

LA NOUVELLE PROFIMAT

RABOTAGE ET PROFILAGE
AVEC LA QUALITÉ WEINIG.



WEINIG OFFRE DAVANTAGE.



LE TEMPS EST VENU POUR LA PROCHAINE GÉNÉRATION.



SOMMAIRE

Points forts	4
Options	6
Aide à la décision	8
Caractéristiques techniques	9
WEINIG comme partenaire	10

Lorsqu'une menuiserie se lance à la recherche d'une nouvelle machine pour prendre la relève, des questions essentielles se posent :

De quoi cette nouvelle génération doit-elle être capable pour relever les défis de plus en plus exigeants de ce secteur d'activité en évolution fulgurante ? Qui apportera le degré maximal de rapidité, de flexibilité, de fiabilité et de qualité exigé pour durer sur le marché ?

Avec la Profimat 30 et la Profimat 50, WEINIG a trouvé la réponse à ces questions et à bien d'autres. Cette gamme de moulurières marche sur

les traces des solutions de WEINIG qui ont maintes fois fait leurs preuves. Elle se base sur leurs points forts, qu'elle optimise et auxquels elle ajoute des fonctionnalités modernes.

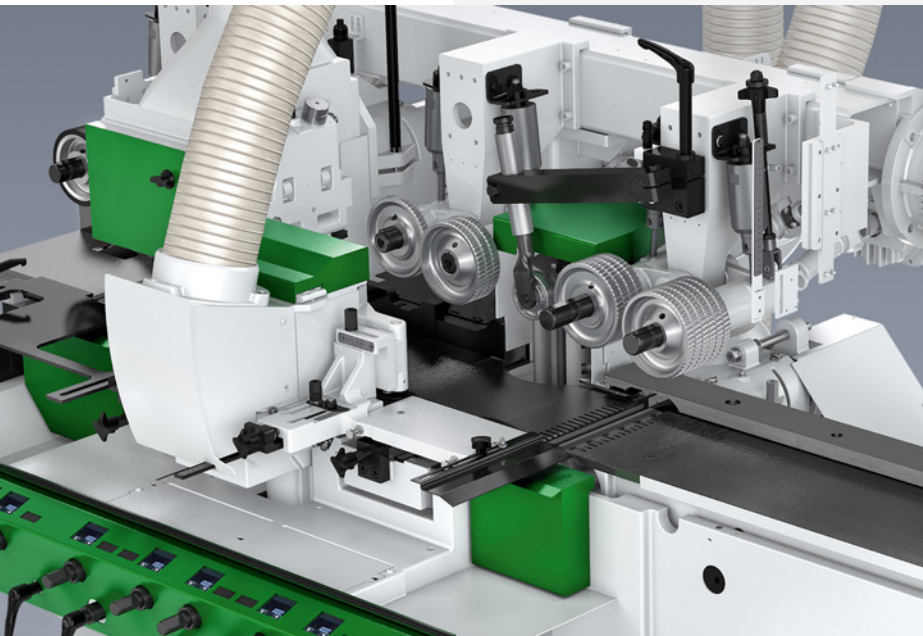
Bon à savoir : malgré différentes évolutions, les nouveaux modèles Profimat ne sont pas plus encombrants que leurs prédécesseurs.

Une fois installés, ils offrent aux artisans un grand confort d'utilisation et une impressionnante stabilité de fonctionnement. Jamais les pointages n'ont été aussi rapides et aussi simples.



AVEC LA NOUVELLE PROFIMAT VOUS ÊTES SÛR DE NE PAS VOUS TROMPER.

En choisissant la nouvelle Profimat, vous faites un grand pas en direction d'une production d'avenir. Cette machine vous permet de réussir le rabotage, le profilage et la refente avec la qualité WEINIG habituelle, tout en vous apportant une flexibilité complète. Parce qu'elle est de taille contenue, que ses réglages sont rapides et facilités, et parce qu'elle s'adapte parfaitement à vos besoins en matière de concept d'utilisation et de puissance.



PRINCIPE D'USINAGE GARANT DE QUALITÉ.

Avec la nouvelle Profimat, vous bénéficiez dans votre entreprise d'une moulurière parfaitement conçue pour le profilage. La Profimat permet un usinage de vos pièces sur les quatre faces avec la profondeur de profilage appropriée en un passage seulement. Tous les éléments presseurs et composants de guidage de la machine se règlent en toute flexibilité et en toute précision. La version avec cinq ou six broches garantit à tout moment la sécurité de guidage de vos pièces et la grande qualité d'usinage constante qui en découle.

SIMPLE D'UTILISATION AVEC OU SANS COMMANDE.

La Profimat peut être dotée sur demande d'un pack numérique pour des résultats reproductibles sur simple pression d'une touche – avec un écran 10,1" à la navigation intuitive. Largeur et épaisseur sont ainsi positionnées automatiquement sur la base d'une valeur de consigne. La commande Memory Plus permet de consulter à tout moment les données d'outil et les valeurs de réglage de 500 profils.

Il est également possible de préparer la machine de façon entièrement manuelle, sans aucune assistance électronique, sur la seule base d'une carte de profil ou d'un échantillon en bois. La position actuelle des broches tout comme la largeur du bois, son épaisseur ou le réglage des éléments presseurs peuvent être consultés à tout moment.



DE GRANDES PERFORMANCES POUR UN ENCOMBREMENT MINIMAL.

Avec son robuste bâti en fonte de qualité WEINIG éprouvée, la Profimat garantit une qualité de surface élevée de toutes les pièces produites.

Malgré sa puissance, la nouvelle Profimat n'est pas plus encombrante que ses prédécesseurs. La puissance de moteur choisie n'a aucune incidence sur l'encombrement. Grâce à ses composants ne demandant que peu de maintenance, la Profimat convainc par sa grande longévité, quelle que soit la version. Elle répond sans difficulté aux normes de sécurité les plus récentes.

BÉNÉFICIEZ D'UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS.

Quelle gamme de produits souhaitez-vous proposer ? Quels types de bois et dans quelles dimensions comptez-vous usiner ? Et à quoi accordez-vous une importance particulière pour la fabrication ? Avec tout un ensemble de fonctionnalités et d'options précieuses, la nouvelle Profimat s'adapte entièrement à vos besoins actuels et à venir – sans jamais brider votre flexibilité.



UNE PUISSANCE DE MOTEUR SUPPLÉMENTAIRE.

La nouvelle Profimat vous donne la possibilité d'adapter la puissance du moteur aux exigences de votre entreprise : vous faites votre choix parmi différents niveaux de puissance selon le domaine d'utilisation ou le produit final.

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PUISSANT.

Vous souhaitez usiner de grandes dimensions ou du bois humide ? En ajoutant un rouleau d'entraînement et un rouleau de table en entrée, vous renforcez votre système d'entraînement et garantissez l'entrée des pièces.

LARGEUR DE TRAVAIL VARIABLE.

Si vous voyez grand, vous pouvez acquérir la nouvelle Profimat en option avec une largeur de travail de 260 mm et avec les outils adaptés. La Profimat maîtrise ainsi aussi bien les pièces étroites que larges.



REVÊTEMENT LONGUE DURÉE.

Le revêtement MarathonPowerCoating garantit une grande résistance à l'usure de la table et du guide de la machine, et vous assure ainsi un transport des pièces en toute sécurité sur le long terme, pour le bois dur par exemple.

PACK DE SCIAGE INTÉGRÉ.

Un pack de sciage sur le deuxième arbre inférieur transforme votre moulurière en déligneuse multilames. Cela vous permet ainsi le rabotage quatre faces et la refente en un seul passage. La protection anti-retour garantit la sécurité maximale de l'opérateur.



TRAVAIL PRATIQUE ET SÉCURISÉ.

La nouvelle Profimat est aisément accessible depuis l'avant en toute sécurité. Cela permet des temps de pointage courts, et garantit un grand confort d'utilisation ainsi qu'une sécurité de travail totale. Des équipements optionnels adéquats permettent d'augmenter encore le confort comme la sécurité.

PROFIMAT 30 OU PROFIMAT 50 : LAQUELLE VOUS FAUT-IL ?

La nouvelle Profimat tombe à pic pour votre entreprise. En raison de ses excellentes valeurs de rendement énergétique, son achat est financé ou subventionné par l'État dans de nombreux pays - vous devriez donc en profiter. Reste à savoir lequel des deux modèles est le plus adapté à vos exigences, et dans quelle version. Nous vous aidons à choisir !

Vous n'avez que **peu de place** disponible ? Vous devez peut-être déplacer la machine à l'occasion ?

Profimat 30 la plus petite de nos machines à profiler, elle vous séduira par son faible encombrement.

Vos applications se limitent principalement au **rabotage quatre faces**, éventuellement avec rayons et chanfreins ? Vous ne fabriquez des profils qu'occasionnellement ?

Profimat 30 ou Profimat 50 avec le pack numérique qui permet un positionnement automatique des axes en largeur et en épaisseur.

Vous souhaitez atteindre une **qualité de surface maximale** ?

Profimat 50 pour un réglage précis des éléments presseurs et composants de guidage, une vitesse de rotation des broches plus élevée (pour une qualité de surface supérieure à vitesse d'avance égale)

Vous fabriquez principalement des **produits profilés** et souhaitez les reproduire avec une grande précision ?

Profimat 30 ou Profimat 50 avec le pack numérique incluant Memory Plus pour la mémorisation des valeurs de réglage et la reproductibilité précise des produits.

Vous usinez régulièrement **des grandes dimensions** telles que des poutres par exemple ?

Profimat 50 avec hauteur de travail maxi de 160 mm et en option table d'entrée de 1,2 m avec entrée à 3 rouleaux.

Vous souhaitez **refendre avec plusieurs traits de scie** et atteindre des **profondeurs de coupe importantes** ?

Profimat 50 avec une puissance moteur supérieure pour des traits de scie plus profonds et/ou multiples.

Vous usinez régulièrement du **bois dur** et avez donc besoin de tables plus résistantes à l'usure ?

Profimat 50 avec revêtement MarathonPower-Coating pour table et guide de machine.

Vous usinez **parfois des pièces cintrées** qui nécessitent un guidage sûr ?

Profimat 50 avec guidage à rainures pour un transport sûr des pièces courtes ou difficiles à guider.

Vous comptez beaucoup sur une **utilisation efficiente** et envisagez donc des solutions d'automatisation simples ?

Profimat 30 ou Profimat 50 connectée à un retour opérateur pour une utilisation par un seul opérateur.
Profimat 50 avec chargeur vertical EM 100 en entrée pour une alimentation continue.

Vous souhaitez des conseils personnalisés ?

Contactez votre expert WEINIG ou envoyez un e-mail à sales@weinig.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DEUX MODÈLES.



