

# Zuverlässig auch bei großen Mengen



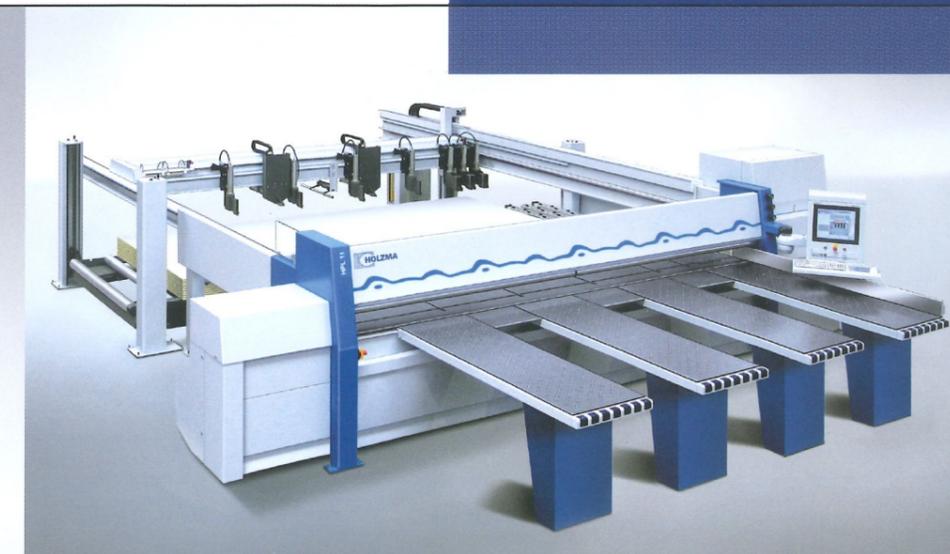
# HPP 11 & HPL 11 – für alle, die mehr Leistung brauchen

**Leistung, Tempo, Flexibilität:** Die HPP 11 ist eine horizontale Plattenaufteilsäge, die Kraft mit Komfort verbindet. Der hohe Sägeblattüberstand ist ideal zur Bearbeitung großer Plattenpakete und macht die HPP 11 damit vielseitig einsetzbar.

Wem die Leistung der manuell zu beschickenden HPP 11 noch nicht ausreicht, dem bietet HOLZMA auf der Basis dieser Einzelsäge die HPL 11 an. Sie verfügt über eine automatische Beschickung, über noch mehr Optionen und außerdem hohe Leistungsreserven.

## HPP 11 & HPL 11: Ein starkes Team

- Hoher Sägeblattüberstand: Ideal für die Bearbeitung großer Mengen
- Zahlreiche Optionen: beide Sägen lassen sich perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen abstimmen
- Die automatische Beschickung der HPL 11 bietet viele Leistungsreserven und hilft, Produktionsprozesse nochmals zu beschleunigen

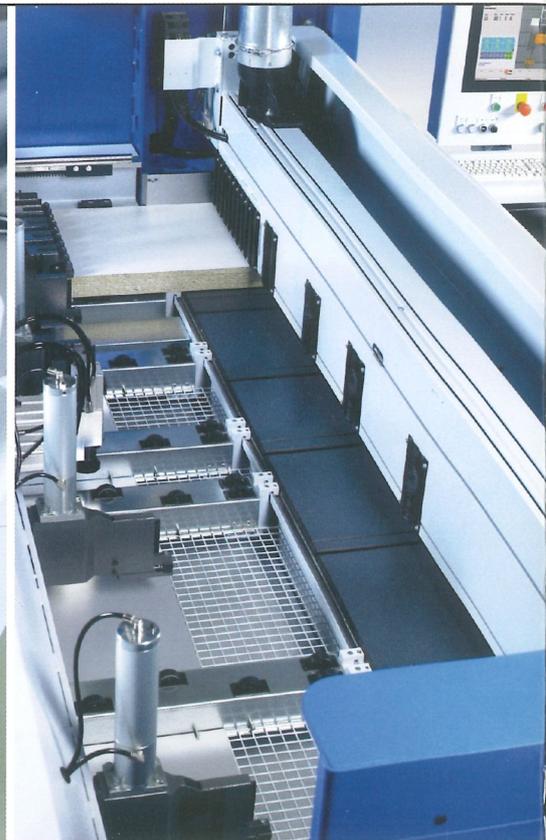
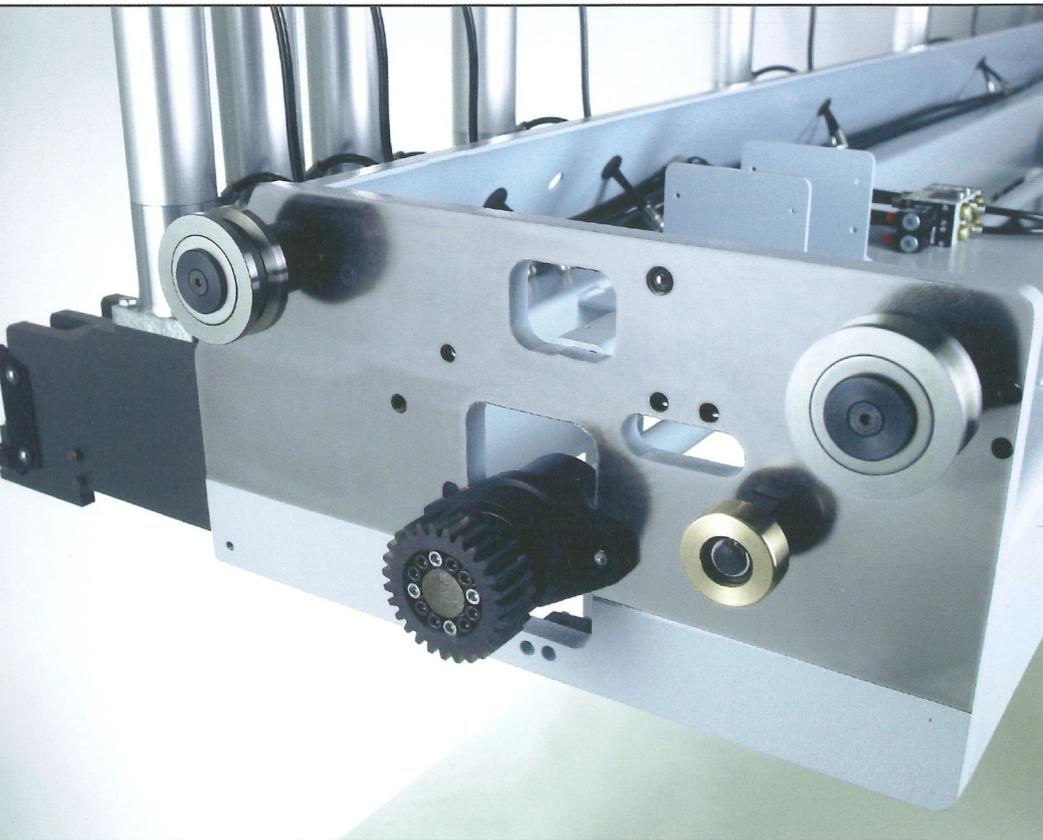


Große Abbildung zeigt HPP 11, kleine Abbildung zeigt HPL 11.  
Abbildung können Sonderausstattungen zeigen

# Extras sind bei HOLZMA immer drin

Alles drin, alles dran – HPP 11 & HPL 11 überzeugen bereits durch ihre umfangreiche Basisausstattung. Darüber hinaus gibt es jede Menge Zusatzausstattungen (Optionen) – eine HOLZMA hats eben in sich.

Alle verbauten Komponenten weisen eine enorme Stabilität auf und sorgen so für die Langlebigkeit der Säge auch bei intensivem Dauereinsatz. So ermöglichen HPP 11 & HPL 11 einen hohen Materialdurchsatz in kürzester Zeit bei erstklassiger Schnittqualität und Genauigkeit.



## Grundausrüstung HPP & HPL: Präziser Programmschieber (Foto)

Für eine exakte Materialpositionierung sorgt der massive, elektronisch gesteuerte Programmschieber mit robuster Führung und HOLZMA Spannzangen.

- Elektromagnetisches Messsystem mit einer Positioniergenauigkeit von +/- 0,1 mm. Arbeitet berührungslos und daher verschleiß- und wartungsfrei

## Grundausrüstung HPP & HPL: Das Herzstück der Säge

Der aus einer robusten Stahlkonstruktion bestehende Sägewagen ist mit Haupt- und Vorritzsäge ausgestattet sowie mit der zentralen Winkelandrückvorrichtung.

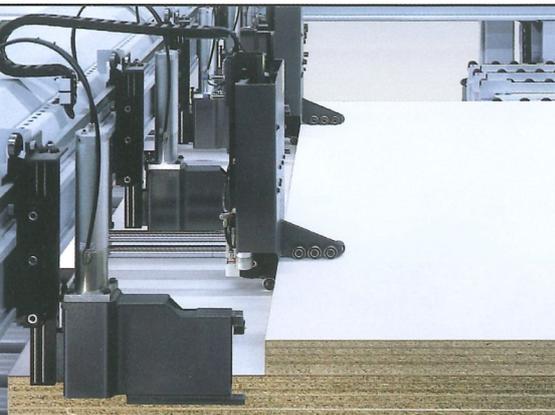
- Stufenlos regulierbare Vorschubgeschwindigkeit
- Geräuscharmer und wartungsfreier Antrieb über Zahnstange und Ritzel
- Schneller, einfacher Sägeblattwechsel dank HOLZMA Power-Loc-System
- Einfache Justierung der Vorritzsäge

## Grundausrüstung HPP & HPL: Erstklassige Schnittqualität

- Der stabile Druckbalken hat nach unten hin zwei großflächige Druckzonen direkt an der Schnittlinie, die Vibrationen des Materials reduzieren
- Spannzangenaussparungen ermöglichen minimale Besäum- und Kratzschnitte

**Grundausrüstung HPL:  
Mikroinschub für Dünplatten**

Ermöglicht die vollautomatische Beschickung selbst bei dünnen Platten.



**Option HPL:  
Automatische Drehvorrichtung**

Für exakte und vollautomatische Kopfschnitte.



**Grundausrüstung HPP & HPL:  
Spannzangen – Perfektion im Detail**

HOLZMA Spannzangen positionieren das Material ebenso schonend wie exakt an der Schnittlinie.

(Foto zeigt Standardausrüstung mit zusätzlichen optionalen Spannzangen auf den Positionen zwei und vier)

**Grundausrüstung HPP & HPL:  
Zentrale Winkelandrückvorrichtung**

- HOLZMA Patent
- Senkt die Zykluszeiten im Vergleich zu herkömmlichen Systemen um 20 bis 25%
- Die von 0-120 N elektrisch regelbare Andrückstärke schont das Material und erlaubt das Arbeiten auch mit dünnen Platten
- Andruck über die gesamte Schnittlänge möglich

**Viele Extras  
für individuelle Anforderungen**

Die Grundausrüstung der Baureihe 11 ist ein Rundum-Sorglos-Paket. Wem das jedoch nicht ausreicht, dem stehen weitere Optionen zur Verfügung. Zum Beispiel:

- Turbo-Nuten
- Postformingaggregat
- Etikettierung
- zusätzliche Spannzangen
- Optimierungssoftware Schnitt-Profi(t)
- Econo-Lift
- Fahrerinrichtung Luftkissentisch
- Winkelschnitte (nur HPL)
- Laser-Richtlicht (nur HPL)
- und vieles mehr ...



**Grundausrüstung HPP & HPL:  
CADmatic 4 PROFESSIONAL**

Speziell entwickelt für die Produktionsprozesse in der Plattenaufteiltechnik sorgt die Steuerungssoftware CADmatic 4 PROFESSIONAL für optimierte Abläufe und einfache Bedienung.

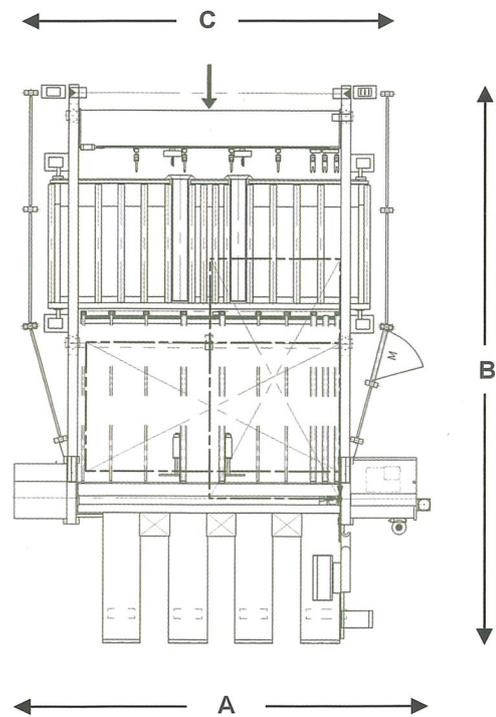
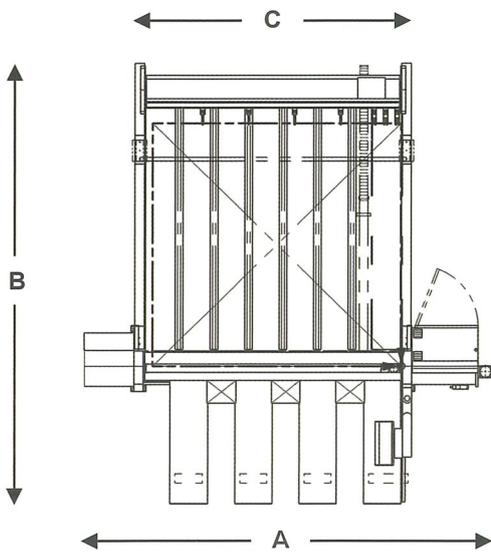
- Die 3D-Ablaufgrafik zeigt jeden Arbeitsschritt in Echtzeit und verkürzt Stillstandszeiten
- Visuelle Fehlerdiagnose
- 17"-TFT-Flachdisplay im Standard

# Die Baureihe 11 im Überblick

Größe, Leistung, Ausstattung: Hier finden Sie die wichtigsten technischen Daten der Baureihe 11 auf einen Blick. Sie möchten jetzt schon mehr wissen? Dann fragen Sie Ihren HOLZMA Verkaufsberater. Er informiert und berät Sie gerne persönlich.

Technische Daten*	HPP 11	HPL 11
Sägeblattüberstand	125 mm	125 mm
Schnittlänge	3800 / 4300 mm	4300 mm
Sägewagenvorschub	1-130 m/min	1-130 m/min
Programmschiebergeschwindigkeit	80 m/min	80 m/min
Bediensoftware	CADmatic 4 PROFESSIONAL	CADmatic 4 PROFESSIONAL
Monitor	17"-TFT-Flachdisplay	17"-TFT-Flachdisplay
Hauptsägemotor	18 kW	13,5 kW
Vorritzsägemotor	2,2 kW	2,2 kW
Hauptsägeblatt	450 x 4,8 x 60 mm	450 x 4,8 x 60 mm
Vorritzsägeblatt	180 x 4,8 - 5,8 x 45 mm	180 x 4,8 - 5,8 x 45 mm
Druckluftbedarf	210 NL/min	210 NL/min
V min. am Absaugstutzen	ca. 26 m/s	ca. 26 m/s
Hubtischgröße	-	4300 mm x 2200 (bzw. 1600 mm)
max. Stapelgewicht	-	7 t

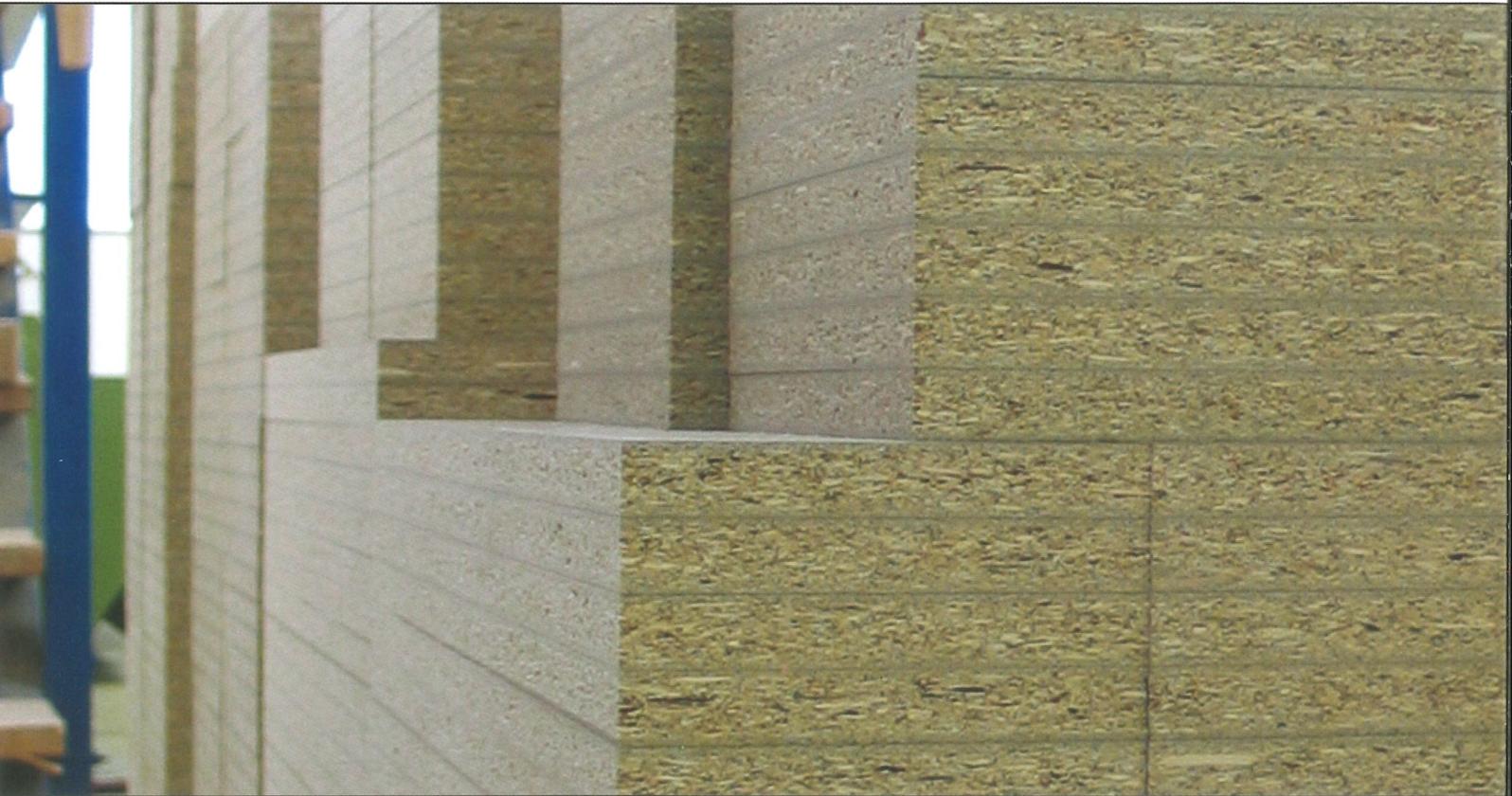
\*bezogen auf Grundausstattung



Maschinentyp	A	B	C
HPP 11/38/38	6470 mm	7207 mm	4196 mm
HPP 11/43/43	7060 mm	7781 mm	4786 mm
HPL 11/43/16	7060 mm	8907 mm	4983 mm
HPL 11/43/22	7060 mm	9557 mm	4983 mm

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht von:

Stand 03/07. Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen.



Ein Unternehmen der HOMAG Group



**HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**  
Holzmastraße 3  
75365 CALW-HOLZBRONN  
GERMANY  
Tel.: +49 7053 69-0  
Fax: +49 7053 6174  
E-Mail: [info@holzma.de](mailto:info@holzma.de)  
Internet: [www.holzma.de](http://www.holzma.de)

**HOLZMA Plattenaufteiltechnik S.A.**  
Unipersonal  
Pol. Ind. Mas Dorca  
08480 L'AMETLLA DEL VALLES  
(BARCELONA) SPAIN  
Tel.: +34 93 8431700  
Fax: +34 93 8431707  
E-Mail: [info@holzma.es](mailto:info@holzma.es)

**HOLZMA U.S.**  
Division of Stiles Machinery  
1200 Tulip Drive  
GASTONIA, NC 28052  
USA  
Tel.: +1 704 861-8239  
Fax: +1 704 867-4140  
E-Mail: [holzma@stilesmachinery.com](mailto:holzma@stilesmachinery.com)