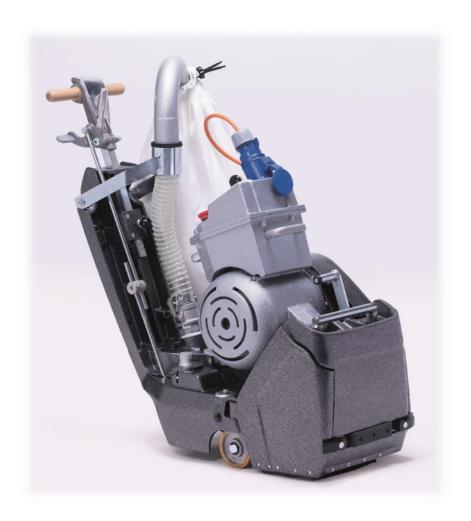


MANUEL D'INSTRUCTIONS

PONCEUSE A PARQUET : MAJOR

Référence 11000000



REPEX FLOOR SAS

2, Avenue de Roses PA des Petits Carreaux 94380 - BONNEUIL-SUR-MARNE

Tél: +33(0)1 46 80 03 92 info@repex.fr www.repex.fr



SOMMAIRE

1.	GENERALITES	
IN F/	NFORMATIONS CONCERNANT LA NOTICE D'UTILISATIONABRICANT	
R	ABRICANTESPONSABILITE ET GARANTIE	
	LA PONCEUSE « MAJOR »	
	RECEPTION DE LA MACHINE	
4.	STOCKAGE	
5.	TRANSPORT	5
6.	VUE D'ENSEMBLE	
C. IN	NSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE APRES LE TRANSPORT NSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE ABLES, RALLONGES ET FICHES NSTRUCTIONS POUR LE VIDAGE DU SAC A POUSSIERES IDAGE DU SAC A POUSSIERES	
8.	RECOMMENDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR L'UTILISATEUR	
R	MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	8
9.	CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE	10
10.	INDICATIONS RELATIVES A LA MACHINE	10
U	SAGE NON PRECAUNISE	10
11.	DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE	1:
IN D	REANBULE	1:
12.	MARCHE A SUIVRE POUR LE REGLAGE DE LA MACHINE	12
R	MARCHE A SUIVRE POUR LE CENTRAGE DE LA BANDE ABRASIVE EGLAGE DU PARALLELISME (SUR UN PLAN PARALLELE A L'AXE DU TAMBOUR)EGLAGE DE LA PRESSION DE PONCAGE	13
13.	ENTRETIEN PERIODIQUE	13
T/ R/ S/ TI	ANAL D'ASPIRATION (UTILISTEUR) AMBOUR OUES (UTILISATEUR) AC A POUSSIERES (UTILSATEUR) ENSION DES COURROIES (UTILSATEUR) OULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV)	14 14 14
14.		
15.	SERVICE APRES-VENTE	14



MANUEL D'USAGE ET D'ENTRETIEN

DANGER: Signifie Lésions graves ou mort pouvant frapper l'opérateur ou d'autres

personnes si les avis de DANGER présents sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis de

DANGER présents sur cette machine ou dans ce manuel

AVERTISSEMENT: Signifie Lésions pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis

d'AVERTISSEMENT présents sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis

d'AVERTISSEMENT présents sur cette machine ou dans ce manuel.

PRECAUTION Signifie Dommages pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis

PRECAUTION trouvés sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis PRECAUTION trouvés sur

cette machine ou dans ce manuel.



LIRE LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS LE MANUEL D'USAGE ET D'ENTRETIEN AVANT D'UTILISER LA MACHINE



IL EST CONSEILLE DE PROTEGER VOTRE OUIE DURANT L'UTILISATION DE LA MACHINE



IL EST CONSEILLE DE PROTEGER VOS VOIES RESPIRATOIRES DURANT L'UTILISATION DE LA MACHINE



DANGER COURANT ELECTRIQUE



DANGER ORGANES EN MOUVEMENT

GENERALITES

INFORMATIONS CONCERNANT LA NOTICE D'UTILISATION

La notice d'utilisation sert de source d'informations importante et d'ouvrage de référence pour le personnel lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil. Il doit permettre un travail sécurisé et conforme aux capacités de l'appareil.

