

BRIOL GmbH
Maschinenbau ■ ■ ■ ■ H

Produktpräsentation



AGERSKOV

FLINGK
Machinebouw

Teagle

HAYBUSTER[®]

Wir kriegen alles klein!

Tipps vom Profi

Was ist eine Stroh­mühle?

Eine Stroh­mühle ist eine Maschine, mit welcher Stroh oder ähnliche Materialien mit einem drehenden Rotor durch ein Sieb geschlagen wird. Dadurch wird das Material nicht geschnitten, sondern die Faser aufgeschlossen.

Für was kann das aufbereitete Stroh angewendet werden?

Das aufbereitete Stroh kann zum Füttern wie auch zum Einstreuen verwendet werden.

Durch das konventionelle Bergen des Strohs werden nicht nur Arbeitsspitzen entlastet, sondern auch noch Kosten gespart. Hinzu kommt der weitere Vorteil, dass in die Strohballen weniger Schmutz gelangt als dies beim Mulchpressen der Fall ist, da Mulchpressen mit ihrem Rotor einen Sog erzeugen.

Sie haben die Wahl, welche Ihrer Strohballen zur Fütterung aufbereitet werden sollen und welche Sie zum Einstreuen verwenden möchten. Die Umrüstung einer Mühle von Futterstroh auf Stroh­mehl dauert nur wenige Minuten. Somit haben Sie die Möglichkeit, aus Ihrem hofeigenen Stroh hochwertiges Futterstroh und optimale Einstreuqualität zu erzeugen.

Aufbereitetes Stroh zum Füttern:

Durch die optimal abgestimmte Strohlänge mit unserer Mühle ist eine Selektion aus der Futtermischung nicht mehr möglich. Dadurch ist eine bessere Verdaulichkeit zu verzeichnen und die Panzenstabilität wird gefördert. Weiterhin verbessern Sie mit dem aufbereiteten Stroh die Struktur in Ihrer TMR (Totale Mischration) und die berechnete Rohfasermenge kann tatsächlich aufgenommen werden.

Aufbereitetes Stroh zum Einstreuen:

Die Saugfähigkeit wird durch die zerschlagene Wachsschicht im Gegensatz zum Langstroh erheblich verbessert. Dies bedeutet, dass die Tiergesundheit und Euterhygiene gefördert wird.

Strohlängen von 0,3 cm bis 2,5 cm sind ohne Weiteres realisierbar.

Wird das aufbereitete Stroh zum Einstreuen verwendet, ist eine bis zu dreimal höhere Feuchtigkeitsaufnahme gewährleistet und das Risiko einer Verstopfung der Spaltenböden sinkt. Somit bleibt die Fließfähigkeit der Gülle erhalten und es kann sich keine Schwimmschicht im Güllebecken oder Biogasbehälter mehr bilden. ¹Wir empfehlen danach, das Material mit einem Flieg Einstreugerät weiter zu verarbeiten.

Warum Stroh mit einem Stroh­häcksler einstreuen?

Arbeitsersparnis—eine Person kann schnell und einfach einen Stall einstreuen.

Spat Stroh—Kunden berichten uns regelmäßig von Ersparnissen bis zu 30%. Das Stroh wird gleichmäßig über die ganze Liegefläche gestreut. Dadurch wird nur soviel eingestreut, wie tatsächlich benötigt wird.

Das Vieh ist sauberer und gesünder—Das Stroh ist leicht gehäckselt für eine verbesserte Saugfähigkeit und mehr Komfort für das Vieh. Das Stroh ist nicht geschnitten, sodass sein Bett seine Form behält und sich eine hygienische Liegefläche ergibt.

In Liegeboxen—Das Stroh wird entsprechend Ihren Bedürfnissen gehäckselt/ingestreut.

Besserer Mist—Das Stroh wird für verbessertes Streuen gleichmäßiger mit dem Mist vermischt.

