

# GELBER- BIEGER GmbH

*... Gelb biegt besser!*



- Presse sur table
- GB Rotation
- Cintreuse pour profils
- Gelber-Bieger XL
- Presse-plier mécanique
- Cintreuse à main
- Cintreuse à mandrin
- Grugeuse pour tubes
- Mobi-Bieger

**Commandez maintenant le nouveau catalogue!**

**[www.GELBER-BIEGER.com](http://www.GELBER-BIEGER.com)** ou

Tél.: +49 (0) 6872.50 500-60 • Fax: +49 (0) 6872.50 500-70



## Presse sur table



Presse sur table avec outils standard, en option table 1x1 m, 28 mm

- **Capacité pliage:** 10 tonnes, 100x10 mm acier
- **Hauteur des outils:** 100 mm
- **Course de travail:** 150 mm
- **Poids:** 60 kilos (sans table)
- **Outils:** Multi V et poinçon
- **Table de soudage** 1200 x 600 en fonte comprise



Plieuse avec matrice V80, poinçon côté matrice



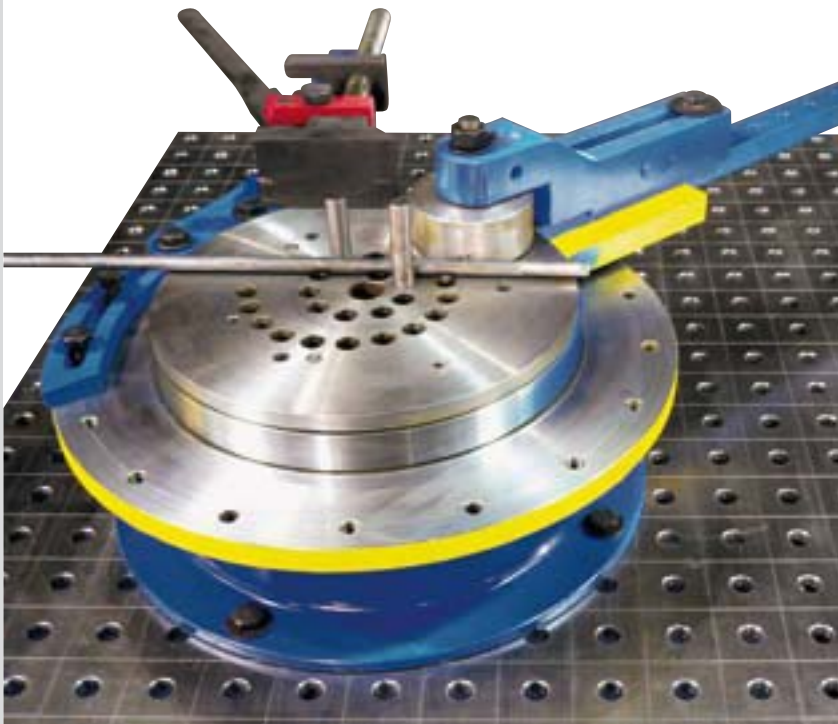
Outil pour alignements



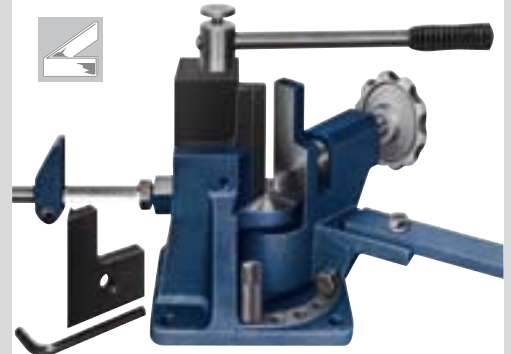
Outil pour cintrage tubes



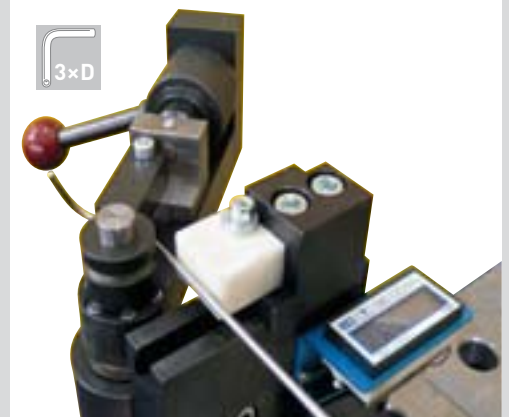
## Cintreuse à main



Cintreuse à main universelle. Pour cintrage de barres plates, matériaux ronds et tubes jusqu'à diam = 33 mm



Cintreuse d'angle WB 100 – l'original!  
Barres plates jusque 100 x 6 mm



Cintreuse à main HRB 15 pour tubes jusqu'à 15 mm



Cintrage matériau rond 40 mm



Divers exemples de cintrages de dimensions réduites

## GB Rotation



Rotation 76

Capacité de cintrage: ● = 45 mm ○ = 76 mm x 3 mm □ = 50 x 50 mm



Tête de cintrage avec glissière, mors de serrage, matrice pour tube diam.=42 mm

Type machine	Capacité pliage St35 NBK	Rayon de cintrage (standard)
S28	Tube 28x3 mm	10 - 55 mm
S42	Tube 42,4x3,25mm	10 - 120 mm
S50	Tube 54x2 mm	20 - 150 mm
S60L	Tube 60x2 mm	20 - 150 mm
S60	Tube 60x4 mm	20 - 150 mm
S70	Tube 76x1,5mm	40 - 150 mm
S80	Tube 76x3,6mm	40 - 180 mm

Sens de cintrage droite / gauche

## Cintreuse à mandrin



Cintreuse à mandrin type S-50 avec tige mandrin de 2 m



## Cintreuse pour profils



### Cintreuse pour profils DS 60

Capacité de cintrage maximum:

