EIGENMANN AG
Werkzeuge & Maschinen 9615 DIETFURT
Feldeck 11, CH-9615 Dietfurt · Telefon 071 982 88 88 · info@eigenmannag.ch · www.eigenmannag.ch

Abbundanlage Mafell ABA

Occasion-Nr. 25 - 8161



Technische Daten

Hersteller	Mafell
Modell	ABA
Seriennummer	500054
Gewicht (kg)	
Arbeitshöhe (Millimeter)	760
Gesamttiefe (Millimeter)	1’900
Gesamtbreite (Millimeter)	12’080
Gesamthöhe (Millimeter)	1’800

Strom / Anschlüsse / Leistung / Bedienung

Anschlussspannung (Volt)	400
Nennstrom (Ampère)	5.7
Motorenleistung (kW)	3.5
Anschluss (CEE Stecker, Festanschluss)	Festanschluss
Pneumatik (bar)	/

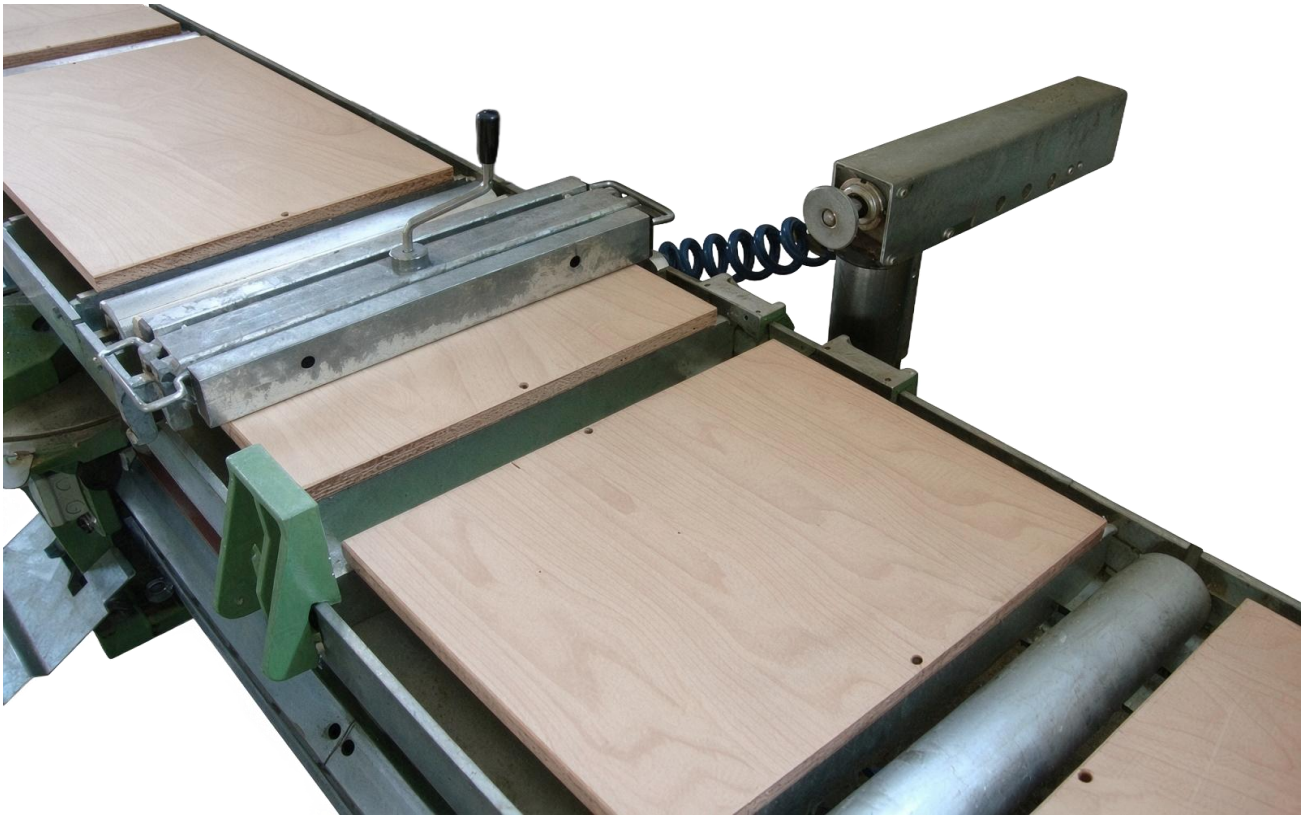
Bestehend aus (Stück)

