



Ausstattungspaket F 45 III: Auf Augenhöhe mit der Steuerung.

■ Auch die F 45 lässt sich auf Augenhöhe steuern. Möglich wird das durch das **Bedienpaneel in Augenhöhe**, mit dem Sie alle Einstellwerte bequem im Blick haben. Das Paneel lässt sich sowohl horizontal wie auch vertikal problemlos und ergonomisch auf den Bediener einstellen. Der praktische **Vorlagenhalter** kann sowohl links als auch rechts vom Bedienpaneel angebracht werden. Der **Parallelanschlag mit elektromotorischer Steuerung** ist ebenfalls per Tastatur vom Bedienpaneel aus steuerbar. Die Maßanzeige erscheint auf dem großformatigen Bildschirm. Dieser Anschlag erspart das Herumlaufen um die Maschine für Einstellarbeiten. Der **VARIO Antrieb** eignet sich besonders für die optimale Einstellung der Schnittgeschwindigkeit auf das Material. Die stufenlose Drehzahlregelung erfolgt per Tastatur, die Werte erscheinen groß im Display. Dank des VARIO Antriebs entfällt das Umlegen des Keilriemens zum Drehzahlwechsel und die Sägeblätter müssen nicht mehr so häufig geschärft werden.



Mit dem Bedienpaneel in Augenhöhe lassen sich der VARIO Antrieb sowie der elektromotorische Parallelanschlag optimal und ergonomisch steuern.

GRUNDAUS-
STATTUNG F 45
AUSSTATTUNGSPAKET F 45 III

AUSSTATTUNGSPAKET F 45 III	SEITE		
Elektromotorische Höhen- und Schwenkverstellung für das Hauptsägeblatt	26/27	■	■
F 45 Bildschirmsteuerung	26/27	■	■
Bedienpaneel in Augenhöhe mit Vorlagenhalter	47		■
Doppelrollwagen 3 000 mm	9, 46	■	■
Parallelanschlag, elektromotorische Verstellung, Schnittbreite 1 000 mm	51		■
Winkel-Gehrungsanschlag, manuelle Verstellung, mit Längenausgleich,	8, 48	■	■
Ablängen bis 3 500 mm			
Antriebsleistung 5,5 kW (7,5 PS) VARIO/ stufenlose Drehzahlregelung 2 000 – 6 000 U/min.	45		■
Werkzeug-Spannsystem für das Hauptsägeblatt		■	■
Schnitthöhe max. 200 mm, Sägeblattdurchmesser max. 550 mm	8, 57	■	■
Tischverlängerung 840 mm, Aluminium eloxiert	50	■	■
USB-Schnittstelle zum Daten- und Programmtransfer	26/27	■	■
Maschinendiagnose und Betriebsstundenzähler	26/27	■	■



Intelligent steuern – exakt schneiden.



Die komfortabelste Steuerung, die es bislang in der Grundausstattung einer Altendorf gab, steht dem Anwender mit dieser neuen Maschinengeneration zur Verfügung. Sie setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Bedienerfreundlichkeit, Übersichtlichkeit, Sicherheit und Komfort. Auffallend: der große LCD-Bildschirm mit einer Bildschirmdiagonale von 90 mm, der alle Werte gut lesbar digital anzeigt. Mit den grünen Funktionstasten werden die Funktionen Höhe und Schwenkung des Sägeblatts, die Drehzahl und je nach Ausstattung die Optionen elektromotorischer Parallelanschlag, Vorritzer und VARIO Drehzahl aufgerufen. Über die weißen Eingabe-Tasten sind die Maße direkt einzugeben.



Die Steuerung der Achsen und anderer Funktionen kann sowohl per numerischer Eingabe erfolgen, als auch per stufenloser Feineinstellung über die +/- Tasten. Die Steuerung lässt das Speichern von 20 Schnittprogrammen zu, was die Wiederholbarkeit der Schnitte erleichtert und hilft, Eingabefehler zu vermeiden. Die letzte Position der Achsen kann per Knopfdruck erneut aus dem Zwischenspeicher aufgerufen und angesteuert werden. Komfortabel: Bei geschwenktem Sägeblatt setzt die automatische Schnitthöhenkorrektur ein.



Zur Sicherheit verfügt die F 45 über eine Maschinendiagnose, die mögliche Störungen sofort und exakt im Bildschirm anzeigt. Neu ist auch die USB-Schnittstelle, über die per USB-Stick Maschinen-Daten gespeichert werden können. Ebenso ist ein Software-Update über diesen Weg problemlos und schnell möglich.

**FUNKTIONEN DER STEUERUNG:**

- Maßeingabe der Höhe und Schwenkung des Hauptsägeblatts über Tastatur (CNC-gesteuert)
- Digitale Schnitthöhenanzeige
- Digitale Schwenkwinkelanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige
- Stufenlose Feinsteuerung über +/- Tasten
- Einfaches Eichen der Achsen
- Maschinendiagnose
- Betriebsstundenzähler
- USB-Schnittstelle
- Aufruf der letzten Maßeingabe aus dem Zwischenspeicher
- Programm-Menü mit Sprachauswahl, Umschaltung mm/inch, 20 speicherbaren Schnittprogrammen und Winkelschnitt links vom Parallelanschlag

Optional:

- Elektromotorische Steuerung des Parallelanschlags, in Verbindung mit den Anwenderfunktionen Nuten, Kettenmaß und Winkelschnitt
- Elektromotorische Verstellung des Vorritzaggregats
- Stufenlose Drehzahlverstellung (VARIO)

