



Mit LOBEMA „biegen“ Sie richtig!

Qualität durch:

Langjährige Erfahrung

Solide Bauweise

Innovation

LOBEMA Strong

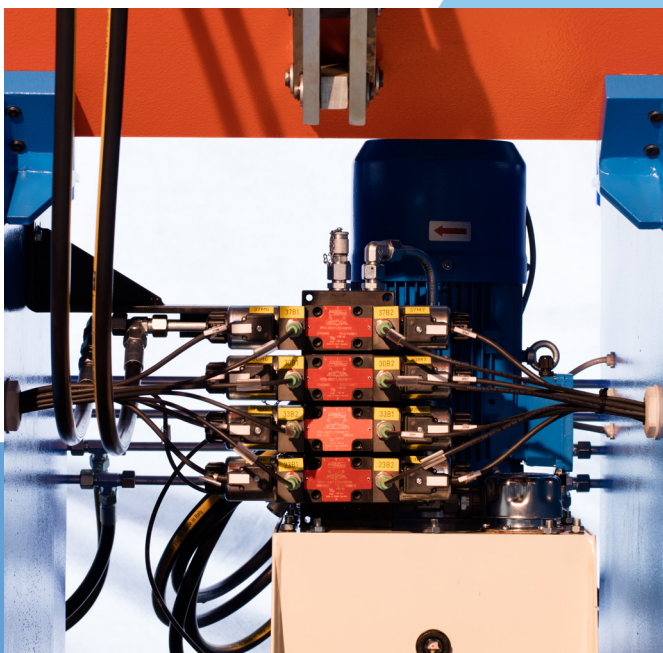
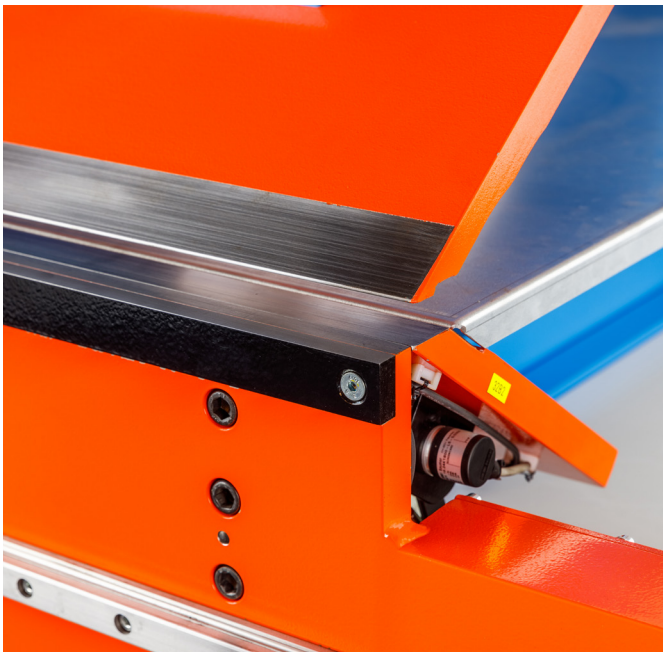


LOBEMA Strong

Die LOBEMA Strong Langabkantmaschine ist das Flaggschiff des LOBEMA Produktesortiments und verdankt ihre hohe Beliebtheit der hochwertigen Verarbeitung und der einfachen Bedienung.

Das Baukastensystem mit vielen Optionen ermöglicht Ihnen, die LOBEMA Strong nach Ihren Vorstellungen und Bedürfnissen anzupassen. Die bis 13 m lange Maschine ist auf dem neuesten Stand der Technik und verarbeitet Bleche bis zu 3 mm Dicke.

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



LOBEMA Strong

Anpress- und Biegewange

Durch das Verwenden immer stärkerer Materialien sind die Anforderungen an die Anpress- und Biegewange stark angestiegen.

