



Mit LOBEMA „biegen“ Sie richtig!

Qualität durch:

Langjährige Erfahrung

Solide Bauweise

Innovation

LOBEMA Light

LOBEMA Maschinen

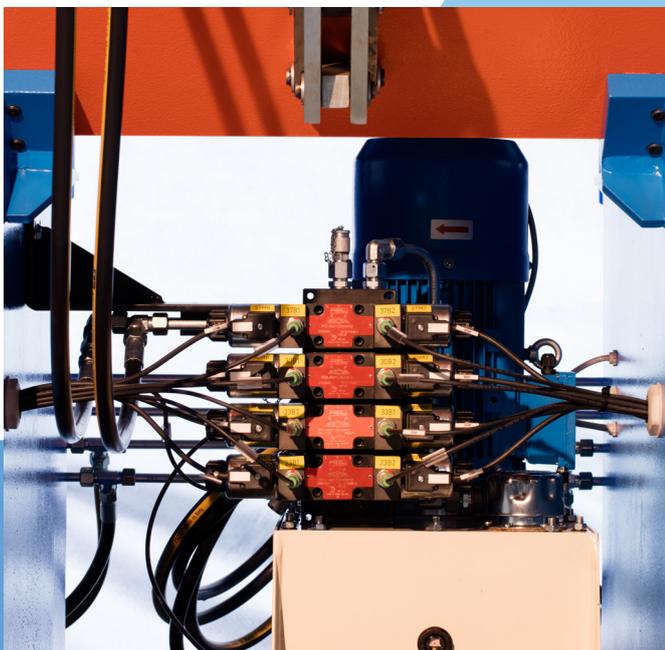
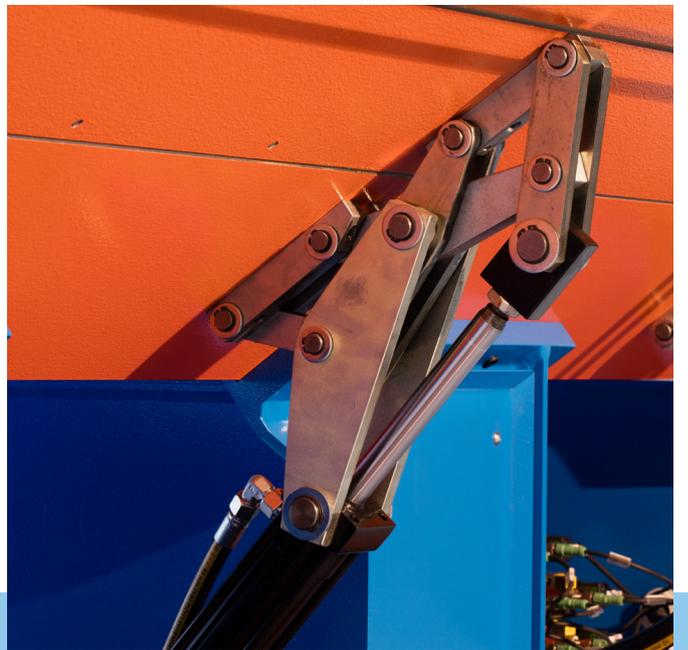


LOBEMA Light

Die Lobema Light Langabkantmaschine ist eine durchdachte Maschine, die durch ein Baukastensystem individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann. Die praxisbezogene solide Ausführung garantiert eine optimale Biegequalität.

Die Lobema Light ist in den Längen bis 6 m erhältlich und biegt Stahlblech bis zu einer Dicke von 1.5 mm.

LOBEMA Maschinen kombinieren bewährte Bauweise mit modernen Bedienelementen. Sie sind wartungsarm und äusserst zuverlässig. Eine Investition die sich lohnt.



