







mit Feinstreuwerk - verzinkt

HERZLICH WILLKOMMEN

Qualität und Langlebigkeit – dafür stehen die Produkte von GRUBER. Jeder Ladewagen, Stallmiststreuer oder auch die Sonderfahrzeuge werden seit über 50 Jahren in Handarbeit von Spezialisten geplant und gefertigt. GRUBER Maschinen sind österreichische Qualitätsprodukte für die alpine Landwirtschaft.



"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."

DI DR Andreas Schweiger, 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 50 Jahren mit dem Ladewagen-Bau und seit 30 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.





Qualität, die besteht - Stallmiststreuer mit Feinstreuwerk

1. Große Modellauswahl

5 Typen: SM350 - SM650 auch als Bergstreuer

2 Streuwerkhöhen zur Auswahl

5. Ein echter Österreicher!

Die Wertschöpfung im eigenen Land lassen.

2. Feinstreuwerk S23 abnehmbar



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.



FÜR JEDE BETRIEBSGRÖSSE DEN PASSENDEN STREUER





DIE MODELAUSWAHL



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





SERIENMÄSSIG



Schutzgitter: Das feinmaschige Spritzgitter (über 2,50 m hoch) schützt Fahrer und Traktorkabine vor Steinschlag und Verschmutzung.



Stabiler V-Rahmen bis zur Achse und Direktantrieb ins Streuwerk. Imprägnierter Lärchenholzboden 32 mm Nut + Feder.



Hydr. Kratzbodenantrieb mit Geschwindigkeitsregler (stufenlose Regelung der Kratzbodengeschwindigkeit von Nullweg – Kabinenbedienung.



Starker Kratzboden: 2 Ketten (höchster Gütegrad 80) 10x31, Bruchkraft 12 To/Strang, Kratzbodenschienen aus ST70, Sphäroguss-Kettenräder, die hintere Kratzbodenwelle ist abgedeckt.

Feinstreuwerke Type S 23 | S 23H Durch das schräg nach





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



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



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



Hydr. Kratzbodenantrieb: Kettenübersetzung 1:8 mit Danfoss Qualitäts-Ölmotor (Modelle SM 350/380/450)

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). 2 Höhen.



Das »Geheimnis« des GRUBER Feinstreuwerkes: Bis zu 144 schlanke Fräsklingen und die große Überdeckung von Walze zu Walze zerkleinern jeden Mistklumpen.



Blinkanlage: Blinkanlage und Rückstrahler geschützt montiert für sichere Straßenfahrten.



Die seitlichen Bordwände sind klappbar, so ist der Streuer gut zu reinigen. Das Streuwerk ist leicht aushängbar.



Hydr. Kratzbodenantrieb: hohe Getriebeübersetzung 1:16 mit Danfoss Qualitäts-Ölmotor (Modell SM 550-650), auf Wunsch bei SM 450.

ZUBEHÖR - BESONDERS FÜR MASCHINENVERLEIH UND GEMEINSCHAFTEN EMPFOHLEN





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



Traktorprofil: AS Triebradprofil für Steilhänge für beste Bodenhaftung.



Hydraulische Bremse: Gute Bremsen für Straße und Gelände.



Streuwerkschutz hydraulisch: Ist Vorschrift beim Befahren öffentlicher Straßen.



Bordwandhöhen 50 oder 80 cm.



Untenanhängung



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



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



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



Fuhrenzähler: Zählt die Fuhren – und ist nicht manipulierbar.



Rückschlagventil: Verhindert ungewolltes Retourfahren mit dem Kratzboden.



Schockventil: Höchstdrücke für Vorund Rücklauf werden voreingestellt.









Hydraulischer Kratzbodenantrieb mit Vorschubgetriebe 30:1 und Danfoss Hydromotor



Automatische Kettenspanner (serienmäßig) sorgen für gleichmäßige Kettenbelastung





Massiver Kratzboden mit 4 Qualitätsketten G80 (höchster Gütegrad) verzinkt 10x31 Bruchkraft 12 Tonnen pro Strang. Holzboden Nut/Feder aus Lärchenholz, zusätzlich imprägniert. Hintere Antriebswelle mit Abdeckung.

GROSS-STREUER



Hydraulische Bremse mit Lastregelventil serienmässig. 2 Zylinder je Achse

SM 850 SM 1050 **9,5 To** Gesamtgewicht **11,5 To** Gesamtgewicht



Streuwerkschutz hydraulisch hochklappbar (Option) – für Straßenzulassung erforderlich

Lieferbares Zubehör

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



Zentralschmierung für obere Walzenlager – bequem erreichbar.



