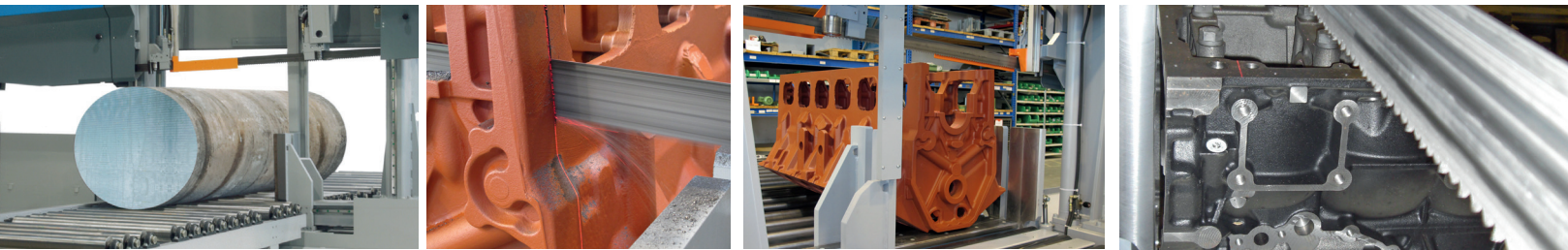


**MEBA**  
sawing solutions.

# MEBAXtreme

Hochleistung | pur.



## Maschinendatenblatt

<b>MEBAXtreme</b>	800- 510	1250- 510	800-510 A
	800- 600	1250- 600	800-600 A
	1000-1000	1250- 800	800-600 A-2300
	1140- 510	1250-1000	800-600 A-3300



Für extreme Sägaufgaben und überragende Schnittleistung.

- 90° Halbautomaten in schwerer Bauart
- Extrem robuster und starker Sägeantrieb
- Durchgängiger Einsatz von modernsten Kugelumlauf Führungen

**MEBAXtreme** 800-510, 800-600, 1000-1000, 1140-510, 1250-510, 1250-600, 1250-800, 1250-1000, 800-510 A, 800-600 A, 800-600 S-2300, 800-600 A-3300

**Technische Daten**

<b>800-510</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 510 800x510
Motor	14,5 kW
Sägeband	9000x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 510 / 800x510 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	950x4250x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	4300 kg

<b>800-600</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 600 800x600
Motor	14,5 kW
Sägeband	9000x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 600 / 800x600 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	950x4250x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	4300 kg

<b>1000-1000</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 1000 1000x1000
Motor	14,5 kW
Sägeband	11045x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 1000 / 1000x1000mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	1800x5400x3750 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	6500 kg

<b>1140-510</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 510 1140x510
Motor	14,5 kW
Sägeband	9800x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 510 / 1140x510 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	950x4650x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	4600 kg

<b>1250-510</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 510 1250x510
Motor	14,5 kW
Sägeband	9800x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 510 / 1250x510 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	950x4650x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	4650 kg

<b>1250-600</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 600 1250x600
Motor	14,5 kW
Sägeband	9800x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 600 / 1250x600 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	950x4650x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	4650 kg

<b>1250-800</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 800 1250x800
Motor	14,5 kW
Sägeband	10300x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 800 / 1250x800 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	1300x4850x3500 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	6300 kg

<b>1250-1000</b>	
Ausführung	Halbautomat
90°	Ø 1000 1250x1000
Motor	14,5 kW
Sägeband	11045x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: -
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 / 430 mm Auto: -
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 1000 / 1250x1000mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	1800x5400x3750 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	6700 kg

<b>800-510 A</b>	
Ausführung	NC-Automat
90°	Ø 510 800x510
Motor	14,5 kW
Sägeband	9000x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: 210 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 mm Auto: 380 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 510 800x510 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	3000x4250x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	5300 kg

<b>800-600 A</b>	
Ausführung	NC-Automat
90°	Ø 600 800x600
Motor	14,5 kW
Sägeband	9000x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: 210 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 mm Auto: 380 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 600 800x600 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	3000x4650x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	5600 kg

<b>800-600 A-2300</b>	
Ausführung	NC-Automat
90°	Ø 600 800x600
Motor	14,5 kW
Sägeband	9000x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: 210 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 mm Auto: 380 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 600 800x600 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	4500x4650x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	6500 kg

<b>800-600 A 3300</b>	
Ausführung	NC-Automat
90°	Ø 600 800x600
Motor	14,5 kW
Sägeband	9000x67 x1,6 mm
Bandgeschwindigkeit	15/150 m/min.
Reststücklänge ohne Bündelspannung	Manuell: 22 mm Auto: 210 mm
Reststücklänge mit Bündelspannung	Manuell: 225 mm Auto: 380 mm
Max. Materialdurchlass Bündelspannung	Ø 600 800x600 mm
Kleinster Ø	10 mm
Abmessungen (LxBxH)	5400x4650x2400 mm
Arbeitshöhe	630 mm
Gewicht	6900 kg

**Serienausstattung**

- MEBA - Hochleistungspaket  
Sägevorschub über servogeregelten Kugelrollspindelantrieb mit automatischer Schnittdruck- und Vorschubüberwachung  
(nur MEBA 800-510 bis 1250-600)
- Hydraulische Materialspannung mit Vollhubzylinder
- Zentrale Maschinenbedienung
- Stabiler Zwei-Säulen-Lineargeführter Sägerahmen
- Leistungsstarker AC-Sägebandantrieb mit hohem Wirkungsgrad bei geringem Energieverbrauch
- Sägeband zur Materialauflagefläche 3° schräg gestellt
- Sägebandantrieb mit Endabschaltung
- Automatischer Bandführungsarm, Einstellung auf Materialbreite über bewegliche Spannbacke
- Sägeband-Umlenkrollen-Hartmetallführung
- Doppelspannstock als Hauptspannstock

- Auf Zu- und Abfahrseite Materialauflagerolle am Spannstock
- Mindestdrehzahl- und Sägebandbruchüberwachung
- Sägebandspannung hydraulisch mit Druckentlastung bei Stillstand der Maschine
- 67 mm Sägeband für max. Schnittleistung und beste Schnittergebnisse
- Materialspannstock absenkbar
- Großzügig ausgelegter Spänekanal für optimale Späneentsorgung
- Kühlmittleinrichtung kombinierbar mit MEBA Micro-Sprühleinrichtung
- Materialeinschub über servogeregelte Materialeinschubzange, mit Linearführungen geführt.
- Beidseitiges Öffnen der Spannbacken beim Positionieren
- Elektronische SPS-Steuerung

**Zusätzliche Serienausstattung**

- Automatischer Materialvorschub:  
In kompakter Bauform für kürzere Abschnitte oder mit flexibler Einschubzange in nahezu allen Längen lieferbar
- Exakte Positionierung des Materials durch Servopositioniertechnik
- Ergonomisches Panel basierend auf dem Betriebssystem „Windows CE“.  
Die WEB-fähige Industriesteuerung kann vernetzt werden und bietet diverse Optionspakete:
  - Teleservice zur Fernwartung
  - Einstellung von Sägeprogrammen in der AV
  - Import von Sägeprogrammen aus CAD und DSTV-Schnittstellen und Datenexport