

Besäum Technologie

DK 90



Handbeschickte Besäum- und
Nachschnittkreissäge

EWD
The SawLine Company™

Handbeschickte Besäum- und Nachschnittkreissäge

mit untenliegender Sägewelle und bis zu 4 hydraulisch variabel positionierbaren Sägeflanschen für das Besäumen und Auftrennen von Brettern und Modeln



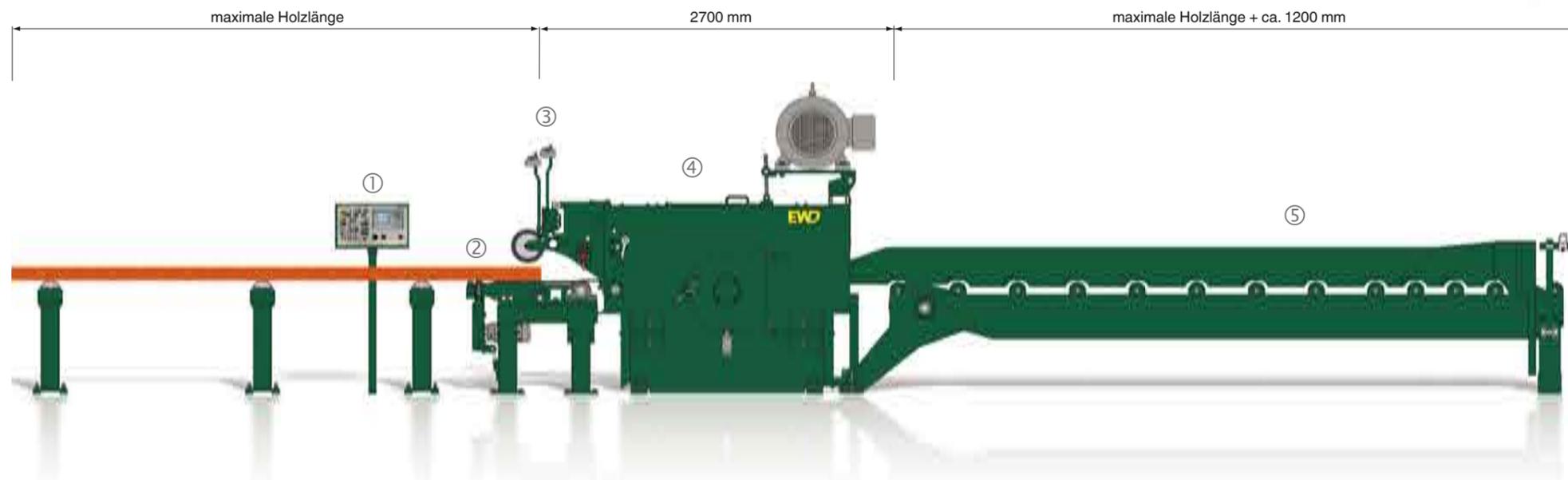
Die handbeschickte Besäum- und Nachschnittkreissäge DK 90 ist die perfekte Ergänzung zu den Hauptmaschinen wie Gatter oder Blockbandsäge im kleinen und mittleren Sägewerk. In größeren Betrieben wird die DK 90 als wertvolle Nebenmaschine für vielseitige und flexible Aufgabenstellungen eingesetzt.

Die über viele Jahre ausgereifte Maschine steht für hohe und dauerhafte Zuverlässigkeit auch unter schweren Bedingungen.



Gute Zugänglichkeit für den Werkzeugwechsel

Übersichtliche Anzeigevorrichtung für die Position der Sägeflansche und Trennkeile an der Maschine. Perfekte Brettausrichtung mit Hilfe von Laserrichtlichtern.

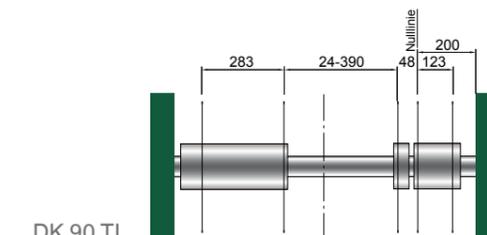
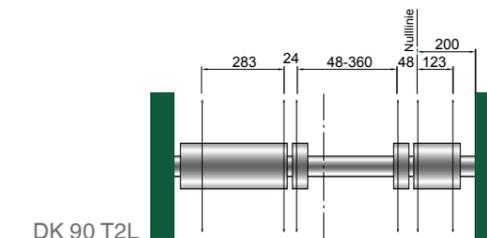
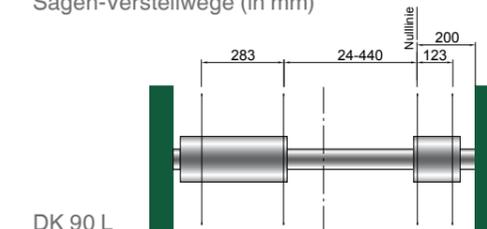


① Bedienterminal für Schnittbildeingabe und Grafikanzeige für Anlagenzustände und Störungsmeldung im Klartext.

