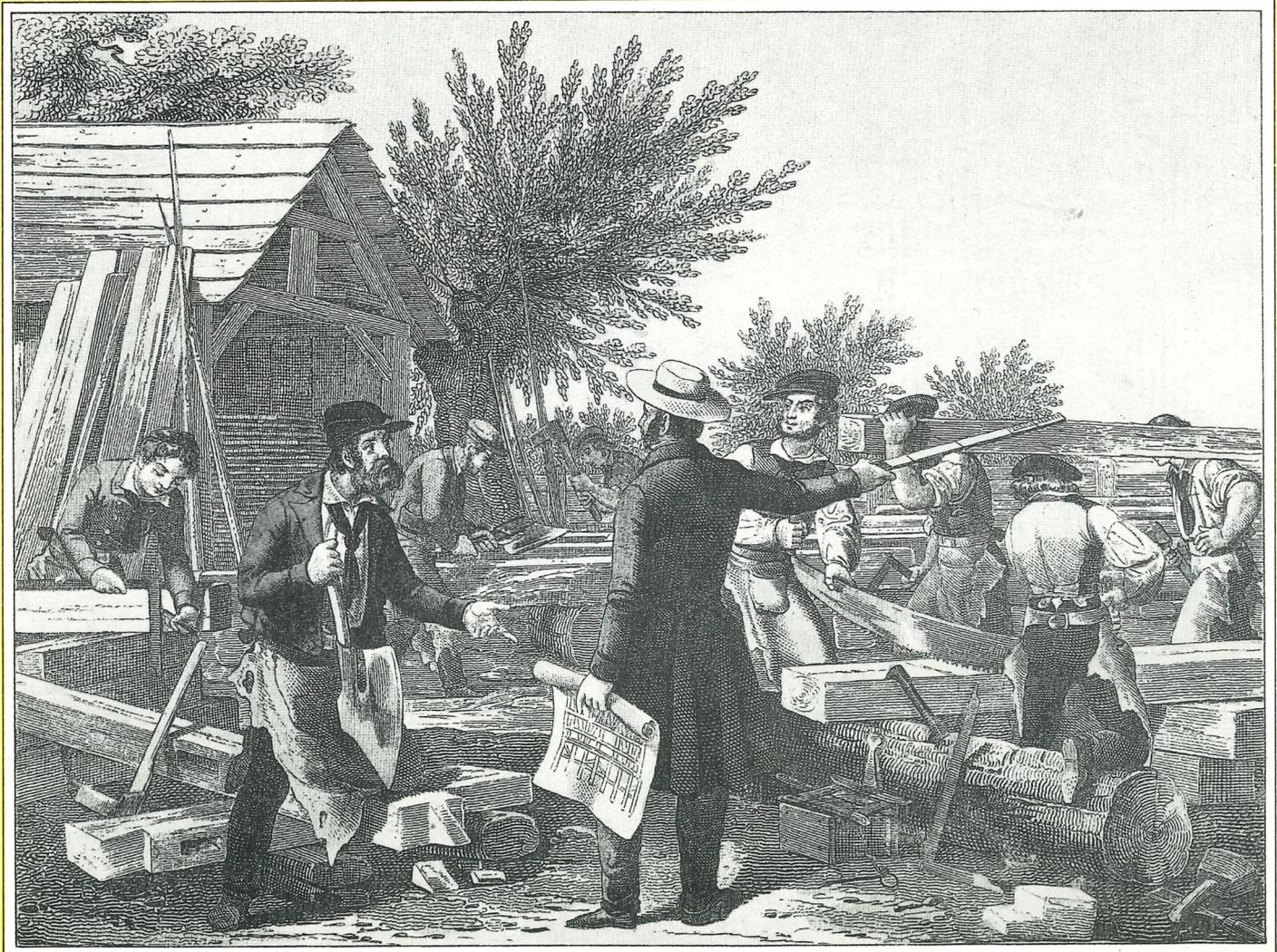
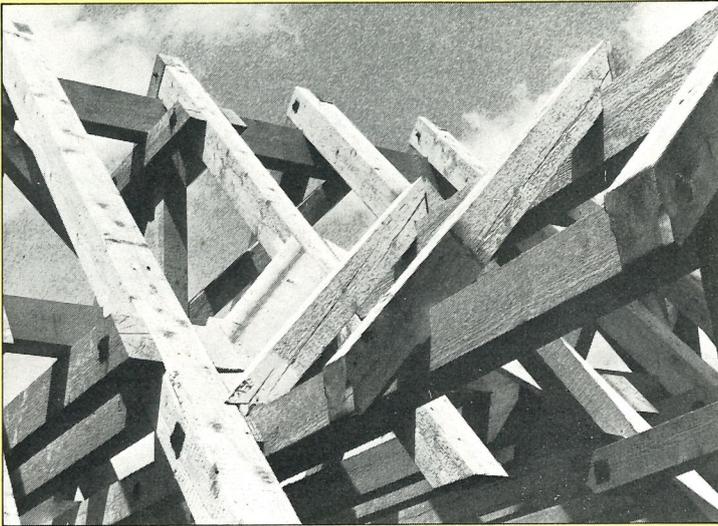


