

# COMPACT-NG



Die leistungsstarke COMPACT - Maschine hobelt zwei- und/oder vierseitig perfekt. Dass nasse Hölzer und getrocknete Brettware ohne Umrüsten bearbeitet werden können, ist bei dieser Maschine selbstverständlich. Gerade darin liegt ihre Stärke. Ein fließender, ruckfreier Durchzug bei optimaler Hobelgüte sind gewährleistet. Ein Ergebnis jahrzente langer Praxis und dem damit verbundenen Know-how.

Hobelbreiten	bis 450 / 630 mm
Hobelstärken mit oberem Gegenlager	210 / 250 mm 310 mm
Flugkreis-Ø der Hobelwellen und -köpfe	140 bis 180 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	bis 60 m/min
Ø der 6 Hubsäulen	110 mm
Spanabnahmen (Standard)	unten 12 mm oben 16 mm rechts 20 mm links 20 mm
Vertikalspindeln Ø	60 mm (50 mm)
Motorenstärke je nach Bedarf	5,5 - 37 kW
• Ø aller angetriebenen Vorschubwalzen	180 mm
• einzeln angetriebene Vorschubwalzen	
• als 2- oder 4-seitige Maschine lieferbar	

## Herausnehmbare Hobelwellen

Die Hobelwellen können mit Hilfe des speziell dafür konstruierten Servicewagens als kompaktes Paket (inkl. LagerungsSystem und AntriebsPully) aus der Maschine gezogen werden.

Die Messer werden nun ausserhalb der Maschine (direkt auf dem Servicewagen oder im Schärfrum auf einem ebenfalls lieferbaren Einrichtblock), freizugänglich, bequem und präzise montiert.

**Die Hobelwellen sind so konzipiert, dass sie oben und unten eingesetzt werden können.** Auch ist es möglich, die Messer in montiertem Zustand zu schärfen. Dieses System vereinfacht das Messer wechseln und steigert die Präzision und somit die Oberflächengüte ganz wesentlich.

## Getrennter Antrieb der Vorschubwalzen

Anstelle über KardanGelenkwellen werden die Vorschubwalzen direkt über einzelne elektronisch synchronisierte Getriebe-Motoren angetrieben. Die Verstellung der Vorschubgeschwindigkeit erfolgt durch Vorwahl auf dem Touch-Panel.