Inhaltsverzeichnis

Strohhäcksler und Einstreugeräte

BRIOL ESG 220/2	Seite 5
SIG drake	Seite 7
Flingk Typ SE	Seite 8
Flingk Typ S/KSS/ ZX	Seite 9
Teagle Tomahawk T4040/5050/5050XL	Seite 10
Teagle Telehawk	Seite 11
Teagle Tomahawk T7100/8100/8500/1010	Seite 12
Teagle Chop Dual	Seite 13
Agerskov AM 35 BVL/SV/B	Seite 14
VDMJ WSB 1513 V/Z	Seite 15
VDMJ WSB 2013 V/Z	Seite 16
VDMJ Zusatzausstattungen	Seite 17

Strohmühlen

Agerskov AM 55/AM 110/AM 220	Seite 19
Haybuster H- 800	Seite 20
Haybuster H- 1000	Seite 21
Haybuster H- 1030/1130	Seite 22
Haybuster H- 1130/elektro	Seite 23
Teagle Tomahawk 404M/505M/505XLM.....	Seite 24

Schwadlüfter

Super- Ted 221	Seite 25
----------------------	----------

Anbauteile für Front-u. Teleskoplader	Seite 26/27
--	--------------------



Strohhäcksler und Einstreugeräte



Ladevolumen: 2,40 m³

Breite: 2,50 m

Tiefe: 1,30 m

Höhe: 1,40 m

BRIOL GmbH
Maschinenbau



ESG 220/2 - Einstreugerät für Geflügelställe

Vorteile:

- hohe Zeiteinsparung
- verschiedene Einstreumaterialien möglich (Maissilage, Hobelspäne, kurzes Stroh und Stroh Pellet/Granulat)
- Wurfweite bis zu 8m
- gleichmäßige Materialverteilung
- auch geeignet für Geflügelställe mit geringer Höhe
- komplette Fertigung im Hause BRIOL



Neu im Sortiment !!!



Neu!!!



Neu!!!

Neu!!!





- * **Hydraulisch**
- * **Flexibel**
- * **Zeitsparend**



Ballenabroller / Einstreugerät

- **Schnell und einfach zu bedienen**
- **Hohe Zeiteinsparung beim Einstreuen**
- **gleichmäßige Materialverteilung**
- **Wurfbreite 6-8 m**
- **flexibel einsetzbar : Abwickeln (Silage)**



Auflösen + Einstreuen

Auflösen + Breitstreuen





⇒ **Flingk- Einstreutechnik Typ SE**

- ⇒ das Einstreugerät hat einen elektrischen Antrieb (2x 12V Akkus)
- ⇒ wird manuell bewegt
- ⇒ Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- ⇒ Auswurf links und rechts
- ⇒ mit Rührschnecke ausgestattet zum Vermischen von Futtermaterial
- ⇒ Einstreumenge durch mechanischen Dosierschieber verstellbar



Optionen:

- ⇒ große Räder, 5.00x8
- ⇒ 3. Rad als Stützrad

FLINGK
Machinebouw



Flingk-Einstreutechnik Typ S

- ⇒ schwere Ausführung zur Einstreu von Sand; allerdings ist auch der Auswurf von Sägemehl, gemahlenem Stroh und Kompost möglich
- ⇒ doppelwirkendes Ventil erforderlich
- ⇒ große Dosierwalze unten im Behälter
- ⇒ schweres dreilagiges Förderband mit doppelter Randabdichtung und Schaber versehen



Flingk

Einstreutechnik Typ KSS

- ⇒ der Alleskönner
- ⇒ ist für schweres und schwer zu verarbeitendes Material wie Pferdemist und Mischungen aus Kalk und Stroh entwickelt
- ⇒ die beiden Dosierwalzen (unabhängig voneinander) werden hydraulisch angetrieben

