ASPIRATEUR CYCLONE ATELIER BOIS 1350 M3/H
Référence : 14751



RESUME

Découvrez l'aspirateur cyclone bois de 150 L monophasé de puissance 1500 W, idéal pour tous les ateliers de travail du bois.

Cet aspirateur permet de capter et de filtrer l'air de grands volumes de sciures de bois, copeaux, fines poussières, générées par les machines de travail du bois.

Il permet d'améliorer la qualité de l'air, de garder propres les zones de travail et réduit les risques d'incendie ou de bourrage de machine.

Son volume d'aspiration est de 1350 m³/h.

Dépression de 2000 Pa.

La récupération des particules se fait par sac PVC à l'arrière de l'aspirateur.

Livré avec sac récupérateur et filtre HEPA.

Les points forts :

- Raccord à 3 machines en simultané
- Télécommande à distance
- Niveau de filtration : 99,5 % à 3 microns





DESCRIPTION

Pourquoi acheter l'aspirateur à copeaux cyclonique ?

Que ce soit pour les menuisiers, les ateliers d'ébénisterie et pour tout autre travail du bois, la récupération des sciures et la purification de l'air est indispensable.

S'équiper permet de garder un environnement de travail propre, mais surtout de préserver la santé des opérateurs. En effet, saviez-vous que les fines poussières de bois sont considérées comme les deuxième plus cancérigènes après l'amiante ? C'est pourquoi il est indispensable de se prémunir, afin de préserver vos poumons.

Grâce à cet aspirateur, fini les sciures dans votre atelier et laissez place à un espace de travail sain.

L'aspirateur à copeaux 150 L offre de nombreux avantages. Grâce à sa double filtration, il est capable de séparer l'air de toutes les particules de bois, même les plus fines. L'aspirateur permet de nettoyer la machine directement, évitant un bourrage de celle-ci dû à une accumulation de copeaux.

Son sac de 150 litres est très confortable, il offre une meilleure autonomie de travail, évitant de devoir changer le sac trop fréquemment.

Notre conseil de pro : choisissez un modèle cyclonique si vous travaillez exclusivement sur des machines stationnaires. C'est un atout majeur, car avec ce système, la sciure tombera dans le sac avant de toucher le filtre. Ainsi, le filtre s'encrassera beaucoup moins vite. Nos modèles cycloniques sont déjà équipés d'un filtre supplémentaire permettant le niveau de filtration à 3 microns (soit 99,5%)

Il sécurise également les espaces de travail puisqu'il réduit le risque d'incendie dû aux projections de copeaux dans l'atelier.

Le raccord d'aspiration principal mesure Ø 150 mm et la pis de

vache possède 3 sorties à Ø 100 mm. Pour raccorder votre système d'aspiration à vos machines stationnaires, il est indispensable de posséder un flexible de raccordement pour aspiration. Sur ce produit à 3 sorties, il vous faudra 3 tuyaux (non inclus). Pour connecter vos tuyaux aux machines et à l'aspirateur, il faut vous munir de colliers de serrage pour tuyaux.

Son débit d'air atteint les 1350 m³/h, lui permettant d'aspirer une surface allant de 20 à 50 mètres carrés . Son réservoir de 150 L en PVC transparent, permet de stocker de nombreux copeaux et autres résidus de bois tout en vérifiant la jauge des déchets.

Comment fonctionne l'aspirateur cyclone atelier bois ?

Cet aspirateur avec cyclone fonctionne par double filtration :

1. L'aspiration commence par l'une des 3 bouches d'entrée disponibles à la pis de vache de Ø 100 mm chacune.
2. La première séparation : L'air est mis en rotation à très haute vitesse dans le cyclone. La force centrifuge permet de pousser les copeaux et les sciures les plus lourdes contre la paroi, les faisant ainsi tomber directement dans le bac de collecte.
3. La deuxième filtration : Il ne reste donc que les petites poussières dans l'air. L'air va monter et descendre à travers le filtre à cartouche permettant de récupérer les particules les plus fines.
4. L'air filtré est ensuite rejeté dans l'atelier.

Il suffit de le brancher sur une simple prise permettant une utilisation dans tous les ateliers.

Décolmatage manuel du filtre qui est facile d'entretien, un simple coup de brosse suffit pour enlever les particules.

Grâce à ses roulettes, son déplacement est très simple et son utilisation tout autant. Avec sa télécommande fournie, pilotez à distance votre appareil.

L'indicateur de nanomètre sur le panneau de commande permet de suivre en direct la dépression. Les 2000 Pa permettent de faire passer l'air à travers le filtre, cette force se situe dans la moyenne des aspirateur à copeaux de 1500 W.

Il est également important pour votre sécurité de porter des équipements de protection individuelle.

Retrouvez ici l'ensemble des accessoires et recharges liées à votre appareil :

- Sac pour copeaux
- Tuyaux de raccordement
- Filtre de rechange (à changer si le filtre est endommagé)
- Collier de serrage

Caractéristiques techniques de l'aspirateur à copeaux 1500 W

Moteur : 1.5 kW / 230 V / 50 Hz

Dimension totale : 1045 × 660 × 1745 mm

Raccord d'aspiration : Ø 150 mm

Pis de vache 3 sorties : Ø 100 mm

Débit d'air : 1350 m³/h

Réservoir récupérateur : 150 L

Émission de poussière : inférieure à 1y/m3

Dépression : 2000 Pa

Poids : 89 kg

Décibel : 84 dB

Cartouche filtrante : HEPA H13

Niveau de filtration : 99,5 % à 3 microns

Avantage : Télécommande intégrée avec timer