

# Universalwolf AV 250 U



## Universalwolf AV 250 U

Seydelmann Universalwölfe bestechen durch ihre besondere Eigenschaft mit der gleichen Arbeitsschnecke und demselben Schneidsatz problemlos Frischfleisch, gekochtes als auch Gefrierfleischblöcke zu zerkleinern. Dabei wird neben sehr hohen Stundenleistungen ein erstklassiges Schnittbild und eine sehr gleichmäßige Körnung bei jedem Material erreicht.

### Daten

Lochscheibendurchmesser:	250 mm
Stundenleistung:	6000-16000 kg/h
Leistung Motor:	45/90 kW
Leistung AC-6 Motor:	100 kW
Trichtereinhalt:	570 Liter
Gewicht:	4000 kg
Gewicht mit Beladung:	4500 kg

## Maschinendesign

Der Universalwolf verfügt über einen geschlossenen Maschinenständer. Somit sind sämtliche Leitungen, Schläuche, Motoren und weitere Zubehöre in der Maschine integriert. Alle Flächen sind gerundet, mit handwerklicher Präzision poliert und verlaufen abfallend, so dass Wasser leicht ablaufen kann. Flächenbündig eingelassene Abdeckungen am rostfrei konstruierten Maschinenständer und eine geschlossene Ständerunterseite verhindern, dass Wasser ins Innere der Maschine eindringt oder Schmutz an den Öffnungen haften bleibt.

## Flexible Beladung

Neben einer integrierten hydraulischen Beladung oder einer Mastbeschickung ist ebenso der Einsatz eines Steilförderbandes oder Schneckenförderers möglich. Bei vergrößertem Trichtervolumen ist auch eine Beladevorrichtung für Großbehälter erhältlich. Förderbänder auf Wunsch mit Metalldetektor.

## Anwendung

Besonders geeignet zur Zerkleinerung von Frischfleisch, vorzerkleinertem Gefrierfleisch, Gefrierfleischblöcken, Schwarten, gekochtem Fleisch, Fisch, Gemüse, Früchten und anderen Lebensmittelprodukten von -25 °C bis 85 °C.

## System

Dank seiner Zubringerschnecke mit Brechkontur und Schälkante ist es dem Universalwolf AV 250 U möglich neben frischem oder gekochtem Fleisch auch ganze Gefrierfleischblöcke zu zerkleinern. Der hierfür speziell angepasste Schneidsatz als auch die Arbeitsschnecke müssen nicht ausgewechselt werden. Die rechtwinklige Anordnung von Arbeits- und Zubringerschnecke bietet maximale Effizienz. Durch die 6 voreinstellbaren Geschwindigkeiten des AC-6 Antriebs kann jedes Material ideal verarbeitet und ein jeweils bestmögliches Schnittbild garantiert werden. Beide Antriebe (Zubringer- & Arbeitsschnecke) sind frequenzgeregelt. Die Zubringerschnecke regelt die Geschwindigkeit abhängig von der Last der Arbeitsschnecke.



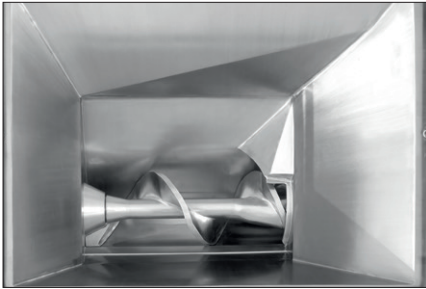
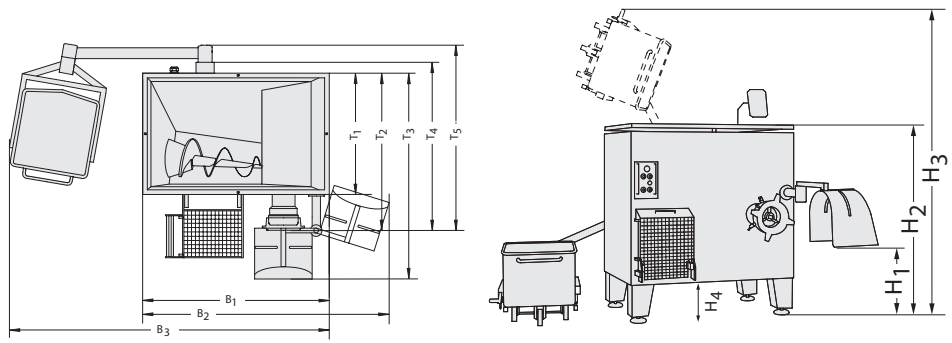
## Maschinenfabrik Seydelmann KG

