



EVM 5004 / EVM 5006

Manuelle Entvliesmaschinen

ENTVLIESEN



Die Vorzüge der EVM

- **Ideale Arbeitsergonomie** ermöglicht dauerhaft **hohe Bearbeitungsqualität**.
- In zwei Schnittbreiten erhältlich, dadurch für alle Anforderungen die **geeignete Lösung**, auch für besonders große Teilstücke.
- Praxisorientierter Maschinenaufbau erlaubt einen **hohen Produktdurchsatz** dank minimaler Rüstzeiten.
- Maschinengehäuse ohne Bedienhebel an den Seitenteilen bringt **Platzersparnis** und ermöglicht **flexible Aufstellung**.
- Maschinenaufbau komplett im **Hygienic Design**.

MAJA
PART OF **marel**

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. Das maschinelle Entvliesen ermöglicht die schonende Entnahme des Vlieses und damit die gewinnbringende Veredelung der Teilstücke Dank höchster Ausbeute.

Das MAJA-Entvlieskonzept: Höchste Ausbeute durch anatomische Zerlegung + maschinelles Entvliesen.

Anwendungsgebiete

Zum maschinellen (offenen) Entvliesen sämtlicher frischer Teilstücke vom Schwein, Rind, Kalb, Lamm und Geflügel.

EVM 5006: überdurchschnittliche Schnittbreite von 554 mm zum bequemen Entvliesen breiter Teilstücke, z.B. vom Rind, ausgelöste Schweinekoteletts.

Ausstattung & Merkmale

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.
- **EVM 5004:** Mit Vliesschacht zum Auffangen von Vliespartikeln.
- **EVM 5006:** Mit Zwischengestell zur erhöhten Positionierung des Kübels zum Auffangen des Vlieses.
- Zum Auffangen des Vlieses bietet die Maschinenkonstruktion Platz für EII- bzw. EIII-Kisten in verschiedenen Auflagehöhen.
- Ingangsetzen durch ergonomisch ausgeführtes Fußpedal (Flachmaterial). Dadurch komfortables Auftreten – ohne Druckstellen am Fuß des Bedieners.

Individuelle Linienintegrationen:

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

Transportwalzenreinigung:

- Transport- und Abstreiferwalze mit Hygienradius, dadurch einfache Reinigung und kein Festsetzen von Sehnen und Fett.
- Konstant gute Ergebnisse werden durch die Reinigung der Transportwalze per Druckluft erzielt.
- Mechanischer Antrieb der Reinigungsdüsen über eine Kulissenführung. Vorteil: Wartungsarmes System. Die ankommende Druckluft dient ausschließlich zur Reinigung der Transportwalze und nicht (wie bei anderen Systemen) zum Antrieb des Düsenstocks.



EVM 5004: Vliesschacht



EVM 5006: erhöhte Kübelposition



Reinigungsfreundliche Bauweise:
Hygienradius an der Transport- und
Abstreiferwalze



Maschinenkonzept und Ausstattung: Einfach, sicher, anwenderorientiert.

- Der Düsenstock wird zum Reinigen in eine Reinigungsstellung geklappt.
- Düsenstock mit effizienten Reinigungsdüsen. Dadurch geringer Luftverbrauch und niedriger Geräuschpegel.
- Mit integriertem Druckluftfiltersystem, bestehend aus einem Vorfilter und Feinstfilter.

Messer-Schnellspanverschluss erleichtert Messerwechsel:

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

Einfaches und sicheres Handling des Messerhalters:

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

Hoher Sicherheitsstandard:

- Gemäß der EU-Norm EN 12355 für Entschwartzungs- und Entvliesmaschinen.

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.



EVM 5006: Reinigungsstellung

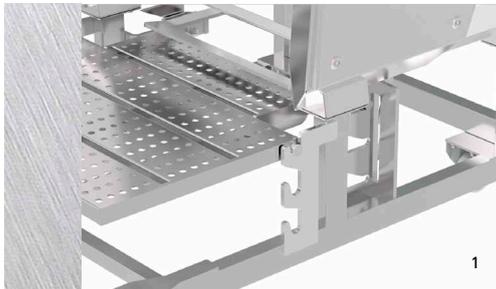


Hygienefreundliche Tropfkante



Typ	Schnittbreite mm	Breite der Maschine mm	Tiefe der Maschine mm	Höhe der Maschine mm	Elektrischer Anschluss kW 400V/50Hz/3AC	Gewicht kg
EVM 5004	434	826	760	1005	0,55	190
EVM 5006	554	946	760	1005	0,55	200

Druckluftanschluss 3/8" Schnellkupplung

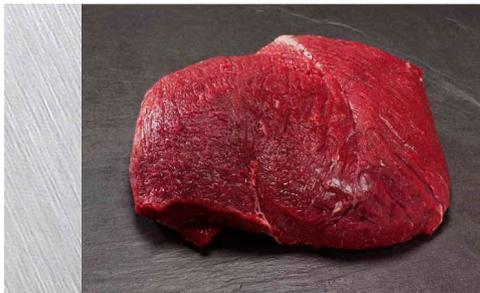


Option: Bediener-Podest mit 3-stufiger Höheneinstellung



z. B. Rinderhüfte vorher...

... und nachher



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.

Mehr Ertrag mit der MAJA-Entvliestechnologie!

Ertragsoptimiertes Entvliesen beginnt bereits bei einer wirtschaftlichen Feinerlegung. Um beim Einsatz einer Entvliesmaschine eine optimale Ausbeute zu erzielen, ist bei der Zerlegung die anatomische Schnittführung empfehlenswert. Dabei werden die Fleischteile im Vlies zerlegt und für das maschinelle Entvliesen optimal vorbereitet.

MAJA-Entvliesmaschinen helfen sparen!

Sie nehmen das Vlies ab bei geringstem Magerfleischanteil. Dabei wird die Fleischoberfläche nicht beschädigt. Denn Einschnitte würden zum Aussaften des Teilstücks und damit zu einem Qualitätsverlust führen.

Für einen ersten Einblick in die MAJA-Entvliestechnologie scannen Sie einfach diesen QR-Code und schauen Sie sich unser 20-minütiges Video MAJA-Entvliestechnologie an.



QR-Code:
Für einen Einblick in die
MAJA-Entvliestechnologie.

EVM 4 / 2019 DE
Änderungen vorbehalten.