BROYEUR CARTON 20 MM AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION
Référence : 12603



RESUME

Le broyeur carton 20 mm avec système d'aspiration transforme les cartons usagés (jusqu'à 20 mm d'épaisseur) en matelas de protection ou en matériau de remplissage.

Il offre un débit de 80 kg/h en monophasé et 120 kg/h en triphasé.

Son raccord intégré permet de connecter un dépoussiéreur pour un poste propre.

Équipé d'une échelle graduée pour un sur-mesure précis, il est mobile grâce à ses roulettes et sécurisé par un arrêt d'urgence.

Les points forts :

- Rendement élevé : 80 kg/h (monophasé) à 120 kg/h (triphasé)
- 2 finitions au choix : tapis ou chips de découpage (monophasé)
- Poste propre : Système d'aspiration des poussières
- Garantie 2 ans : Retour et renvoi gratuits en cas de panne
- Mobile & sécurisé : Roulettes à frein et arrêt d'urgence
- Panneau intuitif : Commande avec fonction anti-bourrage



DECLINAISONS

Tension d'alimentation	Aspirateur	Type de découpage
Monophasé	Sans	Tapis de découpage
Triphasé	Sans	Tapis de découpage
Triphasé	Avec	Tapis de découpage
Monophasé	Avec	Tapis de découpage
Monophasé	Avec	Chips de découpage
Monophasé	Sans	Chips de découpage

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le broyeur carton avec système d'aspiration ?

Ce broyeur carton transforme les cartons usagés en matelas de protection ou en matériau de remplissage pour vos colis, offrant ainsi une solution économique et écologique.

Grâce à ce modèle, vous n'aurez plus besoin d'acheter des matériaux de protection comme le papier bulle.

Il est conçu pour traiter les cartons jusqu'à 20 mm d'épaisseur avec une largeur d'introduction de 425 mm, ce qui permet d'insérer des cartons volumineux ou plusieurs cartons en même temps.

Avec un niveau sonore entre 60 et 64 dB à vide selon la motorisation, ce broyeur est particulièrement discret.

Deux motorisations au choix :

- Version Monophasée (230 V - 2000 W) : débit de 80 kg/h.
- Version Triphasée (400 V - 3800 W) : débit de 120 kg/h (rendement +50 %).

Deux options de découpage (sur le modèle monophasé uniquement) :

- Tapis de découpage (matelas de calage) : utile pour les emballages à plat, standard, qui ne sont pas trop fragiles (en remplacement du papier bulle).
- Chips de découpage (confettis, flocons) : idéal pour les produits fragiles, lourds, qui ont une forme particulière et qui nécessitent d'être calés par remplissage.

Ce broyeur carton professionnel est équipé de roulettes pivotantes avec freins, facilitant son déplacement dans vos locaux. En cas d'urgence, un interrupteur d'arrêt permet une coupure rapide.

Son échelle graduée vous permet de fabriquer des matériaux d'emballage sur mesure, tandis que le panneau de commande intuitif et le clavier affichent l'état de fonctionnement et permettent d'activer la fonction d'inversion en cas de bourrage.

Fonctionnement de l'aspiration : Le broyeur est doté d'un raccord intégré pour l'aspiration des poussières.

- Broyeur seul : fourni avec le tuyau de raccordement d'aspiration pour être relié à un aspirateur industriel
- Option avec aspirateur : inclut l'aspirateur industriel compact et puissant (Classe M), spécialement conçu pour capturer les poussières de carton. L'aspirateur, grâce à sa poignée de transport, est facile à déplacer.

Le broyeur carton sans aspirateur est doté seulement du tuyau d'aspiration.

Nous vous proposons aussi notre broyeur carton 20 mm sans système d'aspiration.

Si vous avez seulement des cartons fins, dans notre catégorie de broyeur carton professionnel, découvrez notre broyeur pour cartons fins.

Découvrez aussi notre destructeur auto de papier professionnel.

En cas de panne, le broyeur carton 20 mm avec système d'aspiration est garanti 2 ans, il est récupéré et renvoyé gratuitement.

Comment fonctionne ce broyeur carton ?

Pour utiliser le broyeur à carton, commencez par allumer la machine à l'aide du bouton situé sur le côté. Vous pourrez vérifier que la machine est en marche grâce à l'illumination du voyant sur le panneau de commande.

Si un voyant rouge apparaît sur le panneau, cela indique que le carton est mal positionné. Il vous suffit alors de retirer le carton en appuyant sur la touche d'inversion du panneau de contrôle.

Une fois le processus terminé, récupérez le carton broyé à la sortie de la machine.

L'aspirateur industriel (en option) est conçu pour être raccordé au broyeur de carton. Il répond aux normes de la catégorie de poussières M et fonctionne en courant monophasé. Son fonctionnement silencieux permet de réduire le niveau sonore sur le lieu de travail.

Pour nettoyer l'aspirateur, il vous suffit de tirer le tiroir de collecte, qui comporte un récipient amovible facilement retirable pour vider rapidement son contenu dans une poubelle.

Il vous faudra nettoyer le filtre de l'aspirateur avec un compresseur d'air industriel professionnel.

Caractéristiques du broyeur de carton pour

calage

Caractéristique du broyeur de cartons

Caractéristique	Version Monophasée (230 V)	Version Triphasée (400 V)
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 Hz
Débit horaire	80 kg/h	120 kg/h
Puissance du moteur	2000 W	3800 W
Niveau sonore (à vide)	Env. 60 - 62 dB(A)	Env. 63 - 64 dB(A)
Poids de la machine	160 kg (165 kg avec kit aspirateur)	181 kg (186 kg avec kit aspirateur)
Dimensions (L x P x H)	770 x 611 x 1040 mm	
Largeur d'introduction	425 mm	
Hauteur de chargement	20 mm	
Type de produit fini	Tapis de matelassage ou Chips d'emballage	Tapis de matelassage uniquement

Caractéristiques du dépoussiéreur (option aspirateur)

Caractéristique	Spécification
Dimensions (L x P x H)	390 x 210 x 500 mm
Puissance de propulsion	1 kW
Tension / Fréquence	220 - 230 V / 50 - 60 Hz
Capacité du bac de réception	1
Dépression maximale	19 000 Pa
Débit volumique maximal	200 m^3/h
Surface filtrante	0,8 m^2
Classification de poussière	Classe M
Niveau sonore (à vide)	Env. 71 dB(A)