

BEDIENUNGSANLEITUNG

H O R I Z O N T A L B A N D S A E G E M A S C H I N E M E B A 4 4 0

1) TECHNISCHE DATEN

Schnittbereich:	Rund 440 mm Flach 440 x 800 mm
Schnittgeschwindigkeit:	Regelbereich 16-80 m/min. stufenlos
Sägebandabmessung:	38 x 1,3 x 5400
Antrieb-Sägeband:	4 kW
Antrieb-Hydraulik:	1,1 kW
Antrieb-Kühlmittelpumpe:	0,1 kW
Vorschub - Sägerahmen	0 - 2 m/min. (Sägerahmensenkgeschwindigkeit)
Schnittdruck:	10-60 bar (Sägerahmenvorschub)
Arbeitshöhe (Werkstückablage):	750 mm (29,527")
Netto-Gewicht:	ca. 1900 kg

2) FÜLLMENGEN

Hydrauliköl:	40 ltr. Behälterinhalt
Kühlmittel - Emulsion:	40 ltr. Mischungsverhältnis 1:30
Regelschneckengetriebe:	3 ltr. alle 5000 Betr.-Std. Lenze-Disco 4 ltr. alle 3000 Betr.-Std.

3) AUFSTELLUNG

Abmessungs-Zeichnung: 400 00 000 03
Fundament Tragfähigkeit 1800 kg plus Materialgewicht. Maschine nach Spannstock mittels Wasserwaage ausrichten.

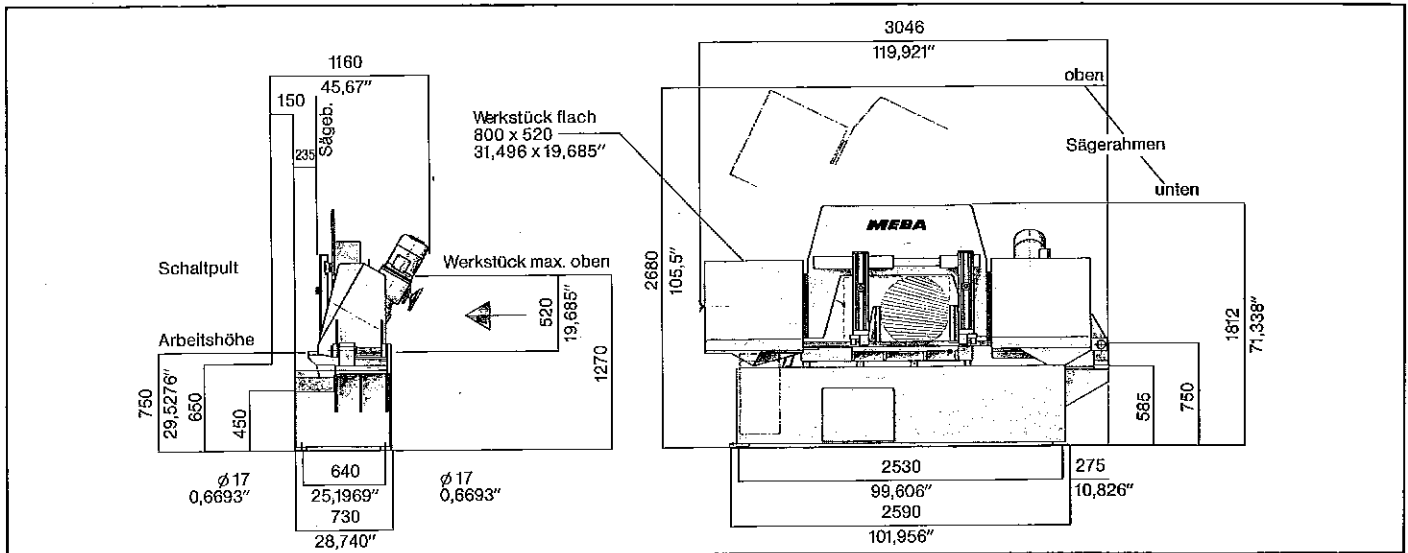
4) ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Angegebene Betriebsspannung muß mit Netzspannung übereinstimmen!
Anschlußwert 4,5 kW Elektro-Schaltplan Nr. 400 380 038 A
Drehrichtung wie auf Bandscheibe - Antriebsseite gekennzeichnet.
Richtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen. Überprüfen nach Bedienpult Zeichn.-Nr. 400 440 520 1 und Zeichn.-Nr. 400 440 520 2.
Hauptschalter 1 ein (seitlich am Maschinenständer) Hydraulik 2 ein;
Höheneinstellung 3 nach Durchlasshöhenkala am Sägerahmen u. Ständer nur bei Magnetventil-Ausführung. Sägerahmen heben u. senken, mittels Drucktasten 4 bei Magnetventil-Ausführung (oder mittels Handhebel I bei Handhebel-Ausführung).