La condition préalable pour cela est la connaissance des aspects de sécurité à respecter lors de l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Par conséquent, la lecture du mode d'emploi doit être commencée par le chapitre « Sécurité ». Les autres points principaux pour l'information du personnel sont les chapitres suivants.

Afin d'éviter des erreurs de manipulation, ce mode d'emploi doit être conservé à proximité de l'appareil et être accessible au personnel à tout moment. Les instructions de prévention d'accidents et les indications de sécurité générales doivent obligatoirement être respectées lors de l'utilisation de l'appareil.



Notes : Les représentations schématiques de ce mode d'emploi peuvent éventuellement différées légèrement du modèle de votre appareil.

FABRICANT

Adresse: Contact:

REPEX FLOOR Tél: +33 (0)1 46 80 03 92 2, Avenue de Roses e-mail: info@repex.fr
PA des Petits Carreaux Internet: www.repex.fr

94380 BONNEUIL-SUR-MARNE

RESPONSABILITE ET GARANTIE

Toute réclamation doit comporter des détails sur l'utilisation de l'article, la date d'achat. Pour les machines, la garantie s'entend pièces et main d'œuvre après retour en usine REPEX FLOOR SAS

La responsabilité est limitée uniquement aux marchandises fournies par REPEX FLOOR SAS et ne s'applique pas aux dégâts, blessures ou pertes de revenus provenant d'un composant défectueux.

L'utilisation des marchandises fournies par REPEX FLOOR SAS doit respecter les préconisations techniques du fabricant. Tous nos produits ont une traçabilité de la source d'approvisionnement. Il est de la responsabilité du client de s'assurer que cette condition suffit aux exigences de la destination finale des marchandises achetées.

Les biens vendus sont garantis contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception, pendant une durée d'un an à compter de la date de facture, sous réserve d'un usage conforme du produit par le client.

La garantie est ainsi exclue si le défaut résulte d'une modification du produit, d'une négligence ou d'un défaut d'entretien de celui-ci par le client.

Les produits retournés sous garantie font l'objet d'un contrôle qualité avant toute prise de décision.

Les représentations par textes et dessins ne correspondent pas forcément à l'appareil livré. Les dessins et figures ne correspondent pas à l'échelle 1:1.

Ce mode d'emploi doit être lu attentivement avant l'utilisation!

La cession de ce mode d'emploi à des tiers est interdite. En cas de non-respect de cette clause, un dédommagement peut être demandé.

2. LA PONCEUSE « MAJOR »

La ponceuse à parquet modèle « MAJOR » est une véritable replanisseuse-surfaceuse à trois roues (deux fixes et une pivotante) destinée à un usage professionnel. La machine peut être utilisée à une fréquence importante.

Le système de la chaine d'aspiration permet d'atteindre une émission de poussière inférieure aux machines actuelles couplées à un aspirateur industriel : 0,79mg/m3 (certifié).

Cette machine ponce grâce à un tambour démontable, positionné sur l'avant de la machine, entraîné par un moteur Monophasé. L'entraînement du tambour et de l'aspiration s'effectue à l'aide d'une courroie.

3. RECEPTION DE LA MACHINE

Tout d'abord vérifiez le contenu de l'appareil. Contactez votre fournisseur local si des pièces sont manquantes.

La machine est livrée assemblée.

Les pièces fournies sont les suivantes :

- 1 châssis,
- 1 moteur monophasé 3kW,
- 1 sac filtrant sérigraphié,
- 1 tambour bande sans fin,
- 1 bande abrasive,



- 1 rallonge de 12,5m
- 1 clé de 13.
- 1 clé de 19,
- 1 jeu de clé pour les carters,

4. STOCKAGE

Il est conseillé de stocker la machine sans la retirer de son emballage d'origine. Si la machine ôtée de son emballage d'origine demeure immobilisée pendant longtemps, veiller à ce qu'au moins les roues et le rouleau ne demeurent pas au contact du sol. Appuyer ensuite la machine sur deux supports d'au moins 50mm de hauteur en prenant garde que le contact ait lieu sur le bâti. Stocker la machine dans un bâtiment sec, sans risque de l'endommager.

