



# EVMsplit 5006

Manuelle kombinierte  
Entsehn- und Entvliesmaschine

ENTVLIESEN



## Die Vorzüge der EVMsplit 5006

- **Spezielle Transport-/Zahnwalze** mit zweierlei Verzahnung ermöglicht vielseitige Anwendung.
- **Optimierung der Abläufe** durch maschinelle Entfernung von mittelstarken Fettschichten, Sehnen und Vlies in ein und demselben Arbeitsgang mit ein und derselben Maschine.
- **Steigerung der Ausbeute** durch optimale, produktschonende maschinelle Entnahme von Fett und Sehnen.
- Maschinenaufbau komplett im **Hygienic Design**.

**MAJA**<sup>®</sup>

Seit über 60 Jahren ist MAJA der kompetente Partner für die Entwicklung und Produktion sowie den weltweiten Vertrieb hochwertiger Entschwartungs- und Entvliesmaschinen für die Anforderungen des Handwerks und der Industrie. Dabei stehen für MAJA praxisorientierte Lösungen im Mittelpunkt, mit denen der fleischverarbeitende Betrieb seine Prozesse optimieren kann, um dadurch rentabler zu produzieren.

# Die Kombimaschine *EVMsplit* 5006: Vielseitige Anwendung für höheren Nutzen.

## Anwendungsgebiet

Zum maschinellen Entfernen von mittelstarken Fettschichten, Sehnen und Vlies von größeren frischen Teilstücken vom Rind und Kalb, aber auch von Schwein und Lamm.

## Ausstattung & Merkmale

### Prozessoptimierung durch zweierlei verzahnte Transport-/Zahnwalze:

- Dank der speziellen Transport-/Zahnwalze mit zweierlei Verzahnungen können die Arbeitsschritte Entfetten/Entsehnen sowie Entvliesen mit ein und derselben Maschine durchgeführt werden. Dadurch Optimierung der Prozesse.
- Die Transport-/Zahnwalze bietet zwei unterschiedliche Zahnmuster:  
1/3 Grobverzahnung zum Entfernen von Fett und Sehnen.  
2/3 Feinverzahnung zum Entvliesen.
- Die vorbereitende manuelle Entfernung von Sehnen und mittelstarkem Fett lässt sich so mit dem Entvliesvorgang kombinieren. Dies spart Zeit und verbessert die Produkthygiene.
- Steigerung der Ausbeute: Es wird vermieden, dass durch wiederholte Entfettungs- und Entsehnungsversuche mit einer ausschließlich feinverzahnten Entvlieswalze auch wertvolles Magerfleisch entnommen wird.
- Personaleinsparung, da alle Arbeitsschritte von einer einzigen Bedienerperson durchgeführt werden.
- Hohe Wirtschaftlichkeit – eine Maschine für drei Anwendungen.

### Bedienerfreundliche Maschinengeometrie:

- Ergonomisches Maschinendesign erlaubt effizientes, fehlerfreies und kraftschonendes Arbeiten für ein konstant gutes Entvliesergebnis.
- Die hebellose Maschine erlaubt dem Bediener, näher am Bearbeitungsband zu stehen, zur Verkürzung der Arbeitswege.
- Zum Auffangen von Vies, Fett und Sehnen bietet die Maschinenkonstruktion Platz für EII- und EIII-Kisten in drei verschiedenen Auflagehöhen.
- Eingangsetzen durch ergonomisch ausgeführtes Fußpedal (Flachmaterial). Dadurch komfortables Auftreten – ohne Druckstellen am Fuß des Bedieners.



# Maschinenkonzept und Ausstattung: Leistungsfähig und anwenderorientiert.

## Individuelle Linienintegrationen:

- Da die Maschine keine seitlichen Bedienhebel hat, kann sie an unterschiedlichen Arbeitsplätzen aufgestellt werden, ohne Beeinträchtigung der Bedienbarkeit.
- Flexibler Einsatz innerhalb des Betriebs möglich durch seitenunabhängige Aufstellung.

