Bona Capricorn

Ponçage

Fiche technique

La ponceuse à tambour à expansion Bona Capricorn est une machine professionnelle légère, sûre et facile à utiliser pour tous les types d'utilisateurs. Les systèmes de sécurité de l'alimentation électrique, tels que le dispositif « homme mort », garantissent une utilisation en toute sécurité. La ponceuse Bona Capricorn est l'équilibre parfait entre fonctionnalité, fiabilité, sécurité et simplicité.



- Tambour unique breveté
- Rénovation du tambour plus simple et moins coûteuse
- Ponçage plus efficace
- Changement d'abrasif facile
- Excellent niveau de récupération de la poussière
- Facile à manier à et transporter.

Avantages

- Dispositif de sécurité électrique « homme mort » sur la poignée
- Mise en place et changement du manchon abrasif en toute simplicité, sans outil
- Pour le ponçage de tous les types de bois et de parquets
- Pour tous les utilisateurs, qu'ils soient professionnels, semi-professionnels ou bricoleurs amateurs

Données techniques

Largeur du tambour :	200 mm
Taille du manchon abrasif :	200 x 551 mm
Puissance du moteur :	Monophasé 2,2 kW
Poids total :	77,5 kg
Vitesse de rotation du tambour :	2 560 tr/min.

Pour plus de données techniques, voir le manuel de la machine.

Consignes d'utilisation

Fixez le sac à poussière conformément aux instructions du manuel. Installez ensuite le manchon abrasif pour un ponçage grossier. Relevez la poignée de la ponceuse au maximum afin que le tambour ne soit pas en contact avec le sol. Soulevez le cache avant de sorte à voir le tambour et mettez en place la bande abrasive. Pour poncer un parquet, vous pouvez commencer par un grain 40. Vérifiez que le tambour soit relevé et branchez le câble à l'alimentation. Celle-ci doit être protégée par un fusible lent de 10 A minimum, et pour votre sécurité, utilisez toujours un disjoncteur différentiel de protection contre les fuites à la terre.

Vous pouvez à présent commencer le ponçage. Démarrez la machine et laissez-la tourner quelques secondes afin que le sac à poussière se remplisse d'air et que le moteur atteigne sa vitesse maximale. Commencez au niveau d'un mur long et travaillez de la gauche vers la droite. Avancez lentement et abaissez le tambour de ponçage. La machine commence à poncer dès que le tambour touche le sol. Continuez jusqu'à ce que vous ayez pratiquement atteint le mur. Levez la poignée afin de relever le tambour du sol, reculez légèrement et abaissez de nouveau le tambour avec précaution. Continuez le ponçage sur la même « bande », vers l'arrière. Poncez le reste du sol en déplaçant la ponceuse vers l'avant et l'arrière. Poncez une nouvelle bande vers l'avant en chevauchant de quelques centimètres la bande précédemment poncée. Ne restez jamais à l'arrêt avec le tambour abaissé pour ne pas laisser de marques sur le sol. Pour terminer le ponçage, levez la poignée lorsque la machine est encore en mouvement et soulevez le tambour du sol. Mettez la poignée vers le haut/l'arrière dans sa position initiale. Gardez le câble éloigné des éléments mobiles de la machine.

Les parquets classiques doivent être poncés dans le sens longitudinal du bois. Il peut être intéressant de poncer un sol massif en diagonale avec le papier abrasif grossier, puis avec un grain plus fin dans le sens longitudinal.

Bona Capricorn

Fiche technique



Le premier ponçage grossier doit éliminer l'intégralité de l'ancienne couche de vernis. Les ponçages suivants permettent d'uniformiser la surface du sol et d'éliminer les rayures du ponçage grossier précédent.

La ponceuse à bande ne permet pas de poncer au plus près du mur. Il est préférable d'utiliser une bordureuse. Utilisez le même grain de papier abrasif que pour la ponceuse à bande. Pour éliminer le vernis dans les angles, il est recommandé d'utiliser un grattoir à parquet ou une ponceuse de détail. Le premier ponçage du sol est terminé.

Aspirez soigneusement le sol avant de continuer. Vérifiez si le sol présente des défauts qui nécessitent d'être réparés. Si c'est le cas, vous pouvez les combler avec du bouche-pores.

Vous pouvez à présent poursuivre le ponçage. Pour un parquet classique, procédez à deux ponçages. Utilisez une bande abrasive de grain 60, puis une autre de grain 100. Les parquets en bois massif nécessitent un ponçage supplémentaire. Utilisez une bande de grain 40 ou 60 et terminez avec une bande de grain 100.

Pour le ponçage des bords, utilisez toujours le même grain qu'avec la ponceuse à bande. Le sol est maintenant prêt pour la finition. Si vous souhaitez améliorer encore la surface, vous pouvez effectuer un nouveau ponçage avec une monobrosse et un disque grille de grain 120.

Remarque :
Les parquets doivent être poncés dans le sens de la pose, en suivant le veinage du bois. Utilisez du papier abrasif de grain 40, 60 et 100. Les parquets en bois massif et les parquets irréguliers doivent être poncés en diagonale avec des grains 24 et 40, puis dans le sens du veinage avec des grains 60 et 100.

Remarque : pour ne pas laisser de rayures profondes, ne poncez jamais les parquets perpendiculairement au veinage du bois.

Collecte de la poussière
Pour une émission de poussière minimale, il est recommandé d'utiliser des sacs Bona. Le sac à poussière doit être vidé lorsqu'il a atteint le niveau de remplissage maximal (un tiers de sa taille). Utilisez un masque de protection de classe P2 ou supérieure. Après chaque ponçage, videz le sac à poussière et stockez son contenu à l'extérieur en raison du risque d'incendie. Contrôlez régulièrement le conduit d'aspiration pour vous assurer qu'il n'est pas obstrué par de la poussière ou des résidus de colle et de vernis et que les brosses à poussière fonctionnent correctement.

Maintenance régulière
Vérifiez que vous utilisez un câble de section d'au moins 3 x 2,5 mm² pour un système monophasé. Si l'alimentation du moteur est faible ou si le moteur est surchargé pour d'autres raisons, la protection contre les surcharges se déclenche.
À l'exception des vérifications régulières, l'entretien et la maintenance de la machine doivent être effectués par Bona ou un atelier agréé.

Remarque : avant de redémarrer la machine, attendez que le moteur refroidisse et que le témoin lumineux s'éteigne. Le tambour de ponçage et les roues de la machine doivent être nettoyés régulièrement. L'entretien et la maintenance doivent être effectués par Bona ou un atelier agréé.