



Bayerischer Staatspreis  
2004



- Biegeleistung: 10 Tonnen
- langlebig und wartungsfrei
- große Vielfalt an Biegemöglichkeiten
- außergewöhnliches Preis-Leistungsverhältnis

**Handlich bei großer Leistung**  
**... DER WOHL KOMPAKTESTE**  
**HYDRAULISCHE BIEGER...**

Der neuartige, hydraulische Bieger ist besonders leicht und kompakt – und damit auch mobil.

Im Hause Gelber-Bieger in Losheim am See wurde eine nur 80 Kilogramm leichte hydraulische Horizontalbiegepresse entwickelt, die den Winkelbieger ablösen soll. Der „Mobi-Bieger“ lässt sich leicht transportieren, zum Beispiel auf die Baustelle, denn er ist nur 80 cm lang, 25 cm breit und hoch.

Trotz seiner handlichen Maße drückt die Horizontalpresse zehn Tonnen. Dies entspricht einer Biegeleistung von 100 x 15 Millimeter bei Baustahl. Ein einfach einzustellender Anschlag ermöglicht eine Biegegenauigkeit im 0,1 mm Bereich. Das Hydraulikgerät wird immer separat aufgestellt und mit 2 Schnellverschlüssen mit der Presse verbunden.

Das Besondere am „Mobi-Bieger“ ist, dass er mit dem Stempel in die Matrize drückt. Dies ist bei kleinen Maschinen nicht die Regel. Um ein geschlossenes Teil zu bauen, besteht die Möglichkeit, den Stempel mit der Matrize auszutauschen.

Bei Bedarf kann auch um einen Biegedorn abgewinkelt werden. Mit diesem kann ein Rechteck von 50 mm Schenkellänge gebogen werden.



Multi V Matrize    Matrize 80 mm    Matrize 100 mm    Biegedorn    Stempel 90°    Distanzklotz

Mobi-Bieger	
Abmessungen L x B x H (mm)	1200 x 250 x 280
Gewicht (kg)	80
Motorleistung (kW)	1,5
Biegekraft (t)	10
Werkzeughöhe (mm)	100
Biegeleistung (mm)	Flacheisen: 100 x 15 (mit V125)
Rundmaterial mit Drehteller (mm)	16

Optional  
auch in  
130 mm  
lieferbar

<b>Mobi-Bieger 100 Basic bestehend aus:</b> 1x Hydraulikaggregat, 1x Stempel 90°, 1x Matrize Multi V, 1x Längenanschlag, 1x Höhenblech, 1x Ölfüllung (HLP 46), Bedienungsanleitung/CE, Konformität	MB.00MB.ST.110
<b>Sonderzubehör Set 1 zum Abkanten bestehend aus:</b> 1x V = 80 mm 85° L = 100 1x V = 100 mm 80° L = 100 1x Biegedorn, 1x Distanzklotz	MB.0100.ST.210



Biegen mit Stempel in Matrize



Biegen Matrize in Stempel



Enges Biegen um den Biegedorn



Drehteller



Schneiden



Ausklinken



Anschluß für Hydraulikaggregat



Bedienung vor und zurück



Hinteranschlag für Positionsgenauigkeit



Rohr aufweiten



Hydraulikaggregat



Bayerischer Staatspreis 2004