Température de stockage : de -20°C à 50°C.

5. TRANSPORT

Avertissement : La machine est lourde, séparez le moteur et le châssis de la machine avant de la transporter.

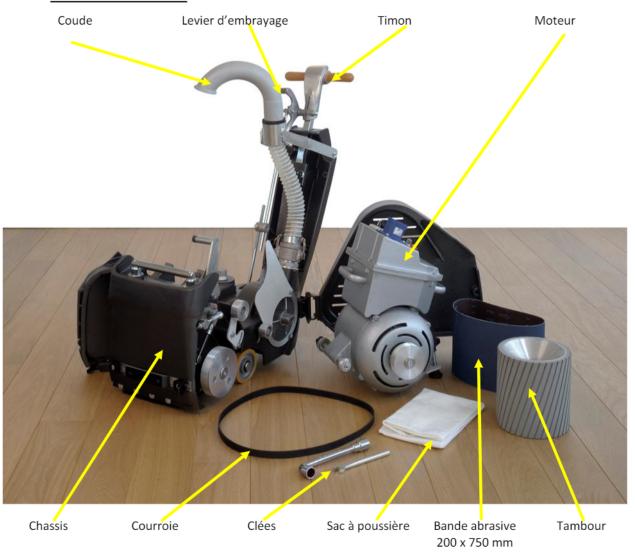
Faites-vous aider pour transporter le moteur et le châssis.

Pour faciliter le transport, la machine peut être démontée en trois parties à savoir le tambour de ponçage, l'ensemble chassis et le moteur, en suivant la démarche ci-dessous :

- 1. S'assurer que le câble d'alimentation est débranché de la ligne électrique et de la machine.
- 2. Déconnecter la prise moteur présente sur le boitier électrique.
- 3. Ouvrir le carter des courroies au moyen de la clé après avoir dévissé complètement à la main la poignée à molette qui tend la courroie motrice.
- 4. Retirer la courroie des poulies en prenant soin de ne pas l'abimer.
- 5. Dévisser la poignée mâchoire qui assure le maintien du moteur sur le châssis.
- 6. Oter le moteur du châssis.



6. VUE D'ENSEMBLE



7. MISE EN SERVICE

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE APRES LE TRANSPORT

Danger: L'util

L'utilisation de la machine non complètement montée risque de provoquer des lésions corporelles aux personnes et des dommages matériels.

N'utilisez pas la machine si elle n'est pas complètement montée. Assurez-vous que tous les éléments de serrage sont correctement serrés. Veillez à ce que les réglages de la machine soient réalisés conformément aux spécifications.

Pour remonter la machine après le transport, suivre la démarche ci-dessous :

1	Ouvrir le carter de la courroie en utilisant la clé.
2	Placer le moteur dans les deux oreilles et serrer la poignée de serrage pour le bloquer.



Placer la courroie en prenant soin de ne pas la pincer.

4 Visser la vis molette du moteur afin de tendre la courroie.

La courroie est correctement tendue lorsque celle-ci présente un fléchissement de 8mm.



Connecter le câble électrique au moteur.

INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Précaution : Cette machine fonctionne seulement à la tension et à la fréquence indiquée sur la plaque

appliquée sur la machine. Avant de brancher le câble au réseau d'alimentation, assurez-vous

que la tension et la fréquence disponibles sont conformes.

Danger: Ne pas exposer la machine à l'eau ou à la pluie sous risque de mort par électrocution.

Danger: Brancher correctement la machine au système électrique sous risque de mort par

> électrocution. Afin de prévenir toute possibilité de décharges électriques, monter un système électrique phase, neutre et terre. Pour obtenir le maximum de protection contre les décharges

électriques, utiliser un circuit protégé par un disjoncteur différentiel.

Danger: Veiller de ne détériorer en aucune façon la fiche de terre sous risque de mort par

> électrocution. Ne pas couper, enlever ou briser la fiche de terre. Ne tentez pas de brancher une fiche tripolaire dans une prise ou un connecteur qui ne serait pas une prise ou un connecteur phase, neutre et terre. Si la prise ne s'accouple pas à la fiche, contacter un

électricien autorisé.

