

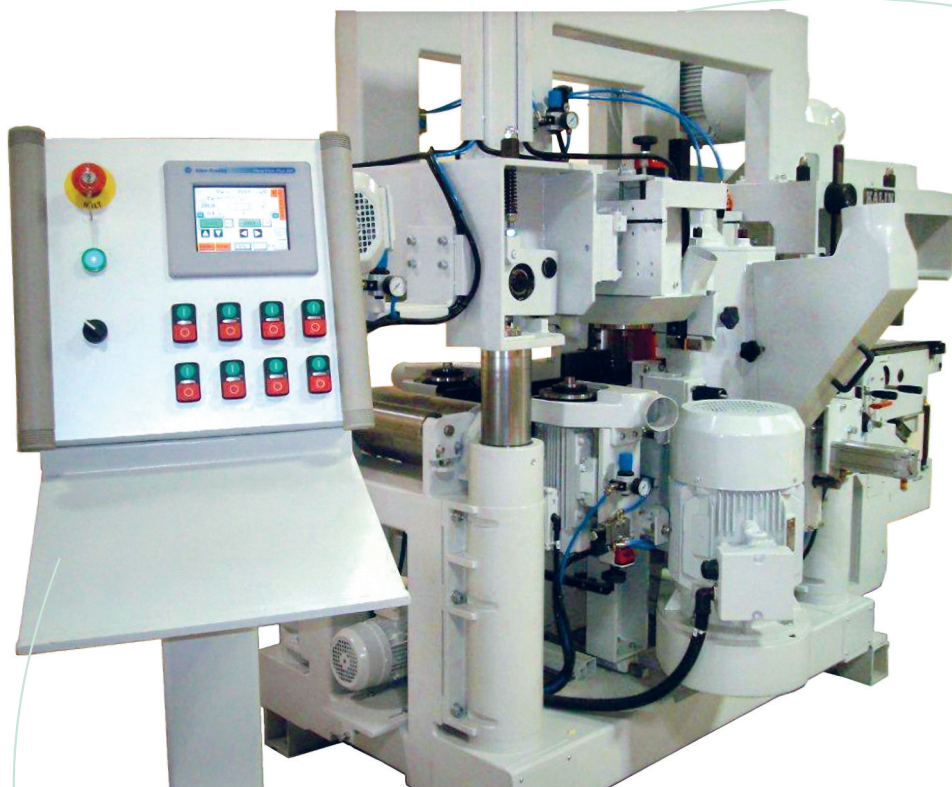
ROBUST – KOMPAKT – KOMPLETT

TIMBERWORK

Die Bauholz-Hobelmaschine

KÄLIN
Hobeltechnik

Maschinen für die Holzindustrie
Machines pour l'Industrie du Bois
Machines for the Wood Industries



Die Bauholz-Hobelmaschine von Kälin ist besonders einfach in der Bedienung und auf äusserst effiziente Arbeit konzipiert. Basierend auf dem jahrzehntelangen Know-How wird bei der TIMBERWORK im Sinne von «reduce to the max» auf Basis der neuesten Technologie eine Höchstmass an Beschränkung auf das Wesentliche erreicht.

Hobelbreiten, netto	60 (40) - 400 mm
Hobelstärken, netto	20 (12) – 250 (310) mm
Ø der 4 Hubsäulen	110 mm
Gewicht	5 - 6 to

Modernste Technik:

- Sanftanlasser mit Gleichstrom-Bremsen für alle Arbeitsmotoren
- SPS-Steuerung SIEMENS S7-1200 / Verkettungen via Profibus
- Bedienung über Touch-Panel
- Vorwahlsteuerung von Hobelbreite und Hobelstärke

Herausziehbare Hobelköpfe, auf Wunsch mit Wechselwellen

4-seitiges Fasen mit zwei oder vier unabhängigen Aggregaten

«Schwimmende» VertikalEinheiten

Einzelantrieb jeder Vorschubwalze, Vorschubgeschwindigkeit über Inverter SEW synchronisiert, durch Vorwahl stufenlos regelbar

Antriebsleistungen

Vorschub 5x 2,2 kW	11,0 kW
untere Hobelwelle	bis 18,5 kW
obere Hobelwelle	bis 30,0 kW
rechte VertikalEinheit	bis 18,5 kW
linke VertikalEinheit	bis 22,0 kW

Einfache SPS-Steuerung über Touch-Panel, Zustands- und Fehlermeldungen, übersichtliches Bedienpult

Kälin Hobeltechnik AG

Binnerstrasse 1
CH-4153 Reinach-Basel

Telefon +41 (0)61 713 26 36
Telefax +41 (0)61 713 26 33
info@kaelin-hobeltechnik.ch
www.kaelin-hobeltechnik.ch