# Zimmerei - Abbundmaschine **ZA-600**

Die  
produktionsgerechte  
Universalmaschine  
für den  
wirtschaftlichen  
Einsatz in der  
Abbundhalle  
aus dem Hause **REX**



## Zimmerei-Abbundmaschine ZA - 600

Die ZA-600 ist eine **Universalmaschine**, die in jeder Abbundhalle Verwendung findet. Aufgrund der außergewöhnlich stabilen und gut durchdachten Konstruktion ist diese Maschine für einen **sehr weitläufigen Einsatz bestens geeignet**. Ohne **vorheriges Anreißen** ist das Schneiden von Zapfen, Abplattungen und **Gerberstößen** in einem Arbeitsgang möglich.

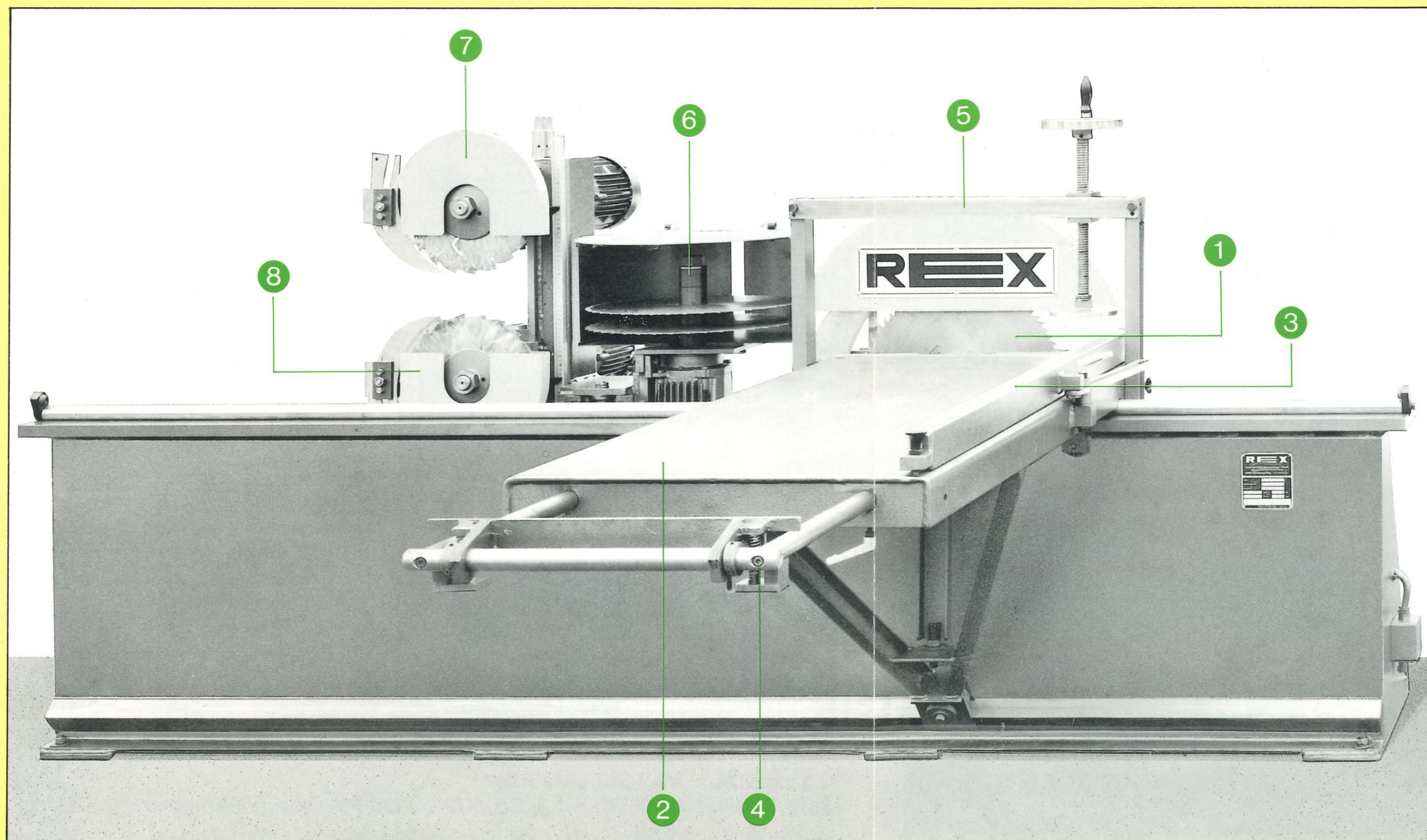
Durch den Tischauszug am Schiebeschlitten ist es möglich, den größten Teil des Schnittgutes direkt am Anschlag zu bearbeiten. Die Skala am Schlitten des Ablängmotors ermöglicht eine **direkte Einstellung** der Zapfen und Absatzlängen.