Danger: Ne pas utiliser la machine si la fiche ou un câble d'alimentation sont endommagés sous risque

> de mort par électrocution. Si les câbles ou les fiches sont usés ou endommagés, faites-les remplacer par le constructeur ou par le service après-vente REPEX FLOOR ou, de toute façon,

par une personne ayant une qualification similaire, de manière à prévenir tout risque.

CABLES, RALLONGES ET FICHES

Employer exclusivement des câbles approuvés à trois conducteurs 2,5mm² dont deux principaux et un de terre. La longueur maximum conseillée pour le câble est de 12,50m.

Danger: Ne pas utiliser la machine avec des câbles d'une section insuffisante et/ou d'une longueur

excessive, sous risque de provoquer des lésions corporelles aux personnes ou des préjudices

matériels.

MACHINE AVEC MOTEUR MONOPHASE 230V. ~50-60Hz

Pour l'Europe, le câble d'alimentation doit être du type approuvé CEI désignation CEI 60309-3x2,5mm² et la fiche doit être du type approuvé 2P+T 32A 200÷250V.

Pour des versions différentes de la version européenne, consulter REPEX FLOOR ou un distributeur autorisé.



INSTRUCTIONS POUR LE VIDAGE DU SAC A POUSSIERES

Danger: La poudre de ponçage peut s'embraser spontanément et provoquer des lésions ou des

dommages. La poudre de ponçage doit être opportunément mise à l'écart comme indiqué

dans la procédure ci-dessous.

Danger: La poudre de ponçage peut s'embraser spontanément et provoquer des lésions ou des

dommages. Le sac doit être vidé tous les 40m² de fonctionnement de la machine.

Danger: Ne jamais utiliser la machine non équipée des sacs à poussière. La poussière de ponçage est

classé CMR car elle provoque des lésions ou des dommages aux personnes. Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des

voies respiratoire de type FFP3 NR D.

Précaution : Afin de garantir une sécurité et une étanchéité 100% efficace, veuillez n'utiliser que des sacs

disponibles chez REPEX.

Précaution : Il est fortement conseillé de demander de l'aide d'une personne pour tenir un aspirateur au

plus près des ouvertures des sacs lors de leurs remplacement afin d'éviter aux maximum les

poussières en suspension dans l'air.

VIDAGE DU SAC A POUSSIERES

1. Arrêter la machine et la débrancher le câble d'alimentation.

- 2. Attendre que le sac se dégonfle complètement pour limiter la quantité de poussière en suspension.
- 3. Retirer le coude de la machine et placer l'ensemble dans un grand sac poubelle.
- 4. Défaire le serrage afin de libérer la poche et vider délicatement le sac.
- 5. Installer le sac sur le coude.
- 6. Tirer délicatement sur la poche et le sac pour vérifier qu'ils sont correctement attachés sur le coude.
- 7. Placer le coude sur la machine.

8. <u>RECOMMENDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR</u> L'UTILISATEUR

MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Avertissement : La poudre de ponçage peut se répandre dans l'air et être respirée pendant l'utilisation de la

ponceuse. Toujours porter un masque de protection de type FFP3 NR D contre la poudre lors

de l'utilisation de l'outillage à poncer.

Avertissement : Risque de lésions graves aux yeux et/ou sur le corps si, durant le ponçage vous ne portez pas

des vêtements ou des dispositifs de protection. Lors de toute opération de ponçage, toujours porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection et un masque contre la poudre.

Avertissement : Lors de toute opération de ponçage l'intensité des bruits risque de provoquer des lésions

auditives en cas d'exposition prolongée. Durant toute opération de ponçage, toujours porter

des moyens de protection acoustique.

RESPECT DES PROTECTIONS ET DES SIGNAUX DE DANGER

Danger: Ne pas utiliser la machine si elle n'est pas complètement montée, sous risque de provoquer

des préjudices corporels aux personnes et/ou des dommages matériels. Veiller à ce que tous les éléments de serrage soient fermés. S'assurer que les réglages de la machine sont réalisés

conformément aux spécifications.

