

Scharf auf kleine Mengen



Für alle, die Großes vorhaben

Die Baureihe 2 von HOLZMA ist erste Wahl für Einsteiger und Umsteiger. Von ihren Stärken profitieren aber auch größere Betriebe, die oft mit kleinen Losgrößen arbeiten. Dafür sorgen viel Kraft und Funktionalität bei niedrigen Kosten. Schon die sehr kompakte HPP 230 überzeugt durch Effizienz und Leistungsstärke. Einen Schritt weiter geht die komplett erneuerte HPP 250. Schneller, kompakter und noch besser als das weltweit erfolgreiche Vorgängermodell, bietet sie große Flexibilität und viele Zusatzausstattungen. Doch das Beste: Beide Modelle gibt es zu einem Preis, der den Einstieg in die Liga der horizontalen Plattenaufteilsägen besonders attraktiv macht.



Inhalt

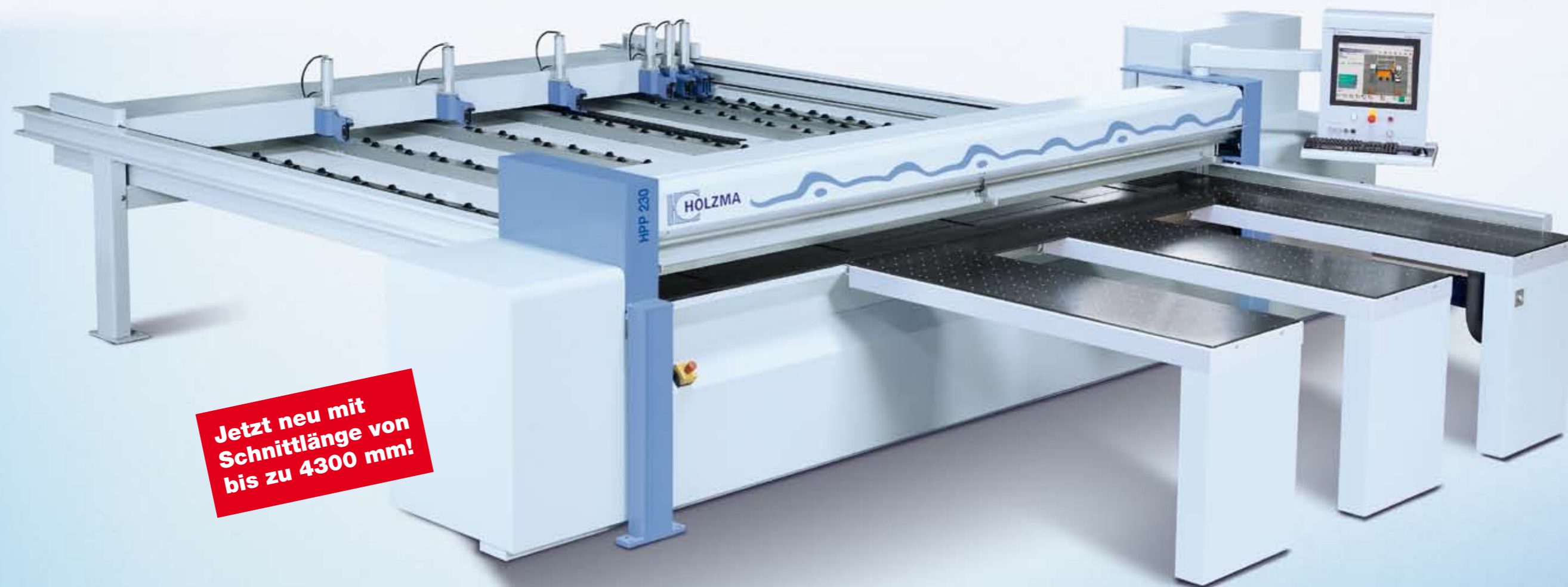
HPP 230 – die kleinste Horizontale	4
Die neue HPP 250 – schneller, kompakter, noch besser	6
Hightech serienmäßig – Grundausstattung	8
Extras nach Maß – Zusatzausstattung	10
Technische Daten	14

HPP 230 – die kleinste Horizontale

Die HPP 230 bündelt Kraft, Zuverlässigkeit und Funktionalität auf kleinstem Raum. Eine Innovation, mit der Sie die Aufträge Ihrer Kunden schnell und effizient erfüllen. Schon in der Grundausstattung überzeugt die HPP 230 durch modernste Technologien. Eine Maschine mit viel Substanz für wenig Geld. Wer ihr Potenzial voll ausschöpfen will, nutzt die Zusatzausstattungen nach Bedarf. Das rechnet sich!

HPP 230 auf einen Blick

- kompakt in Preis und Größe, echt HOLZMA in Technologie und Qualität
- schafft Vorsprung durch Tempo, denn kürzere Sägezeiten bedeuten freie Personalkapazitäten
- zahlreiche Zusatzausstattungen sorgen für noch mehr Effizienz



**Jetzt neu mit
Schnittlänge von
bis zu 4300 mm!**

Die neue HPP 250 – schneller, kompakter, noch besser

Die HPP 250 ist seit Jahren der Champion unter den kleinen horizontalen Plattenaufteilsägen: robust, vielseitig und weltweit beliebt. Ein Erfolgsmodell, das HOLZMA jetzt noch mal verbessert hat. Das Ergebnis: deutlich kürzere Schnittzyklen, kleinere Maschinenabmessungen und ein Plus an Qualität. Damit ist die HPP 250 mehr denn je erste Wahl für das schnelle Bearbeiten kleinerer Losgrößen und Plattenpakete. Die vielen Zusatzausstattungen lassen Spielraum für mehr.

Die neue HPP 250 auf einen Blick

Schneller

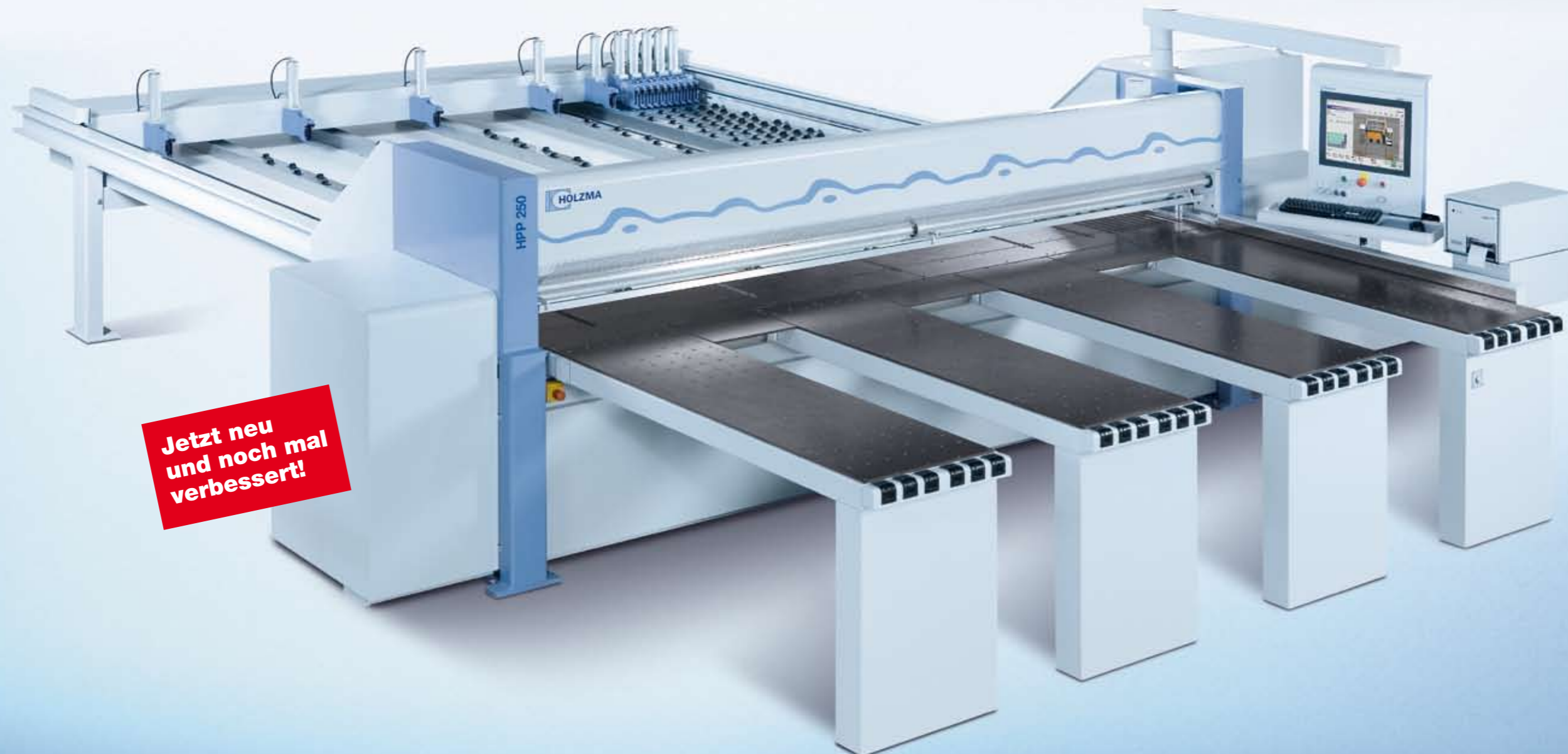
- kürzere Schnittzyklen durch schnelleren Sägewagenvorschub

Kompakter

- reduzierte Maschinenabmessungen trotz erhöhter Leistung

Noch besser

- größere Präzision durch Zahnstange und Ritzel
- flexible Druckregulierung für Spannangen und Druckbalken
- CADmatic 4 PRACTICE mit 3D-Ablaufgrafik



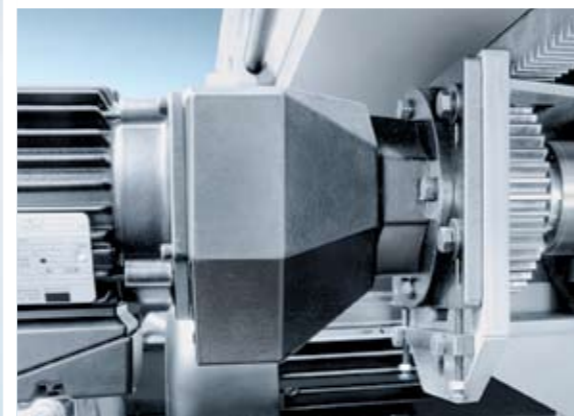
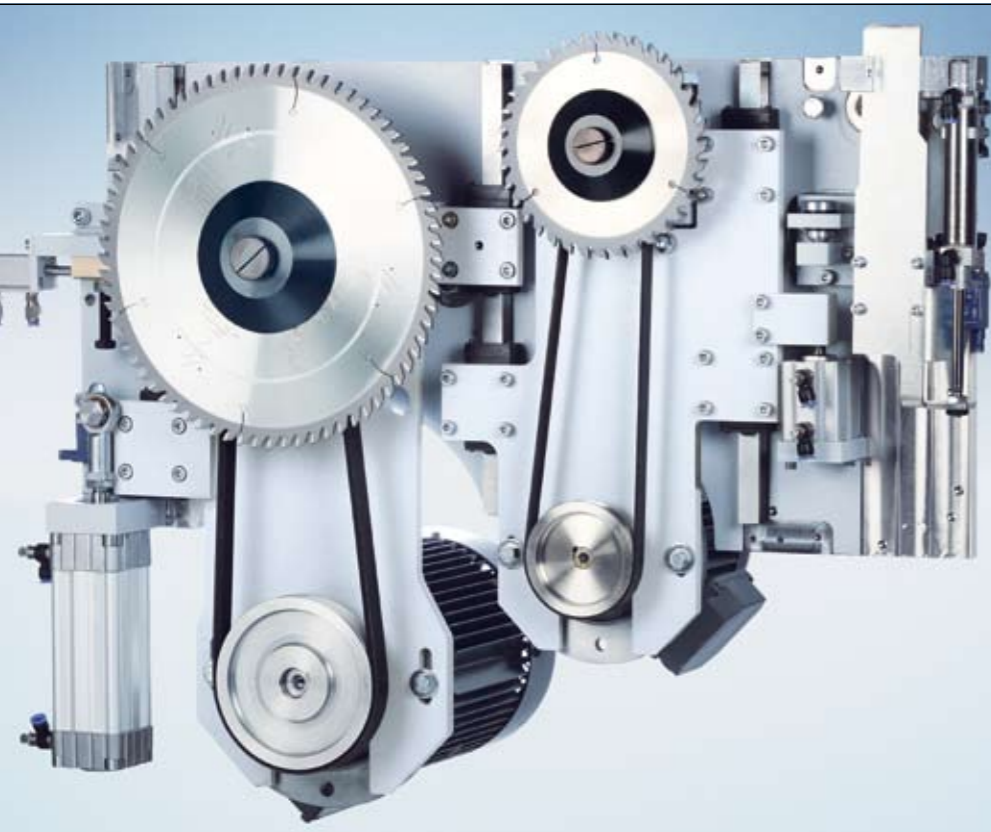
**Jetzt neu
und noch mal
verbessert!**

Hightech serienmäßig – Grundausrüstung

Warum eine HOLZMA? Ganz klar: Weil erstklassige Qualität und modernste Technologien hier Standard sind. Das gilt auch für die Baureihe 2. Ihr Vorteil: Schon die Basismodelle sind mit modernsten Hightech-Systemen ausgestattet, die Ihre Arbeit noch effizienter machen. Die Ergebnisse sprechen für sich!

Power-Loc

Das besonders einfach zu bedienende Schnellspannsystem beschleunigt das Wechseln von Haupt- und Vorritzsäge.



Steuerung nach Maß – CADmatic 4 PRACTICE

Speziell entwickelt für die Produktionsprozesse in der Plattenaufteiltechnik sorgt diese Steuerungssoftware für optimierte Abläufe. Das Maschinenpotenzial wird voll ausgeschöpft durch:

- leicht verständliche Bediensoftware
- 17"-TFT-Flachdisplay
- automatische Vorritzsägeblatt-Einstellung bei HPP 250, manuell bei HPP 230
- visuelle Fehlerdiagnose



Das Herzstück der Säge

Der Sägewagen besteht aus einer robusten Stahlkonstruktion mit Haupt- und Vorritzsäge sowie zentraler Winkelandrückvorrichtung.

Seine Stärken:

- stufenlos regulierbare Vorschubgeschwindigkeit
- geräuscharmer und wartungsfreier Antrieb über Zahnstange und Ritzel
- schneller Sägeblattwechsel dank Power-Loc
- einfache Justierung der Vorritzsäge

Manuelle Druckregulierung (nur für HPP 250)

Die HPP 250 ist serienmäßig bereit für das Aufteilen druckempfindlicher Platten. Dazu stellen Sie den Druck von Spannzangen und Druckbalken einfach über zwei Handregler individuell für Ihr Plattenmaterial ein.



Programmschieber: präzise und maßgenau

Der massive elektronisch gesteuerte Programmschieber mit Spannzangen und exakter Führung verfügt über ein elektromagnetisches Messsystem, das eine Positioniergenauigkeit von +/- 0,1 mm garantiert. Dadurch sind selbst minimale Besäum- und Kratzschnitte möglich. Das Messsystem läuft absolut verschleiß- und wartungsfrei.

Stabiler Druckbalken für erstklassige Schnittqualität

Durch den großflächigen Druckbereich direkt an der Schnittlinie werden Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Das Ergebnis sind präzise Schnitte auch im Paket.

HOLZMA Patent: Zentrale Winkelandrückvorrichtung

- Zeit ist Geld, deshalb hat HOLZMA die Winkelandrückvorrichtung direkt in den Sägewagen integriert. Das verkürzt die Zykluszeiten um bis zu 25% im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.
- Die Andrückstärke lässt sich stufenlos regeln. So sind selbst dünne Platten, Laminare oder empfindliche Materialien perfekt zu bearbeiten.
- Die Winkelandrückvorrichtung ist über die gesamte Schnittlänge verfahrbar.

Extras nach Maß – Zusatzausstattung

Wer vor besonderen Herausforderungen steht, braucht passgenaue Lösungen.

Deshalb bietet Ihnen HOLZMA auch für die Baureihe 2 Zusatzausstattungen, mit denen Sie die Leistung und Funktionalität Ihrer HOLZMA genau auf die Produktion abstimmen. So amortisiert sich Ihre Investition noch schneller.

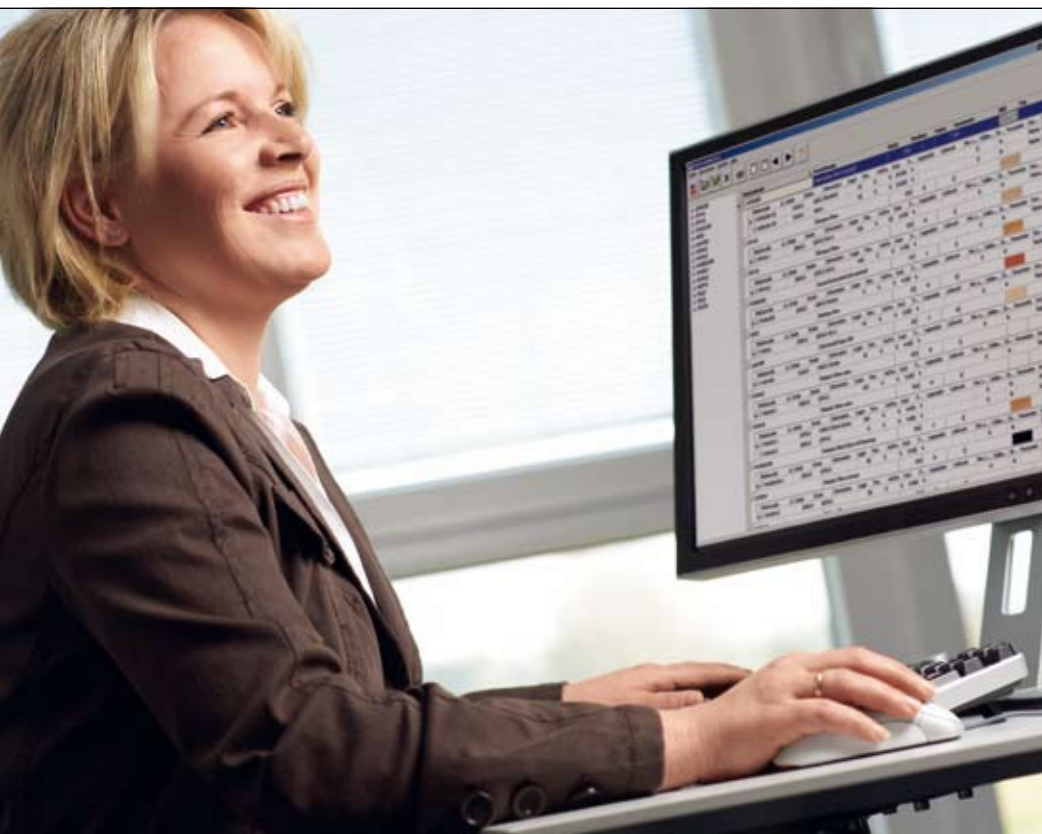
Aufteilen und nutzen

Mit dieser Zusatzausstattung nutzen Sie schon mit der Plattenaufteilsäge. Das spart Zeit und beschleunigt die Weiterverarbeitung.



Etikettendrucker für ausgezeichnete Ergebnisse

Für effiziente Prozesse sorgt der Etikettendrucker von HOLZMA. Damit erstellen Sie individuelle Etiketten direkt an der Säge und gestalten diese auf Wunsch mit Barcode, Text oder auch Grafiken. Wenn Sie zusätzlich die Optimierungssoftware Schnitt Profi(t) einsetzen, geht es mit den aufgedruckten Instruktionen direkt zur weiteren Bearbeitung.

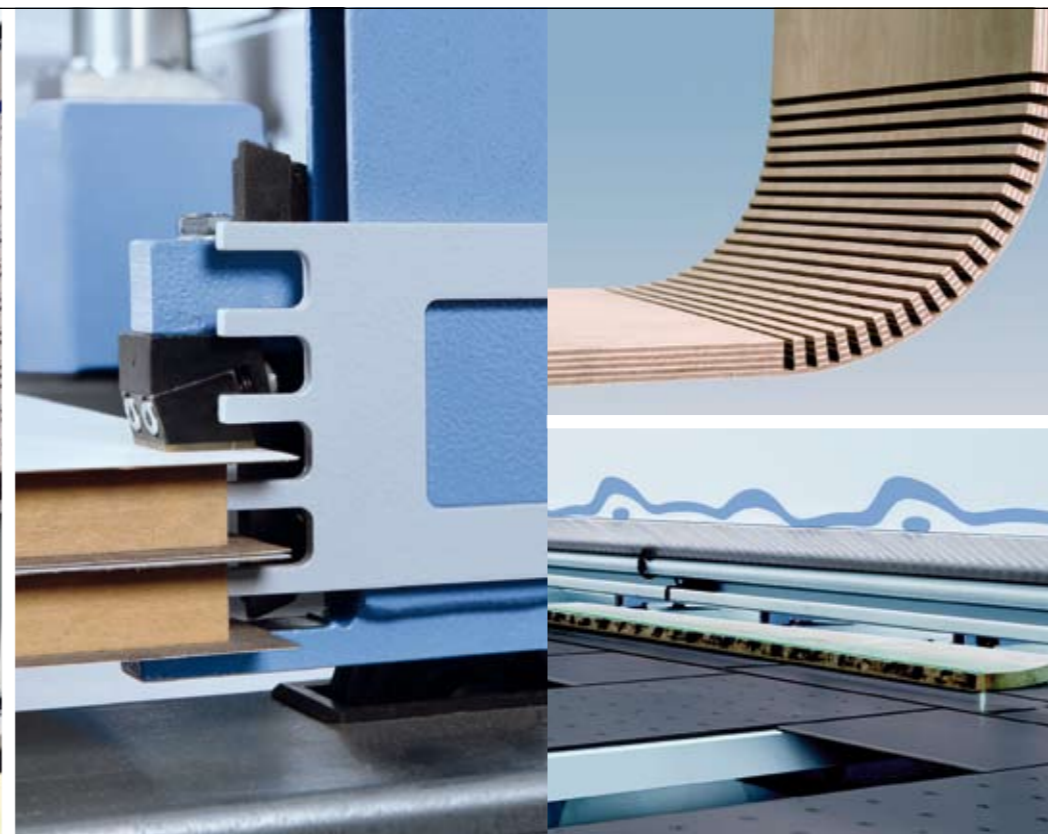


Schnittplanoptimierung im Büro

Mit dem bewährten Optimierungsprogramm Schnitt Profi(t) sorgt HOLZMA seit Jahrzehnten für mehr Leistung und Effizienz in der Plattenaufteiltechnik durch Zuschnittoptimierung.

- optimierte Projektsteuerung
- effiziente Zuschnitt-Prozesse
- volle Kostenkontrolle
- schnellere Kalkulation

Alternativ zur umfangreichen Schnitt Profi(t) Optimierung lässt sich auch das CADmatic Zusatzmodul CADplan für kleinere Optimierungen direkt an der Säge einsetzen.



Besäumenschläge für besondere Materialien

Damit meistert Ihre HOLZMA auch Materialien mit überstehenden Deckschichten. Die Besäumenschläge sind in die Spannzangen integriert und werden bei Bedarf einfach nach vorne geklappt:

- exakte Positionierung
- schonende Verarbeitung empfindlicher Materialien mit überstehenden Deckschichten

Hochpräzise Laser-Ausrichtung

Zielgenaue Schnitte setzen eine präzise Positionierung voraus. Wichtig ist das etwa beim Aufteilen von Massivholzplatten. Hier hilft das speziell entwickelte Laser-Richtlicht von HOLZMA.

- punktgenaue Positionierung auf ganzer Linie
- ideal für das Ausrichten von Massivholzplatten



Zusätzliche Spannzangen

Ein Extra, das zupackt. Damit Ihre HOLZMA auch besonders große, dünne oder glatte Materialien sicher im Griff hat.

Mehr Kraft für die Hauptsäge

Beide Modelle lassen sich mit einem stärkeren Hauptsägemotor ausrüsten. So erhöhen Sie die Kraft bei HPP 230 von 5,5 kW auf 7,5 kW; bei HPP 250 von 7,5 kW auf 9,2 kW.

Schonende Materialauflage

Für mehr Bedienkomfort und ein besonders schonendes Auflegen des Materials sorgen zusätzliche Rollen am Luftkissentisch.

Leistung im Paket

HOLZMA bietet Ihnen speziell zum Bearbeiten empfindlicher Plattenmaterialien jetzt auch günstige Optionspakete an.

Spannzangen: Perfektion bis ins Detail

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

HPP 230 (Abb. oben), HPP 250 (Abb. unten) mit optionalen Spannzangen auf Position 3 und 5.

Extras nach Maß – Zusatzausstattung

In puncto Funktionalität lässt die Baureihe 2 kaum Wünsche offen.

Dank exklusiver Zusatzausstattungen, die Ihre HOLZMA noch individueller machen. Wählen Sie einfach und schöpfen Sie das Potenzial voll aus.

Sie werden staunen.



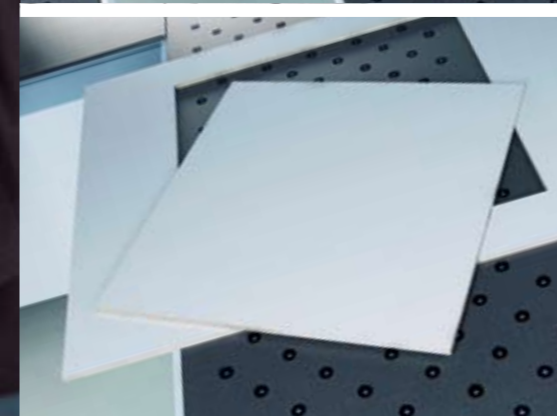
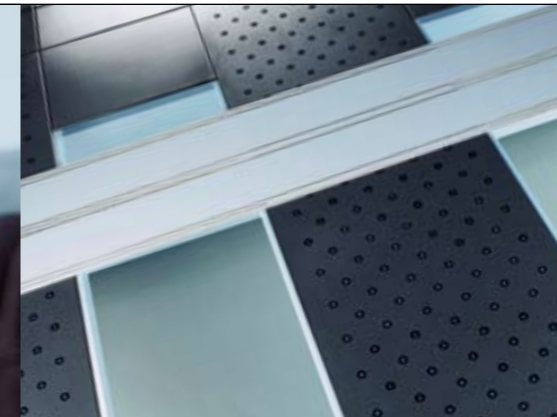
Manuelle Winkelschnitteinrichtung
(nur für HPP 250)

Damit steuern Sie exakte Winkelschnitte einfach über die CADmatic: schnell, komfortabel und präzise.



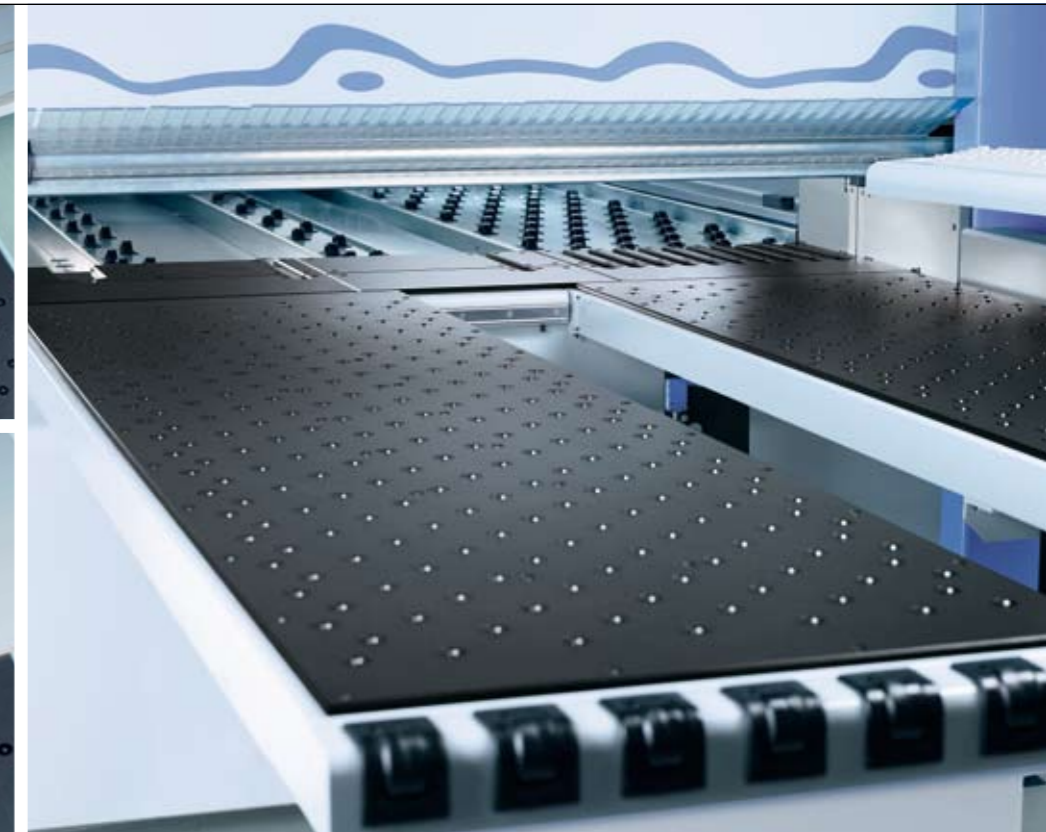
Der perfekte Postformingschnitt
(nur für HPP 250)

Das aufsteigende Vorritzsägeaggregat ermöglicht erstklassige Soft- und Postformingschnitte.



Ausschnitt und Spannungsfreischnitt

Spannungen im Material werden durch das Aufteilen freigesetzt und können Maß- und Schnittqualität beeinflussen. Abhilfe schafft der Spannungsfreischnitt von HOLZMA – gezielte Vorschnitte nehmen dem Material die Spannung. Gleich mitproduzieren lassen sich mit der Ausschnittfunktion auch Plattenöffnungen und Einsatznuten, wie sie etwa für Küchenspülen benötigt werden.

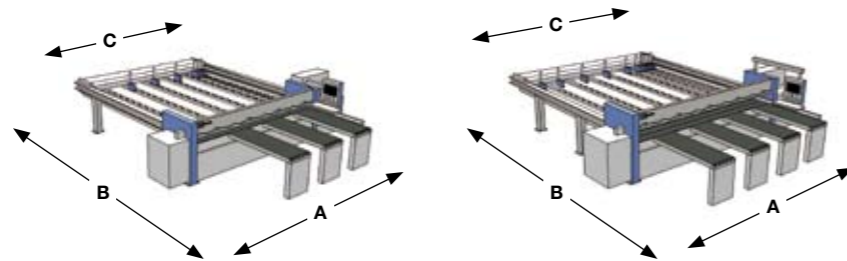


Verschiebbarer Luftkissentisch
(nur für HPP 250)

Der über Linear-Führungen leicht verschiebbare Luftkissentisch bietet Ihnen eine mobile Arbeits- und Ablagefläche. So können Sie kleine und große Platten oder Plattenpakete schonender und gleichzeitig ergonomischer bewegen.

Die HOLZMA Baureihe 2 im Überblick

Größe, Leistung, Ausstattung: Hier finden Sie die wichtigsten technischen Daten der HPP 230 und der HPP 250 auf einen Blick. Sie möchten jetzt schon mehr wissen? Dann fragen Sie Ihren HOLZMA Verkaufsberater, er informiert und berät Sie gerne.



Technische Daten*

	HPP 230	HPP 250
Sägeblattüberstand	55 mm	75 mm
Schnittlänge	3 100/3 800/4 300 mm	3 100/3 800/4 300 mm
V Programmschieber	40 m/min**	60 m/min**
V Sägewagen	5-60 m/min	5-100 m/min
Hauptsägemotor	5,5 kW	7,5 kW
Vorritzsägemotor	1,1 kW	1,1 kW
Hauptsägeblatt	350 x 4,4 x 75 mm	350 x 4,4 x 75 mm
Vorritzsägeblatt	200 x 4,4 - 5,4 x 45 mm	200 x 4,4 - 5,4 x 45 mm
Bediensoftware	CADmatic 4 PRACTIVE	CADmatic 4 PRACTIVE
Monitor	17" TFT-Flachdisplay	17" TFT-Flachdisplay
Gesamtluftbedarf	140 NI/min	150 NI/min
Druckluftbedarf	6 bar	6 bar
Absaugung	4 400 m³/h, ca. 25 m/sec	4 400 m³/h, ca. 25 m/sec
Ges. elektr. Anschlusswert	10 kW	14 kW

* Bezogen auf Grundausstattung

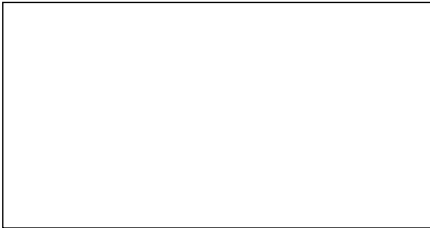
** In EU-Ländern vorwärts 25 m/min

Maschinenabmessungen

Maschinentyp	A	B	C
HPP 230/31/31	5 122 mm	6 051 mm	3 417 mm
HPP 230/38/38	5 822 mm	6 751 mm	4 117 mm
HPP 230/43/43	6 322 mm	7 251 mm	4 617 mm
HPP 250/31/31	5 122 mm	6 051 mm	3 417 mm
HPP 250/38/31	5 822 mm	6 051 mm	3 417 mm
HPP 250/38/38	5 822 mm	6 751 mm	4 177 mm
HPP 250/43/31	6 322 mm	6 051 mm	3 417 mm
HPP 250/43/38	6 322 mm	6 751 mm	4 177 mm
HPP 250/43/43	6 322 mm	7 251 mm	4 617 mm



Diese Broschüre wurde Ihnen
überreicht von:



**Choose the Original
Choose Success!**

Für den Erfolg der Originaltechnologie
Eine Kampagne des VDMA

Stand 04/08. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer 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
Internet: 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

HOLZMA U.S.

Division of Stiles Machinery Inc.
1200 Tulip Drive
GASTONIA, NC 28052
USA
Tel.: +1 704 861-8239
Fax: +1 704 867-4140
E-Mail: holzma@stilesmachinery.com