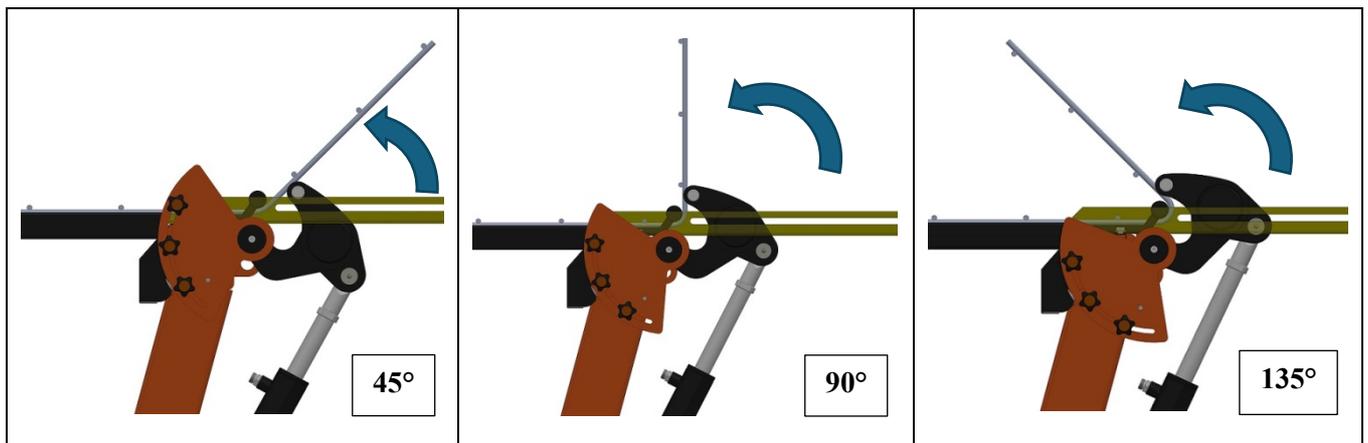


HB12X6 – Hydraulische Mattenbiegemaschine



Technische Daten

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|---------|
| Abmessungen (ohne Zubehör): | 640 x 98 x 115 cm | Gewicht: | 1250 kg |
| Abmessungen Mattenablage: | 2x 308 x 100 cm | Motorleistung: | 5,5 kW |
| Abmessungen Anschlag: | 2x 150 x 27 x 23 cm | Motorfrequenz: | 50 Hz |
| Biegenockenradius: | 20 mm | Spannung: | 380 V |
| Biegenockenabstand: | 100 mm (verstellbar) | Hydraulikölinhalt: | 45 l |
| Biegenockenanzahl: | 60 | Druck: | 160 Bar |
| Mindestbiegelänge: | 150 mm | Max. Biegewinkel: | 135° |
| Max. Mattenbreite: | 6000 mm | | |



Biegeleistung

| Stahlfestigkeit | Durchmesser (mm) / Anzahl der Matten | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------|
| 450 N/mm ² | Ø 12x1 | Ø 10x1 | Ø 8x1 |
| 650 N/mm ² | Ø 12x1 | Ø 10x1 | Ø 8x1 |
| 850 N/mm ² | Ø 12x1 | Ø 10x1 | Ø 8x1 |

Zubehör

2x Mattenablage
1x Schaltschrankschlüssel
2x Einstellbare Anschläge (1x li. + 1x re.)

Beschreibung

Die Maschine ist zum Biegen von Bewehrungsmatten bestimmt. Die Bewehrungsmatte wird auf die Mattenablage abgelegt und auf die gewünschte die zu biegender Länge mithilfe der Anschläge eingestellt, wobei man darauf achten muss, dass die Stäbe in die Eisenbiegenocken eingesetzt werden. Mit den seitlichen Sterngriffen können 3 verschiedene Biegewinkel eingestellt werden, die man an der Steuerung/Fernbedienung auswählen kann. Durch das Betätigen des Fußschalters fährt die Biegerolle sowohl im Manuell- als auch im Automatikbetrieb hoch und die Baustahlmatte wird gebogen.

Anwendung

Die Maschine wird in der Baubranche zum Biegen von Matten auf die gewünschte Form angewendet.