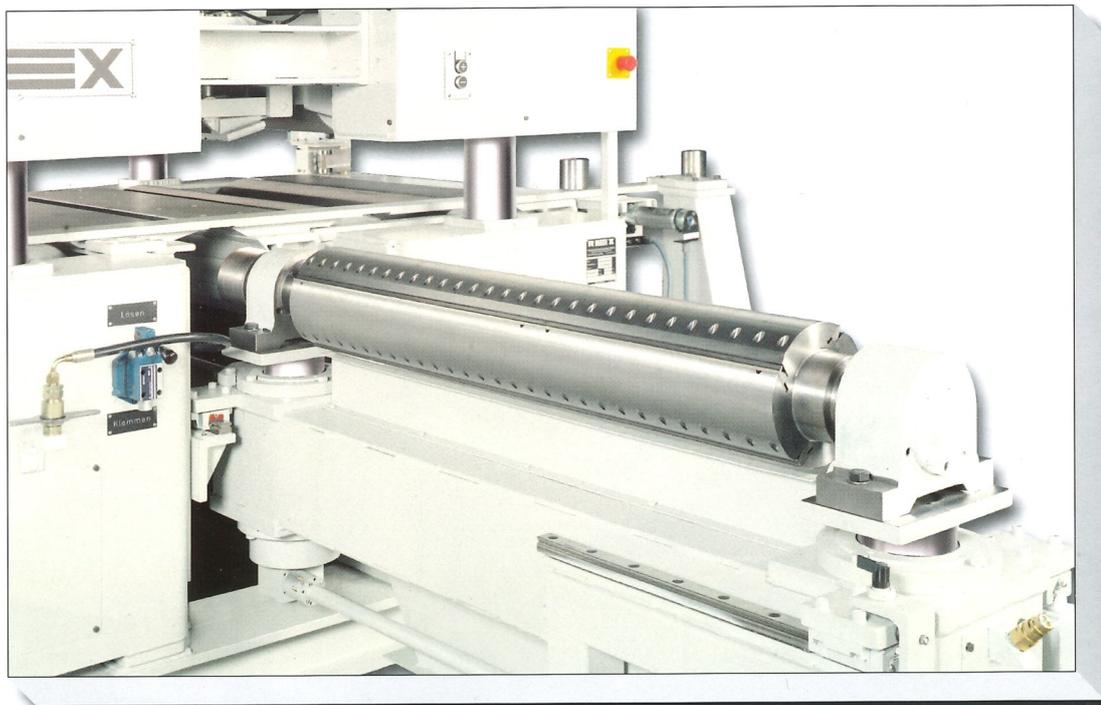


# **SUPERMASTER**

**die Breiten für die Schwerholzbearbeitung  
1100 – 1430 – 1630 – 2050 – 2300 – 2600**

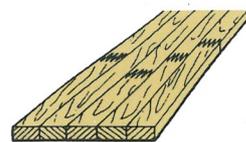
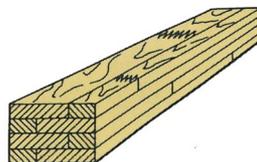
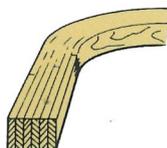
**Made in Germany**

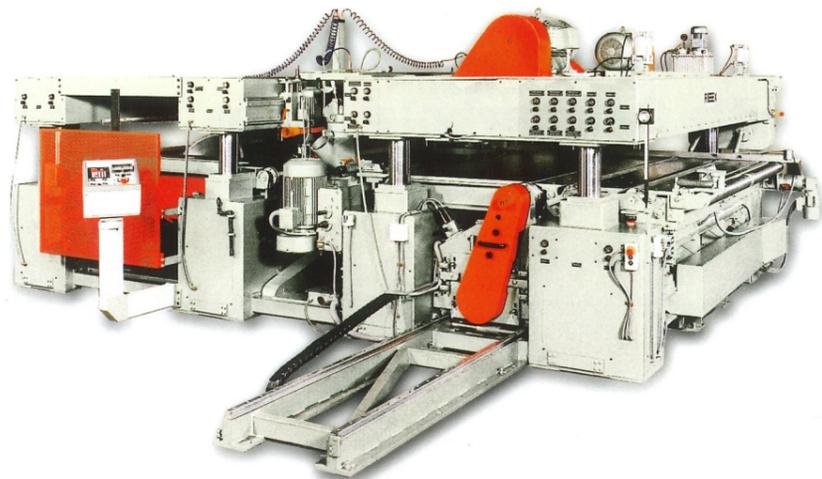


## **DER UNTERSCHIED IST REX**

Der Breithobel aus der Modellreihe Supermaster wird dort eingesetzt, wo schwerste Bearbeitung – verbunden mit höchster Präzision und Leistungsfähigkeit – langlebig gefordert wird. Breitbinder, ob gerade oder gebogen, auch bis zu 2600 mm breit und 300 mm stark, für den Supermaster kein Problem. Denn: Für gebogene Binder bieten wir als Marktführer auf diesem Segment:

- Im Boden versenkter Drehkranz.
- Schweres 4-Walzen Auszugsgerät.
- Vertikalspindeln mit spezieller Schwimmfunktion fürs Aushobeln größerer Bögen.
- Vorrichtung zum einseitigen Kopieren von Satteldachbindern.

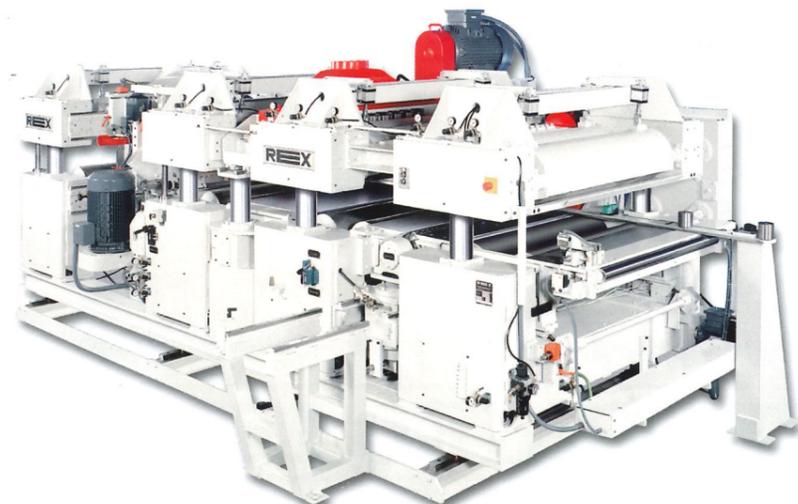
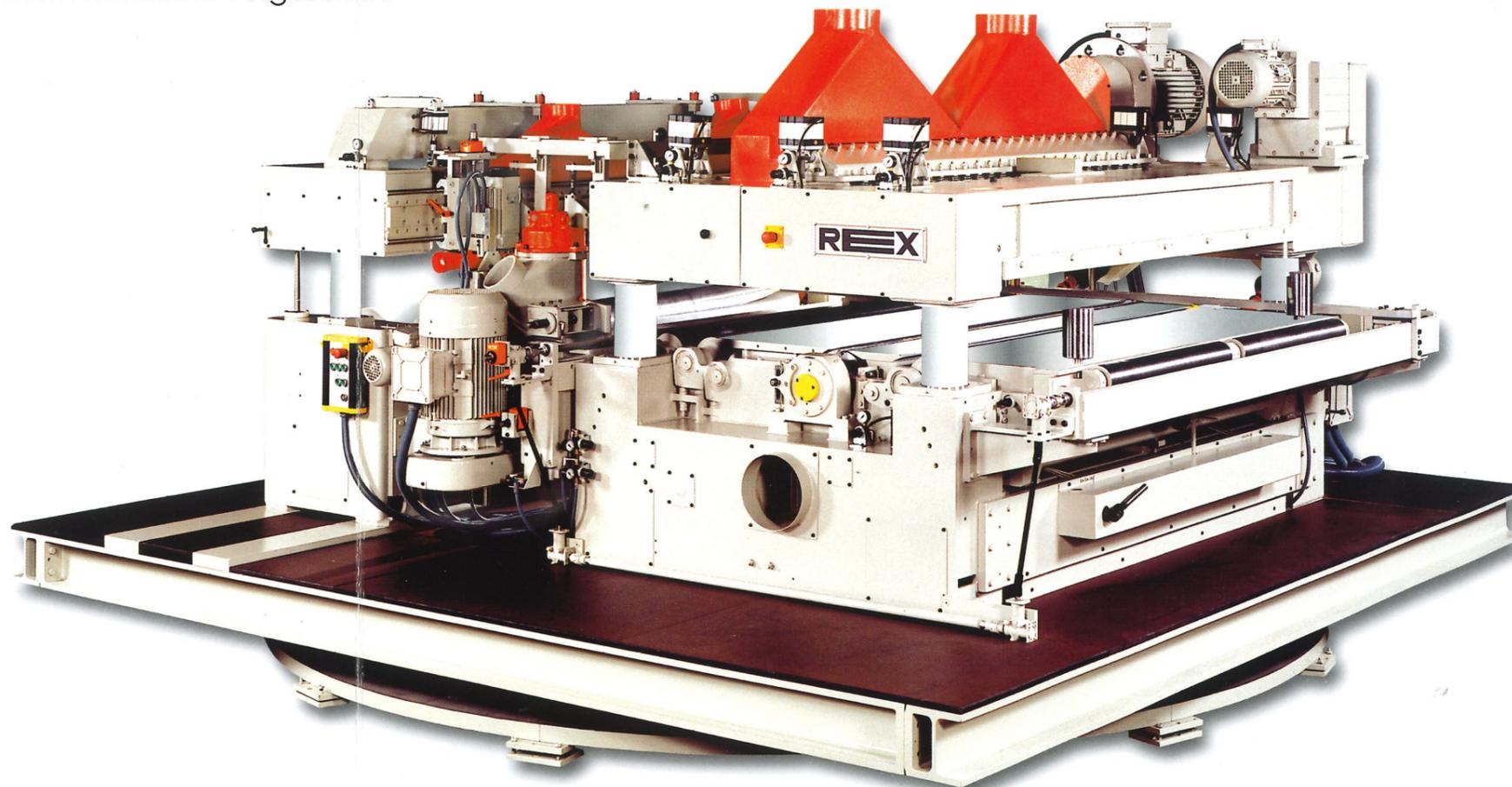