Auch die Bearbeitung von Einzelstücken ist rationell, **weil der wesentliche Vorteil dieser Maschine darin liegt, daß der dreimotorige Support mit der Einschnitt- und den Absetzkreissägen sowohl einzeln als auch gesamt nach Skala verstellt werden können**.

Die Sägeblätter sind somit **immer** aufeinander fluchtend.

Die Maschine ist jederzeit sofort einsatzbereit.

- |  |  |
|--|--|
| 1 Ablängkreissäge  | 5 Werkstückspannbrücke                                     |
| 2 Schiebeschlitten   | 6 Einschnittkreissäge (Schlitzaggregat) bis 30° schwenkbar |
| 3 Ablänganschlag, schrägstellbar                                   | 7 Absetzkreissäge oben                                     |
| 4 zusätzlicher Auszug für Schiebeschlittentisch mit Anschlagklappe | 8 Absetzkreissäge unten                                    |



## Technische Daten

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Tischhöhe konst. ca.     | 750 mm |
| Werkstückdicke max. ca.  | 200 mm |
| Werkstückbreite max. ca. | 600 mm |
| Schlitttiefe max. ca.    | 190 mm |

### Ablängkreissäge

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nach Skala um ca. 200 mm horizontal verstellbar, zur Einstellung der Zapfen- und Absatzlängen |                        |
| Sägewellen $\varnothing$ (Werkzeugbohrung)  | 40 mm                  |
| Sägeblatt $\varnothing$ max.  | 600 mm                 |
| Schnitthöhe dabei max.  | 200 mm                 |
| Antriebsmotor   | 3,7 kW                 |
| Drehzahl ca.  | 1500 min <sup>-1</sup> |

### Einschnittkreissäge (Schlitzaggregat)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Höhenverstellbar um ca. 160 mm und schwenkbar bis 30° |                        |
| Sägewellen $\varnothing$ (Werkzeugbohrung)            | 40 mm                  |
| Arbeitshöhe der Sägewelle                             | 170 mm                 |
| Sägeblatt $\varnothing$ max.                          | 450 mm                 |
| Schlitttiefe dabei max.                               | 190 mm                 |
| Antriebsmotor   | 5,5 kW                 |
| Drehzahl ca.  | 3000 min <sup>-1</sup> |

### Elektrische Ausrüstung

nach VDE, Hauptschalter, Sterndreieckschalter, Motorvollschutz.

### Normalzubehör

Bedienungswerkzeug, einschl. Sägeblätter CV.

