

# Bandsägen

Präzisions- und High-Speed-Bandsägen für die Nahrungsmittelindustrie.



## Technische Informationen

### 350 – Technische Informationen – mm

Tischgröße (fest)	810 x 660
Schiebetischgröße (feste Hälfte)	911 x 385
Schiebetischgröße (bewegliche Hälfte)	450 x 330
Verfahrweg, bewegliche Hälfte	451
Schnitthöhe (max)	320
Schnittbreite (max)	345
Gesamthöhe	1705
Platzbedarf (Türen geschlossen)	990 x 720
Tischhöhe vom Boden	910
Sägebandlänge	2578
Sägebandbreite	13
Sägebandgeschwindigkeit	27m/s
Antrieb (Standard)	1,5kW, Drehstromantrieb
Spannungsversorgung	200–575V, 50–60Hz
Gewicht ca.	142kg

### 400 – Technische Informationen – mm

Tischgröße (fest)	1056 x 892
Schiebetischgröße (feste Hälfte)	1056 x 409
Schiebetischgröße (bewegliche Hälfte)	636 x 409
Verfahrweg, bewegliche Hälfte	551
Schnitthöhe (max)	410
Schnittbreite (max)	400
Gesamthöhe	1920
Platzbedarf (Türen geschlossen)	1020 x 1155
Tischhöhe vom Boden	926
Sägebandlänge	3150
Sägebandbreite	16
Sägebandgeschwindigkeit	32m/s
Antrieb (Standard)	2,2kW, Drehstromantrieb
Antrieb (optional)	3kW, Drehstromantrieb
Spannungsversorgung	200–575V, 50–60Hz / Drehstrom
Gewicht ca.	250kg

### 600 – Technische Informationen – mm

Tischgröße Typ 'A' (fest)	1151 x 970
Tischgröße Typ 'B' (fest)	1151 x 1188
Tischgröße Typ 'C' (fest)	1151 x 1286
Schiebetischgröße	1151 x 925
Rollentischgröße	1154 x 1556
Schnitthöhe (max)	490
Schnittbreite (max)	586
Gesamthöhe	2200
Platzbedarf (Türen geschlossen)	1200 x 1380
Tischhöhe vom Boden	955
Sägebandlänge	4400
Sägebandbreite	19
Sägebandgeschwindigkeit	30m/s
Antrieb	7,5kW, Drehstromantrieb
Spannungsversorgung	200–575V, 50–60Hz / Drehstrom
Gewicht ca.	700kg

### 900 – Technische Informationen – mm

Tischgröße (fest)	1502 x 1440
Schiebetischgröße	1505 x 900
Rollentischgröße (Edelstahlrollen)	1644 x 1543
Schnitthöhe (max)	457
Schnittbreite (max)	914
Gesamthöhe	2045
Platzbedarf (Türen geschlossen)	2032 x 1554
Tischhöhe vom Boden	933
Sägebandlänge	4461
Sägebandbreite	19
Sägebandgeschwindigkeit	29m/s
Antrieb (Standard)	5,5 kW, Drehstromantrieb
Spannungsversorgung	200–575V, 50–60Hz / Drehstrom
Gewicht ca.	575kg



- Dynamisch ausgewuchtete Laufräder ermöglichen einen vibrationsfreien, präzisen Betrieb für besonders hohe Ausbeute.
- Hohe Sägebandgeschwindigkeiten sorgen für saubere Schnitte, einfachere Handhabung und gesteigerte Produktivität.
- Ein einzigartiges Bandführungs- und Spannungssystem ermöglicht die Verwendung von dünneren Sägebändern und steigert so die Schnittausbeute.



AEW Delford ist als Marktführer für Präzisions- und High-Speed-Bandsägen für die Nahrungsmittelindustrie bekannt. Auf Grund von mehr als 50 Jahren Erfahrung, findet man AEW Delford Bandsägen in allen Produktionsanlagen für qualitativ hochwertige Verarbeitungsprozesse. Die meisten Modelle sind sowohl als Rechts-Links-Ausführung, und mit unterschiedlichen Tischausführungen (festem Tisch, halb- und vollseitigem Schiebetisch und Rollentisch) verfügbar. Die innovative Konstruktion stellt sicher, dass unsere Bandsägen einfach und ohne Leistungsverlust in Förder- und Zerlegelinien integriert werden können. Höhere Sägebandgeschwindigkeiten und höhere Motorleistung bedeuten, dass unsere Maschinen verbesserte Schneidausbeute, Genauigkeit, Hygiene und Bediener-sicherheit liefern.

