

# GRUBER



**3  
Jahre\***  
Werks-  
garantie



# SM STALLMISTSTREUER

mit Feinstreuwerk – verzinkt

# HERZLICH WILLKOMMEN

Qualität und Langlebigkeit – dafür stehen die Produkte von GRUBER. Jeder Ladewagen, Stallmiststreuer oder auch die Sonderfahrzeuge werden seit über 60 Jahren in Handarbeit von Spezialisten geplant und gefertigt. GRUBER Maschinen sind österreichische Qualitätsprodukte für die alpine Landwirtschaft.



DI DR Andreas Schweiger  
Geschäftsleitung

„Qualität, Beständigkeit, Innovation. Diese Werte sind mit dem Namen Otto Gruber verbunden. Das spürt man in jedem Produkt. Dafür stehen wir auch in Zukunft ein.“



Heidi Lainer  
Geschäftsleitung

Durch seinen Erfindergeist konnte schon unser Firmengründer **Otto Gruber** für die Landwirte Maschinen konstruieren, welche Erleichterung im Arbeitsablauf bringen.

Unser Unternehmen beschäftigt sich **seit über 60 Jahren mit dem Ladewagen-Bau und seit 35 Jahren mit dem Miststreuer-Bau** und wir bieten unseren Kunden eine

solide Technik und bestes Service. Nicht zuletzt deshalb hat der Name **GRUBER** als österr. Landmaschinen Erzeuger seinen guten Ruf weit über die Grenzen hinaus.



# SM

## Qualität, die besteht – Stallmiststreuer mit Feinstreuerwerk

### 1. Große Modellauswahl

13 Typen: SM350-650 auch als Bergstreuer SM850-1250

### 2. Feinstreuerwerk abnehmbar

- 4 stehende Schneckenwalzen
- geschraubte, nachlaufende Fräsklingen
- Klingen wendbar
- Ölbadgetriebe Modul 6 / Modul 7

### 5. Ein echter Österreicher!

Die Wertschöpfung im eigenen Land lassen. Garantierte Ersatzteilversorgung

**\*3 Jahre  
Werksgarantie**  
auf Rahmen, Bordwände, Streuerwerk  
(ausgenommen Verschleißteile)



### 3. Achse, Bereifung und Profile

Von Straßen- bis Stollenreifen, ganz nach Ihren Wünschen! GRUBER Miststreuer haben die Achse sehr weit hinten, was den so wichtigen Achsdruck auf den Traktor bringt.

### 4. Stahlbordwände

Wählen Sie aus zwei verschiedenen Bordwandhöhen – 50 oder 80 cm. Die seitlichen Bordwände sind klappbar, die vordere Stirnwand ist gesteckt.

### 6. Hydraulischer Kratzbodenvorschub

Ruckfreier Vorschub mit stufenloser Regelung (Kabinenbedienung).

### 7. Rostschutz für Jahrzehnte

GRUBER Miststreuer sind serienmässig feuerverzinkt. Alle Stahlteile (außer Streuwalzen, Getriebe, Achse...) werden nach dem Beizen in flüssiges, 450 Grad heißes Zink getaucht.

GRUBER hat für jeden Betrieb den passenden Streuer.  
Zahlreiche Optionen bieten die Möglichkeit, den Streuer noch weiter an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



SM 350



SM 550



SM 380



SM 380T



SM 650



SM 450



SM 350 T - SM 380 T - SM 450 T  
SM 550 T - SM 650 T

SM350 T Ausführung Überbreite mit Druckluftbremse

**Bergstreuer**

- Rahmen tiefgesetzt
- breite Achse
- Räder außen
- Deichsel hochgezogen
- Beleuchtung am Streuwerksschutz

## Das Feinstreuwerk

Durch das schräg nach vorne geneigte **Streuwerk**, wird das Streugut noch höher und damit noch weiter ausgeworfen. Die Streubreite (Nutzbreite/Fahrspurabstand) beträgt 6 Meter. Direktantrieb (kettenlos) der massiven Ölbadgetriebe (Modul 6 Getriebe von SM 350 bis SM 650 gleich).



