



Schneckenseparator

➤ Majestro 1800



➤ **BEEREPOOT AGRARTECHNIK GmbH**

Schultze-Fimmen-
Straße 10

26689 Apen
Tel.: +49 4489/ 4099928

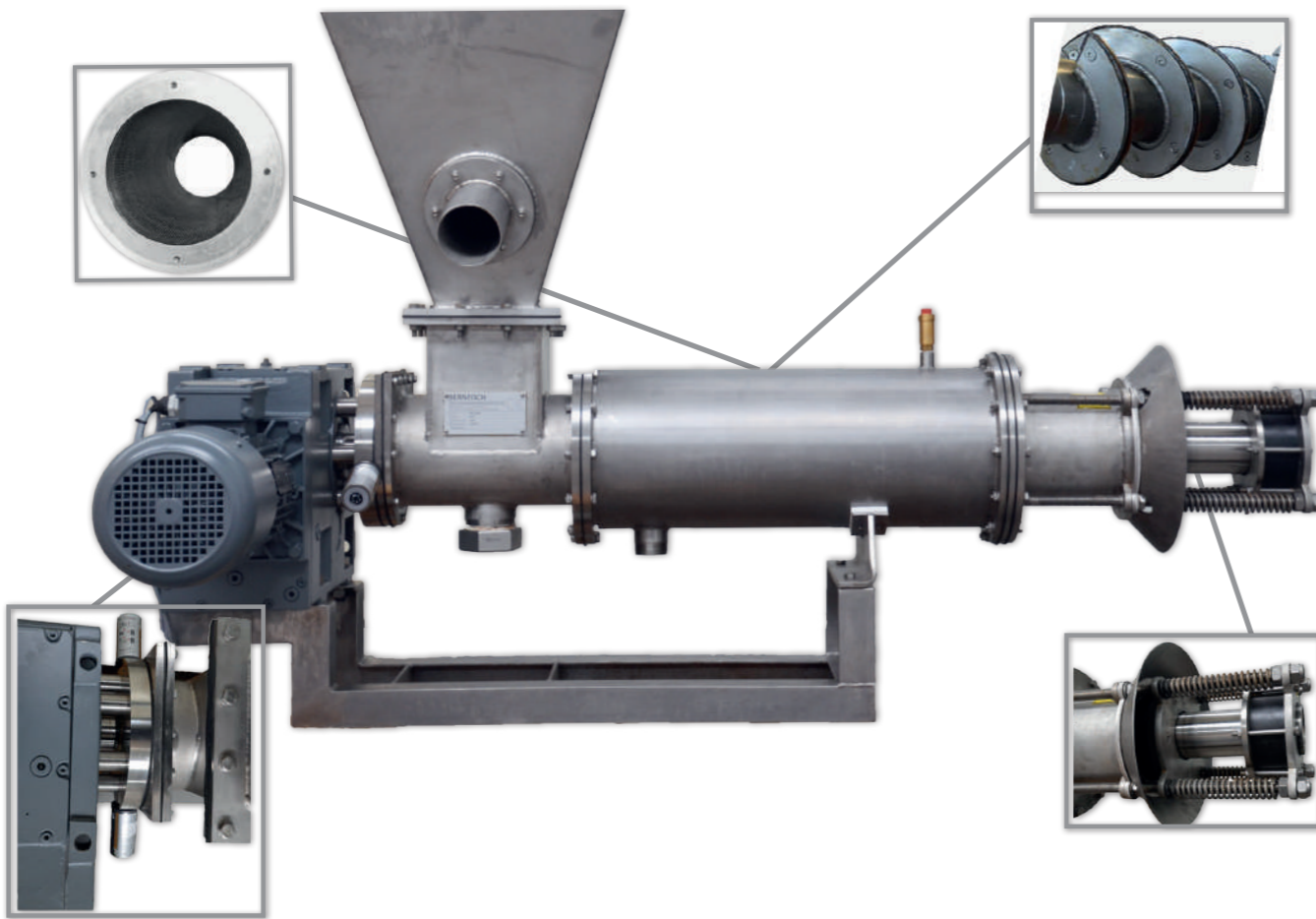
E-Mail: info@beerepoot-agrartechnik.de
Web: www.beerepoot-agrartechnik.de