**Absetzkreissägen** oben und unten in der Höhe **gemeinsam** mit der Einschnittkreissäge oder **jede** Absetzkreissäge alleine verstellbar.

|  |                        |
|--|------------------------|
| Separate <b>Horizontalverstellung</b> um ca. | 200 mm                 |
| Sägewellen $\varnothing$ (Werkzeugbohrung)   | 30 mm                  |
| Sägeblatt $\varnothing$ max.                 | 300 mm                 |
| Schnitttiefe dabei max.                      | 70 mm                  |
| Antriebsmotor je Säge                        | 2,2 kW                 |
| Drehzahl ca.                                 | 3000 min <sup>-1</sup> |

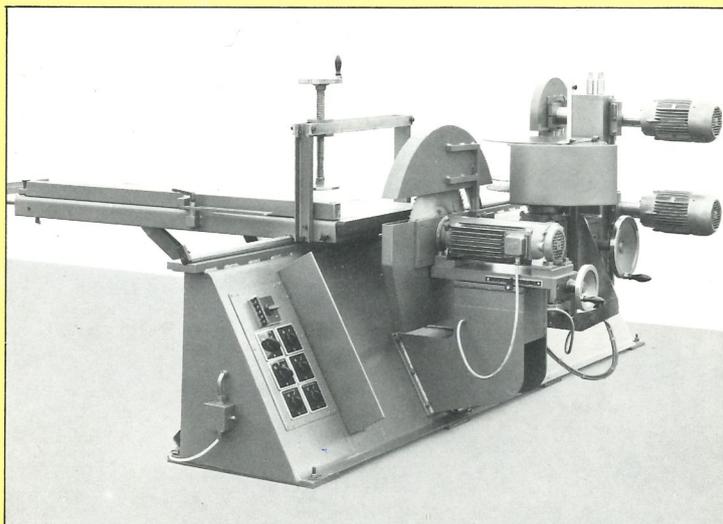
### Schiebeschlitten

auf **Kugelführungen** äußerst präzise und leichtgängig laufend.

|   |               |
|---|---------------|
| Tischplattengröße   | 650 x 1500 mm |
| zusätzl. Auszug mit Anschlagklappe um ca.                       | 825 mm        |
| Ablänganschlag beidseitig verwendbar und schrägstellbar bis 45° |               |
| Werkstückspannung durch Spannbrücke                             |               |
| Gewicht ca.   | 1.400 kg      |
| Gesamtlänge ca.   | 2850 mm       |
| Gesamtbreite mit Schiebeschlitten ca.                           | 2500 mm       |

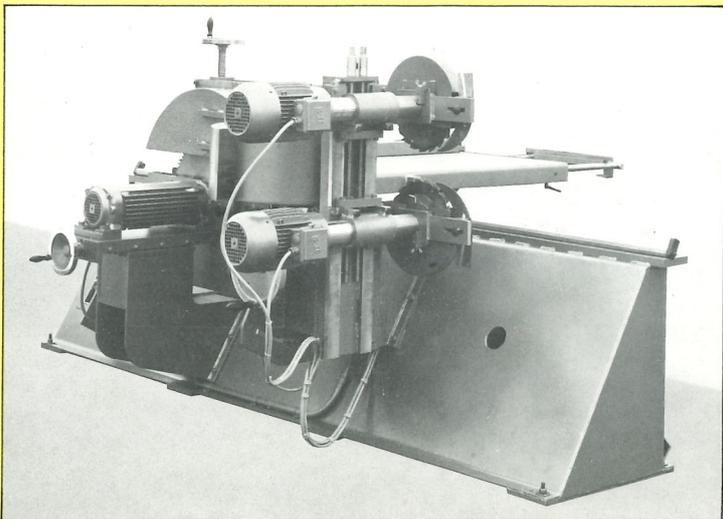
### Sonderzubehör

Anlängkreissäge bis 45° schwenkbar, automatische Bremseinrichtungen für alle Arbeitswellen.



**Abb. 1** zeigt die Rückseite der Maschine mit den Bedienungsschaltern und die Ablängkreissäge.

Der Schlitten des Ablängmotors ist nach Skala verstellbar. Stabile Schutzhauben gewährleisten einen sicheren Unfallschutz. (Ablängsäge bis 45° schwenkbar, Mehrpreis.)



**Abb. 2** zeigt den dreimotorigen Support mit den Absetzkreissägen und der Einschnittkreissäge (Schlitzaggregat). Durch Drehen des großen Handrades wird dieser Support gesamt verstellbar. Die Absetzkreissägen sind in der Höhe sowie in der Tiefe zusätzlich einzeln verstellbar.

Der Motor der Einschnittkreissäge ist nach Skala leicht bis 30° schwenkbar.