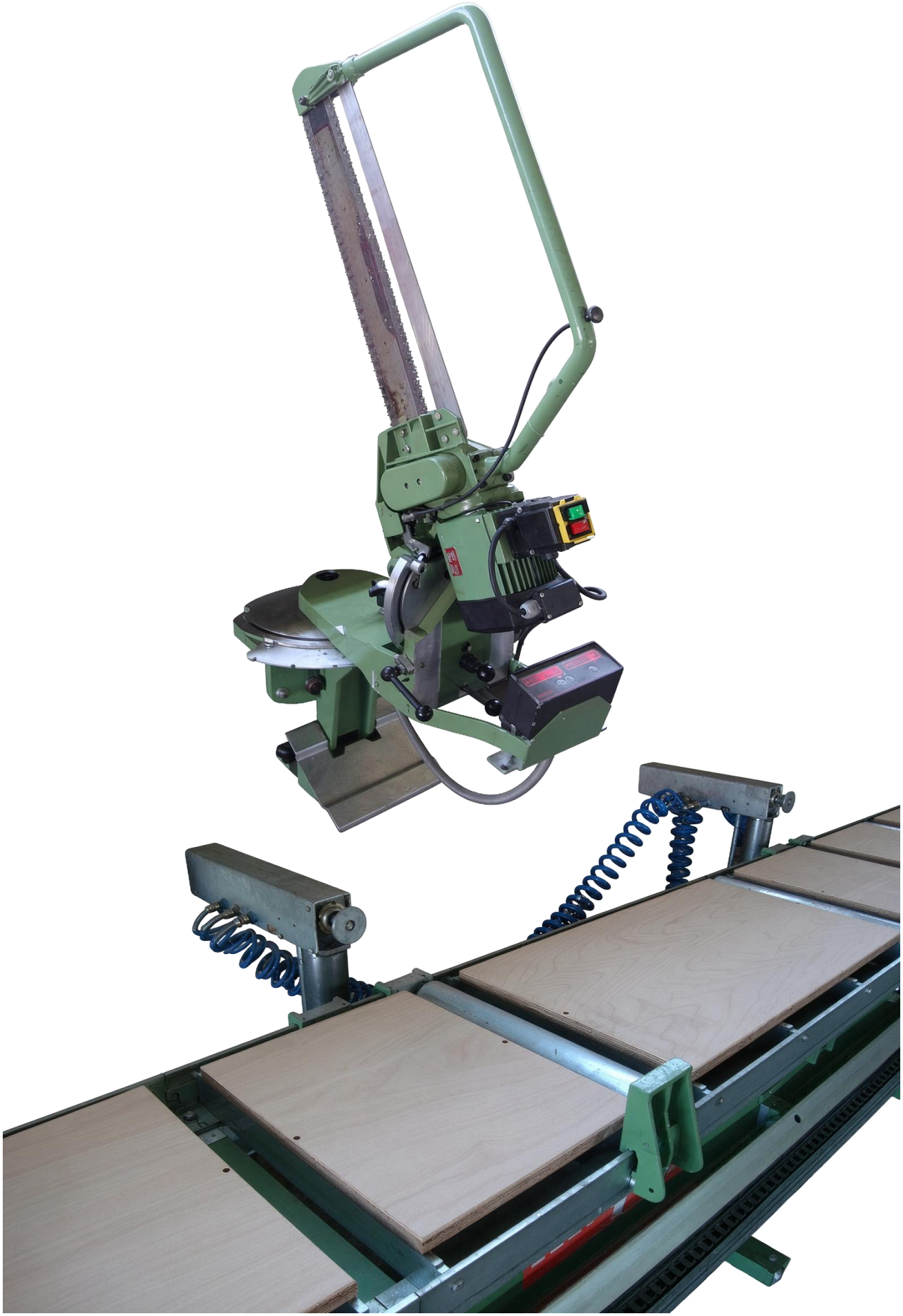
Grundgestell	1
Verlängerungsgestell	5
Hebeeinrichtung	1
Spanneinrichtung	3
Anschlag	1
Kappstation	1











Grundgestell

2 m lang, mit 3teiligem, stabilem Unterbau, einschließlich Materialauflagetischplatte aus 25 mm starkem Sperrholz, Führungs- und Stützschiene für Kappstation und/oder Maschinenwagen.
Abmessungen: H 75, B 70, L 200 cm – Gewicht: 178 kg.
Nutzbare Tischbreite 500 mm.