LOBEMA Light

Anpress- und Biegewange

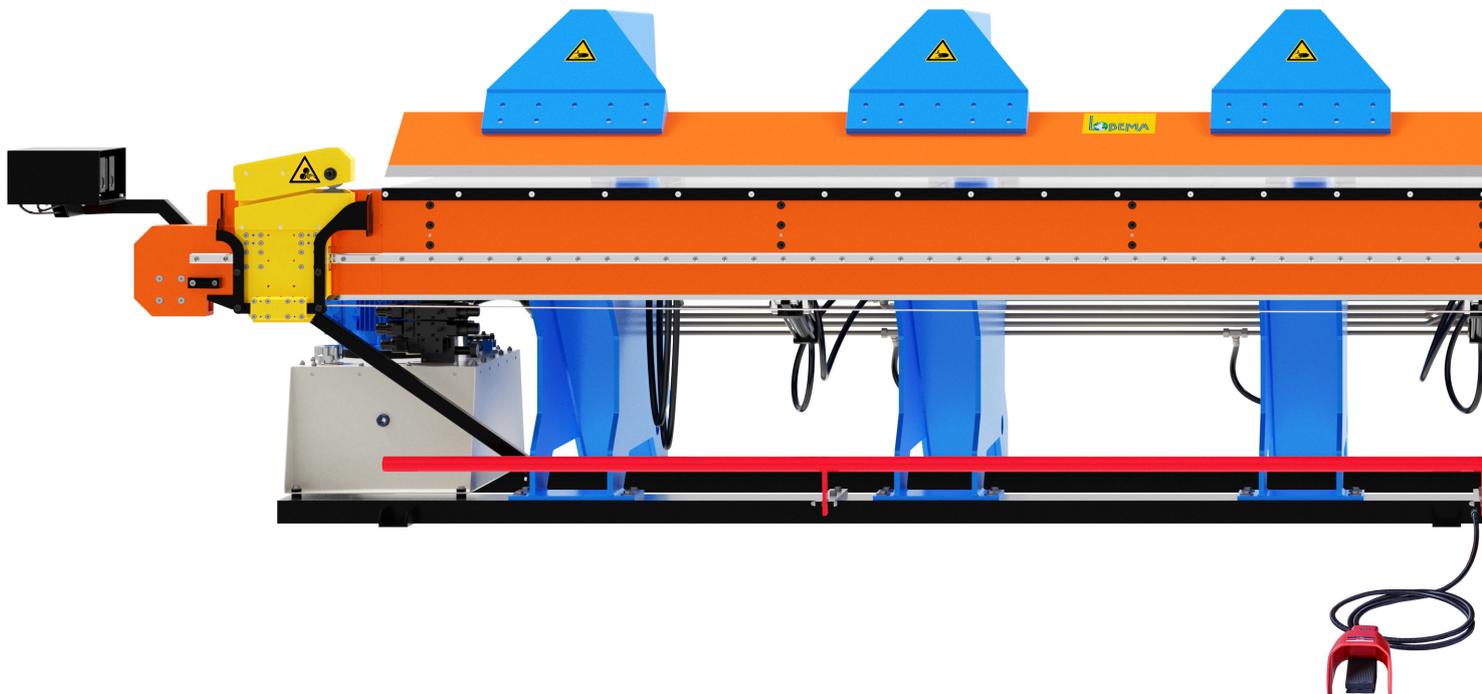
Durch das Verwenden immer stärkerer Materialien sind die Anforderungen an die Anpress- und Biegewange stark angestiegen. Für erhöhte Anforderungen können speziell verschleissfeste Materialien verwendet werden.

Schneideapparat

Der hydraulische Schneideapparat wird durch die Lichtschranke sowie den Berührungsauslöser abgesichert.

Stahlkonstruktion

Die optimierte Bauweise garantiert eine hohe Genauigkeit und eine lange Lebensdauer.



Hydraulik

Durch hochwertige Komponenten wird ein geräuscharmes Arbeiten ermöglicht. Das Hydraulikaggregat ist frequenzgesteuert und ermöglicht ein sanftes und trotzdem schnelles Biegen. Durch das sanfte Abbremsen wird eine sehr hohe Präzision erreicht. Der Hydraulikmotor wird bei Stillstand automatisch ausgeschaltet. Dies erhöht die Energieeffizienz und spart Kosten.

Grundrahmen

Der Grundrahmen ermöglicht eine genaue Ausrichtung der Maschine um eine optimale Biegegenauigkeit zu gewährleisten.