Bei der LOBEMA Strong werden hochwertige Materialien verwendet, dadurch steigt die Lebensdauer und eine hohe Biegegenauigkeit kann auf lange Zeit gewährleistet werden.

Schneideapparat

Der Schneideapparat wird hydraulisch betrieben und durch die Lichtschranke sowie den Berührungsauslöser abgesichert.

Stahlkonstruktion

Die robuste Bauweise der Ständer 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 stabile Grundrahmen, auf dem die gesamte Maschine aufgebaut ist, ermöglicht das Platzieren auf einer unebenen Fläche ohne Einbussen in der Genauigkeit.

Fusspedalen

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

Vorsatzschiene

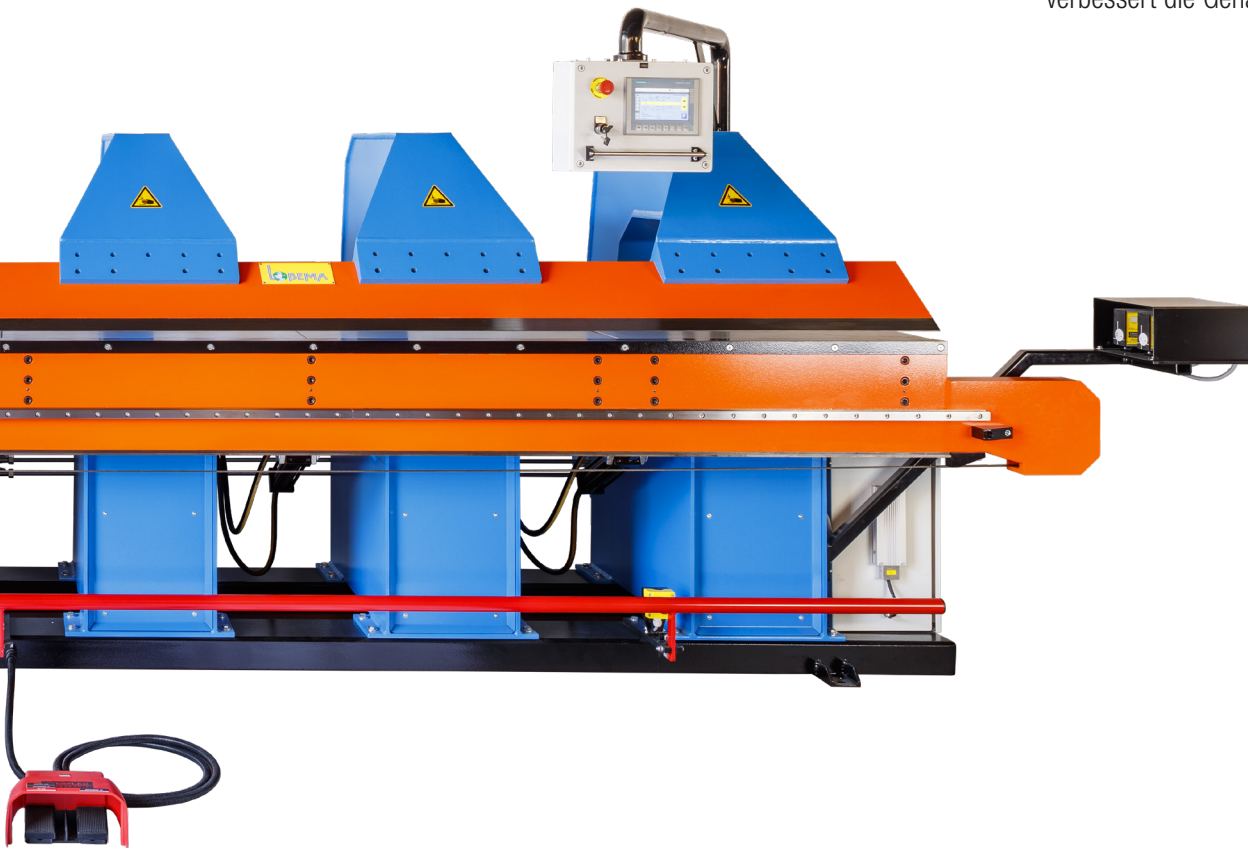
Die Vorsatzschiene erhöht die Genauigkeit bei hohen Materialstärken und kann für mehr Biegefreiheit entfernt werden.

