Made in Germany | NEUE TOP-MODELLE CE | ELMAG ★★★★★ PREMIUM

# BAUER 450 V / 650 V

## Vertikalbandsägen für Ablängen, Eck- und Konturschnitt

| | 450 V | 650 V |
|---|---|---|
| $h_{min.}$ | 6 | 12 |
| $h_{max.}$ | 20 | 34 |
| m/min | 32/64 | 35/70 |
| 0° | 440x230 | 620x420 |






Sägetisch stufenlos nach vorne und hinten schwenkbar - ideal für längsgeführten Winkelschnitt

**Ecken und Konturen**
Vertikalbandsägen ermöglichen die saubere Ausführung von Eck-, Kontur-, Ausklink- und Spezialtrennschnitten in Metallplatten, Blechteile, Rohre und Profile.

Vertikalbandsägen sind auch für das normale Ablängen von Stangenmaterial und den passgenauen Zuschnitt von Verbund- und Gusswerkstoffen sowie Kunststoff geeignet. Ihre robuste, verwindungssteife Bauform ermöglicht hohe Belastungen und intensiven Dauerbetrieb - ideale, einfach bedienbare Maschinen für Metallwerkstätten und Maschinenbau, Gießereibetriebe, Werkzeug-, Muster- und Modellbau, Materialprüfung etc.

- Großer Schnittbereich 440x230 bzw. 620x420 mm
- Leistungsstark - kräftiger Antriebsmotor 750 bzw. 1.420 W
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten 32/64 bzw. 35/70 m/min.
- Bandsägeblatt Bimetall, Sägeband höhe 3 bis 20 bzw. 12 bis 34 mm
- Konstante Sägeblattspannung - mit Sägebandrollen ober- und unterhalb des Sägetisches und Sägeblattspanner
- Präzise Sägeblattführung für höchste Schnittgenauigkeit - mit verstellbarem Führungsarm, gehärteten Führungsbacken und einstellbaren Bandführungsrollen
- Stufenlos nach vorne und hinten schwenkbarer Sägetisch
- Betriebssicher - mit Endausschalter der Schutzabdeckungen, Not-Aus, Nullspannungsauslösung, CE-konform






| Vertikal-Bandsägemaschinen | | BAUER | |
|---|---|---|---|
| **Technikdaten** | | **450 V** | **650 V** |
| Schnittbereich | mm | 440x230 | 620x420 |
| Sägebandlänge | mm | 3.400 | 4.800 |
| Sägebandhöhe | mm | 6-20 | 12-34 |
| Sägebandrolle Durchmesser | mm | 450 | 630 |
| Drehzahlstufen | Anz. | 2 | 2 |
| Schnittgeschwindigkeit 1 | m/min | 32 | 35 |
| Schnittgeschwindigkeit 2 | m/min | 64 | 70 |
| Sägebandantrieb Motorleistung | W | 1.100/1.400 | 1.400/1.800 |
| Netzspannung/-frequenz | V/Hz | 400/50-60 | 400/50-60 |
| Sägetischlänge | mm | 520 | 860 |
| Sägetischbreite | mm | 460 | 600 |
| Einlaufhöhe | mm | 930 | 930 |
| Länge | mm | 780 | 830 |
| Breite | mm | 600 | 600 |
| Höhe | mm | 1.900 | 2.300 |
| Gewicht | kg | 370 | 800 |
| **BAUER V Serienausstattung** | | | |
| BAUER V Vertikalbandsägemaschine | | ■ | ■ |
| Sägeband-Rollenführungen | | ■ | ■ |
| Sägeband-Einstellvorrichtungen | | ■ | ■ |
| Sägebandspanner stufenlos einstellbar | | ■ | ■ |
| Führungsarm verstellbar | | ■ | ■ |
| Führungsbacken gehärtet | | ■ | ■ |
| Präzisions-Sägetisch schwenkbar | | ■ | ■ |
| Hochleistungsantrieb | | ■ | ■ |
| Zentrale Bedienstelle | | ■ | ■ |
| Zweistufenschaltung Drehzahl | | ■ | ■ |
| Sägebandabdeckungen mit Endausschalter | | ■ | ■ |
| Not-Aus/Nullspannungsauslösung | | ■ | ■ |
| Robustes Stahlblechgehäuse | | ■ | ■ |
| Bandsägeblatt Bimetall Cobalt | | ■ | ■ |
| Werkzeug/Betriebsanleitung/CE | | ■ | ■ |
| **Bestelldaten EAN 90 04853** | | | |
| BAUER V Serienausstattung | | 78708 9 | 78709 6 |
| UVP in € exkl. MwSt. | | 4.500,00 | 8.875,00 |

**BAUER V-Sonderzubehör**
Drehzahlverstellung, Microdosiergerät und Sprühöl ¬ 156.

**Schiebetisch mit hydraulischem Tischvorschub**
Gleichmäßiger Vorschub, sauberer Schnitt - Halbautomatik mit Längshub 650 mm.

**Sägeblattschweißapparat, Schere und Schleifstein**
Bandsägeblatt-Rollenware ablängen, anschleifen und verschweißen - bis Sägebandhöhe max. 16 mm.

**Winkelanschlag**
Winkel einstellen und passgenau schneiden - 90-45° stufenlos, stabil, führungssicher.

**Queranschlag**
Präzise Materialführung, passgenaues Schneiden - stabile, einfach montierbare Führungsschiene.

**Laser-Schnittlinienbeleuchtung**
Schneiden auf Anriss - gut sichtbare Laserlinie, ideal für das präzise Schneiden auf Einzelmarkierungen.

**Halogenlampe 50 W**
Mehr Sicherheit und Präzision durch gute Arbeitsplatzbeleuchtung.

| BAUER-Modell | BAUER V Sonderzubehör | EAN/Best.Nr. 90 04853 | UVP in € exkl. MwSt. |
|---|---|---|---|
| 450 V | Stufenlose Drehzahlverstellung 20-150 m/min | 78766 9 | 1.150,00 |
| 650 V | Stufenlose Drehzahlverstellung 20-150 m/min | 78760 7 | 1.235,00 |
| | Schiebetisch mit hydraulischem Tischvorschub | 78767 6 | 4.370,00 |
| 450/650 V | Sägebandschweißapparat | 78761 4 | 2.050,00 |
| | Winkelanschlag | 78762 1 | 99,00 |
| | Queranschlag | 78763 8 | 76,00 |
| | Laser-Schnittlinienbeleuchtung | 78764 5 | 798,00 |
| | Halogenlampe 50 W | 78765 2 | 250,00 |
| | Microdosiergerät | 78669 3 | 910,00 |
| | Sprühöl für Microdosiergeräte | 78743 0 | 102,00 |

Bandsägeblätter und -Rollenware Seite 222
Kühlschmiermittel Seite 213