Fusspedalen

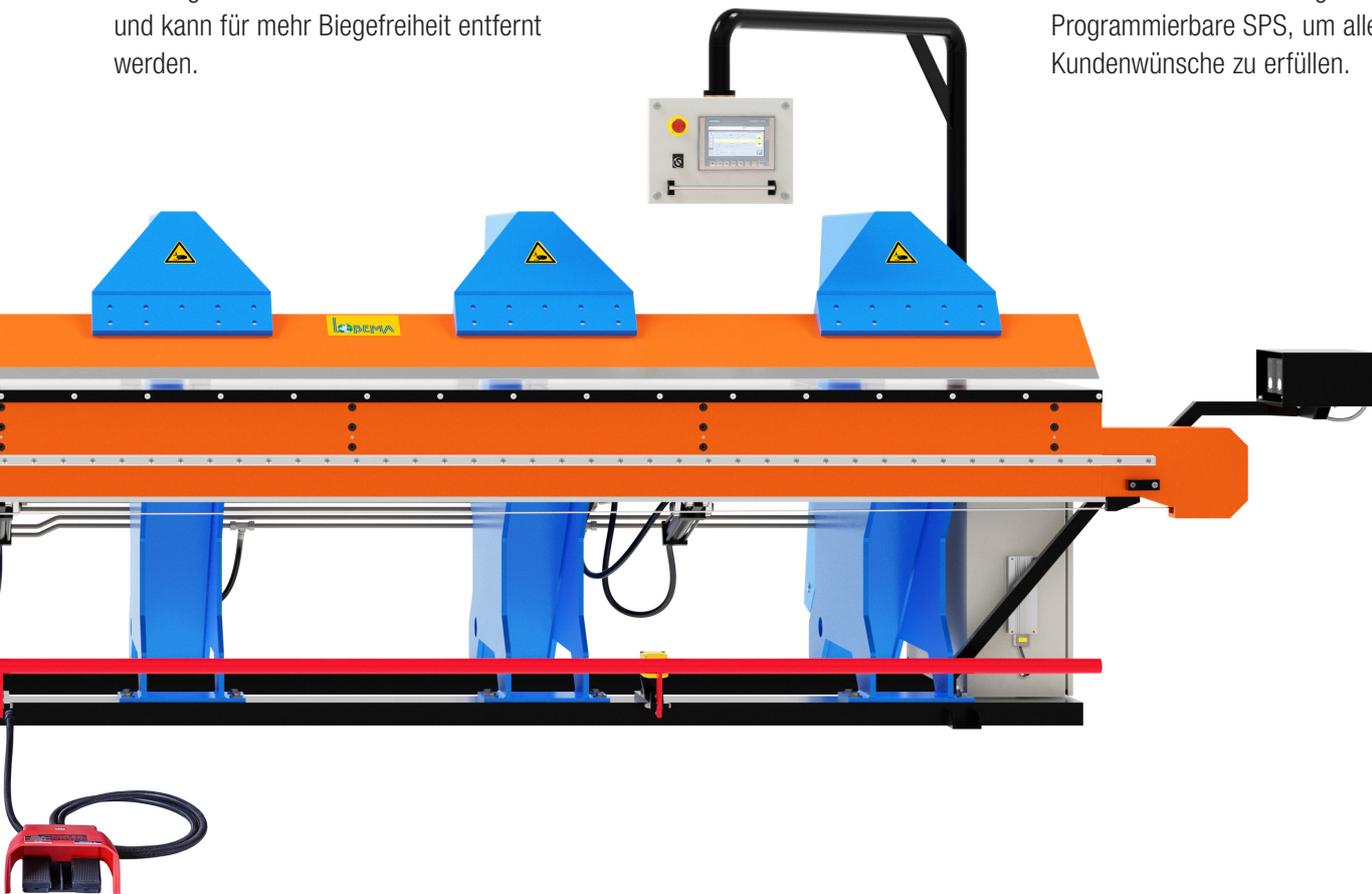
1 Mann und 2 Mann Fusspedal für hohe Sicherheit und freie Hände an jeder Position vor der Maschine.