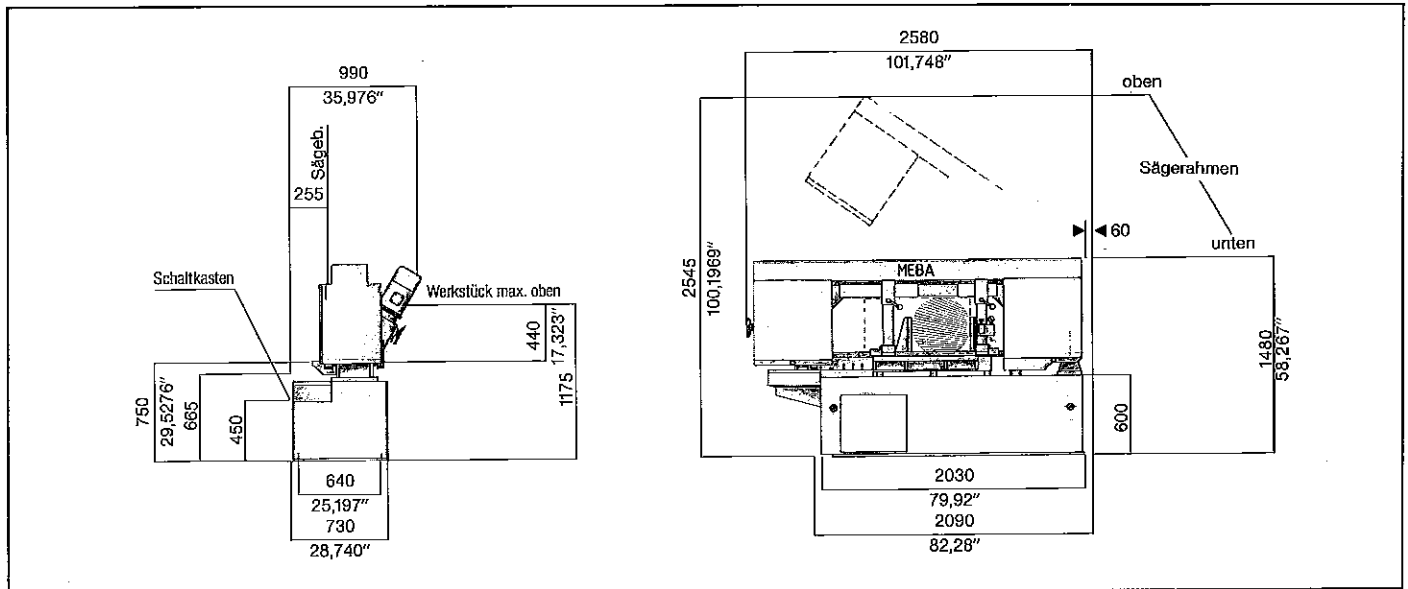
- 2 -

MEBA

Blatt Nr.: 440 02 009 00



MEBA Modell 520



MEBA Modell 400, Modell 440

Technische Daten

Modell	Arbeitsbereich in mm		Motor Antrieb	Schnittgeschw. in m/min.	Sägeband-abmessung mm	Netto-Gewicht	Abmessung der Maschine mm
	rund	flach					
MEBA 400	425 ϕ	800 x 425	3 kW Hydraulik 1,1 kW	stufenlos 16-80	5400 x 32 x 1,1	kg ca. 1800	2580 x 990 x 1480
	425 bei 45°	500 x 400 bei 45°					
MEBA 440	440 ϕ	800 x 440	4 kW Hydraulik 1,1 kW	stufenlos 16-80	5400 x 38 x 1,3	kg ca. 1900	2580 x 990 x 1480
	440 bei 45°	500 x 440 bei 45°					
MEBA 520	520 ϕ	800 x 520	4 kW Hydraulik 1,1 kW	stufenlos 18-90	6354 x 38 x 1,3	kg ca. 2300	3050 x 1165 x 1812
	440 bei 45°	500 x 440 bei 45°					

Konstruktionsänderungen vorbehalten.