung (B x H) (mm)	1.500 x 400
		Schlagwerkbreite (mm)	1.500
		Schlegel (Anzahl)	42
		Auswurfhöhe Förderband (mm)	3.000
		Förderbandbreite (mm)	1.400
		Durchsatzleistung (cbm/h)	70 bis 150
Maschinenabmaße mit Förderband (L x B x H) (mm)	11.300 x 2.500 x 3.970		
		Technische Daten	HFG VI
HFG VI		Antriebsleistung (kW)	556
		Gesamtgewicht je nach Ausstattung (kg)	ca. 19.000
		Beschickungshöhe (mm)	2.000
		Trichteröffnung (B x L) (mm)	2.540 x 4.800
		Einzugsöffnung (B x H) (mm)	1.700 x 700
		Schlagwerkbreite (mm)	1.700
		Schlegel (Anzahl)	46
		Auswurfhöhe Förderband (mm)	3.300
		Förderbandbreite (mm)	1.600
		Durchsatzleistung (cbm/h)	100 bis 250
Maschinenabmaße mit Förderband (L x B x H) (mm)	11.550 x 2.550 x 3.970		

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben sind Circa-Werte der Standardausführung.

Beispiele für Zusatzausstattungen:

Funkfernsteuerung, Ferndiagnose, hydr. Sieb, hydr. Fahrtrieb, Abtransportband, Überlastsicherung, Berieselungsanlage, Magnetabscheider, Elektroantrieb, Reversiereinrichtung, Wechsellüfter am Dieselmotor, klappbare Trichterschütte, Zentralschmierung.