## Transport- /Zahnwalzenreinigung:

- Transport- und Abstreiferwalze mit Hygienradius, dadurch einfache Reinigung und kein Festsetzen von Sehnen und Fett.
- Konstant gute Ergebnisse werden durch die Reinigung der Transport-/Zahnwalze per Druckluft erzielt.
- Mechanischer Antrieb der Reinigungsdüsen über eine Kulissenführung. Vorteil: Wartungsarmes System mit geringen Betriebskosten. Die ankommende Druckluft dient ausschließlich zur Reinigung der Transportwalze und nicht (wie bei anderen Systemen) zum Antrieb des Düsenstocks.
- Der Düsenstock kann zum Reinigen in eine Reinigungsstellung geklappt werden.
- Düsenstock mit effizienten Reinigungsdüsen. Dadurch geringer Luftverbrauch und niedriger Geräuschpegel.
- Die Maschine verfügt über ein integriertes Druckluftfiltersystem, bestehend aus Vorfilter und Feinfilter.

## Messer-Schnellspanverschluss erleichtert Messerwechsel:

- Schnelle und einfache Handhabung, ohne Werkzeug!  
Messerwechsel innerhalb weniger Sekunden.
- Messerwechsel mit Manipulationssicherung (kodierter Messerhalter) garantiert gleichbleibende Ergebnisse und hohe Ausbeute.

## Einfaches und sicheres Handling des Messerhalters:

- Kein Ausbau des Messerhalters zum Reinigen und Klingenwechsel. Der Messerhalter verbleibt in der Maschine und wird lediglich in Reinigungsstellung gebracht.
- Dadurch keine versehentliche Beschädigung beim Handling für ein dauerhaft gutes Ergebnis, minimierte Instandhaltungskosten und geringeres Verletzungsrisiko für Anwender und Reinigungspersonal.
- Messerwechsel kann ohne Service-/Instandhaltungspersonal durchgeführt werden.



Reinigungsfreundliche Bauweise:  
Hygienradius an der Transport- und  
Abstreiferwalze



Reinigungsstellung



Messerausbau

**MAJA**<sup>®</sup>

# EVMsplit 5006

Technische Daten

Typ	Schnittbreite mm	Breite der Maschine mm	Tiefe mm	Höhe der Maschine mm	Elektrischer Anschluss kW 400V/50Hz/3AC	Gewicht kg
EVMsplit 5006	554	946	760	1005	0,55	200

Druckluftanschluss 3/8"

## Ausstattung & Merkmale



### Hoher Sicherheitsstandard:

- Die Maschine entspricht den derzeit geltenden EU-Richtlinien und der Europäischen Norm EN 12355 für Entschwartungs- und Entvliesmaschinen; außerdem wurde der Maschinentyp von der BGN (Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel & Gastgewerbe) in Deutschland auf Sicherheit geprüft.

### Reinigungsfreundliche Bauweise im Hygienic Design:

- Alle verbauten Teile sind für den Lebensmittelbereich zugelassen.
- Verzicht auf waagrechte Flächen am Untergestell; Untergestell durchgängig mit V-förmiger Tropfkante.
- Konstruktiver Aufbau ohne Bodenplatte zur Vermeidung von Schmutzansammlungen an der Maschinenunterseite.
- Neues Design des Bearbeitungstischs: Optimaler Zugang in Reinigungsstellung bietet beste Hygienevoraussetzungen.

### MAJA-Qualität für Stabilität und Langlebigkeit:

- Gehäuse aus 2 – 10 mm Edelstahl, dadurch ausgezeichnete Stabilität, Langlebigkeit und Wertbeständigkeit.

## Zubehör & Optionen

### ■ Maschine mit Bediener-Podest (zwei Ausführungen):

- 1) Anpassung der Arbeitshöhe an die Höhe der Bearbeitungslinie. Zur Reinigung kann die Plattform hochgeschwenkt und arretiert werden.
- 2) Zur Anpassung der Arbeitshöhe an die Körpergröße des Bedieners ist ein Podest mit 3-stufiger Höheneinstellung der Plattform erhältlich. Der Bediener kann so seine eigene ergonomisch richtige Arbeitshöhe einstellen.



Option Bediener-Podest mit 3-stufiger Höheneinstellung

EVMsplit 4 / 2017 DE  
Änderungen vorbehalten.