

# HÄCKSLER ALBATROS

Zum Häckseln von

- Mais
- Stroh
- Hirse
- Gründüngung

STABILE BAUWEISE

•

GROSS DIMENSIONIERTER  
ROTORDURCHMESSER

•

HOHE EINLAUFÖFFNUNG

•

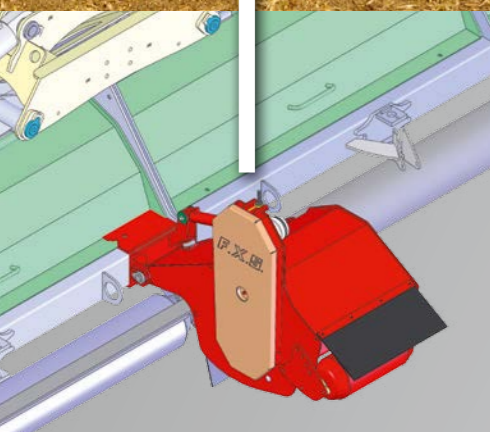
EXTREM KURZES  
HÄCKSELGUT





Keilriemenantrieb mit automatischer Spannvorrichtung

2,87 m



Optionaler Mittelstreifenmulcher



Hydraulische Transportverriegelug



Schneller Zugriff: Wartungsöffnung in Keilriemenabdeckung



## HÄCKSLER ALBATROS

Die Maschinen aus der SAUERBURGER - Mulcher - Produktion „Made in Germany“ sind auf höchste Flächenleistungen ausgelegt. Alle Pflanzenrückstände, ob Mais, Stroh, Hirse oder Gründüngung, werden extrem kurz gehäckselt und dabei die Stängel nicht nur zerschnitten sondern auch zerfasert. Dieses fördert die schnelle Verrottung und Humusbildung und hilft damit wirksam zur Verbesserung der Ackerböden. Auch Schädlinge wie Maiszünsler, die in den Pflanzen überwintern, werden intensiv bekämpft.

Die Häcksler verfügen über eine hohe Einlauföffnung, sowie eine besonders ausgeklügelte Form des Gehäuses, welches keilförmig ausgebildet ist, um den besten Zerkleinerungseffekt und große Flächenleistung zu erreichen. Dazu verhilft auch der große Rotordurch-

messer mit den speziell geformten Werkzeugen. Das Häckselgut wird gleichmäßig und breitflächig verteilt und kann problemlos eingearbeitet werden. Im Gehäuseinneren befinden sich Gegenschneden, die zu einem hohen Zerkleinerungseffekt beitragen. Die Tiefenführung der Maschinen wird über Stützwalze (kopiert Bodenunebenheiten besser ab) oder auf Wunsch mit großen Stützrädern eingestellt. Ein robustes Getriebe und großdimensioniert ausgelegte Keilriemenantriebe mit automatischen Spannvorrichtungen übertragen die Antriebskraft auf die Rotorwelle. Zur Verschleißminderung bei steinigem Böden oder hohen Flächenleistungen können optional zusätzliche Prallbleche im Gehäuse eingebaut werden. Sie bilden einen Puffer zwischen Rotor und Gehäuse und können nach entsprechendem Verschleiß ersetzt werden.

Die neu konstruierten Typen ALBATROS mit Arbeitsbreiten von 4,70 m und 6,40 m sind zum Transport in der Mitte hochklappbar. Dies erfolgt

hydraulisch, ohne abzustiegen, vom Traktor aus, wobei sich auch die Transportsicherung automatisch ver- oder entriegelt. Diese Maschinen sind auf enorme Flächenleistungen und intensivem Einsatz z. B. bei Lohnunternehmen ausgelegt. Sie sind stabil und sehr verwindungssteif gebaut und werden sehr kurz hinter dem Schlepper angehängt. Die Belastung der Dreipunkthydraulik und Entlastung der Vorderachse wird dadurch minimiert.

Die Arbeitsbreiten der SAUERBURGER HÄCKSLER sind besonders auf die gängigen Reihenabständen im Maisanbau abgestimmt. Gerade bei diesen Kulturen ist eine hervorragende kurze Häckselqualität von großer Bedeutung. Stichwort: Schnelle Verrottung und Bekämpfung der Schädlinge.