FLINGK
Machinebouw

Flingk Einstreutechnik Typ ZX

- ⇒ hat zusätzliches Rührwerk, kann damit Produkte verarbeiten die zu Brückenbildung neigen
- ⇒ die Motoren sind mit flexiblen Kupplungen ausgestattet
- ⇒ das ZX kann Sägemehl, gemahlenes sowie gehäckseltes Stroh, Kompost, und Güllefeststoffe verarbeiten
- ⇒ gilt daher als sehr vielseitiges Einstreugerät





Tomahawk 4040/5050/5050XL Einstreu - und Futtermittelmaschine

Teagle

- ⇒ Stroh bis 12m werfen, oder Silage an einer oder beiden Seiten ablegen
- ⇒ zum Schneiden von nassem und trockenem Material
- ⇒ kein Getriebe - Direktantrieb von der Zapfwelle
- ⇒ Trommel wird hydraulisch angetrieben
- ⇒ geeignet für Quader- und Rundballen bis zu 1,5m Durchmesser





Telehawk

Strohauflöser für Teleskoplader

- 100% hydraulisch angetriebener Auflöser für Teleskoplader
- für jeden Stallbereich
- Rund- oder Quaderballen \varnothing 1,50m/ 1,2 x 1,2 x 2,4 m
- mit Selbstbeladung
- Stroheinsparung - Ballen werden komplett aufgelöst
- gleichmäßiges Einstreuen bis zu einer Weite von 13,5m
- Auswurf um 280° drehbar



Teagle



Tomahawk 7100/8100/8500/9500/1010

Strohhäcksler/Einstreu- und Futterverteilmaschinen

Teagle

vielseitig einsetzbar, spart Arbeit und Geld!

zum Einstreuen - zum Aufbereiten - zum Füttern

mit seitlichen oder drehbaren Auswurf erhältlich



T- 7100 - 3 m³ Fassungsvermögen, für Ballen und Silage, Dreipunktaufnahme

Streut Stroh von Quader- und Rundballen bis 20m

Traktorleistung mind. 60PS



T- 9500 sowie die 1010- bieten ein enormes Fassungsvermögen von 8 bzw 10 m³ für Silagefutter
Auswurf durch Gebläse bis 25m weit, besitzen 2 Fräswalzen



T-8100/T- 8500

3,5m³ bzw. 4,5m³ Fassungsvermögen, für Stroh - und Silageballen streut Stroh von Quader-u. Rundballen bis 22 m

Traktorleistung mind.60 - 80 PS



Dual Chop Baureihe - 2 Anwendungen für eine Maschine

Lieferbar in 3 unserer meist verbreiteten Modelle, wie die montierte T- 7150 SC oder die gezogenen T- 8150 SC und T- 8550 SC

Teagle



Dual Chop System

- ⇒ per Knopfdruck, kurzes Stroh für Laufboxen oder langes Stroh für Liegeboxenlaufställe
- ⇒ Arbeitssparend
- ⇒ Strohsparend



Agerskov - Strohhäcksler

- ⇒ häckselt ganze Strohballen mit einstellbarer Schnittlänge zwischen 2 -8 cm Stroh
- ⇒ Häckseln und Einstreuen in einem Arbeitsgang

BVL - Universalgerät mit Auswurf

Seitlich nach unten und vertikal Rohr nach oben schwenkbar



AM 35 SV - stationäre Maschine

Antrieb: 10 PS E- Motor

Senkrechter Auswurf ist Standard

AGERSKOV



BV- Auswurf nach oben (vertikal)

6" Rohrstutz für Sauenställen, Ferkelbuchten und Pelztierfarmen





- Einstreutechnik

WSB 1013V 1513V & 1513Z

Solides Einstreugerät mit festem (V) oder 300° drehbarem (Z) Auswurfrohr, für Lader ab 30 - 45 PS und 2200 - 3000 kg Betriebsgewicht.