#### EFFIZIENTER BETRIEB

Hohe Sägebandgeschwindigkeiten führen zu sauberen Schnitten ohne Knochenspäne oder -splitter. Unser Bandsteuerungssystem mit automatischer "turn-to-stop"-Bandspannvorrichtung, ermöglicht die Verwendung von dünneren Sägebändern und steigert so die Schnittausbeute. Bandwechsel können schneller und ohne Entfernen der Tischplatten oder der Bandführung durchgeführt werden.

#### ROBUSTE KONSTRUKTION

Der Rahmen jeder AEW Delford Bandsäge besteht aus Präzisionsformguss. Alle Türen, Tische und Komponenten sind robust aus, qualitativ hochwertigem Edelstahl gefertigt. Der ruhige vibrationsfreie Betrieb wird durch die leistungsstarken Motoren und die Präzisionsräder (vernickelt und ausgewuchtet) sichergestellt.

#### HYGIENE

Die einzigartige Bauweise unseres Hauptrahmens bietet eine einfach zu reinigende, ebene Oberfläche. Das obere Antriebsrad, Bandspannvorrichtung, Bandführung und Abstreifer sind leicht zu entfernen und können innerhalb weniger Minuten montiert werden.

#### VERBESSERTE SICHERHEIT

Steuerung auf Augenhöhe, Sicherheitsschalter für obere und untere Tür, integrierte automatische Motorbremsen, und fußbetätigte Notausschalter erhöhen die Sicherheit, und die geringen Vibrationen reduzieren deutlich die Belastung der Bediener.

350



Für Metzgereien, Supermärkte, Einzelhandel und allgemeine Verarbeitungsanwendungen.

#### Vorteile und Eigenschaften

- Mit festem Tisch oder halbseitigem Schiebetisch erhältlich.
- Leistungsfähiger Direktantriebsmotor mit flexibler Kupplung für minimalen Wartungsbedarf.
- Leicht einsehbare Steuerung auf Augenhöhe mit roter Anzeige für "Betriebsspannung ein".
- Rechts-Links-Ausführung.
- Schnelles, flexibles und präzises Einstellen des Portionieranschlags mit Feststellvorrichtung.

400



Für Fleisch- und Fischverarbeiter mit hohem Volumen, größeren SB-Händlern und Großküchenbetriebe, bei denen präzises Portionieren erforderlich ist.

#### Vorteile und Eigenschaften

- Mit festem Tisch, halbseitigem und vollseitigem Schiebetisch erhältlich.
- Rechts-Links-Ausführung.
- Optionaler Tisch ermöglicht einen schnellen Wechsel von halbem Schiebetisch zu einer Konfiguration mit festem Tisch.
- Leicht einsehbare Steuerung auf Augenhöhe mit beleuchtetem Startknopf.
- Optional mit 2.2kW oder 3kW Antrieb erhältlich.
- Leistungsfähiger Direktantriebsmotor mit flexibler Kupplung für minimalen Wartungsbedarf.
- Große, dauergeschmierte versiegelte Lager für minimale Wartung.
- Schnelles, flexibles und präzises Einstellen des Portionieranschlags mit Feststellvorrichtung.

600



Für schnelle Grobzerlegung von Lamm, Schwein, Rind und Kalb.

#### Vorteile und Eigenschaften

- Erhältlich mit 3 festen, Schiebe- oder Rollentischen.
- Rechts-Links-Ausführung.
- Leicht einsehbare Steuerung auf Augenhöhe mit roter Anzeige für "Betriebsspannung ein".
- Automatische Stern-Dreieck-Schaltung.
- Fußbetätigter Notausschalter.
- Antriebsräder mit Kegelrollenlager für extrem lange Lagerlebensdauer und geringeren Wartungsbedarf.
- Untere Antriebsachse und Lagergehäuse lassen sich durch eine Schnellwechseinrichtung für einfache Wartung entfernen.

900



Für präzises Zerlegen von schweren Rind- und Schweinekarkassen.

#### Vorteile und Eigenschaften

- Mit festen, Schiebe- und Rollentischen erhältlich.
- Rechts-Links-Ausführung.
- Leicht einsehbare Steuerung auf Augenhöhe mit roter Anzeige für "Betriebsspannung ein" und grüner Anzeige für "in Betrieb".
- Untere Antriebsachse und Lagergehäuse lassen sich durch eine Schnellwechseinrichtung für einfache Wartung entfernen.
- Fußbetätigter Notausschalter.
- Automatische Stern-Dreieck-Schaltung.
- Modulare Bauweise ermöglicht einfache Integration in Förderbandsysteme.

