



SWISS MADE



# Agrar

# MISTRAL

## Stallmiststreuer

Für den vielseitigen Einsatz in unseren Schweizer Betrieben ausgelegt.  
Garantiert höchste Leistung bei der Hofdünger-Ausbringung.

# AUSGEREIFTE TECHNIK

**Die AGRAR Maschinen haben die Fortschritte in der Düngerausbringung entscheidend mitgeprägt. So setzen die AGRAR Miststreuer mit dem 4-Walzen-Streuwerk bereits vor Jahrzehnten neue Massstäbe. Die bewährten AGRAR Stallmiststreuer sind das Ergebnis stetiger Weiterentwicklung. Ein AGRAR Miststreuer garantiert Ihnen exaktes Streuen verbunden mit höchster Leistung.**



Mit dem AGRAR Mistral präsentieren wir Ihnen ein AGRAR Produkt in bewährter Qualität. Ob Häcksel-, Langstroh- oder Tiefstreumist: die AGRAR Stallmiststreuer wurden speziell für den vielseitigen Einsatz entwickelt.

Alle AGRAR Stallmiststreuer sind mit dem robusten und bewährten, schräggestellten AGRAR 4-Walzen-Streuwerk ausgerüstet und die Walzen sind mit gehärteten Fräsmessern bestückt. Das Ladegut wird vom stufenlos einstellbaren, hydraulisch angetriebenen Kratzboden

gleichmässig an die Streuwalzen geführt. Jegliche Art von Mist wird sauber abgefräst und gleichmässig fein und breit verteilt. Bedingt durch die feine und breite Verteilung bis 8 Meter eignen sich die AGRAR Stallmiststreuer bestens für das Ausbringen von Mist auf Grünland. Um allen Betriebsanforderungen gerecht zu werden, bieten wir die AGRAR Mistral in verschiedenen Modellen an. Mit den möglichen Zusatzausrüstungen sind wir in der Lage, sämtliche Kundenwünsche zu erfüllen.

## Fertigung

Das gesamte AGRAR Maschinenprogramm wird im Produktionsbetrieb der GVS Agrar AG konstruiert, wobei die Anregungen unserer Kunden und Partner permanent in die Produktentwicklung einfließen. Jede Maschine wird durch unsere qualifizierten Mitarbeiter montiert und überprüft. Somit können wir unseren Kunden vom ersten Tag an eine Maschine mit höchster Zuverlässigkeit garantieren.



### Mistral 4002

#### Der Bergstreuer

Er bietet einen perfekten Bedienkomfort wie die grösseren Typen und hat einen extrem tiefen Schwerpunkt.



### Mistral 5002, 6002 und 7002

#### Die Allrounder

Ausgelegt für den vielseitigen Einsatz unterscheiden sich die drei Typen in ihrem Ladevolumen.



### Mistral 8002

#### Der Profi

Die robuste Maschine ist auch für den Einsatz in Maschinengemeinschaften bestens geeignet. Ausgerüstet ist dieses Modell serienmässig mit Tandemachse.







### 05 Streuwerk

Serienmässig sind alle Streuer mit einem robusten 4-Walzen-Streuwerk ausgestattet. Sämtliche Streuwalzen sind mit gehärteten, beidseitig verwendbaren Fräsmessern bestückt. Je nach Streugut erzielen sie damit eine Streubreite von 6-8 Meter mit einem gleichmässigen Streubild.



### 06 Zentrale Schmierleiste

Für eine einfache Wartung sind alle Streuer ab Werk mit einer zentralen Schmierleiste für das Streuwerk und den Kratzboden ausgerüstet.



### 07 Kratzbodenketten

Der robuste Kratzboden ist je nach Modell mit 2 oder 4 verzinkten und verschleissarmen Kratzbodenketten bestückt.

### 08 Kratzbodenführung

Der Kratzboden wird auf der Unterseite über die ganze Länge geführt. Dadurch ist ein extrem ruhiger Lauf des Kratzbodens gewährleistet.