○ = 70 x 2                      R = 600  
□ = 60 x 60 x 3                R = 600

Diamètre des axes: 50 mm

Diamètre des galets: 175 mm

Vitesse: 8 - 16 min<sup>-1</sup>

Puissance hydraulique: 4 kW

Hauteur de travail: 93 cm

Dimensions (L x l x H): 76 x 122 x 138 cm

Poids: 440 kilos



### Cintreuse pour profils DS 120

Capacité de cintrage maximum:

○ = 140 x 3                      R = 1200  
□ = 100 x 100 x 4                R = 1200

Diamètre des axes: 100 mm

Diamètre des galets: 315 mm

Vitesse: 5 min<sup>-1</sup>

Puissance hydraulique: 11 kW

Hauteur de travail: 115 cm

Dimensions (L x l x H): 195 x 180 x 210 cm

Poids: 2650 kilos



### Cintreuse pour profils Delta 50 CNC

Capacité de cintrage maximum:

○ = 70 x 2                      R = 600  
□ = 60 x 60 x 3                R = 800

Diamètre des axes: 50 mm

Diamètre des galets: 175 mm

Vitesse: jusqu'à 8 min<sup>-1</sup>

Puissance hydraulique: 4 kW

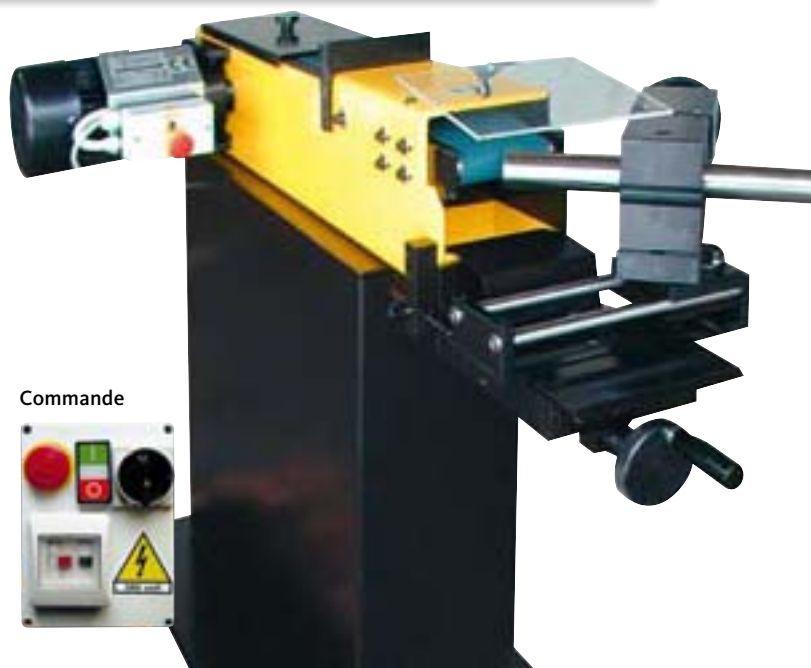
Hauteur de travail: 93 cm

Dimensions (L x l x H): 76 x 122 x 138 cm

Poids: 590 kilos



## Grugeuse pour tubes



Commande



- **Largeur bande:** 120 mm
- **Vitesse:** 1400 U/min et 2400 U/min
- **l'étau le plus robuste du marché (aspiration en option)**



Logiciel pour cintrage serpents et avec mandrin



Galets de cintrage pour divers fabricants

... Gelb biegt besser!



## Gelber-Bieger XL



3 postes de travail: 2 x pliage, 1 plateau tournant. En option rouleuse 3 galets entraineurs.



Pliage: hauteur outil 165 mm (max 200 mm)

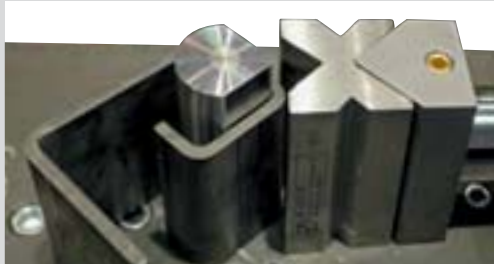


- **Capacités:** Pliage 165x15 mm  
Plateau tournant 25 mm inox  
Rouleuse 60 mm inox
- **Hauteur outillage:** 165 mm
- **Sorties hydrauliques supplémentaires:** 300 bar 32l/min
- **Poids:** 1.400 kilos
- **Dimensions (L x l x H):** 1200x700x950 mm





Capacité max. de cintrage 100 x 15 mm avec matrice 125 mm



Pliages étroits (50 x 50 mm) avec axe spécial

Hydraulique avec 400 V et 240 bar avec connexions rapides.

A coupler avec Mobi-Bieger ou plieuse sur table.



## Mobi-Bieger



25 cm de haut

25 cm de large

Seulement 100 cm de long!



Bayerischer Staatspreis 2004

La presse la plus compacte au monde ayant une force de 10 tonnes!

- **Dimensions (L x l x H):** 1000 x 250 x 250 mm
- **Course de travail:** 150 mm
- **Poids:** 80 kilos
- **Hauteur des outils:** 100 mm

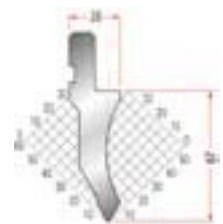


Butée arrière électrique – commandée de l'avant



NOUVEAU: également disponible en option avec contrôle NC!

## Presse-plieuse mécanique



Système d'outils: Type AMADA, Promecam...

- **Largeur de pliage:** 835 et 1250 mm
- **Force de pliage:** 28 tonnes