Danger: Toute utilisation de la ponceuse sans que les protections et les carters aient été montés et

verrouillés dans leur position risque de provoquer des préjudices corporels aux personnes et/ou des dommages matériels. Toujours s'assurer que toutes les protections et les carters



Danger:

sont en place et bien fixés.

Danger: Le ponçage des sols en bois risque de créer un environnement explosif. Les cigarettes, cigares,

pipes, briquets, flammes pilote et toute autre source de feu risque de provoquer une explosion s'ils sont actifs durant le travail de ponçage. Les sources de feu doivent être

complètement éloignées de l'aire de travail.

Danger: Les aires de travail peu ventilées risquent de créer un environnement explosif en présence de

matériaux combustibles dans l'atmosphère, tels des solvants, des diluants, des alcools, des carburants, certaines peintures, de la poudre de bois et d'autres matériaux combustibles. Les ponceuses pour sols risquent de provoquer l'incendie des matériels et des vapeurs combustibles. Lire les instructions du fabricant de tous les produits chimiques employés afin de déterminer leur combustibilité. Veiller à ce que l'aire de travail soit toujours bien ventilée.

Danger: Des clous heurtés durant le ponçage risquent de générer des étincelles. Toujours éliminer

tous les clous avant de poncer les surfaces.

Danger: Si le circuit d'alimentation se déclenche à plusieurs reprises ou s'il est sous-dimensionné, il y a

risque de mort par électrocution. Faire contrôler les fusibles, le circuit de protection ou la

ligne d'alimentation par un électricien agrée ou par le SAV de REPEX FLOOR.

Danger: Tout entretien et/ou réparation effectués sur une machine qui ne serait pas opportunément

débranchée de la ligne d'alimentation risque de provoquer la mort par électrocution. Débrancher la ligne d'alimentation avant d'exécuter n'importe quelle opération d'entretien

et/ou de réparation.

Danger: L'emploi de cette machine sur un circuit dépourvu de mise à la terre risque de provoquer la

mort par électrocution. Ne jamais débrancher ou mettre hors service le câble d'alimentation de la terre. Contacter un électricien en cas d'absence du fil mis à la terre ou de doute quant à

une bonne mise à la terre du circuit.

Danger: Ne pas utiliser cette machine si son cordon d'alimentation est endommagé sous risque de

provoquer une décharge électrique. Ne pas utiliser cette machine si son cordon d'alimentation est endommagé. Ne pas tirer sur le câble électrique pour déplacer la machine.

d allinentation est endominage. Ne pas their sur le cable electrique pour deplacer la machine.

Risque de lésions corporelles ou de mort par d'électrocution au cas où la ponceuse passerait au-dessus du câble d'alimentation ou l'endommagerait. Garder le câble loin de la partie inférieure de la machine pour éviter tout contact avec l'abrasif. Toujours conserver soulevé le

câble d'alimentation au-dessus de la machine.

Danger: Les parties en mouvement de cette machine risquent de provoquer de graves lésions et/ou

des dommages. Veiller à garder les mains, pieds et parties non adhérentes de vos vêtements

loin de toutes les parties en mouvement de la ponceuse.

Danger: Veiller à débrancher la machine du réseau d'alimentation lors des opérations d'entretiens ou

de vidage de sac ou remplacement de la bande abrasive sous risque de provoquer des lésions

corporelles à l'opérateur et ou aux personnes à proximité.

Avertissement : Lire et respecter toutes les instructions indiquées sur la machine ou dans le présent manuel

sous risque de graves lésions corporelles ou de dommages matériels. Lire et respecter toutes

les instructions de sécurité.

Précaution : Ne pas faire effectuer les réparations par des personnels non autorisés sous risques de lésions

corporelles ou de dommages matériels.

Précaution : En cas de stockage dans un édifice humide, la machine risque de s'endommager. Stocker la

machine dans un édifice sec.



INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE

L'appareil est adapté à un usage professionnel.

