

# ALTENDORF F 45

Die Altendorf F45 ist hervorragend zur Bearbeitung von Massivholz wie auch von Plattenmaterial geeignet. Bereits in der Grundausstattung ist die F45 mit elektromotorischer Höhen- und Schwenkverstellung des Sägeaggregates und mit automatischer Schnitthöhenkorrektur beim Schwenken ausgestattet.

## Klappanschlag



Der Klappanschlag mit integriertem Längenausgleich erleichtert das präzise Schneiden von Winkeln und Gehrungen in einer Funktion. Die schräg angeordneten Maßskalen sind gut ablesbar. Die spielfreien und robusten Anschlagklappen sind leicht zu verstellen. Diese ist mit einer zusätzlichen Werkstückauflage versehen, zur Unterstützung bei instabilen Werkstücken.

Die Altendorf Motoren erreichen eine einzigartige Durchzugskraft und Laufruhe in allen Drehzahlbereichen. Der Drehzahlwechsel ist leicht durchzuführen. Groß dimensionierte Schwenksegmente ermöglichen die leichtgängige, präzise Schwenkung des gesamten Aggregats.

## Doppelrollwagen



Der Altendorf Doppelrollwagen ist bekannt für seine Präzision und Leichtgängigkeit. Durch das Multi-Hohlkammer-System wird eine hohe Verwindungs- und Formstetigkeit des gesamten Wagens erzielt. Das Führungssystem ist wartungsarm und ermöglicht optimale Schnittgenauigkeit.

## Grundausrüstung F45 in CE-Ausführung:

Steuerung CONTROL mit elektromotorischer Höhen- und Schwenkverstellung für das Hauptsägeblatt, Maßeingabe über Tastatur, automatischer Korrektur der Schnitthöhe bei Schwenkung des Sägeaggregates sowie digitaler Anzeige des Schwenkwinkels und der Schnitthöhe

### **Doppelrollwagen inkl. Mitten- und Endlagenverriegelung**

Wagenlänge 3000 mm

### **Schnittbreite am Parallelanschlag 1000 mm**

mit manueller Verstellung, Tischverbreiterung pulverbeschichtet

Ablängen am Winkel-Gehrungsanschlag 3500 mm mit Längenausgleich und manueller Verstellung

Tischverlängerung 840 mm mit pulverbeschichteter Oberfläche

### **Antriebsleistung und Drehzahl der Haupt-Sägewelle**

5,5 kW (7,5 PS) mit vier Drehzahlen 3/4/5/6000 U/min., manuell verstellbar mit automatischer Bremse und digitaler Drehzahlanzeige

Werkzeug-Spannsystem für Hauptsägeblatt und Spaltkeil

Schnitthöhe max. 175 mm, Sägeblattdurchmesser max. 500 mm

Automatische Zentralschmierung für Sägeblattschwenkung mit digitaler Füllstandsüberwachung

Maschinen-Diagnose

Betriebsstundenzähler

Aluminiumteile in eloxierter Ausführung

Klemmschuh, Schiebestock, Schiebeholz- und Rückholgriff

## Optionen:

Durch die zahlreichen Sonderausstattungen ist es möglich, eine individuell passende Formatkreissäge zusammenzustellen. Für nahezu jede Praxisanwendung wurden in den letzten fast 100 Jahren Ausstattungen entwickelt. Eine Altendorf kann somit problemlos auf die individuellen Betriebsanforderungen zugeschnitten werden.