



Elektronische Formatsäge KÖLLE EF
in Schnittlängen 3100, 4200 und 5600 mm,
mit Schnittbreiten wahlweise 1300, 2100
und 3000 mm, mit Motoren wahlweise 7,5,
10 oder 15 PS, mit Vorritzaggregat wahlweise
einschaltbar, Werkstück-Neupositionierung
beim Rücklauf der Säge.



**Hochleistungs-
Druckbalkensäge
Modell Z 30 und Z 45**

Einstellbare Schnittbegrenzung in
zwei Richtungen. Die Auftauch- und
Absenkposition des Sägeblattes ist über die
gesamte Tischlänge einstellbar.
Schwenkbarer Führungsanschlag zum Gehrungs-
schneiden.
Folgesteuerung für den Sägevorgang (Einknopf-
bedienung)

Sonderausstattung:

Motorbetriebener, automatischer Führungs-
anschlag mit programmierbaren Anschlägen
einschließlich Zähler mit mm-Angabe, Lupe
und Leuchtbirnchen, 4 verschiebbare Zeiger
auf der Führungsleiste zur Festsetzung ebenso-
vieler Anschläge, elektrische Steuerung durch
Drucktasten auf dem beweglichen Steuerarm,
stahlverkapselte Kabel,
Schnittbreite 2140 mm
für Modell Z 45 bzw. Modell Z 30.

Vorderes, bewegliches Zusatztischelement
mit Führungsanschlag in Aluminium für Quer-
schnitte bis ± 40

Vorderer Führungsanschlag aus Stahl mit 2
pneumatischen Anschlagnocken, Arbeits-
breite 2300 mm

Zusätzliche pneumatische Anschlagnocken
Arbeitsbreite 2150 mm

TECHNISCHE DATEN:

	Z 45	Z 30
Schnittlänge max.	4500 mm	3000 mm
Schnitthöhe max. (mit Sägeblatt - Ø 350 mm)	90 mm	90 mm
Arbeitsbreite bei Parallelschneiden	1300 mm	1300 mm
(auf Wunsch)	2250 mm	2250 mm
Schnittgeschw.	13,5 u. 27 m/min	13,5 u. 27 m/min
Rücklaufge- schwindigkeit	27 m/min	27 m/min
Drehzahl	3500 UpM	3500 UpM
Sägespindel	3500 UpM	3500 UpM
Drehzahl Vorritz- sägespindel	7800 UpM	7800 UpM
Sägeblatt-Ø	350 mm	350 mm
Vorritzsäge- blatt-Ø	150 mm	150 mm
Sägeaggregat- motor	7,5 PS	7,5 PS
(auf Wunsch)	9 PS	9 PS
Vorschubmotor	0,5/0,75 PS	0,5/0,75 PS
Betriebsdruck	6 atm.	6 atm.
max. Luftver- brauch	19 NI/min	19 NI/min
Erforderl. Zufluß zur Absaugan- lage	1000 m ³ /Std.	1000 m ³ /Std.
Gewicht	1920 kg	1600 kg
Platzbedarf (Höhe x Breite x Länge)	1550 x 3312 x 6100 mm	1550 x 3312 x 4550 mm