

ASPIRATEUR POUSSIÈRES DANGEREUSES 3900 M³/H Référence : 14778

RESUME

L'aspirateur mobile monophasé, d'une capacité de 320 litres est répartis en 2 sacs de 160 litres. Idéal pour évoluer dans un atelier de menuiserie, il convient pour une zone allant de 50 à 150 mètres carrés.

Le débit d'air de 3900 m³/h permet une aspiration intense sur vos machine bois, tout comme sa puissance d'aspiration de 2000 Pa.

Cet aspirateur industriel est équipé de pales hélicoïdales en acier et d'un moteur puissant de 3000 W.

Monté sur roulettes, il est conçu pour recueillir la sciure de bois, ainsi qu'une grande quantité de copeaux.

Ses dimensions sont : L. 1500 x l. 750 x H. 1860 mm.

Livré avec sangle de serrage pour sac, sacs filtrants et sacs à copeaux.

Les points forts :

- Niveau sonore confortable de 85 dB
- Outil indispensable
- Aspiration intense
- Conforme CE

DESCRIPTION

Pourquoi choisir l'aspirateur poussières dangereuses 3900 m³/h ?

Choisir un aspirateur à copeaux peut être compliqué tant il y a de détails techniques. C'est en revanche essentiel pour garder une zone de travail sécurisée et propre.

L'aspirateur à copeaux est un outil indispensable permettant d'assurer la qualité sanitaire de votre environnement, en préservant votre corps de particules nocives. En effet, les poussières de bois et particules fines sont extrêmement dangereuses pour la santé. Elles sont considérées comme les 2^{ème} plus dangereuses, après l'amiante.

Choisir l'aspirateur poussières dangereuse c'est donc s'assurer de garder un espace de travail propre et un air sain ! Voici les caractéristiques exceptionnelles de ce produit :

Grâce à sa légèreté (60 kg), ses dimensions et ses roulettes, déplacez-le facilement dans votre atelier de menuiserie.

Occasionnant un volume sonore de 85 dB, l'aspirateur répond au seuil légal médical en Europe d'exposition aux bruits. Le cadre légal, dans ce cas, impose un maximum de 8h d'exposition. De même, dans ce cas, il incombe à l'employeur d'équiper ses équipes de [protections auditives industrielles](#).

L'appareil se branche sur une prise monophasé (230V/50Hz). Son moteur puissant de 3000 W et ses pales en acier favorisent un débit d'air exceptionnel de 2000 Pa. Cela offre l'avantage de récolter les sciures et gros copeaux de bois efficacement.

Considéré comme un modèle HPLV (High Volume, Low Pressure) il est fait pour aspirer de gros volumes. Il est donc idéal pour les gros travaux de menuiserie ou des branchement simultané. Il sera particulièrement utile sur vos raboteuses, dégauchisseuses, toupies, etc.

Vous souhaitez un autre système d'aspiration ? Si vous estimez

avoir besoin de gérer de plus gros volumes, retrouvez le [groupe d'aspiration menuiserie](#), dont la force d'aspiration s'élève à 3240 Pa.

Ses sacs équipés de filtres assurent un système de filtration de 35 microns. Pour un air encore plus pur, nous vous proposons en complément la [cartouche filtrante à 3 microns](#). Celle-ci abaisse à 0,3 microns la diffusion des particules et arrêtent la diffusion des poussières fines.

Le diamètre du raccord d'aspiration primaire est de 150 mm. Cela réduit les pertes en force d'aspiration et favorise le débit d'air. Pour le raccord machine-aspirateur, vous devrez vous munir de [tuyau de Ø 100 mm](#) (1 par entrée, soit 2 tuyaux).

Comment utiliser l'aspirateur pour copeaux et poussières ?

Pour une efficacité maximale : activez l'aspirateur juste avant de mettre votre machine en marche. Une fois terminé, laissez-le fonctionner brièvement, afin de garantir un nettoyage complet du conduit.

Raccordez votre machine à l'aide de tuyaux Ø 100 mm. De cette manière, l'aspirateur ne rencontre pas d'obstacles pouvant obstruer ou réduire la force d'aspiration. Pour que le flexible soit maintenu, utilisez un [collier de serrage pour tuyaux](#) obligatoire.

Afin de garantir la longévité de votre système d'aspiration, nettoyez fréquemment le filtre et ne dépassez pas les 2 tiers de remplissage du sac de récupération. Nettoyer quotidiennement votre filtre permettra d'assurer un débit d'air optimal et facilitera l'absorption des fines poussières.

Ce produit est livré avec les colliers de serrage, les sacs filtrants et les sacs de récupération.

Retrouvez ici l'ensemble des accessoires et complément :

- [Tuyaux de raccordement](#)
- [Sac de filtration poussière bois](#)
- [Sac de récupération copeaux bois](#)
- [Cartouche filtrante](#)
- [Collier de serrage](#)

Découvrez ici notre gamme de [machines d'atelier de menuiserie](#).

Caractéristiques de l'aspirateur poussières nocives

Matériau : pales en acier

Débit d'air : 3900 m³/h

Capacité : 320 L

Dimensions : L. 1500 x l. 750 x H. 1860 mm

Poids : 60 kg

Alimentation : 230V/50Hz

Puissance : 3000 W

Volume sonore : 85 dB

Dépression : 2000 Pa

Ø de l'hélice : 300 mm

Filtration : 35µ

Surface filtrante : 3,8 m²

Dimension 2 sacs filtrants : 500 Ø x 580 h

Dimension 2 sacs récepteurs : 400 Ø x 1400 h

Ø raccord d'aspiration primaire : 150 mm

Ø culotte 2 départs : 100

Retrouvez nos autres modèles sur la page [système d'aspiration en atelier](#).