



carif® 320 BA CNC



 Automatic CNC bandsaw of medium dimension equipped with control board to set all cutting parameters and Electronic speed variator Kw 2,2.

 Automatische CNC Bandsägemaschine. Merkmale: mittlerer Größe, Schalttafel für Schneidprogramme mit Visualisierung aller Parameter, mit KW 2,2 Verstellgetriebe ausgestattet.



STANDARD FEATURES






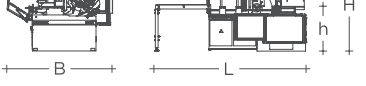
- 2 Axes numerical control with USB key for updates; easy and fast storage for up to 100 cutting programs with visualization of all parameters.
- Hydraulic block for a fine regulation of bow feed and cutting pressure.
- 2 Hydraulic devices for vertical clamping of bars. Hardened and carburized jaws for strong fixture and moving of full bars.
- Speed variator 2,2 KW; 20÷100 m/1'.
- Working light LED and flushing hose.
- Roller-unit L=1m for bar support.
- Complete coolant equipment of 50 Lt. tank with electro-pump 3ph.

HAUPTMERKMALE







- Bedienerfreundliche numerische CNC-Steuerung 2 Achsen mit USB- Schlüssel für Aktualisierung Einfaches und schnelles Speichern von bis zu 100 Schneidprogrammen mit Visualisierung aller Parameter.
- Hydrauliksteuerung für eine exakte Einstellung von Zustellgeschwindigkeit und Schneiddruck.
- 2 hydraulische Vorrichtungen für vertikales Spannen des Materials. Gehärtete Backen für starkes Klemmen der Stäbe.
- 2,2 kW-Inverter für stufenlose Einstellung von 20 - 100 m/min.
- LED-Arbeitsleuchte und Spülschlauch.
- Rollenbahn L=1m für Schienenträger.
- Komplettes Kühlsystem (50 Liter- Behälter mit elektrischer Pumpe).

TECHNICAL FEATURES | TECHNISCHE DATEN

											
mm	KW	Optional	m/1'	Optional	mm	Optional	Kg	B	L	H*	h
3025x27x0,9	2,2	-	15÷120	-	320	-	1050	1650	2560	1650°/ 1300	830

H* Bow up / Bow down

CUTTING CAPACITY | SCHNEIDBEREICH


												
90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	90° opt.
275	-	200	130	265*/ 250	-	185	130	320 x 220	-	185 x 220	120 x 140	320 x 230


* With thickness

L x H

carif® 320 BA CNC Touch



 Automatic CNC bandsaw equipped with Touch screen LED 7" integrated with a modern multifunctional software.

 Automatische CNC Bandsägemaschine mit multifunktionaler und moderner Software. Ausgestattet mit LED- Touchscreen.



STANDARD FEATURES



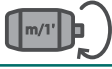


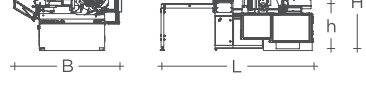
- Touch screen LED with multifunctional software, modern and easy interface.
- USB interface and ETHERNET port for saving/importing data and remote control.
- Simple and fast programming with possibility of import/export cutting programs on USB or connected folder on company network.
- Application for: Job assistant, cutting statistics, documents library, calculator, converter, Remote control.
- Speed variator 2,2 KW; 15÷120 m/1'.
- 2 Hydraulic devices for vertical clamping of bars. Hardened and carburized jaws for strong fixture and moving of full bars.
- Hydraulic block for a fine regulation of bow feed and cutting pressure.

HAUPTMERKMALE







- Touchscreen LED mit einfacher, moderner und multifunktionaler Bedienoberfläche.
- USB-Interface und Ethernet-Port zur Datensicherung und zur Fernbedienung.
- Einfache und schnelle Programmierung durch Import/Export von Schneidprogrammen über USB oder Netzwerkverbindung.
- Unterstützung für folgende Anwendungen: JOB, Schneidstatistik, Dokumentenübersicht, Kalkulation, Konverter und Fernbedienung.
- 2,2 kW-Inverter für stufenlose Einstellung von 15 - 120 m/min.
- 2 hydraulische Vorrichtungen für vertikales Spannen des Materials. Gehärtete Backen für starkes Klemmen der Stäbe.
- Hydrauliksteuerung für eine exakte Einstellung von Zustellgeschwindigkeit und Schneiddruck.

TECHNICAL FEATURES | TECHNISCHE DATEN

										
mm	KW	Optional	m/1'	Optional	mm	Optional	B	L	H*	h
3025x27x0,9	2,2	-	15÷120	-	320	-	1950	2770	1800°/ 1320	830

H* Bow up / Bow down

CUTTING CAPACITY | SCHNEIDBEREICH

												
90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	90° opt.
275	-	200	130	265*/ 250	-	185	130	320 x 220	-	185 x 220	120 x 140	320 x 230

* With thickness

L x H



OPTIONAL AND ROLLER UNITS ZUBEHÖR UND ROLLENBAHNEN



EN - OPTIONAL - 1. Air/oil lubrication system | 2. Digital angle | 3. Working LED light | 4. Flushing hose for removing of chips | 5. Slide for cut pieces

DE - ZUBEHÖR - 1. Schmersystem Luft-Öl | 2. Digitale Winkelanzeige | 3. LED-Arbeitsleuchte | 4. Pistole für das Abspülen der Späne | 5. Rutschblech für abgeschnittene Teile

EN - ROLLER UNIT - A. Type "A" | B. Type "B" | C. Plan "C"

DE - ROLLENBAHNEN - A. Gerätetyp "A" | B. Gerätetyp "B" | C. Anlagetyp "C"



carif Touch Standard on CARIF 320 | 450 BA CNC Touch

... From manufacturer to worldwide shipments



CARIF SAWING MACHINES S.R.L.



Turbigo (Milano) - ITALY
 carif@carif.it
 www.carif.it

