

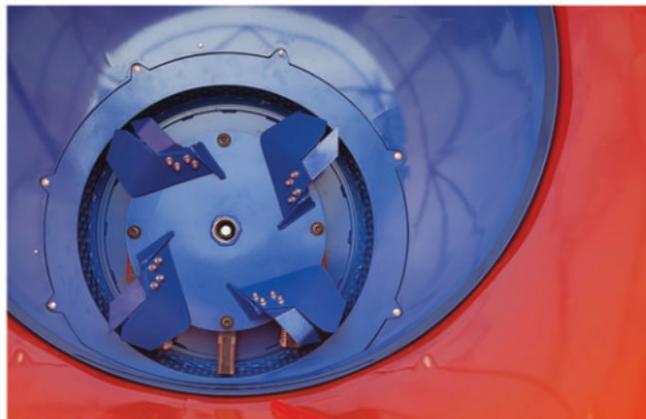


**Trommel Ø 1,85 m**

Trommellänge: 1,85 m  
Mit Trommelverlängerung 2,50 m

## Strohmühle

Siebgrößen zwischen 10 mm und 120 mm  
Klingenrotor mit 40 Messerklingen



## Warum eine Strohmühle?

### 1 Füttern

**1 Maschine 2 Aufgaben** – Einstreuen und Füttern mit der gleichen Maschine

**Exaktes Füttern** – durch gleichmäßig kurzes Stroh in der TMR bedeutet weniger Selektion der Tiere und bessere Kontrolle über die Futtermischung

**Höhere Effizienz** – Reduktion der Betriebszeit vom Futtermischwagen

### 2 Einstreumaterial

**Strohmehl** für Hochboxen mit 10 mm Länge  
**Gesündere** und Saubere Tiere durch bessere Feuchtigkeitsaufnahme

**Spart Geld** – durch gleichmäßiges Einstreuen sparen Sie bis zu 30% Stroh

**Spart Zeit** – Einstreuen kann durch nur einer Person in kurzer Zeit erfolgen

**BRIOL** GmbH  
Maschinenbau

## STROHMÜHLE FALCON



**BRIOL** GmbH  
Maschinenbau

BRIOL Maschinenbau GmbH,  
Am Breiten Graseweg 109c,  
39387 Oschersleben-Hordorf

✉ info@briol.de  
☎ +49 (0) 39 49/51 07 77





## Hauptmerkmale

- Der Mahlrotor wird direkt von der Zapfwelle angetrieben
- 40 Messerklingen und 4 Fräsklingen sorgen für einen perfekten Schnitt
- Ein kräftiger Hydromotor dreht die Trommel und bestimmt die Mahlgeschwindigkeit
- 2 Auswürfe Standard
- sehr robuste Trommellagerung
- Gelenkwelle von Walterscheid
- Hohe Qualitätsstandards durch gutes Personal im Handwerk
- Oberflächen Pulverbeschichtet

### Mögliche Optionen:

- Trommelverlängerung auf 2,50m für Quaderballen
- Rohradapter mit einem Durchmesser von 200mm für die Standardauswürfe
- Giraffenauswurf halbhoch
- hydraulisch drehbarer Giraffenauswurf
- hydraulischer Oberlenker zum Einstellen der Trommelneigung
- Drossel zum Einstellen der Trommelgeschwindigkeit, falls der Traktor die Ölmenge nicht regulieren kann
- elektrischer Antrieb mit 30kW zum stationären Betrieb

**BRIOL** GmbH  
Maschinenbau

### STROHBALLEN

Rundballen: 1x1,60 m

Quaderballen 1x 2,50m  
Länge mit Trommelverlängerung

**GEWICHT: 1.100 KG**

### TRAKTOR:

Zapfwelle: 1000 U/min

Leistungsbedarf: ab 90PS

## Wie funktioniert es?

Nach dem Beladen der Maschine mit einem ganzen Rund - oder Quaderballen lösen die Fräsmesser den Ballen auf. Der Klingenrotor mit 40 Messerklingen zermahlt das Material dann solange, bis es durch die Sieblöcher passt. Diese bestimmen die Länge vom Mahlgut. Es sind Siebe von 10 bis 120 mm Löchern zur Verfügung.