### Das »Geheimnis« des GRUBER Feinstreuwertes

Bis zu 144 schlanke Fräsklingen und die große Überdeckung von Walze zu Walze zerkleinern jeden Mistklumpen.

## Der Kratzboden

### Hydr. Kratzbodenantrieb

mit Geschwindigkeitsregler (stufenlose Regelung der Kratzbodengeschwindigkeit) Mit Rückschlagventil: verhindert ungewolltes Retourfahren.



### Automatischer Kettenspanner 2 Spannkeile drücken die Kettenräder ständig nach vorne.



Ketten-übersetzung 1:8 mit Danfoss Qualitäts-Ölmotor (Modelle SM 350/380/450)

Hohe Getriebeübersetzung 1:16 mit Qualitäts-Ölmotor (ab Model SM 550-650) Optional für SM350/380/450.



### Starker Kratzboden

2 Ketten (Gütegrad 80) 10x31, Bruchkraft 12 To/Strang, Kratzbodenschienen aus Spezialstahl, Sphäroguss-Kettenräder, die hintere Kratzbodenwelle ist abgedeckt.



### Schutzgitter

Das feinmaschige Spritzgitter schützt Fahrer und Traktorkabine vor Steinerschlag und Verschmutzung.



### Achsbockblech

Die Blechabdeckung (verzinkt) des Unterbaues, verhindert Verschmutzung von Achse, Ölmotor...



### Blinkanlage

Blinkanlage und Rückstrahler geschützt montiert für sichere Straßenfahrten.



### Stabiler V-Rahmen

bis zur Achse und Direktantrieb ins Streuwerk.



**Weitwinkel-Gelenkwelle mit Scherschraube** (schützt das Streuwerk vor Überlastung) vorne gut zugänglich.



Die Bordwände sind klappbar.

# ZUBEHÖR – besonders für Maschinenverleih und Gemeinschaften empfohlen

### Hydr. Stauschieber

Keine Streugutverluste auf der Straße. Anfahren der Streuwalzen ohne Belastung, ohne „Patzen“ streuen.



### Komfortbedienung (optional)

Elektronische, stufenlose Regelung des Kratzbodens. Keine Hydraulikschläuche in der Kabine!



### Export Ausführung

Für den deutschen Markt steht eine Auflaufbremse (mit Rückfahrautomatik) bis 8,0 To Ges.Gew. zur Verfügung.



### Bordhydraulik

Eigene Bordhydraulik (unabhängig vom Traktor – mit Pumpe, Öltank, Steuergerät). Keine Vermischung verschiedener Hydrauliköle.



### Hydraulische Bremse

Gute Bremsen für Straße und Gelände ab Modell SM 450 Serie.



### Kantenschutz (Holzstaffel)

Schützt die Bordwandkanten und ist leicht ersetzbar (Kantholz 6/6cm).



### Untenanhängung



### Hochdruckfilter

Schützt den Ölmotor vor Schaden durch verschmutztes Öl. Empfohlen für Maschinengemeinschaften.

### Steuerung proControl (optional)

Bei der **proControl** Steuerung wird der Streuer mittels Bediengerät bequem vom Fahrersitz gesteuert.



### proControlAir (optional)

Zusätzlicher GPS-Empfänger zur positionsunterstützten Datenaufzeichnung inklusive 5 Jahre Datennutzung, Onlinezugriff auf Steuerung und alle relevanten Maschinendaten.

### Steuerung über ISOBUS (optional)

Der Miststreuer kann mit dem ISOBUS-Traktorterminal bedient werden, auch in Kombination mit einer proControlAir.



### Fuhrenzähler

Zählt die Fuhren und ist nicht manipulierbar.



**SM 850**



**SM 1050**

<b>SM 850</b>	<b>9,5 To</b>	<i>Gesamtgewicht</i>
<b>SM 1050</b>	<b>11,5 To</b>	<i>Gesamtgewicht</i>
<b>SM 1250</b>	<b>12,5 To</b>	<i>Gesamtgewicht</i>

**Lieferbares Zubehör**

- Druckluftbremse
- Kugelkopf Zugöse K80
- hydraulischer Stauschieber
- Kotflügel
- diverse Sonderbereifungen
- weiters siehe auch Wunschausrüstungen Serie SM 350 - 650



**SM 1250**



**Zentralschmierung**  
für obere Walzenlager - bequem erreichbar.

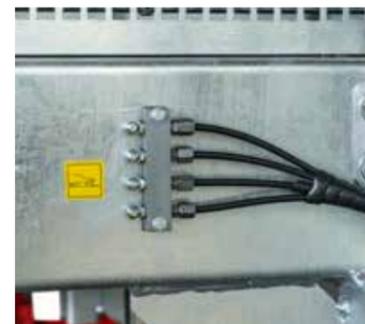


**Automatische Kettenspanner**  
sorgen für gleichmäßige Kettenbelastungsspannung.

**Hydr. Kratzbodenantrieb**  
mit Vorschubgetriebe 30:1 und Hydromotor.



**Massiver Kratzboden** mit 4 Qualitätsketten G80 (höchster Gütegrad) verzinkt 10x31 Bruchkraft 12 Tonnen pro Strang. Hintere Antriebswelle mit Abdeckung.



**Zentralschmierung (optional)** für Kratzboden hinten und vorne, sowie für Hauptantriebswelle.



**Hochleistungs-Feinstreuerwerk ST20** mit 144 geschraubten Fräsklingen (wendbar). **Direktantrieb Modul 7 Getriebe** Durchgang 130 cm, Streubreite 6-7 m



**Kräftige Flanschzugöse D40** 2500 kg, Kurbelstützrad mit Getriebe, Aufstiegsleiter serienmässig



**Streuerwerkschutz hydraulisch hochklappbar**

## Bereifung und Bremsen

### Die Bremsen



Druckluftbremse 2 Leiter (optional)



Kombination beider Bremssysteme (optional)

### Die Einzel-/Typengenehmigung



#### Ausführung mit Einzelgenehmigung

25 km/h Einachser  
40 km/h Tandem

#### oder mit europäischer Typengenehmigung (COC)

als 30 km/h Ausführung Einachser  
40 km/h Ausführung Tandem

Bei der hydraulischen Bremse ist ein Zweileiter System notwendig

### Die Bereifung

Flot+ Profil  
(Serie)

AS - Profil  
(Wunsch)



15,0/55-17  
380/55-17



19,0/45-17  
480/45-17



Flot+ Profil

500/50-17



FL630 Profil

520/50-17  
560/45-22,5  
600/50-22,5  
710/40-22,5

Maßtabelle Reifen							
Dimension		15,0/55-17 380/55-17	19,0/45-17 480/45-17	500/50-17	560/45-22,5	600/50-22,5	710/40-22,5
Breite	cm	38,5	47,5	52,5	55	60	70
Höhe	cm	86	89	94	107	117	117
Tragkraft 30 km/h	kg	2495	2800	3290	3650	4330	4560
AS		x	x				
FL 630					x	x	x
Flot+		x	x	x			
Profil möglich x Maße und Tragkraft können je nach Fabrikat leicht schwanken, Änderungen vorbehalten							