### 09 Spritz- und Auffahrschutz

Im abgeklapptem Zustand gewährt der Spritz- und Auffahrschutz eine ungehinderte Sicht nach hinten. Vor dem Einsatz wird der Schutz mechanisch oder hydraulisch nach oben geklappt.

### 10 Beleuchtungsanlage

Die Rückleuchten sind geschützt unter dem Streuwerk montiert. Die Verbindung erfolgt mit einem separaten Kabel von der fest montierten Steckdose auf der Deichsel bis zum Traktor.

### 11 Brückenboden

Der imprägnierte querverleimte Holzboden garantiert eine lange Lebensdauer. Die Kettenführung des Kratzbodens ist versenkt angeordnet. Dadurch wird die Zinkbeschichtung der Kratzbodenleiste nicht beschädigt.

### 12 Korrosionsbeständigkeit

Auf die absolute Korrosionsbeständigkeit legen wir grossen Wert. Der stabile Fahrrahmen sowie die Bordwände sind feuerverzinkt. Damit ist die Maschine absolut unempfindlich gegen Feuchtigkeit und aggressiven Hofdünger.



### 13 Bordwände

Der Aufbau besteht aus profilierten Stahlbordwänden mit robusten Sicherheitsverschlüssen. Die robusten Bordwände halten einem enorm hohen Seitendruck Stand und können bei montiertem Streuwerk einfach abgeklappt werden. Durch das abklappen der Seitenläden ist das Reinigen der Maschine besonders einfach. Optional können alle Miststreuer mit Aufsatzwänden geliefert werden.





# VORTEILE DIE ÜBERZEUGEN



## 01 Bedienung

Die stufenlose Geschwindigkeitsverstellung sowie der Vor- und Rückwärtslauf des Kratzbodens werden über ein kombiniertes Steuerventil geregelt. Diese Bedieneinheit ist auf einer teleskopierbaren Halterung montiert.



## 02 Zugdeichsel

Dank der geflanschten Zugdeichsel können Sie die Maschine mit Ober- oder Unteranhangung ausrüsten.



## 03 Kratzbodenspannung

Die automatische Spannvorrichtung ist komfortabel an der Stirnwand der Maschine nächstellbar.



## 04 Antrieb

Sämtliche Miststreuer sind mit einem Direktantrieb ausgerüstet. Der Antrieb erfolgt über eine Gelenkwelle auf ein grosszügig dimensioniertes Zentralgetriebe am Streuwerk.





# GRUNDAUSRÜSTUNG

## AUFBAU

- Schlanke Zugdeichsel mit verstellbarer Zugöse für Obenanhängung
- Integrierte Schlauchhalterung
- Elektrische Beleuchtungsanlage mit separatem Verbindungskabel zum Traktor
- Feuerverzinkter Fahrrahmen
- Feuerverzinkte Bordwände
- Bordwände abklappbar, auch bei angebautem Streuwerk
- Unempfindlicher Brückenboden aus imprägnierten und querverleimten Holzplatten
- Stabile Heckkonsole für die Aufnahme des Streuaggregates

## KRATZBODEN

- Hydraulik Antrieb mit Untersetzungsgetriebe
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für Vor- und Rücklauf
- Kratzbodensteuerventil auf teleskopierbarer Konsole
- Kratzbodenführung durchgehend
- Kratzbodenleisten geschraubt
- Kratzbodenkette verzinkt, Ø 10 mm, Bruchkraft 120 KN pro Kette
- Ab Mistral 6002 mit je 6 Taschen aus Spezialhartguss für minimalen Verschleiss

## STREUWERK

- 4-Walzenstreuwerk schräggehend
- Streuwerkrahmen verwindungsfest
- Walzen mit geschraubten Agrar-Frässegmenten
- Agrar-Frässegmente gehärtet, beidseits verwendbar
- Streuwalzen mit Vierschaufel-Streuteller
- Zentrale Schmierleiste für eine einfache Wartung der Streuwerkes
- Streuwerkschutz sichtoptimiert

## STREUWERKANTRIEB

- Robuster Direktantrieb
- Gelenkwelle mit Scherschraubensicherung
- Streuwalzen mit separatem Winkelgetriebe