② Einzug RKB für schwere Hölzer bestehend aus:
 • Rollentisch
 • Heb- und senkbare Ausrichtkette
 • Kettenbett mit zusätzlicher Druckrolle

③ Laserrichtlichter
 ④ DK 90 Besäum- und Nachschnittkreissäge
 ⑤ Spreißelabscheider

Sägen-Verstellwege (in mm)

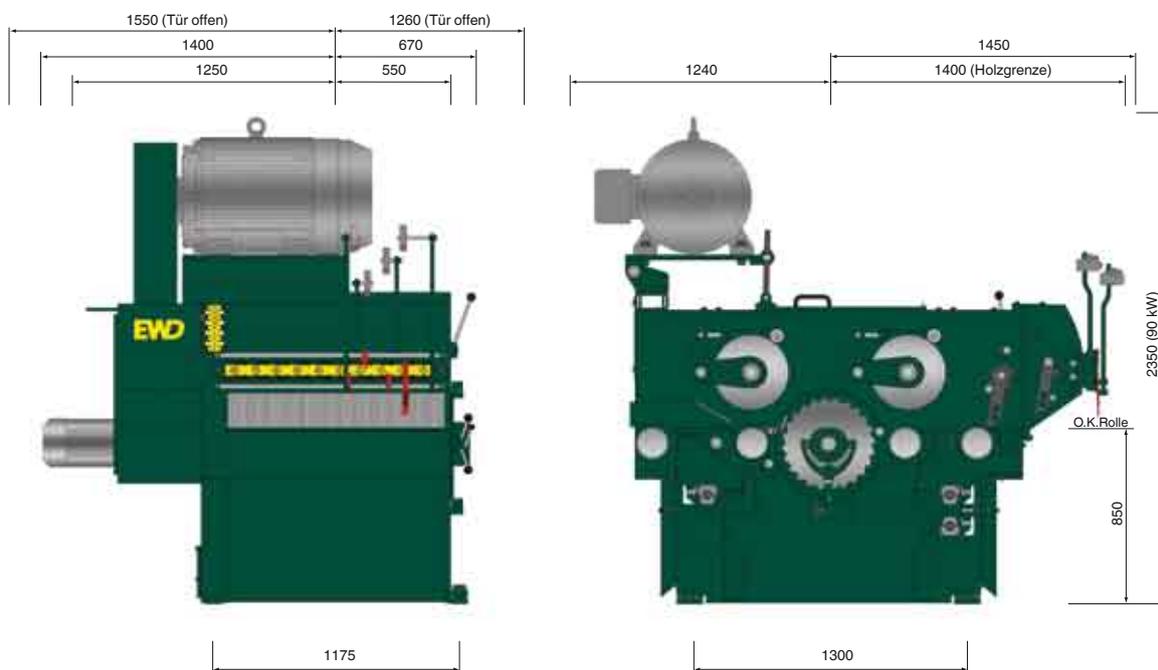


Die Blattflansch-Positionierung erfolgt über Hydraulikzylinder und wartungsfreie Wegsensoren.

Technische Daten

Type	DK 90	
Schnitthöhe*	mm	15 – 120 (*Sonderausführung: 160 mm)
Holzlänge min.	m	1
Holz - Rohbreite	mm	80 – 900 (700)
Holz - Fertigmaß	mm	24 – 600
Durchgangsbreite max.	mm	1000 (800)
Sägeblattdurchmesser max.	mm	500
Sägewellendurchmesser	mm	70
Sägewellenantrieb	kW	37 – 132 (bei 3000 1/ min)
Vorschubantrieb	kW	5,5 – 7,5
Vorschubgeschwindigkeit max.	m/min	100
Gewicht ohne Antriebsmotor	t	ca. 4,5
Gewicht mit Antriebsmotor (90 kW)	t	ca. 5,0

Abmessungen (in mm)



Infolge ständiger Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Konstruktionen sind die Angaben und Abbildungen dieses Prospektes unverbindlich.