



# ESTERER

Door Josef Esterer werd in Altötting ( in de omgeving van München ) in 1862 een werkplaats opgericht die zich voornamelijk ging bezighouden met reparatie van landbouwwerktuigen. Vanaf 1873 werden er ook dorsmachines en stoommachines geproduceerd. De firma had in 1930 ruim 300 medewerkers.

In 1946 werd het bedrijf overgenomen door de zonen Fritz en Max en werd het productieprogramma verder uitgebreid. Naast landbouwmachines kwamen zaagmachines voor bomen en later ook locomotieven in productie. Vanaf 1970 werd de productie van landbouwmachines gestopt.

De firma bestaat nog steeds en produceert zaagmachines voor bomen.

**Esterer HÄCKSELDRESCHER HD 2**

**MIT GEBLÄSEHÄCKSLER GOLIATH**

Körner-Stundenleistung  
22 - 28 Ztr.

Die unübertroffene, leistungsfähige Häckseldruschanlage mit marktfertiger Reinigung

MASCHINENFABRIK ESTERER A. G. ALTÖTTING (BAYERN)



**ESTERER**









# ESTERER



# ESTERER F 380

## FLÜGELRADFÖRDERER-ALLZWECKGEBLÄSE

### Fördergebläse mit Mulde und Förderband.

Große Bedeutung kommt dem Entleeren der Felddübelwagen zu. Um das Häckselgut in möglichst kurzer Zeit von der Abladestelle zu seinem Lagerplatz oder in den Silo zu fördern, empfehlen wir unser Fördergebläse F 380 mit langer Mulde und Förderband.

Die **Fördermulde** ist fahrbar und wird bei Inbetriebnahme am Gebläse angehängt. Der Antrieb des Förderbandes erfolgt von der Gebläsewelle aus und hat eine Ausrückvorrichtung.

Das Förderband kann auch ohne Gebläse für andere Transportzwecke verwendet werden.

Das Förderband besteht aus einem starken Gummiriemen mit Holzleisten oder aus einer Kette mit Winkelstahlleisten.

Die Fördermulde ist 700 mm hoch und hat eine nutzbare Länge von 2,80 m.

Gegen Mehrpreis werden auch Förderbänder mit 5 m Länge geliefert.



MASCHINENFABRIK ESTERER AG. ALTÖTTING (BAYERN)

# ESTERER

## FELDHÄCKSLER



die Universolmaschine  
für den fortschrittlichen,  
rationell arbeitenden Landwirt



MASCHINENFABRIK ESTERER A-G ALTÖTTING (BAYERN)





# ESTERER

# Piccolo

## der FELDHÄCKSLER

des Klein- und Mittelbetriebes  
für Schlepper ab 16 PS



Eine Universalmaschine für den  
fortschrittlichen Landwirt

### Nur 1 Mann

- zum täglichen Grünfütterholen
- zum Einbringen von Silofutter - Anwelkheu
- zur Heu- und Getreideernte
- zum Bergen von Stroh nach dem Mähdrusch
- beim Häckseldruschverfahren
- zum Einbringen von Futter-Mais
- zum Bergen von Rübenblättern
- zum Standhäckseln von Heu - Stroh usw.

MASCHINENFABRIK ESTERER A. G. ALTÖTTING (BAYERN)

## ESTERER

die Universalmaschine für den fortschrittlichen, rationell arbeitenden Landwirt

Die Einbringung der gesamten Futterernte, zu deren Bewältigung sehr viele Arbeitskräfte notwendig sind, kann man mit dem Feldhäcksler „Trumpf“ im

„Einmannsystem“

durchführen.

Bei entsprechender Betriebsorganisation kann diese Maschine vom Frühjahr bis zum Herbst für folgende Arbeiten eingesetzt werden:

- Zum täglichen Grünfütterholen
- Zum Einbringen von Silofutter - Anwelkheu
- Zur Heu- und Getreideernte
- Zum Bergen von Stroh nach dem Mähdrusch
- Beim Häckseldruschverfahren im stationären Betrieb
- Zum Einbringen von Futter-Mais
- Zum Bergen von Rübenblättern
- Zum Standhäckseln von Heu - Stroh usw.

### TECHNISCHE ANGABEN

#### ABMESSUNGEN:

Gesamte Länge der Maschine (einschließlich Zugvorrichtung)	2,60 m
Größte Breite	2,00 m
Gesamthöhe - Auswurfhöhe	3,00 m
Gewicht	ca. 1025 kg

#### KRAFTBEDARF:

bei Feldarbeit (je nach Bodenverhältnissen)	Schlepper ab 20 PS
Zapfwelle 540 U/min.	
bei stationärem Betrieb	Elektromotor 10 PS

#### STUNDENLEISTUNG:

Trockenfutter:	70 - 120 Ztr. - 3500 - 6000 kg
Grünfutter:	300 - 400 Ztr. - 15000 - 20000 kg
Häcksellänge:	10 - 180 mm

#### AUFNAHMEEINRICHTUNG:

Pick-up-Trommel mit Moment-Höheneinstellung: 1,28 m breit  
Federzinkenabstand: 60 mm

An der rechten und linken Seite führen 2-reihige Federzinken das Schnittgut dem Einleger zu.

#### HÄCKSELEINRICHTUNG:

Messerradhäcksler mit Einleger und Vorpreßwalze. Drehzahl der Messerradwelle 450 U/min. Anzahl der Messer 4 bzw. 2, je nach Wahl der Scheimlänge. Mundstück auswechselbar.

