

AVOLA

Baukreissäge ZB/ZBV/IC -10

Für härteste Belastungen am Bau

„Wir schützen Ihre Hände!“
– mit der AVOLA-Sicherheitschutzhaube.



Neues AVOLA Kreissägeblatt
HM/A/PH
zum Schneiden von
Polystyrol und Holz



seit 1836

180 Jahre



Baukreissägen
Tischkreissägen
Stein-Trennsägen
Sondermaschinen
Zimmereimaschinen

AVOLA MASCHINENFABRIK
A. Volkenborn GmbH & Co. KG

Heiskampstraße 11
D-45527 Hattingen

Postfach 800228
D-45502 Hattingen

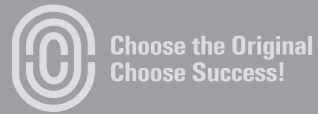
Telefon +49 / 23 24 - 96 36-0
Telefax +49 / 23 24 - 96 36-50

E-mail info@avola.de
www.avola.de

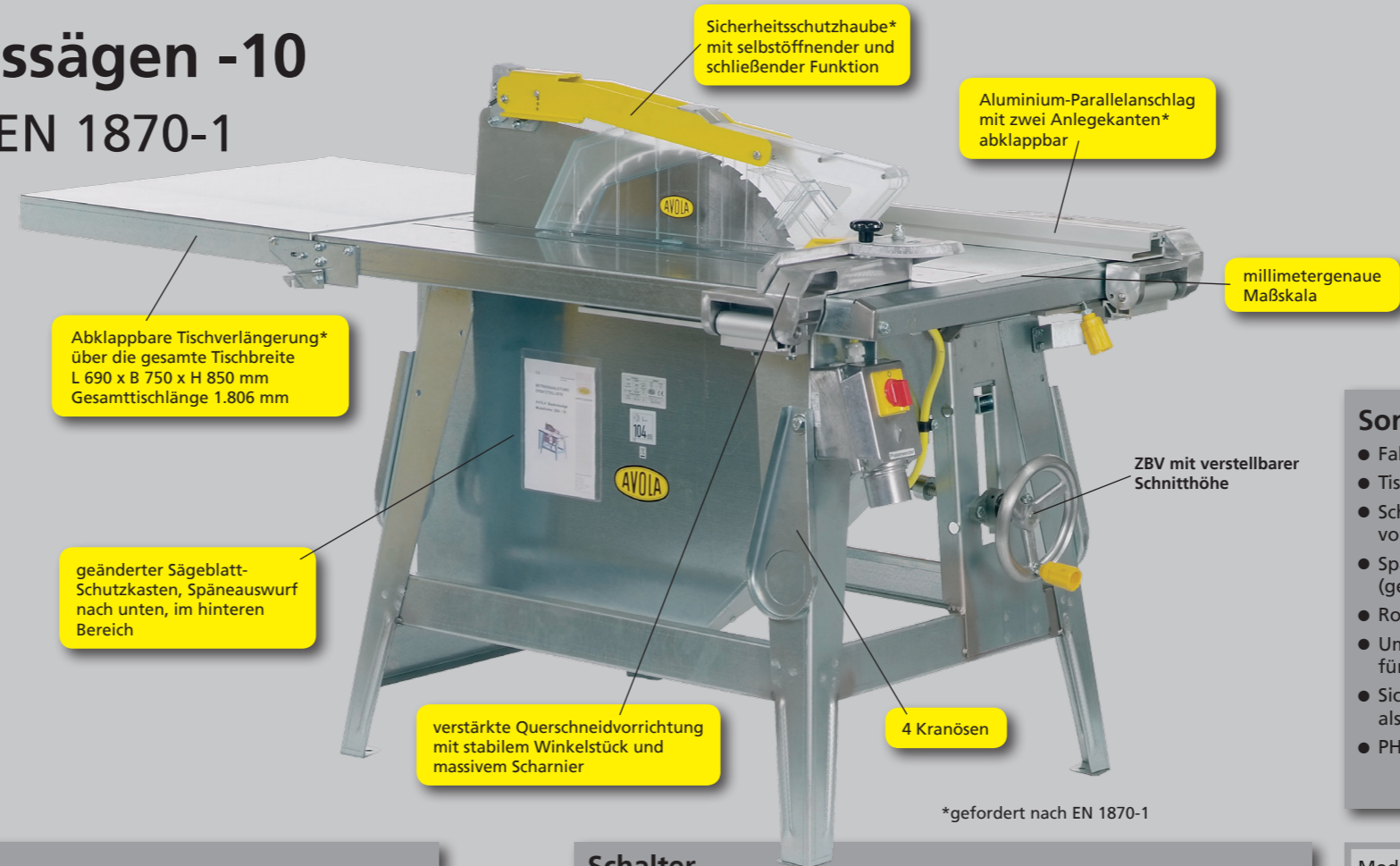
AVOLA MASCHINENFABRIK

AVOLA Baukreissägen -10

nach neuer Norm EN 1870-1



optimale Sicherheit!



Sicherheitsschutzhaube* mit selbstöffnender und schließender Funktion

Aluminium-Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten* abklappbar

millimetergenaue Maßskala

Abklappbare Tischverlängerung* über die gesamte Tischbreite L 690 x B 750 x H 850 mm Gesamttischlänge 1.806 mm

geänderter Sägeblatt-Schutzkasten, Späneauswurf nach unten, im hinteren Bereich

verstärkte Querschneidvorrichtung mit stabilem Winkelstück und massivem Scharnier

4 Kranösen

ZBV mit verstellbarer Schnitthöhe

*gefordert nach EN 1870-1

Standardausrüstung:

- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen
- Schiebstock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter
- Gusschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500

Sonderzubehör:

- Fahrvorrichtung
- Tischverbreiterung
- Schmiegenlehre zum Anfasen und zur Herstellung von Dreikantprofilen
- Späneabsaugung CF 4 (gesonderten Prospekt anfordern)
- Rollenbock
- Umrüstung auf Gusschalter CEE 532/400 V für ZB/ZBV 400 möglich
- Sicherheitsschutzhauben SSH und SSH/B als Umbausatz
- PH-Blatt zum schneiden von Polystyrol und Holz

ZB mit fester Schnitthöhe und abklappbarem Parallelanschlag
Abklappbare Tischverlängerung
Gesamttischlänge 1.806 mm



Motor

- leistungsstarke Motoren mit hohen Sicherheitsreserven
- hochwertige Bremsenrichtungen bremsen das Sägeblatt unter 10 Sekunden
- Thermofühler (Protektoren) in der Motorwicklung schützen vor Überlastung

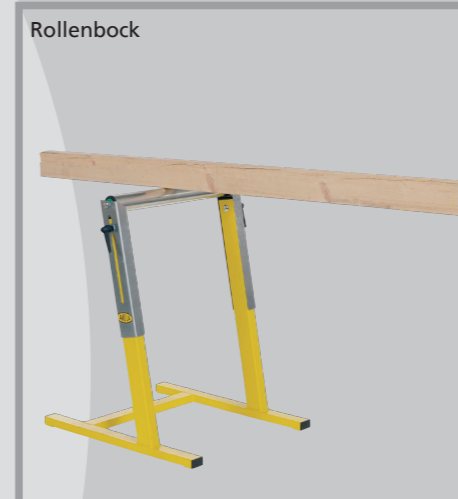
Schalter

- spezieller Motorschutzschalter kombiniert mit einem CEE-Gerätestecker schützt vor Überlastung, in Verbindung mit Thermofühlern ergibt sich ein optimaler Motorschutz
- Unterspannungsauslösung schaltet bei Spannungsausfall ab und sichert die Maschine bei Stromwiederkehr gegen selbsttätiges Anlaufen
- serienmäßige Ausstattung der Drehstrommaschinen mit Phasenwender