Les informations contenues dans ce manuel mettent en évidence les conditions potentiellement dangereuses pour l'opérateur et/ou pour la machine. Lire attentivement ce manuel et se familiariser avec la machine pour apprendre à connaître les situations où ces conditions pourraient être présentes.

Prendre toutes les initiatives nécessaires pour instruire le personnel qui se servira de la machine.

Dénoncer immédiatement tout dommage à la machine ou tout fonctionnement non correct :

- 1. Tenir les mains et les vêtements loin des parties en rotation.
- 2. Garder les mains sur les poignées de la machine lorsque le moteur tourne.
- 3. Ne pas s'éloigner de la machine lorsque le moteur tourne.
- 4. Ne pas faire fonctionner la machine avec un ou les carters de protections des courroies et/ou de la bande abrasive ouvertes.
- 5. Faire toujours fonctionner la machine avec le sac à poussière avec celle-ci correctement fermé dans sa propre position.
- 6. Ne pas enlever le sac à poussière lorsque le moteur tourne.
- 7. Toujours débrancher le câble d'alimentation de la machine avec de procéder à son entretien.
- 8. Le transport doit être effectué avec précaution en considération du poids élevé des parties dans lesquelles la machine peut être décomposée.
- 9. Utiliser toujours la machine dans des endroits bien ventilés.
- 10. Employer les bandes abrasives fournies avec l'appareil ou du modèle spécifié dans le manuel d'instructions.
- 11. Baisser le rouleau avec le levier sous la poignée seulement lorsque le moteur est démarré et le soulever avant de couper le moteur.
- 12. Utiliser la ponceuse à l'intérieur des édifices.

CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE

Dimension de la bande abrasive	200x750mm
Largueur du rouleau	200mm
Diamètre du rouleau	190mm
Vitesse du rouleau	1850tr/min
Moteur	Moteur monophasé 230V de 3kW
Levier de commande	Manœuvrable aux poignées
Protection du moteur de sécurité	Thermique. En cas de manque de tension, le moteur ne
	redémarre pas sans intervention manuelle.
Roues	ø100mm et ø64mm remplaçables
Roulements	Radiaux à billes lubrifiés à vie
Réglage de la pression sur le rouleau	Réglable par volant avec indicateur
Niveau de pression acoustique pondéré	A : 92 dB(A) émis par l'appareil
Dimensions de la machine	123 cm x 35 cm x h100 cm
Poids de la machine	90kg (moteur : 35kg, châssis : 45kg, tambour : 10kg).
Dimensions de l'emballage	80 cm x 120cm x h110 cm
Dotation standard	Sac et poches pour la poudre. Clés, prise électrique, manuel d'usage et d'entretien.

10. INDICATIONS RELATIVES A LA MACHINE

USAGE NON PRECAUNISE

Précaution : La machine a été conçue pour poncer uniquement du parquet en bois.

Précaution : Risque de blessures corporelles ou de dommages matériels en cas d'utilisation de la machine

pour déplacer d'autres objets ou pour se déplacer en pente. La machine doit être utilisée exclusivement pour poncer des parquets secs et plats ou ayant une pente maximum de 2%. Ne pas utiliser la machine pour poncer des marches ou des meubles. Ne pas se mettre à cheval de

la machine lorsqu'elle est en mouvement.



Précaution :

Ne pas laisser la machine arrêtée dans un point alors que le rouleau est au contact de la surface sous risque d'endommager gravement la surface travaillée. Pour éviter d'endommager la surface, s'approcher délicatement de la ligne de découpe. Ne pas s'arrêter lorsqu'on abaisse ou on lève le rouleau, mais toujours se déplacer à une vitesse constante.

11. DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE

PREANBULE

Pour mettre la machine en marche, suivre les étapes ci-dessous :

- 1. Se familiariser avec la machine et lire toutes les instructions concernant les dangers, les avertissements et les précautions. S'assurer que tous les opérateurs ont bien lu ce manuel.
- 2. Fixer la poche à l'intérieur du sac comme indiqué dans le chapitre « REMPLACEMENT DE LA DOUBLE POCHE FILTRANTE ».

Avertissement: La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

3. Localiser l'alimentation électrique. La prise doit être compatible avec la fiche. Pour éviter tout danger électrique, la prise doit être mise à terre et protégée par un fusible.