Verlängerungsgestell

2 m lang, mit 2teiligem, stabilem Unterbau, einschließlich Materialauflagetischplatte aus 25 mm starkem Sperrholz, Führungs- und Stützschiene für Kappstation und/oder Maschinenwagen.
Abmessungen: H 75, B 70, L 200 cm – Gewicht: 156 kg.
Nutzbare Tischbreite 500 mm.

Hebeeinrichtung

(für den Transport auf dem Material-Auflagetisch) bestehend aus:

- **Hebeeinrichtung-Grundeinheit** mit 2 Pneumatikzylindern, zum Einbau in das Grundgestell, ohne Einlegerollen. (Mit dieser Hebeeinrichtung werden über eine Fernbedienung die Einlegerollen angehoben, so daß das aufgelegte Holz ohne großen Kraftaufwand manuell in Längsrichtung verschoben werden kann.)
  Abmessungen: 2 m lang – Gewicht: 13 kg
- **Hebeeinrichtung-Verlängerungseinheit** ohne Pneumatikzylinder, zum Einbau in das Verlängerungsgestell, ohne Einlegerollen. (Diese Hebeeinrichtung wird mit der Hebeeinrichtung im Grundgestell verbunden und damit durch die Pneumatikzylinder der Grundeinheit aktiviert.
  Es können beliebig Verlängerungseinheiten an die Grundeinheit angeschlossen werden.)
  Abmessungen: 2 m lang – Gewicht: 6 kg
- **Einlegerolle,** ∅ 80 x 550 mm (pro Hebeeinrichtung sind 2 Stück erforderlich).
  Gewicht: 3 kg

Spanneinrichtung

bestehend aus je einem pneumatischen Hub- und Spannzylinder und einem Gegenlager, kurz = 85 mm oder lang = 130 mm. (Diese Spanneinrichtung kann an beliebiger Stelle am Grund- bzw. Verlängerungsgestell eingehängt werden. Der vertikale Hub ist mit einem Anschlagring einstellbar.)
Abmessungen: 280 x 580 x 500 mm –
Gewicht: Spannelement 20 kg – Gegenlager kurz 0,85 kg, lang 1,1 kg
Hublänge horizontal 300 mm, Hublänge vertikal 200 mm

Anschlag

Dieser Anschlag kann an beliebiger Stelle am Grund- bzw. Verlängerungsgestell plaziert und beidseitig fixiert werden.
Abmessungen: 540 x 145 x 60 mm – Gewicht: 11,5 kg

Kappstation

in zwei Ebenen, jeweils nach beiden Seiten bis 60° schwenkbar, mit festen Rastungen bei je 15°, Nullpunkt verstellbar um Sägeschnittbreite.
Max. Schnittlänge bei Schwenkung um die senkrechte / waagrechte Achse

B x H =	500 x 240 mm	0°	0°
	350 x 500 mm	0°	0°
	420 x 240 mm	0°	60°
	480 x 160 mm	0°	60°
	240 x 240 mm	60°	0°
	240 x 160 mm	45°	45°
	200 x 120 mm	45°	60°
	160 x 120 mm	60°	45°

Die Geometrie der Kappsäge ist so ausgelegt, daß der Drehpunkt immer an der vorderen Kante des Auflagetisches liegt.
Drehstrommotor 380 V/50 HZ/3500 W, einschl. Kettengarnitur mit 6 mm breiter, neu entwickelter Spezial-Sägekette aus gehärtetem Spezialstahl, die eine einwandfreie Schnittqualität gewährleistet, einschl. Meßeinrichtung mit elektronischer Anzeige, Meßgenauigkeit ± 0,5 mm. (Diese Kappstation wird an der Führungs- und Stützschiene des Grund- bzw. Verlängerungsgestells geführt.) – Abmessungen: B 40 x L 120 x H 130 cm – Gewicht: 53 kg