Steuerung

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

Blechstärken Verstellung

Durch die Blechstärkenverstellung wird der Abstand zwischen Anpresswange und Biegewange eingestellt. Dies führt zu einem optimalen Biegeradius und verbessert die Genauigkeit der Biegung.



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 Strong Zubehör

Blechstärken Verstellung

Blechstärken Verstellung für einen optimalen Biegeradius bei allen Blechstärken.



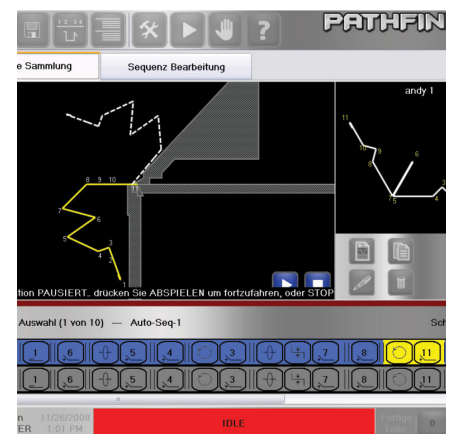
Schneideapparat

Hydraulisch betriebener Schneideapparat.



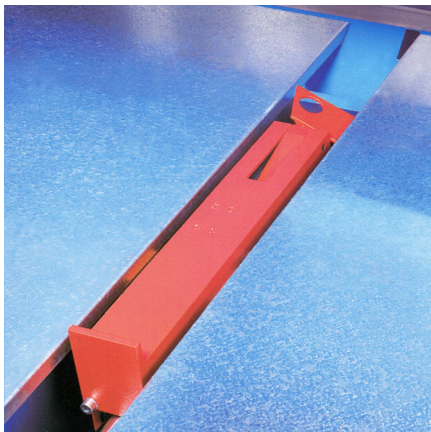
Steuerung

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



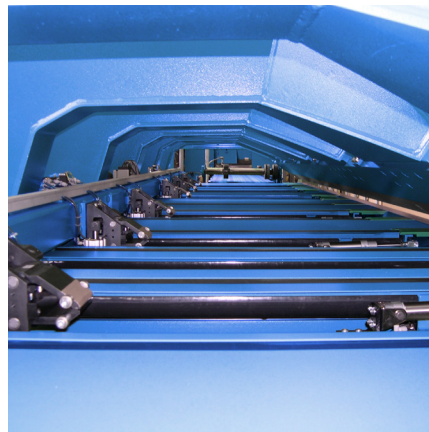
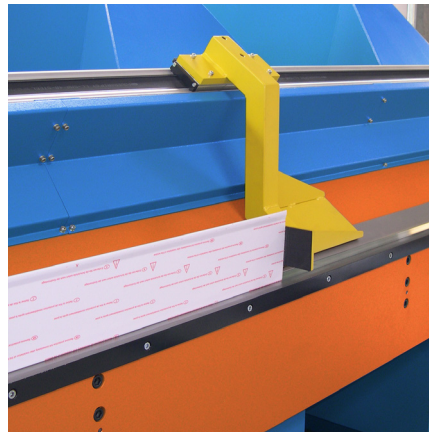
Tiefenanschlag

Führungsschienen mit Lineal über die ganze Maschinenlänge.
Finger für ein schnelles Umstellen über einen grossen Verfahrweg.
Pneumatische Klemmen für ein vollautomatisches Biegen.



Ausstosser und Förderbahn

Für die Einbindung in eine automatisierte Produktionslinie.



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.