Der wirtschaftliche Einsatz dieser Maschinen wird durch die stabilen und robusten Konstruktionen, großdimensionierte Antriebe und Lage-

rungen, wartungsfreundliche Zugänglichkeiten und höchste Qualität der Verschleißteile aus vergütetem Stahl gewährleistet.

Die Erfahrung von 40 Jahren Produktion von Mulchgeräten und Häckslern bei SAUERBURGER kommen diesen Maschinen und deren Anwendern zugute.



## TECHNIK UND LEISTUNG DIE ÜBERZEUGT.

Die Wahl der Arbeitswerkzeuge hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab.

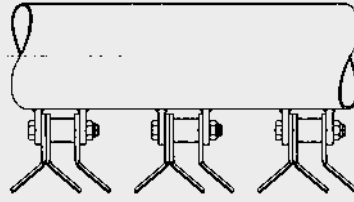
Diese sind in der Praxis unterschiedlich.

Bei SAUERBURGER können Sie wählen:

### VARIO-ARBEITSWELLE

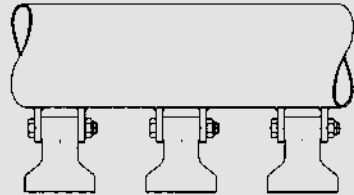
#### UNIVERSAL-SCHLEGELMESSER

sehr leichtgängig, geringer Kraftbedarf, für Brachflächen, Flächenstilllegung und zum Zerkleinern von Ernterückständen, speziell Körnermais.



#### BREITE SCHLEGEL

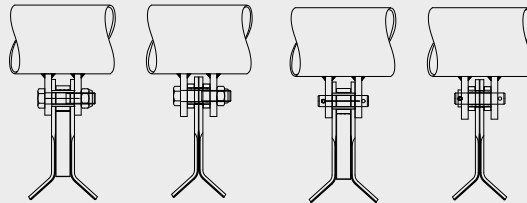
zum Häckseln von Silomais, Weiden und Wiesen.



### HÄCKSLER-ARBEITSWELLE

#### MAISSCHLEGEL

Speziell zum Zerkleinern von großen Mengen von Körnermais



### SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG:

- Hydraulisch klappbar
- Hydr. Transportverriegelung
- Transportbreite 2,87 m
- Autom. Keilriemenspannvorrichtung
- Gelenkwelle mit Freilauf
- Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln

### SONDERAUSRÜSTUNG OPTIONAL:

- Prallblech
- 4 schwenkbare Stützräder 10.0/75-15,3
- 1 Paar Kufen
- Kettenvorhang
- Mittelstreifen-Schlegelmulcher

Modell	ALBATROS 4700	ALBATROS 6400
Arbeitsbreite	4,60 m	6,40 m
Transporthöhe	2,61 m	3,51 m
Transportbreite	2,87 m	
Zapfwellendrehzahl	1000 U/min	
Rotordrehzahl	1515 U/min	1350 U/min
Umfangsgeschwindigkeit am Rotor	52 m/s	
Außendurchmesser des Rotors	650 mm° / 488 mm°°	724 mm° / 590 mm°°
Arbeitswellenrohr: Durchmesser und Dicke	193,7x10mm*/ 168,3x7,1mm**	267x8,8 mm
Keilriemen	5+5 SPB	6+6 SPB
Leistungsbedarf	103 kW/140 PS	132 kW/180 PS
Anzahl der Werkzeuge	116*/120**/40***	160*/168**/58***
Anzahl Räder	4	
Höhenregulierung	mit Stützräder oder Stützwalze	
Bereifung	10.0/75-15,3 10 PR/TT	
Stützwalze (Durchmesser in mm)	220	
Gewicht ohne Prallblech (kg)	2.550 kg	3290 kg
Freilauf in der Gelenkwelle	ja	
Haube	aufklappbar	
Transportverriegelung	hydraulisch	
Verschleißblech	4 mm	

°Häcksler °°Vario \*Maisschlegel \*\*Y-Messer \*\*\*Breite Schlegel

Beratung, Verkauf und Service



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Im Bürgerstock 3

D-79241 Wasenweiler

Tel. 07668-90320 Fax -7802

e-mail: info@sauerburger.de

www.sauerburger.de