2600 mm breiter REX-Hobelautomat mit geteilten unteren und oberen Hobelwellen (2 x 1300 mm), die seitlich mit dem gesamten Aggregat zum Messerwechsel herausgefahren werden. Oszillierende Wellen.

## Das Flaggschiff der Breithobelmaschinen: DIE REX-SUPERMASTER 2600 - W

Mit Drehkranz, schwerem 4 Walzenauszug, obere und untere Anfasaggregate, Vertikalwellen mit spezieller Schwimmfunktion für große Bögen und Einrichtung zum einseitigen Kopieren von Satteldachbindern. Schraubenlose REX-Schnellspanwellen unten und oben. Das Untergestell ist für den Aufsatz einer Schallschutz- und Sicherheitskabine vorgesehen.



REX-SUPERMASTER 1100 - WW: Wechselwellen horizontal und vertikal. Oszillierende Wellen horizontal und vertikal. Vorschubwalzendurchmesser oben und unten 261 mm. Zur vollen Ausnutzung der horizontalen Messer ist die Maschine motorisch seitlich verfahrbar. Der rechte Seitenanschlag sowie die Vertikaleinheiten bleiben in fester Position stehen.

### REX AFV 4 System (Anfasrichtung)

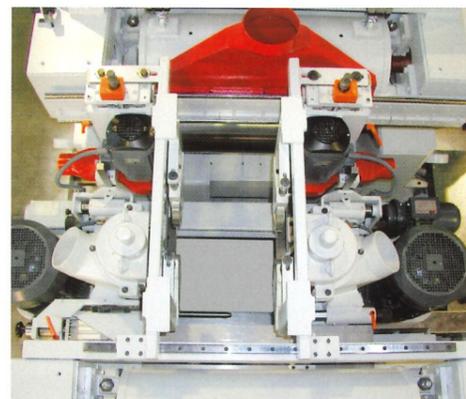
Mit diesem System wird gleichzeitig beim Hobeln durch 4 Aggregate automatisch allseitig angefasst. Ohne Umrüst- und Umstellzeiten. Die Fasenbreite und -tiefe ist individuell einstellbar. Schnelles Umrüsten auch auf den Einsatz von Radienfräsern möglich.



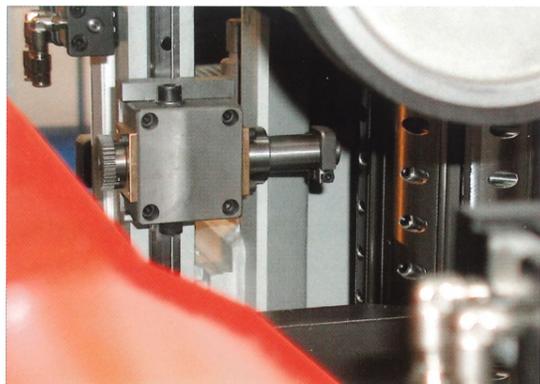
### Das =REX= PSV-System (Schwimmende Wellen)

Das durch Rex entwickelte PSV-System (schwimmende Wellen), ermöglicht es, dass die vertikalen Wellen über Profilschielenführungen innerhalb eines Bereiches von ca. 30 mm parallel schwimmen. Das Holz wird pneumatisch zentriert und die Vertikalwellen folgen der Werkstückkrümmung, wobei die eingestellte Breite erhalten bleibt. Das Resultat ist rundum glatt gehobeltes Holz bei geringstem Materialverlust.

