



BRICO BOIS LOISIRS

La passion du bois et du bricolage

L'outillage de base pour bien débiter.

Fiche N°19 : Les raboteuses dégauchisseuses.

À quoi sert une raboteuse dégauchisseuse ?

Pour raboter, il faut une raboteuse. Pour dégauchir, il vous faut une dégauchisseuse. Logique. Il est possible d'avoir en une seule machine les deux possibilités.

Lorsque vous achetez du bois brut en scierie ou dans la grande distribution, celui-ci peut présenter une surface en mauvais état. Pour rattraper cette surface, il faut commencer à travailler avec une dégauchisseuse. Avec deux plateaux et un axe équipé de plusieurs couteaux (entre les deux plateaux), la dégauchisseuse va permettre de se débarrasser des parties irrégulières d'une planche. Cela est possible grâce à l'alignement des deux plateaux qui n'est pas identique. Le plateau d'entrée est positionné plus bas que le plateau de sortie.

Ensuite, il faut utiliser le guide latéral. Il permet de venir positionner la face plane de référence déjà dégauchie pour travailler une seconde face attenante, qui sera alors parfaitement placée à 90° de la première nommée.

Afin de travailler les deux autres faces restantes, il est judicieux de passer sur une raboteuse.

Pourquoi ?

Car si vous retournez votre pièce de bois sur la dégauchisseuse, vous allez vous retrouver dans le sens opposé au fil du bois, ce qui peut générer de l'arrachement. La raboteuse possède également un axe avec des couteaux, mais la table se trouve en dessous, parfaitement parallèle à l'axe. La raboteuse permet l'usinage complet du reste de la planche grâce aux surfaces de références calibrées par la dégauchisseuse en amont.

Quelle est la différence entre une raboteuse et une dégauchisseuse ?

Quelle est la différence entre une dégauchisseuse et une raboteuse ? La raboteuse permet de raboter une planche ou une poutre à une épaisseur égale sur tous les côtés, tandis que la dégauchisseuse permet d'obtenir une surface droite, c'est-à-dire que les bois déformés sont rabotés de manière droite et plane.

Faire le bon choix.

Les raboteuses-dégauchisseuses sont équipées de plusieurs types de moteurs. On trouve aussi bien des moteurs synchrones que des moteurs asynchrones ou encore monophasés, voire triphasés. Il est recommandé de sélectionner un appareil doté de plusieurs vitesses au choix. Certaines tâches nécessitent une vitesse précise pour pouvoir être exécutées parfaitement. C'est le cas par exemple des finitions sur du bois qui demandent une vitesse lente.

De 1 200 à 1 600 W, une raboteuse-dégauchisseuse permettent des travaux avec une profondeur d'environ 2 mm pour du dégauchissage, et 3 mm en rabotage. À sélectionner simplement pour de petits travaux de menuiserie. La puissance ne permet pas d'atteindre la bonne vitesse ni la bonne profondeur pour travailler des bois durs comme le chêne.

De 1 600 à 2 200 W, on retrouve des raboteuses-dégauchisseuses adaptées à un usage plus fréquent, qui peut même être quotidien. Le travail de bois plus dur comme le chêne et le châtaignier est possible avec des profondeurs plus intéressantes.

A savoir : la puissance d'une raboteuse-dégauchisseuse influe directement sur la vitesse de l'appareil, qui est exprimée en mètres par minute (mmn). Idéalement, il faut choisir une machine qui vous permet de régler la vitesse (de 1 à 12

mmn) afin de réaliser des travaux à une vitesse rapide lorsque cela est nécessaire, ou lentement pour la finition et un meilleur rendu sur des bois durs.

PARTIE 1 – Les indispensables.

- I. Beaucoup de choix s'offre à vous en, ce qui concerne les matériels d'entrée de gamme, je vous propose de découvrir le choix de BBL.
- II. En premier lieu, une SCHEPPACH compacte la HMS850 (**Vue N°1**) à une puissance de 1250 watts pour une largeur de travail de 204 m/m (disons plutôt 200 m/m) elle dispose de 2 fers. Pour des petits travaux d'atelier et si vous débutez elle sera vous rendre les services les plus courants.
- III. Très proche de la SCHEPPACH la FEMI PF 150 (**vue N°**) d'une puissance de 1250 watts mais seulement 150 m/m de largeur de rabotage.

Pour être honnête avec vous la SCHEPPACH est à retenir.

Vue N° 1



Vue N°2



PARTIE 2 – Les plus dans l'atelier.

- I. Passons à la gamme au-dessus avec des matériels très performants mais plus onéreux, et en premier lieu la LEMAM LODRA 260 (**Vue N° 3**) avec son plateau de 260 m/m sa force la puissance 2 200 watts, livrée avec un piètement sans roulettes, hélas. Le top dans sa catégorie la DEWALT D273300 (**Vue N° 4**) mais là il faut sortir le porte-monnaie, avec ces 2100 watts mais surtout la largeur de travail de 260 m/m, piètement à roulette freinée.

Vue N° 3



Vue N° 4



Le coût d'une raboteuse-dégauchisseuse.

- SCHEPPACH HMS850 compter 340,00 €.
- FEMI PF 150 compter 380,00 €.
- LEMAM LODRA 260 compter 600,00 €.
- DEWALT D273300 compter 1200,00 €.

Prix constatés dans les GSB et magasins spécialisés