- für Rundballen bis 1,50 m Durchmesser
- für Quaderballen bis 1,20x1,20x1,80m



Extra Zubehör: hydraulische Ladeklappe

750 - 2000 mm lang

höheres Auswurfrohr

(1,80m)





WSB 2013V/Z

- ⇒ ab 50 PS und 3600 kg Betriebsgewicht
- ⇒ Wurfweite bis 18 m
- ⇒ Einstreuen von Rundballen bis \varnothing 1,80
- ⇒ Einstreuen von Quaderballen von 1,20x1,20x2,00 m Länge



WSB 2513V/Z

- ⇒ für Lader ab 65 PS und 4200 kg Betriebsgewicht
- ⇒ Rundballen bis \varnothing 2,00 m einstreuen
- ⇒ Quaderballen bis 1,20x1,20x2,50 Länge



Standard Auflösewalze
18 Schneidmesser



Standard Joystickkasten
Bedienung



Auflöseschneidwalze
190 Schneidmesser



Baureihe	WSB 2013V	WSB 2013Z	WSB 2513V	WSB 2513Z	WSB 2513V COMPACT	WSB2513Z COMPACT
Gesamtbreite	1870 mm	1770 mm	1870 mm	1770 mm	2100 mm	1910 mm
Gesamtlänge	3110 mm	3110 mm	3620 mm	3620 mm	3140 mm Ladeklappe geschlossen	3140 mm Ladeklappe geschlossen
Gesamthöhe	2060 mm	2500 mm	2060 mm	2500 mm	2060 mm	2500 mm
Rundballen bis	Ø1.80 m	Ø1.80 m	Ø2.0 m	Ø2.0 m	Ø2.0 m	Ø2.0 m
Quaderballen H x B x L	1.20x1.20x2.00	1.20x1.20x2.00	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70
Wurfweite	+/-18	+/-15	+/-18	+/-15	+/- 18	+/-15
Einsatzgewicht	1.195 Kg	1.280 Kg	1.235 Kg	1.320 Kg	1.610 Kg	1.695 Kg



Zusatzausst.	Erklärung
30° Drehklappe	Hydraulisch 30° drehbare Endklappe für WSB 1513V, Links 15° & Rechts 15°
Poti Kratzboden	Einstellbarer Kratzbodengeschwindigkeit mit Potentiometer am Joystickkasten
30 Schneidmesser	30 Schneidmesser statt 18 montiert auf die Auflösewalze
2 Antriebsmot	2 hydraulischen Antriebsmotoren zum Antrieb der Auflösewalze, Links + Rechts, zum Einstreuen von stark verklebtem Strohballen
Auflöse - schneidwalze	Auflöseschneidwalze mit 2 Antriebsmotoren und Bestückt mit 190 Scheidmesser zur Zerkleinern des Einstreu und / oder stark verklebtem Strohballen
Elek. Ladeklappe	Seitliche Elek. Betätigung der Ladeklappe für WSB 2513 V und Z Compact
3- Fach Faltbarem Auswurfroh	Niedriges Auswurfrohr aus 3 Teilen statt 2 Teilen, nur für Z. Zum Einstreuen in niedrige Stallgebäude oder niedrige Einfahrten. Gesamthöhe - 28 CM
Hydr. Anschlusse	Hydraulische Kupplungen abweichend von den standard landwirtschaftlichen
Spiralkabel	Spiralkabel statt standard Kabel zur Joystickkast Bedienung





Strohmühlen



Agerskov - Stroh­müh­len

- ⇒ das Material ist ideal für Geflügelhallen, Liegeboxen mit Faltschieber und Spaltenlaufställe
- ⇒ die Stroh­müh­len AM110 und AM 220 können mit automatischer Beschickungsanlage geliefert werden und das Förderband hat eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- ⇒ die Feinheit (bis Mehlfein) des Mahlgutes wird durch Wechseln der verschiedenen Siebe erreicht

AGERSKOV



Agerskov AM 55

Wird mit 10 PS (7,5kW), 15 PS (11kW)
E- Motor oder in der Dreipunktaufhängung
über Schlepper- Gelenkwelle angetrieben

