



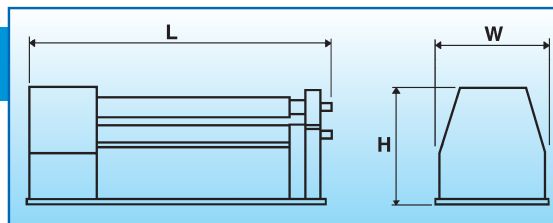
**comac**

**CALANDRE IDRAULICHE  
PLATE BENDING MACHINES**

**Serie CAS**

# SERIE CAS

## CALANDRA ASIMMETRICA CON INVITO SINGLE PINCH PLATE BENDING MACHINE



| Modello<br>Model<br>CAS | Lunghezza<br>utile<br>Length<br>of rolls<br>(mm) | Capacità<br>di invito<br>Prebending<br>capacity<br>(mm) | Diametro<br>rulli<br>Diameter<br>of rolls<br>(mm) | Potenza<br>Power<br>(kW) | Velocità<br>di avanzamento<br>Rolling<br>speed<br>(m/min) | Peso<br>Weight<br>(kg) | Dimensioni / Dimensions         |                                |                               |
|-------------------------|--|---|---|--------------------------|---|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                         |  |   |   |                          |   |                        | Lunghezza<br>Length<br>L - (mm) | Larghezza<br>Width<br>W - (mm) | Altezza<br>Height<br>H - (mm) |
| 1000 x 6                | 1050   | 6   | 135   | 2,2                      | 4,5   | 1100                   | 2250                            | 700                            | 1050                          |
| 1500 x 5                | 1550   | 5   | 135   | 2,2                      | 4,5   | 1300                   | 2750                            | 700                            | 1050                          |
| 2000 x 3                | 2050   | 3   | 135   | 2,2                      | 4,5   | 1500                   | 3250                            | 700                            | 1050                          |
| 2500 x 2,5              | 2550   | 2,5   | 135   | 2,2                      | 4,5   | 1700                   | 3750                            | 700                            | 1050                          |
| 3000 x 1,5              | 3100   | 1,5   | 135   | 2,2                      | 4,5   | 1900                   | 4250                            | 700                            | 1050                          |

Tutti i dati sopra riportati sono indicativi e soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Capacità riferite ad acciaio con limite di snervamento  $R_s = 240 \text{ N/mm}^2$ . Il diametro minimo di curvatura è pari a 1,5 volte il diametro del rullo superiore con spessore di invito. Con spessore minore, il diametro di curvatura può essere ridotto.

All data in the chart are indicative and subject to be modified without prior notice. Capacities are referred to mild steel plate yield point  $R_s = 240 \text{ N/mm}^2$ . The minimum bending diameter is 1,5 x top roll diameter with prebend thickness at full length. With thinner plate, the bending diameter can be reduced.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Due rulli centrali trascinatori
- Rotazione rulli mediante motore elettrico autofrenante e riduttore di velocità in bagno d'olio
- Pinzaggio dei rulli centrali e regolazione del rullo curvatore ad azionamento idraulico
- Rullo curvatore montato su cuscinetti
- Apertura spalla manuale
- Protezione antinfortuni

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Two driving rolls
- Rotation of rolls via brake motor and reduction gear oil bath lubricated
- Hydraulic pinch of the central rolls and adjustment of the bending roll
- Manual drop-end
- Bending roll journalled in roller bearings
- Safety line

### DOTAZIONE STANDARD

- Rulli temprati
- Rotazione rulli con comando a pedaliera
- Comandi a bordo macchina con distributori idraulici
- Alberi prolungati per inserimento rulli per curvatura di profilati

### STANDARD EQUIPMENT

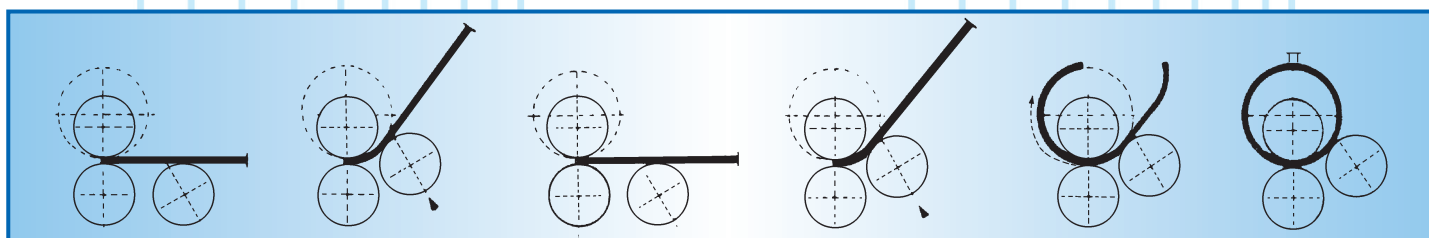
- Hardened rolls
- Foot-pedal controls to actuate rotation of rolls
- Hydraulic lever controls located on machine side
- Outboard extended shafts to fit rolls for bending sections

### ATREZZATURE OPZIONALI

- Dispositivo per calandratura coni
- Rulli per curvatura profilati
- Visualizzatore di quota digitale
- Pulsante di comando separato con pulsantiera

### OPTIONAL EQUIPMENT

- Cone rolling attachment
- Rolls for bending sections
- Digital readout
- Detached console with push-button controls



# comac

## MACCHINE PER CURVARE

Strada Chieri, 66  
14019 VILLANOVA D'ASTI - ITALY  
Tel. ++39.0141.946622 - Fax ++39.0141.946626  
E-mail: info@comac-italy.com  
www.comac-italy.com

Comac realizza le sue macchine per il futuro.  
Comac designs its machines looking forward to the future.

RIVENDITORE AUTORIZZATO COMAC / DISTRIBUTED BY