Vorsatzschiene

Die Vorsatzschiene erhöht die Genauigkeit bei hohen Materialstärken und kann für mehr Biegefreiheit entfernt werden.

Steuerung

LOBEMA Steuerungen zeichnen sich durch einfache Bedienung aus. Programmierbare SPS, um alle Kundenwünsche zu erfüllen.



Sicherheit

Die Sicherheitsausrüstung ist auf dem neusten Stand der Technik. Für den Einklemmschutz sind zwei Lichtschranken eingebaut. Eine Lichtschranke sichert die Anpresswange und eine weitere den Schneideschlitten. Die Tretstange ermöglicht es zudem, die Maschine in jeder Lage schnellstmöglich zu stoppen.

Tretstange

Die Tretstange verläuft über die gesamte Arbeitsfläche und ermöglicht bei Bedarf ein rasches Ausschalten der Maschine.

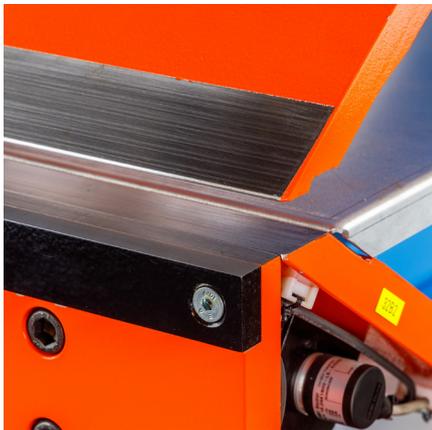
Lichtschranken

Die Lichtschranken sind speziell für diese Maschine entwickelt worden. Sie verfügen über eine sehr kleine Streuung und gewährleisten auch bei reflektierenden Blechen den vollen Sicherheitsumfang.

LOBEMA Light Zubehör

Wangen

Für eine längere Lebensdauer bei hoher Beanspruchung, sowie das Biegen von Chromstahl, können sämtliche Wangen durch speziell verschleißfeste Materialien aufgerüstet werden.



Schneideapparat

Der Schneideapparat ist in einer manuellen und einer hydraulischen Variante erhältlich.



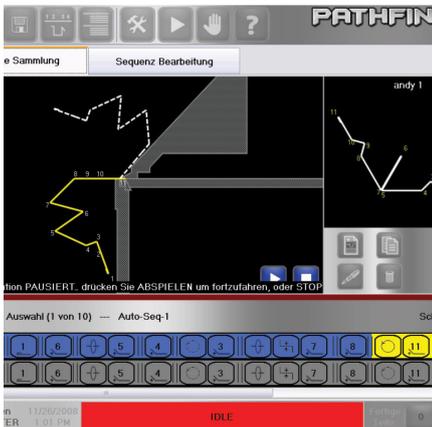
Blechstärken Verstellung

Blechstärken Verstellung für einen optimalen Biegeradius bei allen Blechstärken.



Steuerung

Siemens Touch-Panel:
Einfache manuelle Biegungen sowie
Biegen programmierbarer Profile.
Pathfinder Grafiksteuerung:
Abwicklung direkt auf dem Bildschirm
zeichnen.



Tiefenanschlag

Führungsschienen mit Lineal über die
ganze Maschinenlänge.
Finger für ein schnelles Umstellen über
einen grossen Verfahrensweg.



Fernwartungsmodul

Das Fernwartungsmodul ermöglicht eine
schnelle und effiziente Lokalisierung von
Störungen über Fernzugriff. Dadurch
kann die Ausfallzeit wesentlich verkürzt
und gegebenenfalls ein Einsatz vor Ort
vermieden werden.



Kontakt

Hersteller

Lobema GmbH
Etzelstrasse 4
CH-8856 Tuggen

Tel: +41 55 442 42 10
E-Mail: info@lobema.ch
www.lobema.ch



Vertretung Italien

Zeoli s.r.l.
Contrada Pincere
IT-82020 CIRCELLO (BN)

Tel: +39 0824 93 90 50
E-Mail: info@zeoli-srl.it
C.F. o P. IVA 01 723 780 621



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.