Die Leistung beträgt bis 1 Tonne/ Std. bei ei-
ner Förderlänge bis 35 m



Agerskov AM 110

wird mit 20PS (15kW) oder 30 PS (22 kW)
Elektromotor oder in der
Dreipunktaufhängung über Schlepper-
Gelenkwelle angetrieben

Die Leistung beträgt bis 2 Tonnen /Std. bei
einer Förderlänge bis 35 m



Agerskov AM 220

wird mit 50 PS oder 60 PS Elektromotor
angetrieben

Die Leistung beträgt bis 5 Tonnen/ Std. bei
einer Förderung bis 35 m





Haybuster H-800 Hammermühle

- ⇒ die H- 800 ist die kostengünstigste verfügbare Haybuster- Mühle
- ⇒ sie ist auf den Landwirt ausgelegt
- ⇒ langlebige Riemenantriebssysteme
- ⇒ viele unterschiedliche Siebgrößen verfügbar
- ⇒ Auswurfgebläse kann um 360° gedreht und variabel geneigt werden
- ⇒ Durchflussregelventil um die Drehzahl der Trommel zu regulieren
- ⇒ Optional ist ein Getreidetrichter verfügbar, um auch Mais und Getreide zu mahlen
- ⇒ Leistungsbedarf von 75 bis 150 PS



Haybuster H- 1000
benötigt einen
Traktor mit mind.
150-250 PS

Haybuster H-1000 Hammermühle



- ⇒ leistungsstarke Mühle im Profisegment
- ⇒ Haybuster H 1000 mahlt Heu und Stroh bis zu 20t/Stunde
- ⇒ ideal für große Milchviehbetriebe und Lohnbetriebe
- ⇒ große Anzahl leitender Viehhalter haben das Können und den Preis der H- 1000 zu schätzen gelernt



HAYBUSTER

The Haybuster logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. The word "HAYBUSTER" is enclosed within a red, stylized oval shape that resembles a hammer head or a similar agricultural tool. The background of the logo is a photograph of a field with several large, golden hay bales under a clear sky.

Weitere **HAYBUSTER**[®] - Hochleistungsmühlen

die H- 1030 benötigt mind.
einen Traktor mit 150-250PS
besitzt klappbaren Topf
der neu entworfene
Geschwindigkeitsregler
schützt den Traktor und die
Maschine



H- 1130- leistungsstarke
zapfwellenbetriebene Mühle
Benötigt einen Traktor mit
mind. 200-350 PS
besitzt Funktionen wie
klappbaren Topf, stabiler Rotor
und ein 8,0 m langes
Förderband



HAYBUSTER[®]



HAYBUSTER[®] H - 1130 elektro



H-1130 elektro- sie wird von 2 Elektromotoren betrieben ,einem 300PS Motor welcher die Hammermühle betreibt und einen 10PS Motor, der die Hydraulikpumpe antreibt



Ab Werk wird sie mit einem eigens dafür entwickelten Steuersystem geliefert.





Die Baureihe ist nur für trockenes Material geeignet und kann nicht zum Zerkleinern von Silage eingesetzt werden

Teagle

Tomahawk T404M/T505M/ T505XLM

Strohmühle

- ⇒ an einer oder beiden Seiten des Traktors, Stroh bis 6m werfen
- ⇒ müheloses Mahlen von Stroh
- ⇒ spart Geld und Arbeitskraft
- ⇒ Siebe mit Löchern zwischen 10mm und 120x40mm Durchmesser erhältlich
- ⇒ geeignet für Ballen mit bis zu 1,5m Durchmesser



Super- Ted 221

Schwadlüfter

kraftvoll und leistungsstark

Teagle



Vorteile des Super- Ted 221:

- ⇒ reduzierte Verunreinigungen des Ernteguts
- ⇒ Kostenreduzierung durch nur einen Arbeitsgang
- ⇒ aufgelockertes Schwad
- ⇒ schnellere Trocknung des Ernteguts auf dem Feld



Der Super-Ted 221 hat eine Aufnahmebreite von 2,2m und ist ideal für Silage (mit zwei 3m Schwaden nebeneinander), Stroh von allen modernen Mähreschern und Heu.



