

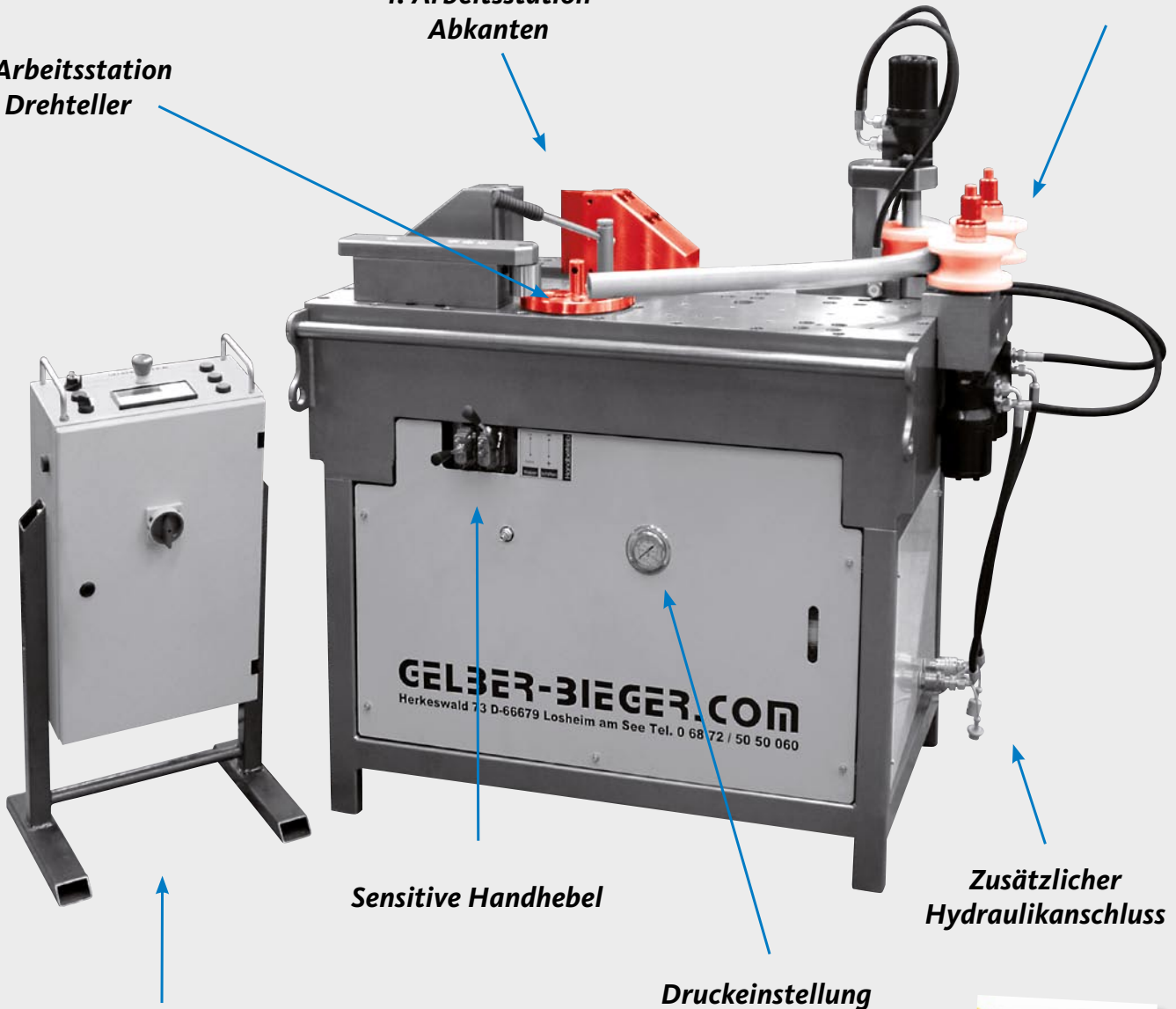
# Informationen zu XL

*Bewegliche Teile*

**2. Arbeitsstation  
Drehteller**

**1. Arbeitsstation  
Abkanten**

**3. Arbeitsstation  
Profilbiegen**



**Bedienpult mit Steuerung**

**Sensitive Handhebel**

**Druckeinstellung**

**Zusätzlicher  
Hydraulikanschluss**



Steuerung



Handbedienung

## Der Universal-Bieger

Im Jahr 2000 entwickelte die Firma Gelber-Bieger eine einzigartige Horizontalpresse, den Gelben-Bieger XL.

Die Maschine steckt voller Besonderheiten. Der 30 Tonnen Zylinder ist im Tisch integriert und bietet dadurch eine unübertroffene Biegefreiheit. Zudem ist dieser Zylinder ein Gleichlaufzylinder, der mit der gleichen Kraft nach rechts wie auch nach links drücken kann. Die Maschine bietet somit die Möglichkeit an 2 Arbeitsstationen zu arbeiten.

Sie können ein Werkzeug rechts aufbauen und ein anderes links oder den ersten Arbeitsschritt auf der einen und den zweiten auf der anderen Seite durchführen.

Eine andere außergewöhnliche Funktion ist der eingebaute Drehteller. Dieser ermöglicht zum Beispiel 25 mm Rundstahl um 270° zu biegen. Zusätzlich seitliche Hydraulikanlüsse runden die universelle Benutzung der Maschine ab, hier können Sie Hydraulikeinheiten oder von uns angebotenes Zubehör ankleben.

In der Bedienung ist der Gelbe-Bieger XL auch einzigartig, die erste Möglichkeit ist, die Maschine mit einem sensitiven Handhebel zu steuern, das heißt, Sie können sich sehr langsam und mit sehr viel Gefühl an die gewünschte Biegung herantasten, Sie können richten oder vorhandene, gebogene Teile nachbiegen bzw. korrigieren.

Die zweite Möglichkeit ist die Programmierung. Bis zu 8 Programmschritte können nacheinander abgearbeitet werden. Diese Programme können entweder direkt eingegeben werden oder im »Touch-in« Verfahren (dass heißt von Hand auf eine Position fahren und diese abspeichern) gespeichert werden.

Außergewöhnlich bei dieser Maschine sind die Abmessungen mit 1200 x 600 mm ist der Gelber-Bieger XL, die kompakteste Maschine auf dem Markt. Vor allem der überdimensionierte Hub des Zylinders von 350 mm unterscheidet sie deutlich von unseren Mitbewerbern.

### Zubehör ist in folgenden Sets erhalten:

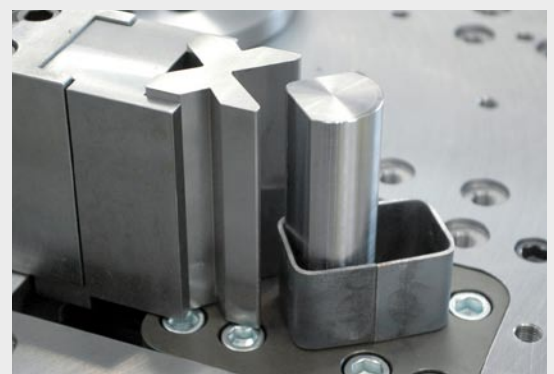
- XL-Standard
- XL-Profilbieger
- XL-Wendelbieger
- XL-Ergänzungsset
- XL-Pressbieger
- XL-Sonderwerkzeuge



Profilbieger



Wendelbieger



Ergänzungsset



Sonderwerkzeuge