## FAHRWERK

- Achsen, Bereifung und Bremsen ausgelegt für 40 km/h
- Boogie-Fahrwerk gefedert, serienmässig bei Mistral 8002

# ZUSATZAUSRÜSTUNG

## MECHANISCHE BEDIENUNG

- Zweifachsteuerventil für Kratzboden und Streuwerkschutz

## KOMFORT BEDIENUNG



- Komfortbedienung EHF für die Bedienung aller Funktionen direkt von der Traktorkabine aus

## BORDHYDRAULIK



- Für den Einsatz in Maschinengemeinschaften
- Gesamte Hydraulikversorgung auf Maschine

## BEREIFUNG

- Verschiedenen Bereifungsvarianten garantieren beste Bodenschonung in jedem Einsatz

## AUFSATZWÄNDE



- Aufsatzwände feuerverzinkt
- Höhe 30 cm
- Pendelnd aufgehängt

## FESTE RÜCKWAND

- Mit Schnellverschlüssen seitlich

## STAUWAND



- Beidseitig durch Hydraulikgleichlaufsystem ansteuerbar
- Optimale Abdichtung und Dosierung bei leicht fließfähigen Düngerarten

## FUHRENZÄHLER

- Elektronischer Fuhrenzähler für einfache Kontrolle der Maschinenbenutzung



# TECHNISCHE DATEN

Typ Mistral		4002	5002	6002	7002	8002D
Bauart		Tieflader	Hochlader	Hochlader	Hochlader	Hochlader
Gesamtlänge	mm	5300	6100	6100	6600	7100
Gesamtbreite (Serie)	mm	2360	2100	2200	2200	2400
Gesamthöhe	mm	2570	2870	2870	2870	2950
Leergewicht	kg	1600	2000	2400	2600	3100
Zul. Gesamtgewicht ab	kg	4800	5500	6300	7300	9300
Brückenmass	mm	3400 x 1500	4000 x 1750	4000 x 1900	4500 x 1900	4900 x 1900
Beladehöhe Seitenladen	mm	500	500	500	500	800
Volumen bei max. Streuwerkdurchlass	m <sup>3</sup>	ca. 4.0	ca. 6.0	ca. 8.2	ca. 9.2	ca. 10.0
Streuwerkdurchlass	mm	1450 x 860	1700 x 900	1850 x 1100	1850 x 1100	1850 x 1100
Streuwerkgetriebe	Stk.	4	4	5	5	5
Streubreite	m	4-8	5-7	6-8	6-8	6-8
Streuwerkschutz		mechanisch	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Kratzbodenspanner		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Kratzbodenketten		2	2	4	4	4
Antrieb		WW-Gelenkwelle mit Scherschraube	WW-Gelenkwelle mit Scherschraube	WW-Gelenkwelle mit Scherschraube	WW-Gelenkwelle mit Scherschraube	WW-Gelenkwelle mit Scherschraube
Fahrwerk		Einzelachse	Einzelachse	Einzelachse	Einzelachse	Tandemachse
Spurweite	mm	2000	1700	1700	1700	1900
Bereifung		15.0/55-17 10 PR AS	15.0/55-17 14 PR AW	15.0/55-17 14 PR AW	15.0/55-17 14 PR AW	15.0/55-17 14 PR AW

**Agrar LANDTECHNIK**

AGRAR Landtechnik AG  
Hauptstrasse 68  
CH-8362 Balterswil  
Tel. +41 (0)52 631 16 00  
Fax +41 (0)52 631 16 01  
info@agrar-landtechnik.ch  
www.agrar-landtechnik.ch



**SWISS MADE**

## AGRAR SWISS MADE

Agrar Landmaschinen werden seit über 75 Jahren in der Schweiz hergestellt. In der Ostschweiz befindet sich neben der Konstruktion und Entwicklung auch die Produktion und Montage unserer Maschinen. Agrar setzt damit konsequent auf den Werkplatz Schweiz und stellt sich klar hinter die einheimische Landwirtschaft.