	Profimat 30	Profimat 50
Dispositions des broches	inf-droite-gauche-sup-inf	inf-droite-gauche-sup-inf inf-droite-gauche-sup-sup-inf
Hauteur de travail mini / maxi	8 - 120 mm	10 - 160 mm
Largeur de travail mini / maxi	13 - 230 mm	20 - 230 mm
Largeur de travail maxi 260 mm	○	○
Pack de commande avec Memory Plus et axes pour largeur et épaisseur	○	○
Vitesse d'avance	6 - 15 m/min	5 - 30 m/min
Puissance de moteur	5,5/ 7,5/-/ 5,5/ 5,5 kW	7,5/ 7,5/-/ 7,5/ 7,5 kW
Puissance de moteur maxi	7,5/ 11/-/ 11/ 7,5 kW	15 kW par moteur
Vitesse de rotation des broches	6 000 tr/min	7 000 tr/min
Vitesse de rotation des broches 8 000 tr/min		○
Cercle de coupe (excepté le 1er arbre inférieur)	125 - 200 mm	125 - 200 mm
Table de dégauchissage 2 m	✓	✓
Table de dégauchissage 2,5 m	○	○
Table d'entrée de 1,2 m avec entrée à 3 rouleaux		○
Pompe manuelle de produit de glisse	✓	✓
Revêtement de table MarathonPowerCoating		○
Guidage à rainures		○
Connexion retour opérateur	○	○
Connexion chargeur vertical EM 100		○
Démarrage et arrêt de tous les arbres par variateur de fréquence	✓	✓
Capotage intégral de sécurité	✓	✓
Dimensions (L x l x h)	3 728 x 1 497 x 1 696 mm	Machine à 5 arbres : 3 819 x 2 154 x 1 875 mm Machine à 6 arbres : 4 359 x 2 154 x 1 875 mm

✓ Standard

○ En option

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

WEINIG OFFRE DAVANTAGE.

Acheter aujourd'hui une machine WEINIG, c'est avoir la certitude d'être équipé au mieux pour l'avenir de son entreprise.

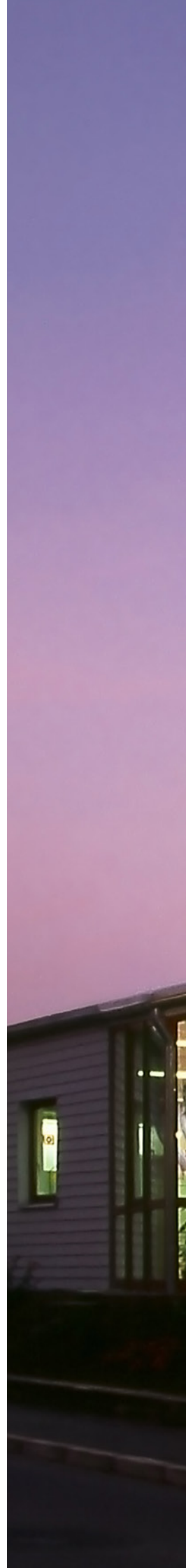
Qualité à 100 % – Les machines de WEINIG doivent répondre à des exigences élevées. C'est la raison pour laquelle le plus grand soin apporté au développement et à la production est une vertu ancrée chez WEINIG. Vous en bénéficiez grâce à la longue durée de vie de votre investissement de grande valeur.

Fiabilité – La disponibilité de la machine est décisive quand il y va de la rentabilité financière d'une entreprise. La technique WEINIG est connue pour son standard élevé. Plus de 80 000 machines de WEINIG fonctionnent dans le monde, à la plus grande satisfaction de nos clients.

Conseil – Que vous ayez besoin de la compétence en systèmes de WEINIG ou du savoir-faire de l'expert de WEINIG sur site – vous pouvez toujours compter sur l'engagement de notre équipe de vente. Vous disposez, à la fin, d'une solution taillée sur mesure qui vous offre le maximum de valeur ajoutée.

Tout d'une seule source – Avec WEINIG, vous bénéficiez d'un fournisseur complet et expérimenté comme partenaire. Du débit à l'empilage, de la machine individuelle à la chaîne de production clés en main entièrement automatisée. Bien sûr, tout cela s'accompagne d'un ensemble complet de prestations de service.

LifeTime Services – La sécurité rassure. En cas de nécessité, nos techniciens de service après-vente bien formés arrivent vite sur place. WEINIG entretient un réseau de service après-vente d'une densité unique qui couvre le monde entier. Aucun client n'est laissé de côté.





Contactez-nous !

Pour avoir plus de détails sur les versions standard et les options de la Profimat 30 et Profimat 50, et pour les adapter précisément aux besoins individuels de votre entreprise.

Nous vous aiderons volontiers.
Vos experts WEINIG

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.fr

WEINIG BIETET MEHR.

