



**UNI 89**  
**CURVATUBI ELETTRICA UNIVERSALE**  
**UNIVERSAL ELECTRIC PIPE**  
**BENDING MACHINE**  
**CURVATUBOS ELÉCTRICA**  
**UNIVERSAL**



■ UNI 89, una curvatubi potente e precisa per curvare tubi di grande diametro. I raggi di curvatura ottimali e costanti non deformano in alcun modo i tubi curvati: ideale per le varie esigenze degli operatori nei settori dell'idraulica, nautica, oleodinamica, industria, impiantistica in genere.

**Caratteristiche generali**

- Corpo in ghisa sferoidale su basamento in carpenteria metallica
- Motore autofrenante asincrono trifase 380V/50Hz (voltaggio e tensione diverse a richiesta) a 2 velocità con una potenza di 4,8 Kw con inverter
- Centralina elettronica digitale munita di microprocessore e visualizzatore per l'impostazione ed il controllo dell'angolo di curvatura desiderato; memorizza fino a 50 programmi di curvatura con la possibilità di utilizzare per ogni programma fino a 9 angoli di curvatura sequenziali
- Quadro comandi a bassa tensione (24V) su consolle
- Angolo massimo di curvatura consentito 180°
- Dimensioni: lung. 1200 mm, larg. 650 mm, altez. 1200 mm
- Peso: kg. 650.

▲ *The UNI 89 is an accurate and powerful bending machine to bend pipes of large diameters. The optimal and constant bending radii do not deform the bent pipes. It is the ideal machine to satisfy every user's exigency in the plumbing, nautical, hydraulic, industrial and plant engineering sector in general.*

**General features**

- ▲ Spheroidal graphite iron body on metal steelwork base
- ▲ Three-phase, asynchronous, self-braking motor 380V/50 Hz (different voltages on request), 2 speeds, 4,8 Kw power with inverter
- ▲ Digital electronic unit with display for programming and controlling the required bending angle. Memory up to 50 bending programs with the possibility to make for each program up to 9 sequential bending angles.
- ▲ Console with low tension control panel (24V)
- ▲ Maximum bending angle: 180°
- ▲ Dimensions: length 1200 mm, width 650 mm, height 1200 mm
- ▲ Weight: kg. 650.



**Bending capacity**

TYPE OF PIPE	WITHOUT MANDREL	
	∅ mm	∅ mm
Hard and soft copper pipes, annealed brass pipes	90	10
Steel pipes for electrical installations	90	8
AISI 304/316 stainless steel pipes	89	6
Hydraulic steel tubes ST. 35,4	89	8
Furniture tubes	89	10
FE boiler pipes	89	8
Aluminium pipes	89	10
Gas pipes UNI 5745	3"	Standard
Square pipe	70x70	5
Standard bending radii	3D and 4D	