

# Baukreissäge ZB/ZBV/IC -10

Für härteste Belastungen am Bau

**schalbau**  
**VITZTHUM**

## BAUKREISSÄGEN

„Wir schützen Ihre Hände!“  
– mit der **VIBA**-Sicherheitsschutzhaube.



### Schalbau Vitzthum

Niederland 214  
A - 5091 Unken

Telefon: +43 6589 4279 - 0  
Telefax: +43 6589 7158 - 0  
Email: [schalbau@vitzthum.com](mailto:schalbau@vitzthum.com)  
[www.vitzthum.com](http://www.vitzthum.com)

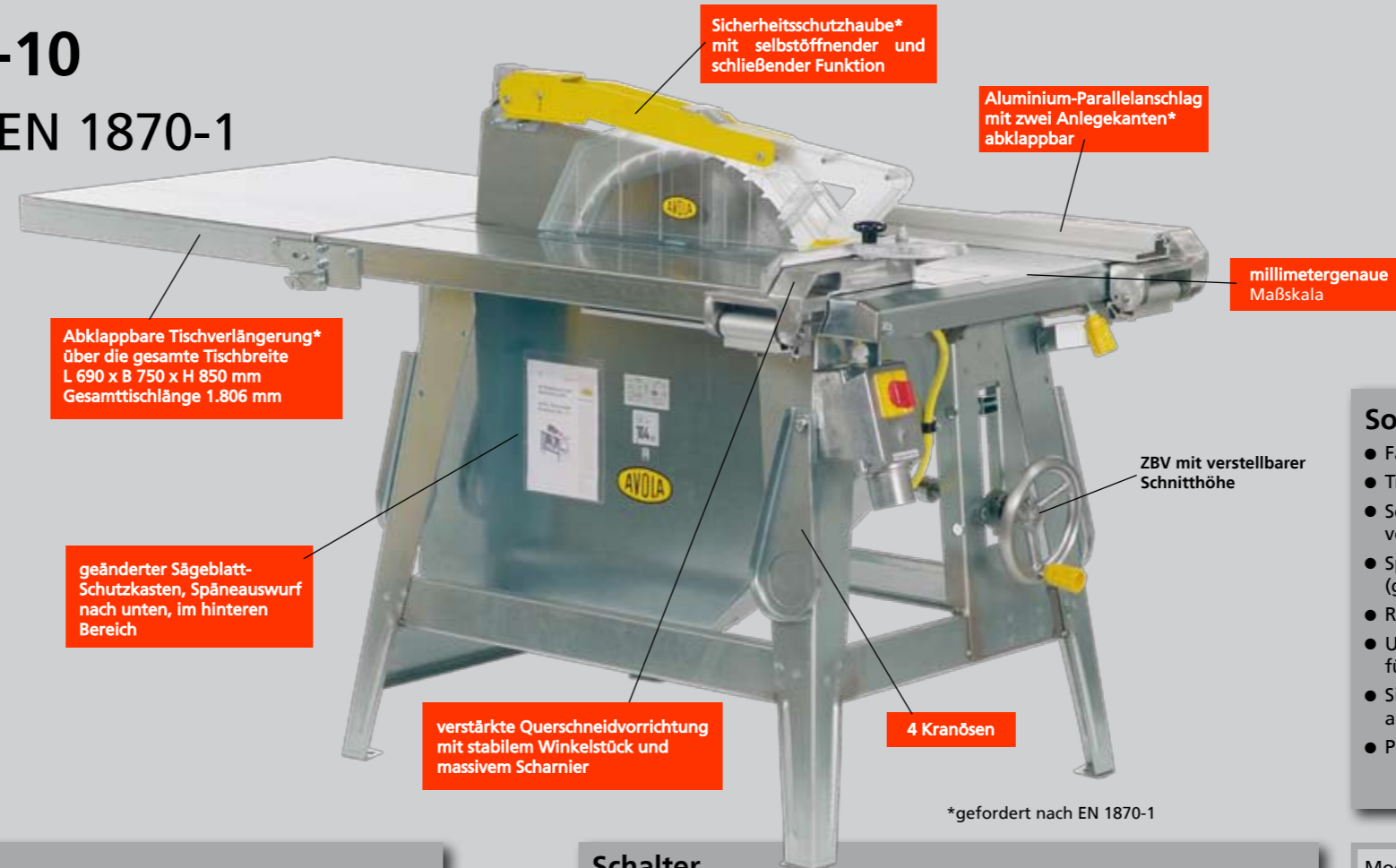
# Baukreissägen -10

## nach neuer Norm EN 1870-1



**optimale Sicherheit!**

**schalbau**  
**VITZTHUM**



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  
Gesamtischlänge 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  
Gesamtischlänge 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



Querschneidvorrichtung



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.

Schmiegenlehre



Aluminium-Parallelanschlag mit hoher  
Anlegekante



Aluminium-Parallelanschlag mit  
flacher Anlegekante und  
millimetergenauer Maßskala



Querschneidvorrichtung mit  
Keilschneidlehre



Compact Filter CF 4



Rollenbock



Tischverbreiterung



# Baukreissäge IC 450 -10

## Für die härteren Belastungen am Bau

**schalbau**  
**VITZTHUM**

### 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 <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> *	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 Lärmbelastung um das 3-fache reduziert.



Das gesamte **Baumaschinen** Programm:

STEINADLER Steintrennmaschine  
Diamant Trennscheibe  
Fugenschneider  
Rüttelplatte  
Diamant Kettensäge  
Trennschleifmaschine  
Stahl-Biege-Schneidemaschinen  
Rüttler, Umformer

\* = Leistungsangabe gem. VDE 0530; S6 - 40%  
P<sub>1</sub> = Aufnahmeleistung / P<sub>2</sub> = Abgabeleistung

**Schalbau Vitzthum**

Niederland 214  
A - 5091 Unken

Telefon: +43 6589 4279 - 0  
Telefax: +43 6589 7158 - 0  
Email: schalbau@vitzthum.com  
www.vitzthum.com

**Besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen**