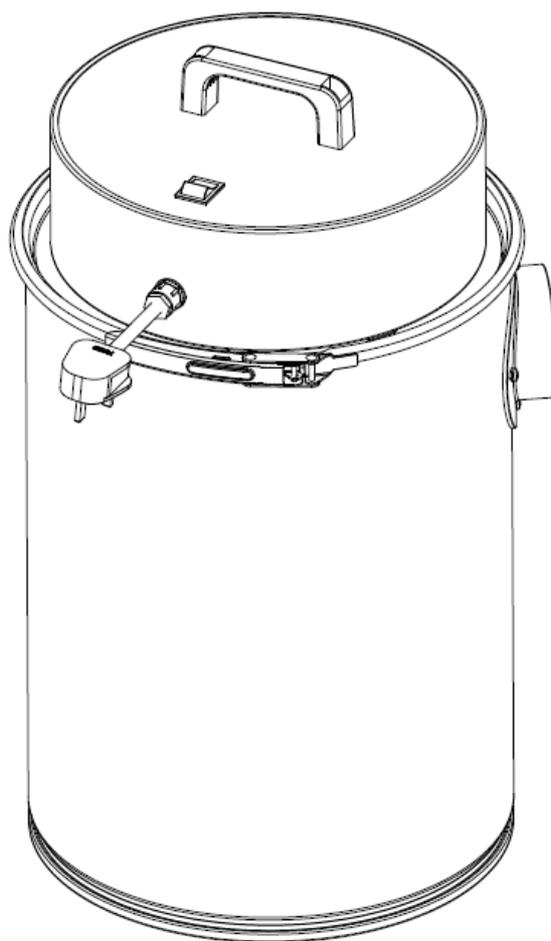


# BDC1100



**ATTENTION** : Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil

# Introduction

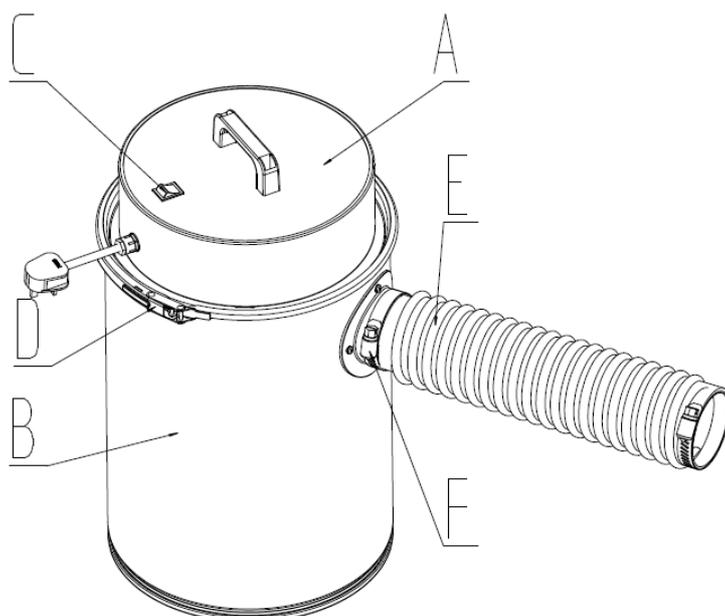
Pour tirer le meilleur parti de votre nouvel extracteur de poussière, veuillez lire ce manuel et les consignes de sécurité avant utilisation. Veuillez également conserver les instructions au cas où vous auriez besoin de vous y référer ultérieurement.

## Caractéristiques techniques

Tension/fréquence	230 V~,50 Hz
Moteur	1100 watts
Débit	3.05m <sup>3</sup> /min (53l/sec)
Capacité du tambour	50L
Diamètre d'entrée	100mm
Poids net	10kg
Évaluation	DIY

## Composants principaux

- A. Carter moteur
- B. Bac collecteur
- C. Interrupteur marche/arrêt
- D. Sangle de verrouillage
- E. Tuyau
- F. Collier de serrage



## Les règles de sécurité

Comme pour toutes les machines, l'utilisation de cet extracteur de poussière présente un certain risque. Utiliser la machine avec le respect et la prudence exigés en matière de précautions de sécurité. Lorsque les précautions de sécurité normales sont négligées ou ignorées, des blessures corporelles à l'opérateur peuvent en résulter.

Lisez, comprenez et suivez les instructions de sécurité et d'utilisation contenues dans ce manuel. Connaître les limites et les dangers associés à cet extracteur de poussière. Mise à la terre électrique. Assurez-vous que le châssis de la machine est électriquement mis à la terre et qu'un fil de terre est inclus dans le service électrique entrant. Dans les cas où un cordon et une fiche sont utilisés, assurez-vous que la fiche de mise à la terre se connecte à une terre appropriée. Suivez la procédure de mise à la terre indiquée dans le code électrique local.

Sécurité des yeux. Portez un écran de sécurité approuvé, des lunettes de protection ou des lunettes pour protéger les yeux. (REMARQUE : les lunettes courantes ne sont pas des lunettes de sécurité.)

Protection personnelle. Avant d'utiliser la machine, retirez cravate, bagues, montre et autres bijoux et retrousssez les manches au-dessus des coudes.

Retirez tous les vêtements extérieurs amples et confinez les cheveux longs. Des chaussures de protection doivent être utilisées. Ne portez pas de gants.

Gardes. Maintenez les protections de la machine en place pour chaque opération pour laquelle elles peuvent être utilisées. Si des protections sont retirées pour l'entretien, NE PAS UTILISER la machine tant que les protections ne sont pas réinstallées.

Espace de travail. Gardez le sol autour de la machine propre et exempt de déchets, de sciure, d'huile et d'autres liquides afin de minimiser le risque de trébucher ou de glisser. Assurez-vous que la zone de travail est bien éclairée. Nous recommandons l'utilisation de bandes de sol antidérapantes sur la surface au sol où l'opérateur se tient normalement et que la zone de travail de chaque machine soit délimitée. Prévoyez un espace de travail adéquat autour de la machine. Poste d'opérateur. Maintenez une position équilibrée et gardez votre corps sous contrôle à tout moment.

Entretien ménager. Avant de mettre la machine en marche, retirez tous les équipements supplémentaires tels que les clés, les clés, la ferraille et les chiffons de nettoyage de la zone de travail.

Actes imprudents. Accordez toute votre attention au travail que vous faites.

Regarder autour de soi, tenir une conversation et « chahuter » sont des actes imprudents qui peuvent entraîner des blessures graves.

Débranchez la machine avant d'effectuer tout service ou entretien. Une machine en réparation doit porter une ÉTIQUETTE ROUGE pour indiquer qu'elle ne doit pas être utilisée tant que l'entretien n'est pas terminé.

Sécurité des mains. Gardez les mains éloignées de la zone du moteur.

N'atteignez pas le tuyau pour nettoyer les pièces ou la ferraille avec le moteur en marche. Évitez les opérations difficiles et les positions des mains où un glissement soudain pourrait faire entrer votre main en contact avec la lame.

Ajustements. Effectuez tous les réglages de la machine et de la configuration opérationnelle avec la mise hors tension.

Achèvement du travail. Si l'opérateur quitte la zone de la machine pour une raison quelconque, il doit couper l'alimentation de l'aspirateur. Si vous n'êtes pas parfaitement familiarisé avec le fonctionnement de cet aspirateur, demandez conseil à votre superviseur, instructeur ou autre personne qualifiée.

Drogues, alcool, médicaments. N'utilisez pas cette machine sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout médicament.

Dangers pour la santé. Certaines poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- \* Plomb provenant de peinture à base de plomb.

- \* Silice cristalline de briques et de ciment et autres produits de maçonnerie.

- \* Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Utilisez une rallonge appropriée : Assurez-vous que votre rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une assez lourde pour

transporter le courant que votre produit va tirer. Un cordon sous-dimensionné provoquera une chute de tension de ligne entraînant une perte de puissance et une surchauffe. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur suivant, plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est lourd.

#### Procédures générales de sécurité pour l'extracteur de poussière

Cette machine a été construite exclusivement pour le travail du bois. Ne modifiez pas la conception de la machine et ne l'utilisez pas à des fins non prévues par le fabricant. Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou des blessures résultant d'un montage, d'un fonctionnement ou de connexions électriques incorrects. Cette machine doit être utilisée selon des règles de sécurité strictes. C'est le seul moyen de réduire les risques d'accidents.

#### Emplacement

Assurez-vous d'allumer la machine et l'unité d'échappement simultanément. La fiche du câble principal doit être connectée conformément à l'installation électrique et doit avoir un conducteur de terre (ou un conducteur directement de terre pour 240 V). Il est conseillé d'avoir un branchement électrique qualifié. Un éclairage approprié doit être prévu dans la zone de travail.

#### L'opérateur

Lisez attentivement le manuel d'utilisation pour éviter les accidents de la machine. Ne travaillez jamais sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Portez des vêtements de travail ajustés, des lunettes de sécurité et des chaussures de sécurité et attachez les cheveux longs. Retirez les bagues, les montres-bracelets et les bracelets avant de travailler.

Une protection auditive est recommandée. Ne montez jamais sur la table de la machine : la machine peut tomber et provoquer des blessures. Gardez les enfants et les visiteurs hors de la zone de travail.

#### Instructions de mise à la terre

Attention : Cet outil doit être mis à la terre pendant son utilisation pour protéger l'opérateur contre les chocs électriques.

En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique doté d'un conducteur de mise à la terre et d'un

prise de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée qui est correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

Ne modifiez pas la fiche fournie. Si elle ne rentre pas dans la prise, faites installer la prise appropriée par un électricien qualifié.

Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Le conducteur, dont l'isolant a une surface extérieure verte avec ou sans rayures jaunes, est le conducteur de mise à la terre de l'équipement. Si la réparation ou le remplacement du cordon électrique ou de la prise est nécessaire, ne connectez pas le conducteur de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension.

Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou du personnel de service si les instructions de mise à la terre ne sont pas complètement comprises, ou en cas de doute quant à savoir si l'outil est correctement mis à la terre. Utilisez uniquement des rallonges à trois fils munies de fiches de mise à la terre à trois broches et de prises à trois pôles qui acceptent la fiche de l'outil.

Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

## **INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

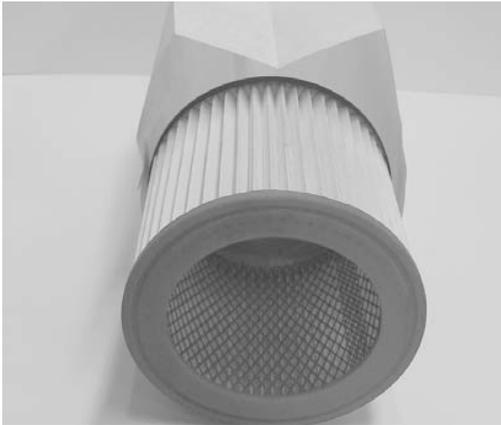
- Pour des raisons d'emballage, cette machine n'est pas entièrement assemblée. Sortez l'extracteur de son emballage, libérez la sangle de verrouillage et retirez le carter du moteur.

- Dans la poubelle vous trouverez tout

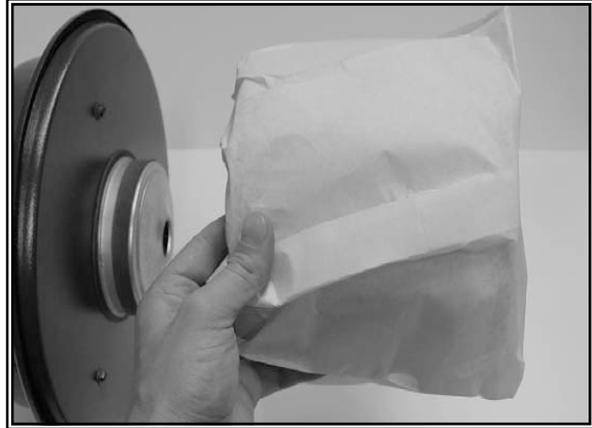
les composants suivants

- A. Cartouche filtrante
- B. Sac filtrant x 3
- C. Tuyau
- D. 100 mm Colliers de serrage x 2
- E. Poignée





-Placez la cartouche filtrante (A) à l'intérieur du sac filtrant (B) et poussez tout sac suspendu à l'intérieur du filtre.



- Placer la cartouche filtrante sur le carter moteur. Placer le moteur complet le boîtier sur le bac collecteur et le fixer en place avec la sangle de verrouillage



- Montez le tuyau de 100 mm à l'aide du collier de serrage de 100 mm



- Desserrer la vis M6 sur le couvercle du couvercle et monter la poignée.



Veillez éliminer l'emballage du produit de manière responsable. Il convient au recyclage. Aidez à protéger l'environnement, apportez l'emballage à la déchèterie locale et placez-le dans le bac de recyclage approprié.



Uniquement pour les pays de l'UE

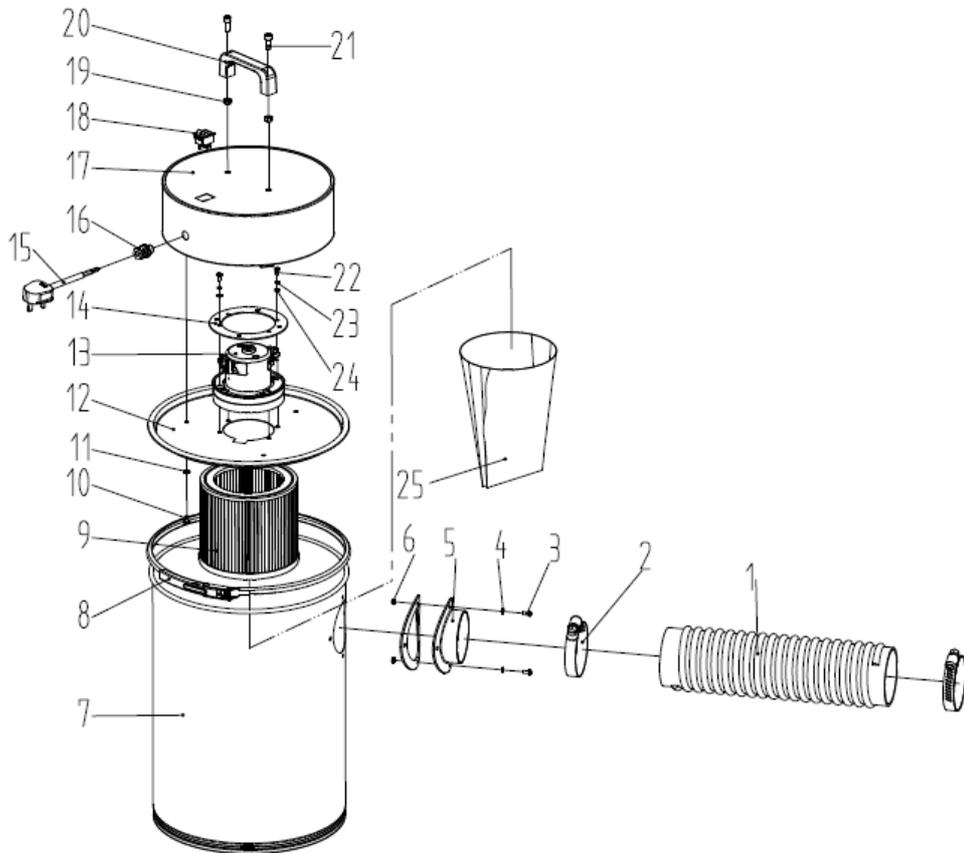
Ne jetez pas les outils électriques avec les appareils ménagers déchet!

Dans le respect de la directive européenne 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE) et leurs mise en œuvre conformément à la législation nationale, les outils arrivés en fin de vie doivent être collectés séparément et retournés à un environnement installation de recyclage compatible.

Votre déchetterie locale disposera d'une zone de collecte séparée pour les produits EEE.



## Vue éclatée



## Listes des pièces détachées

Part No	Description	QTE	Part No	Description	QTE
1	Tuyau d'aspiration	1	14	Rondelle en caoutchouc	1
2	Clip ass.	1	15	Prise	1
3	Vis M5X12	4	16	Sortie de souche M16	1
4	Rondelle 5	4	17	Couvercle	1
5	Orifice d'extraction	1	18	Interrupteur	1
6	Boulon hexagonal M5	6	19	Boulon hexagonal M6	2
7	Assemblage de godet	1	20	Poignée	1
8	Clip de retenue	1	21	Vis M6X20	2
9	Cartouche filtrante	1	22	Vis M5X10	4
10	Vis M6X10	3	23	Rondelle 5	4
11	Pan washer 6	3	24	Pan washer 5	4
12	Couvercle	1	25	Sac filtrant	1
13	Assemblage moteur	1			