WEINMANN Treff 2021.

# Construire l'avenir ensemble.

Cette année, WEINMANN présentera ses dernières solutions pour la construction bois du 17 au 19 novembre dans son usine de St. Johann. Des conférences d'experts du domaine et une exposition professionnelle dédiée viendront présenter toute l'expertise de l'entreprise sur les tendances actuelles du marché. En outre, ce rendez-vous interprofessionnel autour de la construction bois offrira de nombreuses opportunités de contact et d'échanges personnels.

* Dernières technologies en matière de machines et d'outils numériques
* Conférences spécialisées riches en informations et exposition professionnelle
* Echanges personnels

Ein Bild, das Person, Mann, draußen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Image 1:** WEINMANN Treff : le rendez-vous interprofessionnel autour de la construction bois.

**APERÇU DES THEMATIQUES**

[WEINMANN Treff 2021 1](#_Toc82426569)

[Des solutions pour la construction bois – A voir en direct. 3](#_Toc82426570)

[Tables de montage – universellement applicable 3](#_Toc82426571)

[NOUVEAU : mise en place de panneaux entièrement automatisée à l'aide d'un robot 4](#_Toc82426572)

[La polyvalence au service de la construction bois – Investir dans l'avenir 4](#_Toc82426573)

[Préparation et assemblage des éléments de charpente – Précision et flexibilité 6](#_Toc82426574)

[Outils numériques : pratiques pour la production. 7](#_Toc82426575)

[Plus que de simples machines. 8](#_Toc82426576)

[Conseil et formation pour plus d'efficacité 8](#_Toc82426577)

[SAV : toujours à vos côtés. 8](#_Toc82426578)

[Tendances du marché, conférences spécialisées et exposition professionnelle 10](#_Toc82426579)

# Des solutions pour la construction bois – A voir en direct.

### Tables de montage – universellement applicable

Les tables de maître charpentier permettent aux artisans du bois de fabriquer en toute simplicité et avec une grande précision des éléments de construction à ossature bois. Universelles, elles conviennent autant aux éléments de cloisons, toitures et plafonds qu'aux pignons. Le haut niveau de préfabrication et la qualité élevée constante améliorent l'efficacité de la production d'éléments à ossature bois.

Différentes versions de la table de montage seront visibles lors du salon WEINMANN Treff :

* Table de maître charpentier BUILDTEQ A-500 :

L'outil universel du charpentier

* Table à monter BUILDTEQ A-300 :

La solution à monter soi-même

### NOUVEAU : mise en place de panneaux entièrement automatisée à l'aide d'un robot

Une cellule de production flexible et autonome avec robot intégré sera présentée lors du WEINMANN Treff. En plus de constituer une solution de fabrication efficace et d'offrir un poste de travail attrayant et ergonomique, elle se distingue également par sa disponibilité et sa fiabilité maximales.

**NOUVEAU!**

Les panneaux sont disponibles dans une pile de matériau brut de différentes dimensions. Le robot prélève les panneaux, les aligne, les dépose avec une grande précision et les fixe, le tout de manière entièrement automatique. L'ensemble du processus, de la réception des panneaux et de l'alignement jusqu'à la dépose, s'effectue en seulement 30 secondes.

Le pont de maître charpentier WALLTEQ M-120 assure la fixation et l'usinage. Le système de changement rapide fastenerSwitch permet de prendre en charge des appareils de fixation supplémentaires que le WALLTEQ M-120 change ensuite automatiquement. Le robot et le pont multifonctions fonctionnent en parallèle.



Image 2: Cellule de production flexible et autonome avec mise en place de panneaux entièrement automatisée.

### La polyvalence au service de la construction bois – Investir dans l'avenir

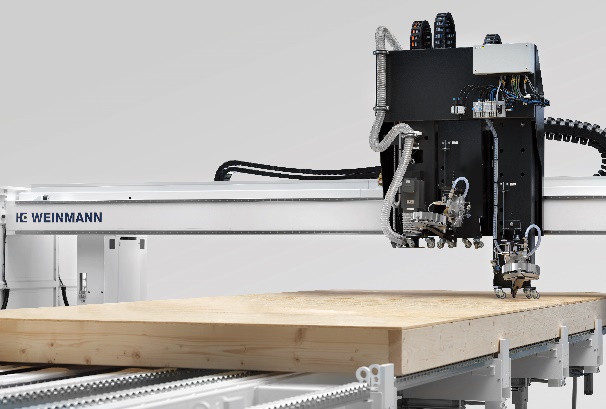
Sciage, fraisage, perçage, agrafage, clouage, vissage, isolation et bien d'autres usinages encore. Véritablement polyvalents, les ponts multifonctions sont extensibles de manière individuelle. Adaptés aux différentes exigences, divers modèles sont disponibles selon le rendement exigé et la gamme de produits. Une machine qui permet d'usiner différents éléments et matériaux de manière entièrement automatique : la solution optimale pour la fabrication en lots unitaires et les besoins futurs.

A voir en direct lors du WEINMANN Treff :

* **Pont de maître charpentier WALLTEQ M-120 :**  
  Avec ses faibles coûts d'acquisition, cette machine constitue la solution d'entrée de gamme idéale pour les petites et moyennes entreprises de charpentes tout en offrant une production de petites quantités de pièces hautement efficace. Equipée de logements pour agrafeuses et cloueuses et dotée d'un agrégat de fraisage, elle effectue automatiquement la fixation et l'usinage du revêtement.
* **Pont multifonctions WALLTEQ M-380 :**  
  Configuration individuelle : les montants porteurs pouvant être équipés des deux côtés avec 4 axes au maximum offrent suffisamment de place pour un total de 16 agrégats. Cela permet de disposer d'une grande largeur de bande lors des différents usinages.
* **Pont multifonctions WALLTEQ M-300 insuFill :**  
  Le WALLTEQ M-300 insuFill peut être utilisé comme station d'isolation pure pour les éléments de cloisons, toitures et plafonds. Le panneau d'insufflation pivote à 90° et assure une répartition régulière et optimale de l'isolant par compartiment. L'exposition des collaborateurs à la poussière est ainsi considérablement réduite. Les volumes de remplissage clairement indiqués et la documentation complète assurent une qualité élevée et constante.
* **Pont multifonctions WALLTEQ M-380 insuFill :**  
  Isolation, fixation et usinage entièrement automatiques avec une seule machine dotée de nombreuses possibilités d'usinage et de fixation.
* **Système de changement rapide fastenerSwitch**  
  Outre les appareils présents sur le pont multifonctions, quatre agrégats de fixation supplémentaires sont disponibles sur une station séparée. En fonction du matériau, le pont multifonctions change automatiquement l'appareil de fixation nécessaire à l'aide de la séquence de données. Les temps d'arrêt et de réglage sont ainsi minimisés, car aucun remplacement manuel n'est nécessaire.



**Image 3**: M-300 insuFill : station d'isolation pour éléments de cloisons, toitures et plafonds.



**Image 4:** Pont de maître charpentier WALLTEQ M-120.

### Préparation et assemblage des éléments de charpente – Précision et flexibilité

De la découpe rapide à la taille de charpentes complexe, les machines de la gamme BEAMTEQ offrent un soutien idéal. Utilisées tant pour la taille de charpentes que pour la sous-traitance de la taille, les centres de taille offrent une multitude d'options d'usinage. Ces machines réalisent le travail rapidement et avec une grande précision, ce qui augmente considérablement l'efficacité de la production ou du chantier.

* Centre de taille BEAMTEQ B-660 :

Traitement des 6 côtés du composant en un passage

# Outils numériques : pratiques pour la production.

En tant que fournisseur global, WEINMANN propose des solutions entièrement intégrées qui font progresser la construction bois vers sa version 4.0. Un flux de données continu et un flux d'informations adaptées assurent l'efficacité et la flexibilité du processus de fabrication. Dans ce contexte, le logiciel décide toujours plus de l'utilité des machines. Lors du WEINMANN Treff, les visiteurs auront l'occasion de découvrir une large sélection de produits numériques innovants offrant une avancée décisive dans le travail quotidien avec les machines commandées par CNC. Des experts logiciels seront à disposition pour répondre aux questions et offrir leurs conseils.

* **materialAssist transport – L'application qui simplifie la logistique**  
  La nouvelle application materialAssist transport s'illustre comme la solution d'optimisation et de simplification de la logistique. La combinaison du logiciel et du poste de contrôle de la production WEINMANN fournit des données actualisées sur le stock et détecte les besoins existants en matériaux de la production. Ces données sont transmises directement à l'application via le logiciel et sont affichées à l'attention du collaborateur. Le cariste peut ainsi récupérer directement les commandes sur son terminal mobile et mettre à disposition le matériel nécessaire en temps opportun. Un petit outil d'une grande efficacité : le collaborateur responsable de la logistique reçoit directement des informations actualisées sur le stock de matériaux et peut ainsi mettre à disposition les éléments nécessaires au bon moment.

**NOUVEAU!**

# Plus que de simples machines.

Chaque entreprise de construction bois a ses propres exigences et besoins. A cet effet, WEINMANN propose un pack de services étendu allant du conseil et de la formation à la prestation de services complets. Le salon WEINMANN Treff permettra d'établir un contact direct pour en apprendre plus sur ces ensembles de services.

### Conseil et formation pour plus d'efficacité

Outre la formation pour les machines, installations ou logiciels, WEINMANN propose des formations continues et des qualifications pour préparer de manière idéale les entreprises de charpentes et les fabricants de maisons préfabriquées aux défis actuels comme futurs. Et cette gamme comprend encore une multitude d'autres offres. Le salon WEINMANN Treff sera donc l'occasion idéale pour bénéficier d'un échange direct et obtenir des informations sur ces prestations.

La construction bois affiche une croissance énorme. Outre la forte demande, les entreprises doivent automatiser et optimiser leur production pour répondre de manière flexible aux besoins du marché. Une gestion responsable de la ressource bois n'est pas seulement importante d'un point de vue écologique : c'est également un facteur capital pour les entreprises en raison de l'augmentation des coûts de ce matériau. Des processus de fabrication efficaces et durables sont essentiels à la réussite du développement de l'activité. Depuis plus de 60 ans, le cabinet de conseil Schuler Consulting assiste ses clients de l'industrie internationale du bois et du meuble dans la mise en place d'une fabrication optimale et adaptée aux différents besoins. Le salon WEINMANN Treff donnera la possibilité d'en apprendre plus sur ses services. Des experts seront présents pour répondre aux différentes questions.

### SAV : toujours à vos côtés.

En tant que partenaire compétent et fiable, WEINMANN soutient également ses clients en matière de service après-vente avec des solutions traditionnelles et innovantes, telles que la gestion des pièces de rechange, les inspections et l'entretien, l'assistance à distance ou les programmes de modernisation. Pour ce faire, l'eShop est le premier point de contact : les artisans du bois y trouveront rapidement et facilement des pièces de rechange et d'autres services adaptés.

* **Une large gamme de pièces de rechange, de services et d'informations sur les machines.**Obtenir des pièces de rechange appropriées devient plus simple et rapide. Le nouvel HOMAG eShop permet aux clients de sélectionner rapidement et facilement les pièces de rechange et les consommables adaptés, d'obtenir des informations sur les délais de livraison et les prix correspondants et de commander directement lorsque la pièce est en stock. Commander sur l'eShop offre actuellement un avantage supplémentaire pour les clients enregistrés en Allemagne et en Autriche : la livraison est gratuite et une réduction exclusive de 5 % est offerte sur toutes les pièces de rechange.
* **Assistants SAV : une véritable aide pour la maintenance.**Pour les cas de SAV, il est essentiel de trouver directement le bon interlocuteur, par exemple en cas de messages de défaut inconnus sur la machine. Dans ces situations, les assistants SAV numériques peuvent constituer une véritable aide. Grâce au ServiceBoard, les clients WEINMANN peuvent contacter rapidement et en toute simplicité l'interlocuteur approprié et envoyer des demandes de SAV 24 heures sur 24. Le fonctionnement détaillé et pratique des assistants numériques sera présenté lors du WEINMANN Treff. En outre, les experts du SAV WEINMANN seront à disposition pour un entretien personnel.
* **Modernisation : migration vers Windows 10.**Même si les systèmes plus anciens sont toujours pris en charge, il peut être judicieux d'effectuer une mise à jour. Windows 10 offre la meilleure compatibilité possible, une efficacité élevée et surtout des performances à la pointe de la technologie. La mise à niveau du système d'exploitation vers Windows 10 améliore le rendement au quotidien et facilite l'intégration d'autres solutions logicielles actuelles. WEINMANN propose à ses clients des mises à niveau et des packs de modernisation sur mesure. Le salon WEINMANN Treff proposera des informations détaillées sur les moyens de déployer simplement et rapidement cette mise à niveau.

**NOUVEAU!**

# Tendances du marché, conférences spécialisées et exposition professionnelle

Cette année encore, les experts du WEINMANN Treff donneront des conférences captivantes sur les tendances actuelles de la construction bois, comme la construction modulaire et à plusieurs étages ou encore le thème de la numérisation dans le bâtiment. Des exemples pratiques d'automatisation de la production viendront compléter les présentations.

L'exposition professionnelle dédiée permettra aux personnes intéressées d'échanger avec les fabricants dans les domaines des systèmes de CAO, des appareils de fixation, des technologies d'isolation et des outils.

**Photos**

Images Sources: WEINMANN Holzbausystemtechnik GmbH

**Si vous avez des questions, veuillez contacter:**

**WEINMANN Holzbausystemtechnik GmbH**

Forchenstraße 50

72813 St. Johann-Lonsingen

Deutschland

[www.homag.com/weinmann](http://www.homag.com/weinmann)

**Madame Tamara Brumm**

Marketing

Tel. +49 7122 8294 - 52901

Fax +49 7122 8294 - 52066

Tamara.brumm@weinmann-partner.de