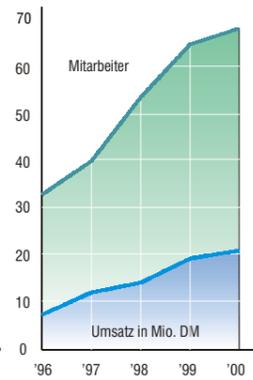


Die Multifunktions-Brücke ...rundum reif für die Zukunft



Innovative Lösungen im Holzhausbau

Das oberste Ziel unseres Hauses ist eine solide und dauerhafte Partnerschaft mit unseren Kunden. Dabei bietet Ihnen Weinmann als Servicepartner die komplette Produktpalette für eine **rationelle, effiziente und präzise** Fertigung. Den Grundstock für eine erfolgreiche Zusammenarbeit bildet eine fundierte und ausführliche Beratung. Profitieren Sie von unserer fast 20jährigen Erfahrung im Umgang mit Bau- und Werkstoffen aus dem Bereich Holzhausbau. Ob nun Lösungen für kleine, mittlere oder große Zimmereibetriebe gesucht werden oder ob Komplett-Lösungen für vollautomatische Produktionsanlagen benötigt werden. Ihre ganz individuellen Zielvorgaben bestimmen das Maß unseres Handelns.



Mit Sicherheit und Erfolg in die Zukunft....

... bedeutet für den Holzhausbau wirtschaftliche und marktgerechte Fertigung von Holzhäusern. In einem stark wachsenden Markt für Holzfertighäuser bieten wir Ihnen ideale Voraussetzungen. Dies zeigt auch unser in den letzten Jahren gestiegene Umsatzzuwachs von 2,5 Mio. auf über 21. Mio. Mark.

Nutzen und Gewinn – Optimierung mit Weinmann

Am Anfang einer jeden Zusammenarbeit steht eine optimale Beratung. Das Ziel einer jeden Beratung ist eine Lösung für Sie zu finden, deren Nutzen und Gewinn realistisch und nachvollziehbar ist. Durch unser Angebot von Systemlösungen profitieren Sie gleich mehrfach. So passen sich unsere Lösungen nahtlos an Ihren Bedarf an und Ihre Investition in eine unserer Maschinen, ist eine Investition in Ihre gesicherte Zukunft. Problemlos lassen sich Produktionsvolumen kostengünstig erhöhen und führen rasch zum Erfolg. Auch eine Neuorientierung und zusätzlicher Schulungsaufwand entfallen, denn die Software-Anbindung ist an allen unseren Maschinen gleich.



Dach-/Decken- fertigung

Auch bei der Fertigung von Dach- und Deckenelementen beweist die Multifunktionsbrücke ihr vielseitiges Talent. Latten werden automatisch aus einem Magazin geholt, aufgelegt, positioniert und auch befestigt. Hierdurch ergeben sich auch für Sie bei der Dachfertigung neue und kostengünstige Anwendungsbereiche.



Kompetenz und Technik... Garanten für Ihren Erfolg

Die Technik aus dem Hause Weinmann ist in bewährter Weise, wie Sie es gewohnt sind, auch bei der Multifunktionsbrücke ausgereift, sicher und wegweisend.

Wandfertigung

Die Zukunft im Holzhausbau hat begonnen. Rationell und effizient arbeitet das Allroundtalent beim automatischen Auflegen, Abnageln, Klammern oder Schrauben von Platten und Latten, sowie Sägen und Fräsen von Fenster- und Türausschnitten, sowie das Bohren von Elektrodosen und Wandanschlüssen.



Innovative Ideen bringen Sie weiter...

...denn die Multifunktionsbrücke ist vielseitig und individuell ausbaufähig. Neue Anwendungen wie z.B. Massivholzbearbeitung, der Einsatz neuer Klebtechniken oder der automatische Putzauftrag können angewandt werden.



Multifunktionalität auf die Spitze getrieben

Mit der Multifunktionsbrücke WMS-10 entscheiden Sie sich für ein absolutes Allroundtalent. Ob beim automatischen Plattenauflegen, Abnageln, Klammern oder Schrauben von Platten und Latten, sowie Sägen und Fräsen von Fenster- und Türausschnitten, dem Bohren von Elektrodosen und Wandanschlüssen; alles ist vollautomatisch, optimiert und präzise auf die einzelnen Fertigungsprozesse abgestimmt.

Stationär und so flexibel

Beim automatischen Auflegen, Abnageln, Bohren, Sägen und Fräsen von plattenförmigen Werkstoffen auf Holzrahmen, können Teilprozesse sowie komplette Prozesse SPS- bzw. NC-gesteuert abgearbeitet werden. Hierzu werden die aus einem CAD-Programm gewonnenen Daten von der Maschine übernommen und sofort auf das Werkstück übertragen.



Mit dem Werkzeugmagazin steht Ihnen immer das richtige Werkzeug zur Verfügung. Dadurch Reduzierung der Rüstzeiten auf ein Minimum.

Weitere Vorteile des Werkzeugwechslers:

- zahlreiche Bearbeitungsmöglichkeiten durch kompakte Bauweise
- 12 Werkzeugplätze
- zukunftssicher, da ausbaubar
- vollautomatischer Werkzeugwechsel

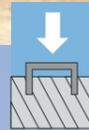


Die Konstruktion

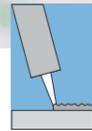
Die Multifunktionsbrücke ist eine stabile Stahlprofilkonstruktion, die die Aggregatträger aufnimmt. Der weitere Anbau und Leistungsausbaue mit verschiedenen Aggregaten ist jeder Zeit möglich. Eine Anpassung an Ihren Umsatzzuwachs ist somit jeder Zeit gegeben.



Klammern mit bis zu 10 Klammern/sec



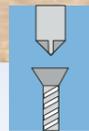
Kleben



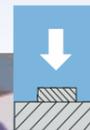
Platten auflegen
ca. 5 Min/Element



Schrauben



Latten/Schalung auflegen



Putz auftragen



Sägen
max. ca. 25 m/min



Nageln mit bis zu 6 Nägeln/sec



Fräsen
max. ca. 20 m/min



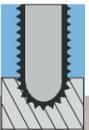
Markieren/Beschriften
mit Inkjet/Farbstift oder
Reißnadel



Bohren



Sägen bis ca. 200 mm
Schnitttiefe



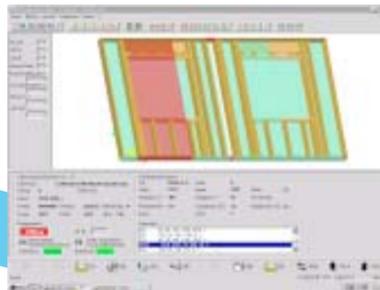
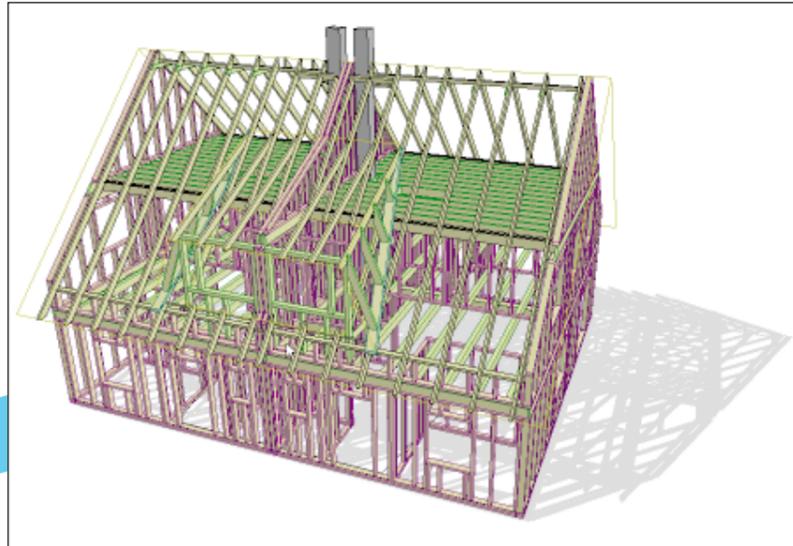
Leistungsdaten sind abhängig von Materialstärke und -beschaffenheit

Die neue Software-Generation mit neuer Power-Control-Steuerung



Neue Softwaregeneration unter Windows NT

Der große Vorteil unserer neuen Software-Generation, die unter Windows NT4.0 läuft, ist die einfache Bedienung, aber auch die einheitliche strukturelle Bildschirmarbeitsfläche auf allen Weinmann Maschinen. Gerade bei der Erweiterung und dem Ausbau durch weitere Maschinen aus dem Hause Weinmann, sparen Sie und Ihre Mitarbeiter zeitraubende Schulungsphasen und Einarbeitungszeiten.

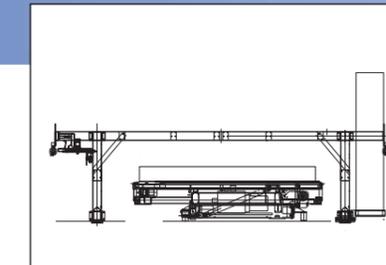
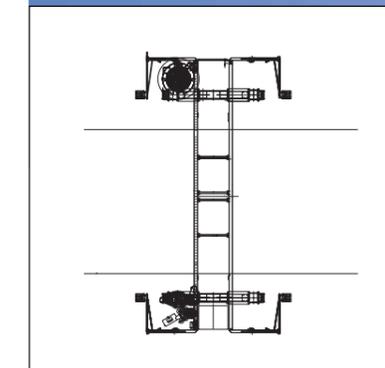
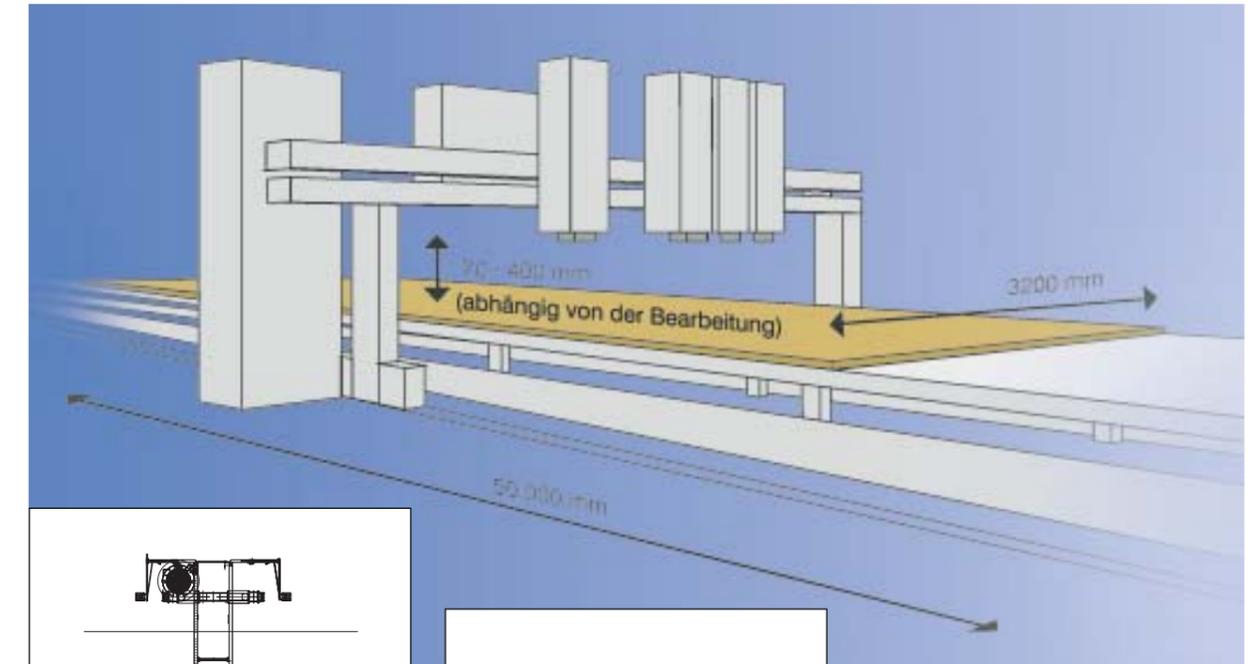


Weinmann-Service: weltweit schnelle Hilfe im Fall der Fälle

- **Effiziente Ferndiagnose**
Über eine zeit- und kostensparende Ferndiagnose werden in unserer Servicezentrale mögliche Störungen gesucht, eingegrenzt und meistens gleich behoben
- **Weltweite Servicecenter**
Sollte einmal ein Serviceeinsatz vor Ort nötig werden, ist ein Spezialist von Weinmann oder einem anderen Unternehmen der Homag-Gruppe schnell zur Stelle. Denn durch die Einbindung in die Homag-Gruppe verfügt Weinmann über ein gut ausgebautes Servicenetz. Das heißt kurze Wege, rasche Aktivitäten und intensive Kundennähe.



Technische Daten (Standardausführung)



Technische Daten

Länge mit einem Geräteträgerbalken:	ca. 3370 mm
Breite:	ca. 6530 mm
Höhe:	je nach Aggregate-Bestückung
Überfahrbare Wandelementbreite mit 3 Geräteträgern:	ca. 3200 mm
Durchlasshöhe für Elemente bei einer Tischhöhe von 720mm:	max. 500 mm
Gewicht:	ca. 2000 kg
Verfahrweg:	bis ca. 50.000 mm
Absaugleistung (mitfahrend):	Max. ca. 1850 m³/h
Preßluftverbrauch pro Befestigungsaggregat:	Ca. 1500 NL/min (je nach Gerätetyp)
Elektroanschlußwert:	Ca. 10 - 20 kW
Pneumatikdruck:	6 bar

Steuerung

- Homatic CNC System PC 83 mit Windows NT4.0
- Industrie PC
- 2 SCI Festplatten im Wechselrahmen
- 1 SCI Festplatte im Wechselrahmen zur Datensicherung
- 1 CD-ROM Laufwerk
- 1 Floppy Laufwerk 1,44 MByte
- Farbmonitor 17 Zoll mit PC-Tastatur und Maus
- Bedienung mit Windows Standard über Auswahlmenü
- Alarmtexte in Klarschrift
- Ethernetanschluss

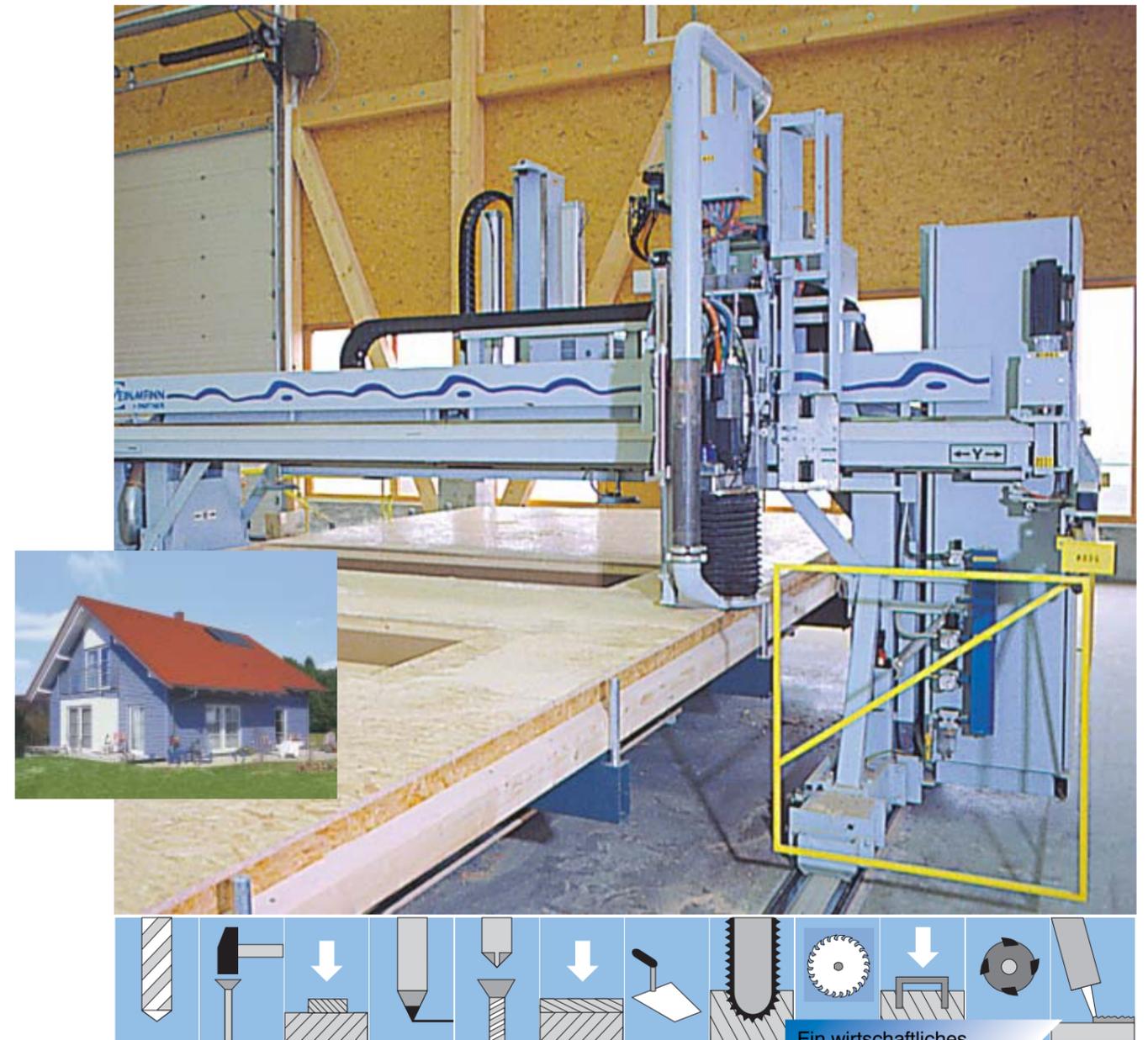
Leistungsdaten sind abhängig von Materialstärke und -beschaffenheit

Bearbeitungsmöglichkeiten

Bearbeitungen mit Einzelaggregaten	Klammern, fräsen, nageln, sägen, schrauben, markieren
Bearbeitungen mit Werkzeugwechsler	Bohren, fräsen, sägen, markieren, Platten
Auflegen mit Vakuum-Heber	
Auflegen mit Lattenmagazin	Latten, Schalung ca. 20/40 mm bis 60/150 mm Magazinhöhe ca. 1050 mm

Klammer-/Nagelgeräte aller Fabrikate einsetzbar

Technische Daten und Fotos nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.



Ein wirtschaftliches
Multitalent durch
Automatisierung
entscheidender
Arbeitsprozesse.

Multifunktionsbrücke WMS 10 - die Brücke zum Erfolg



Weinmann
Holzbausystemtechnik
Forchenstraße 50
D-72813 St. Johann-Lonsingen
Telefon + 49 (0) 71 22 / 82 94-0
Telefax + 49 (0) 71 22 / 82 94 66
E-mail info@weinmann-partner.de
www.weinmann-partner.de