

carif® 450 BSA



Extremely robust semi-automatic band-saw designed to cut medium/big dimension equipped with 2 speed motor Kw 2,4.



Halbautomatische hydraulische Bandsägemaschine. Merkmale: höchst robust, mittlere Größe, mit 2 Stufen 2,4 KW Getriebe ausgestattet.



STANDARD FEATURES

- Robust basement structure in steel powder painted with bright and smooth finishing. Robust head structure made in one unique piece of structural steel.
- Miter cutting $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; bow rotation through conical bearings independent from the plans for piece support.
- Patented Hydraulic system for a fine regulation of bow feed and cutting pressure.
- Blade motor 1,1/1,4 KW; 32-64 m/1'.
- Complete coolant equipment of 50 lt. tank with electro-pump 3ph. inside the basement.
- Front console for setting cutting speed, bow feed and pressure.
- Measuring device L=500 mm with height regulation.

HAUPTMERKMALE



- Robuste Stahlkonstruktion, mit heller und glatter Lackierung. Sägebandbogen aus spezieller, gehärteter Aluminium-Legierung.
- Gehrungsschnitte $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; Bogendrehung durch Kugellager, von Flächen unabhängig für Stückauflage.
- Patentiertes hydraulisches System, für exakte Einstellung von Zustellgeschwindigkeit und Schneiddruck.
- 32 oder 64 m/min. (1,1 oder 1,4 kW Antriebsleistung)
- Komplettes Kühlsystem (50 Liter- Behälter mit elektrischer Pumpe).
- Front-Display für eine schnelle Einstellung der Zustell- und Schnittgeschwindigkeit.
- Anschlag L=500mm mit Höhenregulierung.

TECHNICAL FEATURES | TECHNISCHE DATEN

mm	KW	Optional	m/1'	Optional	mm	Optional	Kg	B	L	H*	h
3660x34x1,1	1,4-0,09	-	32-64	-	450	500	1100	2000	1000	2000*/1550	830

H* Bow up / Bow down

CUTTING CAPACITY | SCHNEIDBEREICH


90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	90° opt.
330	260	280	170	320*/280	220	250	150	450 x 240	310 x 100	270 x 240	170 x 125	450 x 240


* With thickness

L x H

carif® 450 BSA VAR-E



 Extremely robust bandsaw designed to cut medium/big dimension and equipped with an electronic speed variator 4Kw and control board to set frame height.

 Halbautomatische hydraulische Bandsägemaschine für grosse Schnitte. Merkmale: höchst robust, mit 4 KW Verstellgetriebe und Schalttafel ausgestattet.



STANDARD FEATURES






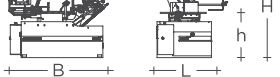
- Robust basement structure in steel powder painted with bright and smooth finishing. Robust head structure made in one unique piece of structural steel.
- Miter cutting $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; bow rotation through conical bearings independent from the plans for piece support.
- Patented Hydraulic system for a fine regulation of bow feed and cutting pressure.
- Speed variator 4 KW; $15\div 100$ m/1'.
- Complete coolant equipment of 50 lt. tank with electro-pump 3ph. inside the basement.
- Front Display for rapid setting of frame position and cutting speed regulation.
- Measuring device L=500 mm with height regulation.

HAUPTMERKMALE







- Robuste Stahlkonstruktion, mit heller und glatter Lackierung. Sägebandbogen aus spezieller, gehärteter Aluminium-Legierung.
- Gehrungsschnitte $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; Bogendrehung durch Kugellager, von Flächen unabhängig für Stückauflage.
- Patentiertes hydraulisches System, für exakte Einstellung von Zustellgeschwindigkeit und Schneiddruck.
- 4 kW-Inverter für stufenlose Einstellung von $15\div 100$ m/min.
- Komplettes Kühlsystem (50 Liter- Behälter mit elektrischer Pumpe).
- Front-Display für eine schnelle Einstellung der Zustell- und Schnittgeschwindigkeit.
- Anschlag L=500mm mit Höhenregulierung

TECHNICAL FEATURES | TECHNISCHE DATEN

											
mm	KW	Optional	m/1'	Optional	mm	Optional	Kg	B	L	H*	h
3660x34x1,1	4	-	15÷100	-	450	500	1100	2000	1000	2000*/1550	830

H* Bow up / Bow down

CUTTING CAPACITY | SCHNEIDBEREICH

												
90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	90° opt.
330	260	280	170	320*/280	220	250	150	450 x 240	310 x 100	270 x 240	170 x 125	450 x 240

* With thickness

L x H



EN - OPTIONAL - 1. Additional double vice | 2. Air/oil lubrication system | 3. Digital angle | 4. Laser-line | 5. Hydraulic device for vertical clamping of bars | 6. LED light | 7. Flushing hose

DE - ZUBEHÖR - 1. Zusätzlicher doppelte Schraubstock | 2. Schmiersystem Luft-Öl | 3. Digitale Winkelanzeige | 4. Laserlinie | 5. Hydraulik-Vorrichtung für vertikale Spannen von Stange | 6. LED-Arbeitsleuchte | 7. Pistole für das Abspülen der Späne

EN - ROLLER UNIT - A. Type "A" | B. Type "B" | C. Plan "C" | D. Measuring device graduated or Carif DMS

DE - ROLLENBAHNEN - A. Gerätetyp "A" | B. Gerätetyp "B" | C. Anlagentyp "C" | D. Messgerät in mm gestuft oder Carif DMS



... From manufacturer to worldwide shipments



CARIF SAWING MACHINES S.R.L.



📍 Turbigo (Milano) - ITALY
✉ carif@carif.it
🌐 www.carif.it