		GRUBER Stallmiststreuer Technische Daten									
		SM 350	SM 380	SM 450	SM 550	SM 650	SM 850	SM 1050	SM 1250		
Traktor mind. PS		50	50	60	70	70	90	90	100		
		3.500	3.950	4.500	5.100	5.800	6.700	8.300	8.900		
Tragkraft (Nutzlast)	kg	1.200	1.350	1.500	1.700	1.900	2.800	3.200	3.600		
Eigengewicht	kg	4.700	5.300	6.000	6.800	7.700	9.500	11.500	12.500		
zul. Gesamtgewicht	kg	3,30 x 1,70	3,70 x 1,70	4,00 x 1,70	4,50 x 1,70	4,50 x 1,70	4,50 x 1,90	4,50 x 1,90	5,0 x 1,9		
Brückengröße	m	50	50	50	50	80	80	100	100		
Bordwandhöhe	cm	4,60	5,20	5,60	6,30	7,80	11,30	11,30	12,30		
Kubatur (Strw.-Höhe)	m³	106	106	106	106	106	130	130	130		
Streuwerk-Durchgangshöhe	cm	2 Ketten hochfest G80 10 x 31 verzinkt									
Kratzboden		4 Ketten G80 10 x 31 verz.									
Bereifung serienmäßig		15-17	15-17	15-17	15-17	19-17	560/45-22,5	TD 19-17	TD 500-17		
Spurweite**	m	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,90	1,90	1,90		
Bodenhöhe	m	1,04	1,04	1,04	1,04	1,06	1,28	1,21	1,21		
Höhe Bordwand (Ladekante)*	m	1,55	1,55	1,55	1,55	1,87	2,08	2,15	2,21		
Gesamthöhe (Streuw.)*	m	2,22	2,22	2,22	2,22	2,23	2,74	2,67	2,67		
Gesamthöhe (Spritzgitter)*	m	2,60	2,60	2,60	2,60	2,61	3,21	2,98	2,98		
Anhängenhöhe (variabel)	m	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	0,90	0,84	0,84		
Länge Deichsel	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40		
Länge bis Achse/Mitte	m	3,95	4,29	4,58	4,71	4,71	4,81	4,57	4,28		
Gesamtlänge	m	5,33	5,73	6,03	6,53	6,53	6,56	6,56	7,06		
Gesamtbreite (Räder)	m	1,98	1,98	1,98	1,98	2,08	2,46	2,39	2,40		

\* = Höhen: Bergstreuer 14 cm niedriger, Abhängig vom Reifenfabrikat

\*\* = Spurweite Bergstreuer 2,12 m

T = Tandem

Technische und maßhaltige Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

# Unsere Produktpalette

Ladewagen, Aufbauwagen, Stallmiststreuer

Wir haben uns auf landwirtschaftliche Maschinen im alpenländischen Bereich spezialisiert. Unser Sortiment umfasst Ladewagen, Aufbauwagen, Stallmiststreuer und Spezial-

maschinen. Wir sind stolz auf den ausgezeichneten Ruf unserer Maschinen und werden sicher Ihren Ansprüchen gerecht.



## Tieflader

echte Profis im Bergland

PA 180 – PA 350 18 m<sup>3</sup> - 35 m<sup>3</sup>



## Hochlader

der Allrounder

PA 260 – PA 450 26 m<sup>3</sup> - 45 m<sup>3</sup>



## Aufbauladewagen

für alle Transporter

ALW317 – ALW328 17 m<sup>3</sup> - 28 m<sup>3</sup>



## Silierwagen

alpintauglicher Rotorwagen

TP300 – TP450 30 m<sup>3</sup> - 45 m<sup>3</sup>



## Stallmiststreuer

mit Feinstreuerwerk

SM350 - SM1250 4.700 kg - 12.500 kg Ges.Gew.



## Sondermaschinen

für besondere Tätigkeiten

Schneestreuer Informationen auf Anfrage



LADEWAGEN AUFBAULADEWAGEN STALLMISTSTREUER

Maschinenbau Otto Gruber GmbH • A-5760 Saalfelden am St. Meer  
Harham 53 • Telefon 0 65 82 / 72 4 59 • Fax 0 65 82 / 72 4 59-18  
E-Mail: office@mb-otto-gruber.at • Internet: www.mb-otto-gruber.at



Ihr Fachhändler: