

## Hydraulische Brückenstanzmaschine Typ KLB mit Stanzbandanlage

Die Viersäulenstanzmaschine ist in stabiler Stahlschweißkonstruktion konzipiert. Durch Ihre Bauweise besitzt diese Maschine eine gute Verwindungsstabilität und Gleichlaufigenschaften. Das bedeutet, dass die Maschine auch außerhalb der Tischmitte weitgehend parallel zuläuft.

Die Säulen sind je Säulenpaar mit einem Zuganker verbunden, der wiederum durch einen Hydraulikzylinder zur Abwärtsbewegung gebracht wird. Die beiden Zuganker rechts und links sind zur Gewährleistung einer besseren Parallelität über Kniehebel mit zwei Gleichlaufwellen verbunden. Mit automatischer Säulenschmierung.

Die Maschine ist ausgestattet mit einer Stanzbandanlage und Klemmbalkenvorschub und kann optional je nach Kundenwunsch angepasst werden.

Die Steuerung der Maschine erfolgt über Touch Panel und Siemens S7.

## Hydraulic Beam Cutting Machine Type KLB with Cutting Belt

The four-column cutting machine is designed in a very solid welded steel construction. Due to its design, the machine is almost torsion-resistant and runs with a high degree of synchronism, which means that it closes almost parallel even under full off-centre load.

Each pair of column is connected to a tension rod. The downward movement of the tension rod is actuated by one lateral hydraulic cylinder. With automatic lubrication of the column guidance.

The machine is equipped with a cutting belt system and a clamping bar feed and can be optionally adjusted to customer requirements.

Control system by touch panel and Siemens S7.



**Hydraulische Brückenstanzmaschine  
 Typ KLB mit Stanzbandanlage**

**Hydraulic Beam Cutting Machine  
 Type KLB with Cutting Belt**

**Technische Merkmale // Technical specification**

Stanzkraft // cutting force	Tischfläche // table surface	Durchgang // daylight	Stanzhub // cutting stroke
1300 kN / 130 T	1800 x 1000 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1300 kN / 130 T	2000 x 1000 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1300 kN / 130 T	1800 x 1200 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1300 kN / 130 T	2000 x 1200 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1600 kN / 160 T	1800 x 1000 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1600 kN / 160 T	2000 x 1000 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1600 kN / 160 T	1800 x 1200 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
1600 kN / 160 T	2000 x 1200 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
2000 kN / 200 T	2000 x 1200 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm
2000 kN / 200 T	2500 x 1500 mm	60 - 230 mm	20 - 170 mm

Weitere Größen auf Anfrage/  
 Other sizes on request

