Votre personne de contact :

**Klaus Müller**

Marketing

Directeur de la Communication

Téléphone +49 9341 86-1125

Fax +49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**Mai 2017**

#### Date

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Le Groupe Weinig à la LIGNA 2017 :**
**Présentation de la nouvelle Powermat**

La présentation officielle de la nouvelle Powermat constituera l’une des attractions majeures sur le stand du Groupe Weinig à cette foire commerciale. Une démonstration de cette moulurière extrêmement performante, présentée comme un « prototype déguisé », sera réalisée en direct. La nouvelle Powermat peut compter sur de nombreuses améliorations pour creuser encore son avance technologique.

**À la pointe de l’innovation grâce à ses nombreuses fonctionnalités exceptionnelles**

L’une des grandes caractéristiques de la nouvelle Powermat concerne les nombreuses améliorations relatives au réglage de la machine. Comme le Powermat 700 et le Powermat 1500, le concept de conduite « Comfort Set » applique ici aussi les mêmes fonctionnalités : des réglages manuels qui ne nécessitent aucun outil, et des éléments pilotés par CNC qui assurent un réglage rapide, facile et sûr.

**Nouvelle technologie de contre-palier à serrage hydraulique**

En outre, la broche présente également de nouvelles caractéristiques : la manipulation du nouveau contre-palier à serrage hydraulique a été grandement simplifiée. Il a même été possible de considérablement faciliter le réglage en tant que tel. Et ceci grâce au principe Hydrolock lui conférant une grande convivialité. Par ailleurs, le contre-palier à serrage hydraulique est équipé d’un dispositif de serrage automatique permettant de régler la broche en gardant le capot fermé.

**Nouveau système d’aboutage**

Avec la nouvelle Powermat, il n’y a plus de différenciation entre le jointer droit pour les outils Powerlock et celui des outils à serrage hydraulique. Au contraire, il est maintenant possible d’utiliser le même jointer direct pour un diamètre d’outil allant jusqu’à 180 mm. De plus, à l’avenir, les jointers droits (comme les jointers profilés) avanceront avec toutes les broches et suivront la broche en cas d’ajustement radial. Comme le repositionnement manuel n’est plus nécessaire, le travail de l’opérateur s’en trouve grandement facilité. En outre, les jointers profilés sont à présent soumis à un serrage automatique et piloté depuis l’avant de la machine.

**Réglage automatique capot fermé**

L’expression « le temps, c’est de l’argent » ne s’applique pas seulement aux machines industrielles. La possibilité de gagner du temps lors des réglages, par exemple en les faisant sans devoir ouvrir le capot de la machine (et donc en laissant la machine tourner) s’avère tout aussi utile dans d’autres secteurs. De plus, les solutions de ce genre améliorent encore la sécurité de l’opérateur lors de l’utilisation de la machine. La nouvelle Powermat présente plusieurs fonctionnalités qui permettent de régler les dimensions alors que la machine fonctionne.

* Les rouleaux de pression latéraux de l’entrée à 4 rouleaux sont contrôlés par CNC et peuvent être positionnés de façon automatique à la largeur adéquate de la pièce de bois.
* Les guides latéraux situés derrière la broche gauche sont résistants (prévus pour une vitesse de 100m/min) et sont également équipés d’axes CNC qui permettent un positionnement automatique à la largeur de la pièce.
* Les jointers avancent avec toutes les broches et suivent la broche en cas d’ajustement radial.
* Le contre-palier à serrage hydraulique est équipé d’un dispositif de serrage automatique permettant le positionnement radial de la broche (par ex. repositionnement après plusieurs aboutages) alors que la machine est en fonctionnement.

Grâce à ces nouvelles fonctionnalités, la Powermat vous apporte une incroyable valeur ajoutée en termes de facilité d’utilisation, sécurité de l’opérateur, réduction du temps de réglage et, enfin, qualité du produit final.

L’énorme potentiel de cette machine sera présenté à la LIGNA, la machine étant intégrée dans une nouvelle installation d’entrée et de sortie, à une vitesse d’avance pouvant atteindre 100m/min. Elle pourra être employée pour produire des lames rainurées et languettées, des bandes de MDF et des parements à surface rugueuse. La nouvelle Powermat sera mise sur le marché à la fin de l’année.

Photo :

Une première mondiale spectaculaire : La Powermat de WEINIG présentée comme « prototype déguisé » à la LIGNA 2017