Avertissement : Le fusible doit être de 16A pour un moteur de 2,2kW et de 20A pour un moteur de 3kW.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE D'UNE BANDE ABRASIVE

Danger: La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

1	Vérifier que le levier d'embray	age est bien relevé au maximum (position verticale).
2	Ouvrir les deux carters de prot	ections.
3	Tirer la poignée tendeur de bande vers l'avant de la machine pour détendre la bande abrasive.	
4	Retirer et remplacer la bande abrasive. Abaisser complètement le levier tendeur de bande vers le moteur pour tendre la bande abrasive. Faire faire un tour complet à la bande abrasive à l'aide votre main pour vérifier le bon positionnement de celle-ci	



Avertissement: Utiliser uniquement des bandes abrasives 200x750mm

Avertissement : Toujours laisser une bande abrasive sur la machine afin de protéger le tambour.

Précaution : La bande abrasive doit dépasser d'environ 1,5mm du tambour. Celle-ci doit correctement se

centrer lors du démarrage du moteur. Si cela n'est pas le cas, veuillez consulter le chapitre «

MARCHE A SUIVRE POUR LE CENTRAGE DE LA BANDE ABRASIVE ».

DEMARAGE DE LA MACHINE

Prise électrique ->

Disjoncteur thermique >



← Commutateur de démarrage Prise électrique

← Bouton d'arrêt

- 1. Vérifier que le levier du soulèvement du tambour est en haut afin que le tambour soit soulevé du sol.
- 2. Vérifier que le commutateur est bien sur la position 0 et que le bouton d'arrêt est bien enfoncé.
- 3. Brancher la fiche dans la prise électrique.
- 4. Désenclencher le bouton d'arrêt en effectuant un quart de tour.
- 5. Tourner le levier du commutateur de la position 0 à S. Conserver cette position jusqu'à ce que le moteur atteigne une vitesse de rotation suffisante avant de commuter sur la position 1.

Précaution : La durée de cette position permet de démarrer le moteur et ne doit pas excédé 5 secondes.

Ecouter le moteur et voir le sac plastique transparent gonflé sont de très bons indicateurs

pour commuter en position 1.

6. Après 1-2s en position 1, tourner le levier du commutateur sur la position 2 afin d'atteindre la vitesse de travail de la machine.

ARRET DE LA MACHINE

Pour éteindre la machine, appuyer sur le bouton d'arrêt puis placer le commutateur de démarrage sur la position o

Avertissement : Cette machine possède un contacteur de sécurité. En cas de panne de courant durant le

travail, le contacteur se déclenche automatiquement en empêchant ainsi toute mise en marche accidentelle de la machine lors du rétablissement de la tension. Pour reprendre le

travail reprendre les opérations du chapitre « DEMARAGE DE LA MACHINE ».

Précaution : Eviter d'éteindre la machine avec le commutateur afin d'éviter une usure des composants

électrique de la machine.

12. MARCHE A SUIVRE POUR LE REGLAGE DE LA MACHINE

MARCHE A SUIVRE POUR LE CENTRAGE DE LA BANDE ABRASIVE

La bande se met en place automatiquement au centre lorsque le moteur démarre.

Avertissement : La bande abrasive doit dépasser d'environ 1à 2 mm du tambour. Celle-ci doit correctement se



centrer lors du démarrage du moteur.

Toutefois, la bande peut se présenter dans une position différente de la position correcte. Dans ce cas, du fait de la dangerosité de l'opération, celle-ci doit être effectuée par le service après vente de REPEX FLOOR ou tout opérateur formé par le fabricant.

REGLAGE DU PARALLELISME (SUR UN PLAN PARALLELE A L'AXE DU TAMBOUR)

En abaissant la poignée d'embrayage, après le démarrage du moteur, les roues rentrent dans le châssis et la machine est en état de fonctionnement.

Pour un parallélisme parfait, une vis à tête carré de réglage est prévue sur le côté droit du châssis, afin de poncer de manière régulière sur toute la largeur du tambour.