Das Hauptgetriebe läuft im Ölbad und besitzt eine Lamellen-Kapplung. Eine weitere Rutschkupplung (Starrscheibe), die in der Gelenkwelle eingebaut ist, sichert die Maschine vor Beschädigungen beim Einbringen von Fremdkörpern.

#### AUSWURFKRUMMER:

Dieser ist schwenkbar und wird vom Schleppfahrer bedient.

#### BEREIFUNG:

7,00 - 12 AM

#### ZUBEHÖR:

- 1 Gelenkwelle mit Starrscheibe
- 1 Hochdruck-Fettpresse
- 3 Schraubenschlüssel
- 1 Steckschlüssel
- 4 Wechselräder

#### SONDERAUSRÜSTUNGEN:

- Einlegemulde für Standhäckseln
- Riemenscheibe für Standhäckseln
- Körnerschnecke für Getreideernte
- Schleifapparat
- Stützrad mit Deichsel
- Maismahvorrichtung

Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich für die Ausführung. Änderung vorbehalten.

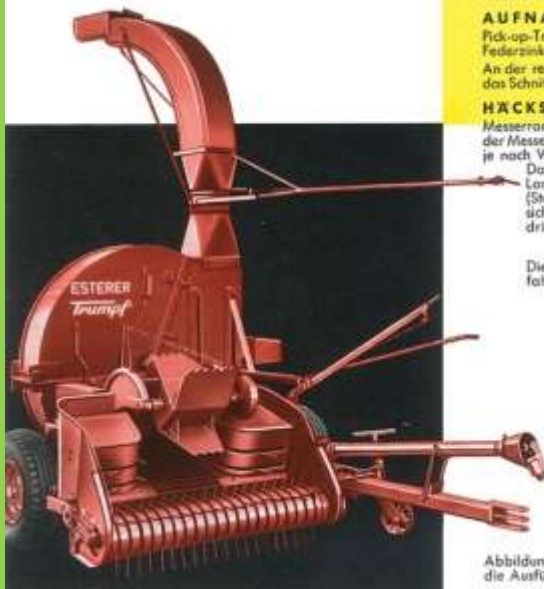


Der Antrieb des Feldhäckslers erfolgt über eine Zapfwelle des Schleppers. Bei normalem Gelände genügt ein Schlepper von 20-25 PS. Bei stationärem Betrieb kann durch Aufstecken einer Riemenscheibe auch ein Elektromotor verwendet werden.

Die starke, niedere und kurze Bauart gibt der Maschine gute Fahreigenschaften. Die Aufnahmetrommel arbeitet sehr sauber und ermöglicht ein Nachrechen.

Der Messerflügel ist aus starkem Stahlprofil vierarmig und als Wurfrot ausgebildet. Das Schnittgut wird durch dasselbe, nach erfolgtem sauberem Schnitt, ohne zerschlagen zu werden, auf den angehängten Wagen gefördert.

Der Messerflügelantrieb ist mit einem Freiluf ausgerüstet, wodurch ein Verstopfen der Auswurftrahne vermieden wird. Die Häcksellänge beträgt 1-18 cm und wird durch Umstecken der Wechselräder und durch Verwendung von 4 bzw. 2 Messern erreicht. Alle schnellaufenden Wellen sind mit Kugel-, Rollen- oder Nadelagern ausgerüstet.





# ESTERER F380

mit und ohne Schneideinsatz, eignet sich zum Schneiden und Fördern von  
**Stroh – Heu, sowie Grünfutter**

Für die Silagebereitung.

Das **Gebälde** zeichnet sich besonders durch seine außergewöhnlich starke Bauart, große Leistung und geringem Kraftbedarf aus.

Durch einfaches Klappen der Maschine kann das Fördergut waagrecht oder senkrecht gebalgt werden.

Der Schneideinsatz besteht aus 3 feststehenden Messern und einem zweiarmigen Messerflügel.

Die erreichbaren Schnittlängen liegen zwischen 12 bis 30 cm.

Der Rohrdurchmesser beträgt 380 mm.

Eine Antriebsachse von 250 mm  $\varnothing$  für Flachriemenantrieb wird mitgeliefert. Motoraufbau einschließlich Anbauteile gegen Mehrpreis.

Abbildungen, Maße und Gewicht sind unverbindlich für die Ausführung. Änderungen vorbehalten.



## TECHNISCHE ANGABEN

Fördergut	Drehzahl U/Min.	Kraftbedarf PS	Leistung kg/h	Förderweite m
Stroh	800 – 900	5,0 – 7,5	1200 – 1700	20 – 35
	900 – 1100	7,5 – 10,0	1700 – 2200	35 – 50
	1050 – 1200	10,0 – 15,0	2200 – 3000	40 – 80
Heu	800 – 900	5,0 – 7,5	1500 – 2000	20 – 40
	900 – 1100	7,5 – 10,0	2000 – 3000	30 – 50
	1050 – 1200	10,0 – 15,0	3000 – 4000	40 – 70
Grünfutter	700 – 850	5,0 – 7,5	3000 – 4000	3 – 5
	750 – 900	7,5 – 10,5	4000 – 5000	4 – 7
	800 – 1000	10,0 – 15,0	4500 – 7000	6 – 10