Anbauteile für Front- und Teleskoplader



Universalschaufel

- ⇒ verstärkte Bauform
- ⇒ 6mm Blechstärke
- ⇒ Stahl S355
- ⇒ 10 mm verstärkte Seitenwände

Ausführungen:

Breite:	Fassungsvermögen
1,80 m	1,80 m ³
2,00 m	2,00 m ³
2,30 m	2,30 m ³
2,50 m	2,50 m ³

- ⇒ Schleifkufen am Schaufelboden und Schaufelrücken
- ⇒ verstärkte Rückwand an den Aufnahme Punkten

Ausführungen:

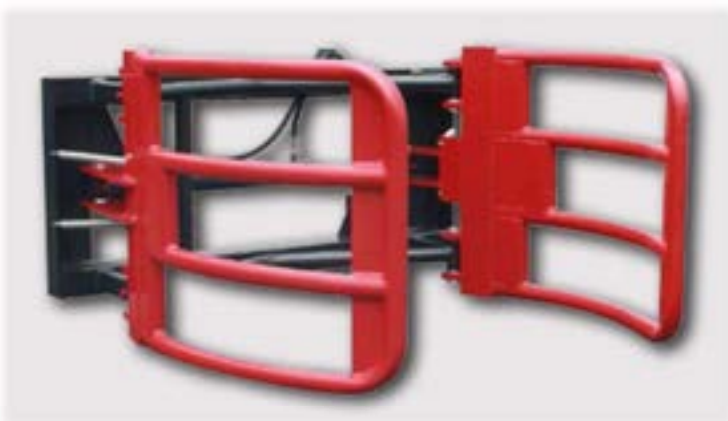
Leichtgutschaufel



- ⇒ gerundete Bauform
- ⇒ sonst wie Universalschaufel

Breite:	Fassungsvermögen
1,80 m	1,60 m ³
2,00 m	1,80 m ³
2,30 m	2,00 m ³
2,50 m	2,20 m ³

Ballengreifer



Ausführungen:

- 2000 Ballenaufnahme 75-200 cm
- 1800 Ballenaufnahme 75-150 cm
- 1600 Ballenaufnahme 80-145 cm

- ⇒ pendelnd aufgehängene Arme zur besseren Aufnahme und Ablage von Silageballen



Greifschaufel



- ⇒ Geschraubte Zinken, Blechstärke 4 mm, herausnehmbare Seitenwände, verstärkte Rückwand an den Aufnahmepunkten
- ⇒ 2 Hydraulikzylinder

Ausführungen:

Breite: **Fassungsvermögen:**

1,50 - 2,40m 0,85 - 1,31 m³

Ausführungen:

Breite: **Fassungsvermögen:**

1,20 -2,40 m 0,80 - 1,70 m³

- ⇒ 2 Hydraulikzylinder, 4 mm Blechstärke,
- ⇒ verstärkte Rückwand an den Aufnahmepunkten

Krokodilzange



Ausführungen:

Breite: **Fassungsvermögen:**

1,30 - 2,20 m 0,46 - 0,81 m³

Krokodilschaufel



- ⇒ Hartmetallschürfleisten, Hartmetallschürfkufen am Schaufelboden und Rücken
- ⇒ Geschraubte Zinken in konischen Buchsen

Dunggabel



- ⇒ Zinkenlänge 810 mm,
- ⇒ eingeschweißte Buchsen, verstärkte Rückwand an den Aufnahmepunkten

Ausführungen:

Breite: **Fassungsvermögen:**

1,30 - 2,20 m 0,65 - 1,10 m³

Briol Maschinenbau GmbH

Am breiten Graseweg 109c

39387 Oschersleben

Tel. 03949/510777

www.briol.de