Das =REX= PSV-System funktioniert mit Vorschubgeschwindigkeiten bis 150 m/min. und lässt sich mit einem Hebel an der Vorderseite der Maschine auf Normalbetrieb umstellen.



REX 1430-W Holzleimbau



Automatischer Vertikaljointer

# REX

Holzbearbeitungsmaschinen

## HOCHLEISTUNGS-HOBELMASCHINEN



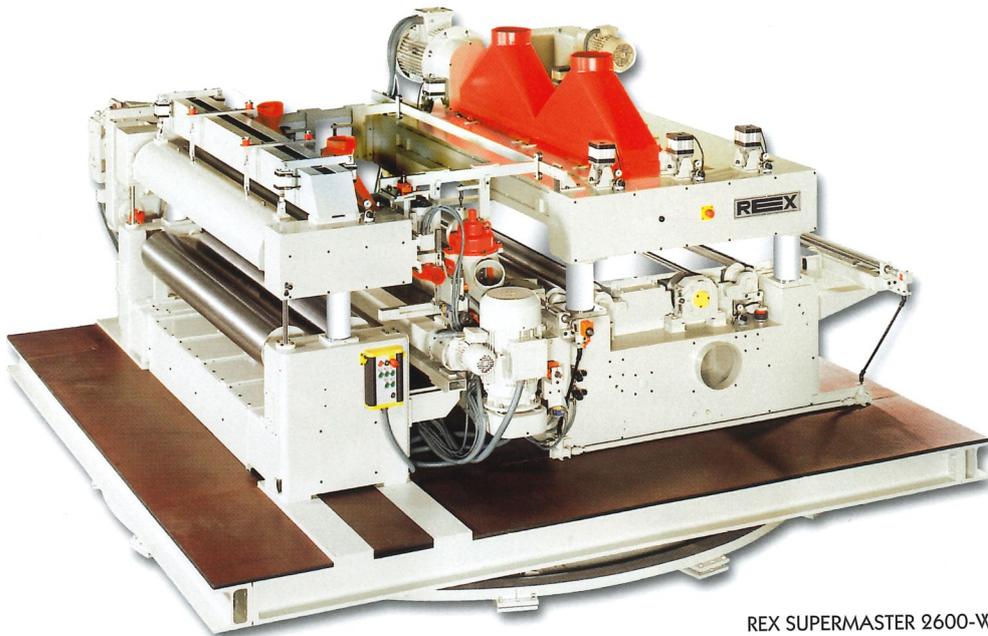
### Schraubenlose REX-Schnellspan-Messerwelle

zur Kostenminimierung, denn:

- Grundsätzlich nachschleifbare Hobelmesser.
- Langfristige Fertigungssicherheit, da keine Abhängigkeit von Werkzeug- oder Bearbeitungssystemen.
- Kürzeste Messerwechselzeiten.

### Technische Perfektion:

- Exakter Schneidenflugkreis aller Messer.
- Gleichmäßiger Spanndruck
- Große Laufruhe.
- Geräuschkürzung.



Wo immer Fortschritt und Innovation gefordert wird – REX ist nicht nur dabei, sondern durch Marktnähe und weltweiter Präsenz, sehr oft führend in technologischen Lösungen. Bei absoluter Qualität. Auch die REX-Breit-hobelautomaten werden komplett im Werk Pinneberg hergestellt und sind somit ein deutsches Markenfabrikat, verbunden mit einem effektiven Kundendienst.

Die REX-Breithobelautomaten sind ein Produkt unserer Innovation. Nicht umsonst sind sie inzwischen die meist gekauften Automaten dieser Art.

## REX

Georg Schwarzbeck GmbH & Co. KG  
D-25410 Pinneberg/Germany

☒ 20 27 · ☎ (+49) 4101/704-0 · Fax (+49) 4101/70 41 15  
email: [info@rex-maschinen.de](mailto:info@rex-maschinen.de) · [www.rex-maschinen.de](http://www.rex-maschinen.de)

**BIGMASTER** • Universell in technischer Ausstattung • unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten