

ProfiPress L B

WEINIG ProfiPress L B

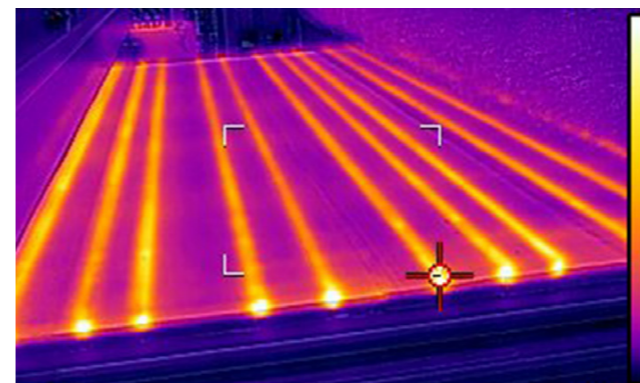
Presse à lamellation haute fréquence pour fabriquer des carrelets de menuiserie, poutres et panneaux



WEINIG ProfiPress L B

Flexible et performante à la fois

Les presses à lamellation WEINIG ont de nombreux bons arguments. L'excellente performance en fait partie. Avec la ProfiPress L B, nous avons à présent ouvert un nouveau chapitre : La presse à lamellation de conception nouvelle vous offre une gamme d'applications inégalée sans précédent. Tout est possible, du panneau, de la poutre, au carrelot de menuiserie fenêtrés avec une hauteur de collage 160 mm. La ProfiPress L B s'avère parfaitement équipée également pour différentes exigences de productivité : Grâce au système modulaire, vous avez la possibilité d'équiper ultérieurement la ProfiPress L B, passant d'une ligne de fabrication manuelle à entièrement automatique. Vous y trouverez la toute dernière technologie de haute fréquence dans chaque étape de rééquipement. Pour une valeur ajoutée encore plus élevée, la vaste gamme de produits du groupe WEINIG vous offre toutes les possibilités d'intégration dans une ligne. Et bien entendu vous obtenez avec votre nouvelle presse à lamellation la qualité WEINIG, de renommée mondiale. ProfiPress L B, votre avantage décisif par rapport à la concurrence.



Technologie de chauffage intelligente

L'utilisation de la haute fréquence réduit les temps de pressage et permet d'obtenir des joints très résistants de même que des panneaux collés exempts de toute tension. En l'occurrence seuls les joints sont chauffés.

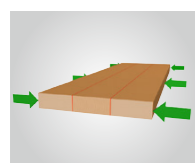


Réglage automatique de la haute fréquence

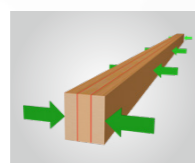
Le réglage du champ haute fréquence est entièrement en automatique. Cela nécessite moins de réglages manuels sur le générateur HF, ce qui conduit à des opérations plus simples. De plus on obtient un apport d'énergie optimal et des temps de pressage plus courts.



Applications et dimensions de bois à travailler



Panneaux



Carrelets et poutres



Modèles de la gamme

Longueur de bois 650 mm – 6200 mm
 Largeur de lamelle 30 mm – 150 mm
 Epaisseur de lamelle 20 mm – 60 mm
 Largeur de panneau max. 650 / 1300 mm

Longueur de bois 650 mm – 6200 mm
 Largeur de lamelle* 50 mm – 160 mm
 Epaisseur de lamelle 12 mm – 50 mm
 *positionnées sur le chant

3100 x 650 mm
 3100 x 1300 mm
 4600 x 650 mm
 4600 x 1300 mm
 6200 x 650 mm
 6200 x 1300 mm

Capacité par équipe

5 - 20 m³
 10 - 40 m³
 8 - 30 m³
 16 - 60 m³
 10 - 40 m³
 40 - 80 m³

Sous réserve de modifications techniques. Les textes et les photos de ce prospectus comprennent également des équipements spéciaux qui ne font pas partie de l'équipement standard. Les capotages de protection ont été partiellement retirés pour réaliser les photos.

Pression supérieure hydraulique

Des éléments de pression fixés sur un support élastomère veillent à une répartition uniforme de la pression sur l'ensemble de la surface du banc de pressage. Ceci garantit un alignement vertical optimal des bois tordus et courbés et assure un décalage en hauteur extrêmement faible. Le dispositif de synchronisation garantit un alignement parallèle de la surface supérieure du banc de pressage par rapport à la surface inférieure.



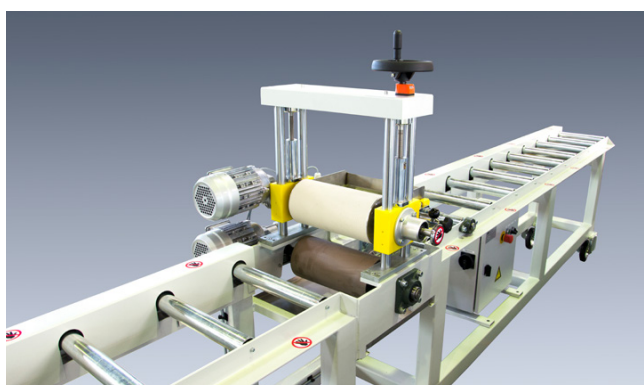
Equiper sans outillage

La fonctionnalité de la ProfiPress L B permet un changement de dimension de bois très pratique et rapide puisque les plaques de pression sont simplement insérées et les vérins presseurs ne devant pas être utilisés, sont neutralisés automatiquement. Ainsi les plaques de pression ne doivent pas être retirées. Les temps morts lors du changement de produit sont minimisés, maximisant la disponibilité de la machine.



Encollage horizontal par rouleaux

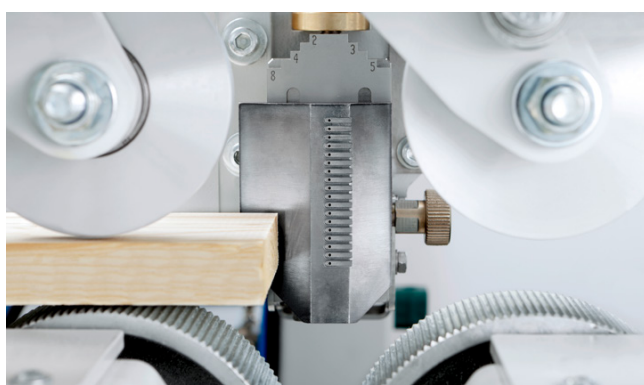
Station d'application de colle (pour PVAc) facile à utiliser pour lamellation et panneauage. Par ses dimensions compactes et le montage sur rouleaux, la station d'encollage peut être positionnée de manière optimale à côté de la presse, garantissant de courts déplacements entre la presse et l'encollage. Les temps morts sont également minimisés par la fonction d'arrêt automatique de l'avance quand le convoyeur de sortie est occupé.



Systèmes d'encollage automatiques

L'encolleuse de précision latérale ou supérieure, garantit une application extrêmement précise des différents types de colle.

- Qualité de collage de premier choix
- Jusqu'à 50% de consommation de colle en moins
- Moins de résidus de colle dans la presse



Le confort commence au niveau de l'opérateur

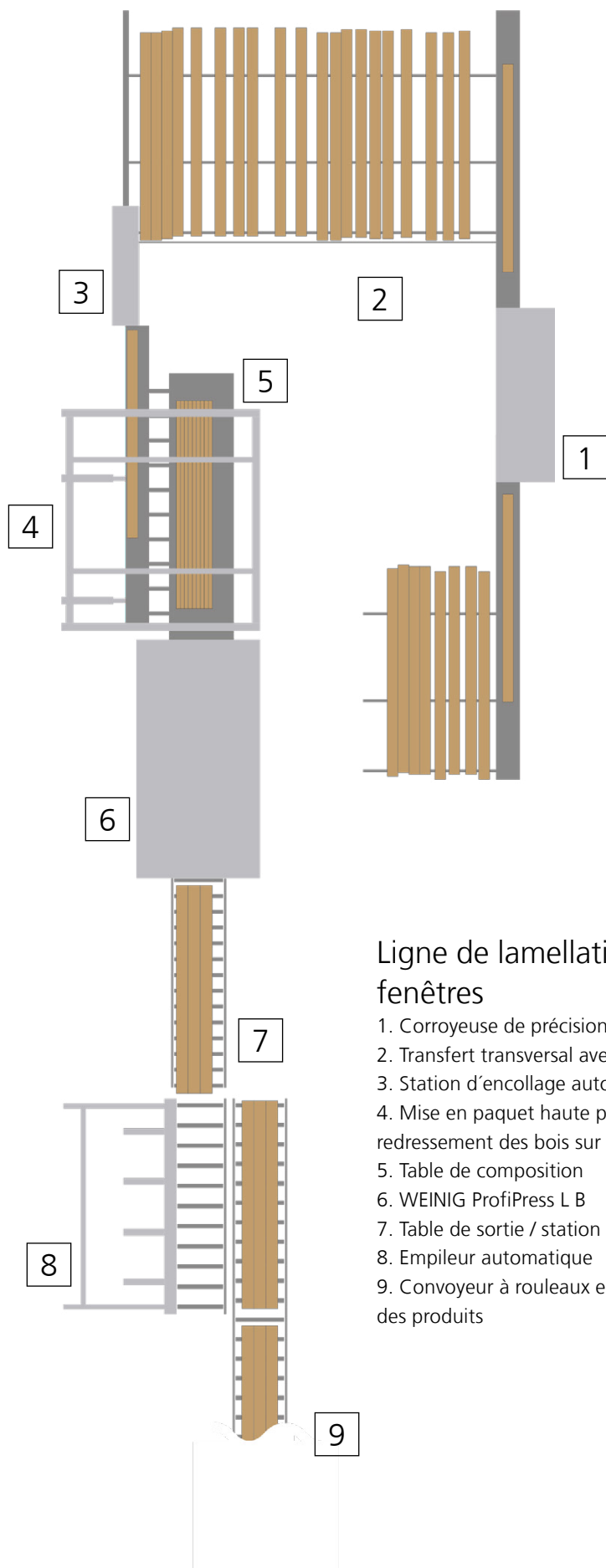
Toutes les fonctions et réglages peuvent être pilotés de manière simple, intuitive et centralisée par le terminal de programmation ProfiCom. Sur le grand écran de 12", l'opérateur peut lire clairement toutes les informations et données relatives à l'ordre de fabrication actuel, dans la langue du pays de l'utilisateur.

Produkt-Nr. 1 | Prod.-Name: Name | 14.06.2018 07:14:18

Produktkonfiguration | 50 | 07:15:52 | Presse ist ausgeschaltet

Produkt-Nummer: 1		Produkt-Name: Name		Produkt-Nr.: 1	
Plattenzusammenstellung:				Produkt-Name: Name	
Anzahl Bahnen	2	Dimension 1	Dimension 2	Produkt	Produkt
Lamellenlänge (mm)	1200,0			upload	download
Lamellenbreite (mm)	80,0				
Plattenanzahl	2				
Lamellenanzahl	6				
Plattenbreite (mm)	480,0				
Bahnbreite (mm)	960,0				
Hydraulik (mm)	20,0	Zufuhrzeit	Gleiche Breiten		
spez. Pressdruck (N/mm²)	1,00	Bahnabstand (mm)	40,0		
Presszeit	00:01:00	Abschleifzeit	00:00:10		
offene Leimzeit	00:10:00	Überwachung Ein	Beschickungszeit	00:00:45	
Bahnpriorisierung:					
Berechnung					
man. Bahnpriorisierung (mm)	1	2	3	4	5
	1188,0	2443,0	0,0	0,0	20,0

Fertigung Alarm | Teil: Fertigung



Ligne de lamellation carrelets de menuiserie fenêtres

1. Corroyeuse de précision WEINIG
2. Transfert transversal avec station de tri
3. Station d'encollage automatique
4. Mise en paquet haute performance avec dispositif de redressement des bois sur chant
5. Table de composition
6. WEINIG ProfiPress L B
7. Table de sortie / station de contrôle qualité
8. Empileur automatique
9. Convoyeur à rouleaux entraînés pour le transport et l'évacuation des produits

ProfiPress L B



WEINIG DIMTER GMBH & CO. KG
Rudolf-Diesel-Str. 14-16
89257 Illertissen
Allemagne

Téléphone +49 7303 15-0
Téléfax +49 7303 15-199
E-Mail sales@weinig.com
Internet www.weinig.com

0919/FRZ