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



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





Bereifung und Bremsen

Flot+ Profil (Serie)

AS - Profil (Wunsch)











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



(Wunschausrüstung)







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

Druckluftbremse 2-Leiter

(Wunschausrüstung)







Flot+ Profil

500/50-17

	M	aßtabelle Reifer	า
Dimension		15,0/55-17 380/55-17	19,0/45-17 480/45-17
			,
Breite	cm	38,5	47,5
Höhe	cm	86	89
Tragkraft 30 km/h	kg	2495	2800
Profile möglich x			
AS		Х	х
FL 630			
Flot+		X	Х



FL630 Profil

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

M	aßtabelle	e Reifen		
Dimension	500/50-17	560/45-22,5	600/50-22,5	710/40-22,5
Breite	52,5	55	60	70
Höhe	94	107	117	117
Tragkraft 30 km/h	3290	3650	4330	4560
Profile möglich x				
AS				
FL 630		Х	Х	х
Flot+	Х			
Maße und Tragkraft kö	onnen je nach Fa	brikat leicht schw	vanken, Änderung	gen vorbehalten



Stallmiststreuer Technische Daten

		SM 350	SM 380	SM 450	SM 550	SM 650	SM 850	SM 1050
Traktor mind. PS		20	20	09	02	70	06	06
Tragkraft (Nutzlast)	Ş Q	3.500	4.000	4.500	5.100	5.800	6.700	8.300
Eigengewicht	kg	1.200	1.350	1.500	1.700	1.900	2.800	3.200
zul. Gesamtgewicht	kg	4.700	5.300	6.000	6.800	7.700	9.500	11.500
Brückengröße	Е	3,30 × 1,70	$3,70 \times 1,70$	4,00 × 1,70	4,50 × 1,70	4,50 × 1,70	4,50 × 1,90	4,50 × 1,90
Bordwandhöhe	cm	50	50	50	50	80	80	94
Kubatur (StrwHöhe)	m³	4,60	5,20	5,60	6,30	7,80	11,30	11,30
Streuwerk-Durchgangshöhe	cm	98	86	86	98	106	130	130
Kratzboden			2 Ketten ho	Ketten hochfest G80 10 x 31 verzinkt	31 verzinkt		4 Ketten G80 10 x 31 verz.	10 x 31 verz.
Bereifung serienmäßig		15-17	15-17	15-17	15-17	19-17	560/45-22,5	T 19-17
Spurweite**	Е	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,90	1,90
Bodenhöhe	E	1,04	1,04	1,04	1,06	1,06	1,28	1,21
Höhe Bordwand (Ladekante)*	E	1,55	1,55	1,55	1,55	1,85	2,08	2,15
Gesamthöhe (Streuw.)	E	2,03*	2,03*	2,03*	2,03*	2,23	2,74	2,67
Gesamthöhe (Spritzgitter)	ш	2,58	2,58	2,58	2,58	2,60	3,21	2,98
Anhängehöhe (variabel)	Ε	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	06,0	0,84
Länge Deichsel	Ε	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Länge bis Achse/Mitte	Ε	3,95	4,29	4,58	4,71	4,71	4,81	4,57
Gesamtlänge	E	5,23	5,63	5,93	6,43	6,43	6,46	6,46
Gesamtbreite (Räder)	E	1,96	1,96	2,00	2,00	2,13	2,46	2,39

^{* =} Höhen: Bergstreuer 14 cm niederer ** = Spurweite Bergstreuer 2,12 m T = Tandem

Unsere Produktpalette

Ladewagen, Aufbauwagen, Stallmiststreuer

Wir haben uns auf landwirtschaftliche Maschinen im alpenländischen Bereich spezialisiert. Unser Sortiment umfasst Ladewagen, Aufbauwagen, Stallmiststreuer und Spezialmaschinen. 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 m³ - 35 m³





Hochlader

der Allrounder

PA 260 - PA 450 26 m³ - 45m³





Aufbauladewagen

für alle Transporter

ALW317 – ALW324 17 m³ - 24m³





Silierwagen

alpintauglicher Rotorwagen

TP300 – TP450 30 m³ - 45m³





Stallmiststreuer

mit Feinstreuwerk

SM350 - SM1050 4.700 kg - 11.500 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:

5. Auflage 2018