info@seydelmann.com Tel. +49 (0)711 / 49 00 90-0 Hölderlinstraße 9  
www.seydelmann.com Fax +49 (0)711 / 49 00 90-90 70174 Stuttgart, Germany

**Kutter · Mischer · Wölfe**  
**Feinstzerkleinerer · Produktionslinien**

**Maße (BW 200)**

H1 =	750 mm
H2 =	2210 mm
H3 =	3258 mm
H4 =	281 mm
T1 =	1483 mm
T2 =	1911 mm
T3 =	2339 mm
T4 =	2008 mm
T5 =	2158 mm
B1 =	2007 mm
B2 =	2592 mm
B3 =	3026 mm



Draufsicht: Trichter



Bajonettverschluss



Füllstandmessung (optional)

**Standardausstattung**

- Zweitourige Arbeitsschnecke, viertourige frequenzgesteuerte Zubringerschnecke
- Schneidsatz für Frisch- & Gefrierfleisch
- Thermische Überlastkontrolle
- Auslaufhandschutz
- Schaltwippe
- Entnehmbare Lagerung
- Hydraulischer Schneckenausstoßer
- Bajonettverschluss
- Festhaltevorrichtung
- Bedienpult mit Druck- & Drehschalter

**Zusatzausstattung**

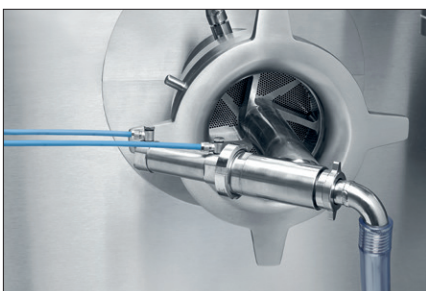
- Sechstourige frequenzgesteuerte Arbeitsschnecke
- Integrierte hydraulische Beladevorrichtung oder Mastbeschickung
- AC-stufenloser Hauptantrieb & Command 700 W
- Nachschneidemesser
- Trennschneidsatz
- Pneumatischer Trennsatz
- Zweistufiger Trennsatz
- Fettanalyse: NIR Analyse / Röntgentechnologie
- Füllstandmessung über Laser
- Auslaufrohr
- Schwenkbares Bedienpult
- Schneckenwagen
- Blockierschutz
- Zwei-Hand Bedienung zur Reinigung
- Arbeitsbühne
- Separater rostfreier Schaltschrank mit eingebautem Hauptschalter
- Variable Trichtergröße (1000 l)

**Steuerung Command 700 W**

- Stufenlose Vorprogrammierung der Drehzahlen von Haupt- & Zubringerantrieb
- Anzeige der Geschwindigkeiten, Uhrzeit und Stromaufnahme
- Wasserdichtes Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Montage an Maschine oder Wand
- Anzeige von Fehlermeldungen
- Anzeige Wartungs- & Kundendienstintervalle



Command 700 W (optional bei frequenzgesteuertem AC-6 Hauptantrieb)



Pneumatische Ausleitvorrichtung (optional)



Trennschneidsatz (optional)

**Maschinenfabrik Seydelmann KG**

info@seydelmann.com Tel. +49 (0)711 / 49 00 90-0 Hölderlinstraße 9  
 www.seydelmann.com Fax +49 (0)711 / 49 00 90-90 70174 Stuttgart, Germany

**Kutter · Mischer · Wölfe**  
**Feinstzerkleinerer · Produktionslinien**