➤ Telefon: +494489/4099928
➤ E-Mail: info@beerepoot-agrartechnik.de
➤ Web: www.beerepoot-agrartechnik.de



Majestro 1800

Einsatzmöglichkeiten des Majestro 1800



Majestro 1800

Der Beerepoot Majestro 1800 ist ein Gülleseparator, der die festen und flüssigen Bestandteile der Rindergülle voneinander trennt. Mit einem Trockenstoffgehalt bis 35% bietet dieser Trockenstoff allerhöchsten Kuhkomfort für Ihre Liegeboxen. Die Gülle wird mittels einer Pumpe in den Trichter eingefüllt. Das Medium wird mittels einer rotierenden Schnecke durch den Innenraum des Siebes zum Mundstück befördert. An der Außenseite

des Siebes tritt die flüssige Phase aus. Durch den geschlossenen Kreislauf ist der Separator für den täglichen und risikolosen Gebrauch geeignet. Mit dem Majestro 1800 lässt sich hochwertiges Einstreumaterial aus Rindergülle für den eigenen Betrieb herstellen.

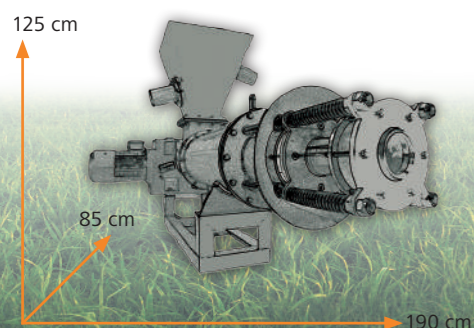
IHRE VORTEILE

- Hoher Wirkungsgrad (bis 35% Trockenstoffgehalt)
- Trockenstoff bietet höchsten Kuhkomfort
- Bedeutend weniger Feststoffe in Ihrer Gülle
- Separierte Phase lässt sich mühelos ausbringen
- Effektive Grünland-Bewirtschaftung dank flüssiger Phase

TECHNISCHE DATEN

Modell	Majestro 1800
Kapazität	0,8 bis 1,2 m ³ Trockenstoff/Einstreu pro Std.**
Höhe	125 cm
Breite	85 cm
Länge	190 cm
Gewicht	ca. 420 kg
Siebgröße	0,5 - 1,0 mm
Anschlüsse	4" Zufuhr und Überlauf, 2" Auslass
Leistungsaufnahme	4,0 KW Lenze Getriebemotor, 380 Volt

*Alle Angaben basieren auf Rindergülle.
**Die Kapazität des Gülleseparators hängt von der zu separierenden Gülle und dessen Eigenschaften ab.



Exzentrerschneckenpumpe / Tauchmotorpumpe



TECHNISCHE DATEN TAUCHMOTORPUMPE

Modell	Landia DG 80
Fördermenge	5 - 15 m ³ /Std.
Ausführung	horizontal selbstansaugend
Höhe	60 cm
Breite	55 cm
Länge	75 cm
Gewicht	85 Kg
Anschlüsse	4"
Leistungsaufnahme	4,0 KW 380 Volt



TECHNISCHE DATEN EXZENTERSCHNECKENPUMPE

Modell	Kuijpers 650
Fördermenge	10 m ³ /Std
Ausführung	horizontal o. vertikal u. selbstansaugend
Höhe	20 cm
Breite	18 cm
Länge	170 cm
Gewicht	65 Kg
Anschlüsse	4" (V-Teil)
Leistungsaufnahme	3,0 KW Nord Getriebemotor, 380 Volt

Mit Hilfe einer Exzentrerschnecken- oder Tauchmotorpumpe wird der Gülleseparator Majestro 1800 mit dem zu separierenden Medium befüllt. Die Pumpen sind frequenzgesteuert, wodurch sich die Zufuhr zum Separator mühelos regulieren lässt.



Der Schaltkasten enthält folgende Komponenten für die Steuerung des Separators und der Güllepumpe:

STEUERUNG

- Frequenzumrichter
- Rücklauf / Leerlauf Pumpe
- Betriebsstundenzähler
- Trockenlaufsicherung
- Manuelle Laufzeitbegrenzung (1 bis 12 Std.)
- Füllstandsmesser
- Optional: kapazitive Füllstandsmessung