Modellreihe ZBV mit verstellbarer Schnitthöhe und Fahrvorrichtung



Durch eine Einlaufschräge hebt sich die Schutzhaube durch das zu sägende Material vorne an und legt sich dann waagrecht auf das Holz. Nach dem Schnitt senkt sich die Schutzhaube wieder auf den Maschinentisch ab.
Die selbstöffnende und schließende Funktion führt nachweislich zu einer erheblichen Reduzierung der Unfallgefahr.



AVOLA Baukreissäge IC 450 -10

Für die härteren Belastungen am Bau



Standardausrüstung:

- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
- hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen
- Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten

Sonderzubehör:

- Fahrvorrichtung
- Tischverbreiterung
- Schmiegenlehre zum Anfasen und zur Herstellung von Dreikantprofilen
- Rollenbock
- Sicherheitsschutzhauben SSH und SSH/B als Umbausatz



Technische Daten ZB / ZBV / IC -10

Typ		ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500	IC 450
Motorleistung P ₁ /P ₂ *	kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0	4,2/3,2
Drehstrom	Volt	–	400	400	400	–	400	400	400	400
Wechselstrom	Volt	230	–	–	–	230	–	–	–	–
Gerätestecker		Schuko	CEE 516	CEE 532	CEE 532	Schuko	CEE 516	CEE 532	CEE 532	CEE 516
Sicherungen, träge	Amp.	16	16	20	25	16	16	20	25	16
Drehzahl, Leerlauf	U/min	2971	2971	2972	2988	2971	2971	2972	2988	2760
Blatt-Ø / -Bohrung	mm	400/30	400/30	450/30	500/30	400/30	400/30	450/30	500/30	450/30
Schnitthöhe	mm	135	135	145	170	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170	153
Tischgröße L x B	mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Tischhöhe	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Gewicht	kg	126	126	135	140	156	156	170	175	121
Sägeblatt HM/A SG** LpA Leerlauf	dB	77,3	77,3	79,5	83,0	77,3	77,3	79,5	83,0	79,5
LpA Bearbeitung	dB	90,6	90,6	93,0	95,0	90,6	90,6	93,0	95,0	93,0

Eine Reduzierung des Schalldrucks um 10 dB empfindet der Mensch als eine Halbierung der Lautstärke!

**Baukreissägen der Serien ZB/ZBV und IC sind mit schallgedämpften, hartmetallbestückten Kreissägeblättern ausgestattet. Zusätzlich wird durch den Einsatz der Sicherheitsschutzhaube die tatsächliche Lärmbelastigung um das 3-fache reduziert.



Das gesamte AVOLA Programm:

AVOLA Baukreissägemaschinen, Sondermaschinen und Filter-Einrichtungen
 AVOLA Tischkreissägemaschinen
 AVOLA Brennholzsägen
 AVOLA Zimmereimaschinen
 AVOLA Kreissägeblätter in CV und HM
 AVOLA Stein-Trennmaschinen, Sondermaschinen und Filter-Einrichtungen
 AVOLASTIC-Sic-Trennscheiben
 DIAVOLA Diamant-Trennscheiben und -Bohrer

Fordern Sie unsere Spezialunterlagen an!

* = Leistungsangabe gem. VDE 0530; S₆ - 40%
 P₁ = Aufnahmeleistung / P₂ = Abgabeleistung

AVOLA MASCHINENFABRIK

A. Volkenborn GmbH & Co. KG
 Heiskampstraße 11
 D-45527 Hattingen
 Postfach 80 02 28
 D-45502 Hattingen
 Telefon +49 / 23 24 - 96 36-0
 Telefax +49 / 23 24 - 96 36-50
 E-mail info@avola.de
 www.avola.de