Pour cela, au moyen d'une clé de 11 :

- 1. Si la machine abondamment côté poulie de la machine, on serre la vis (sens horaire).
- 2. Si la machine ponce abondamment côté opposé, on desserre la vis.

Précaution : Ce réglage est effectué en atelier lors de la sortie d'usine. Il est à vérifier lors du remplacement du tambour.

REGLAGE DE LA PRESSION DE PONCAGE

Pour varier la pression du tambour sur le sol, intervenir sur le volant de réglage. Ce volant possède un point qui se déplace lorsque l'on visse ou dévisse celui-ci.

- 1. Pour augmenter la pression de ponçage, agir sur le volant afin de faire descendre le repère dans la rainure.
- 2. Pour diminuer la pression de ponçage, agir sur le volant de réglage afin de faire monter le repère dans la rainure.

Précaution : La pression de ponçage doit être adaptée en fonction du type de grains de la bande abrasive.

13. ENTRETIEN PERIODIQUE

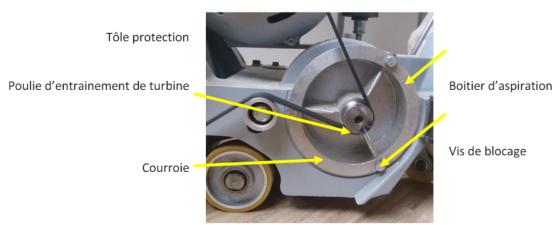
Pour permettre à la machine de toujours travailler dans de bonnes conditions, il est nécessaire de contrôler et d'entretenir périodiquement les éléments suivants :

CANAL D'ASPIRATION (UTILISTEUR)

Il peut arriver que des corps étrangers métalliques (clous, vis, abrasif...) se fassent aspirer par la ponceuse et bloquent la rotation de la turbine ou bouchent le canal, empêchant une bonne aspiration des poussières de bois. Dans ce cas, il vous faudra intervenir pour débloquer la turbine. Pour cela, suivre la démarche ci-dessous :

Danger: Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des voies respiratoire de type PP3.

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.



- 1. Ouvrir le carter coté poulie à l'aide de la clé.
- 2. Détendre la courroie en agissant sur la vis à molette du moteur.
- 3. Retirer délicatement la courroie du système.
- 4. Dévisser les trois vis de blocage à l'aide de la clé de 13 et retirer la tôle de protection



- 5. Retirer le bloc d'aspiration.
- 6. Aspirer toute la chambre et retirer tous les corps étrangers.
- 7. Remonter le bloc d'aspiration.
- 8. Remonter la tôle de protection et fixer l'ensemble avec les 3 vis.
- 9. Remonter la courroie.

TAMBOUR

Contrôler périodiquement la saleté du corps de la machine et des roues. La saleté peut provoquer des irrégularités sur la surface poncée.

Pour démonter le tambour, suivre la démarche suivante :

Danger: Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de

protection des voies respiratoire de type PP3.

Avertissement: La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

1. Retirer la bande abrasive. Voir chapitre « INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE D'UNE BANDE ABRASIVE ».

- 2. Dévisser la vis du tambour à l'aide d'une clé à pipe 19.
- 3. Retirer le tambour.

Avertissement: Ne pas égarer la clavette, ainsi que la bague d'écartement du tambour.

4. Nettoyer ou changer le tambour avant de le monter.

Avertissement : Le tambour doit toujours se monter glissant afin le retirer facilement. Si le tambour est monté

difficilement, il risque de se bloquer sur l'arbre de la machine pouvant entrainer des

complications importantes lors d'une réparation éventuelle.

ROUES (UTILISATEUR)

Retirer périodiquement la saleté du corps de la machine et des roues. La saleté peut provoquer des irrégularités (effet de vagues) sur la surface poncée.

SAC A POUSSIERES (UTILSATEUR)

Voir chapitre « INSTRUCTIONS POUR LE VIDAGE DU SAC A POUSSIERES ».

TENSION DES COURROIES (UTILSATEUR)

Contrôler périodiquement la tension des courroies. Pour le réglage, voir le chapitre « MISE EN SERVICE ».

ROULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV)

Contrôler périodiquement si les roulements et poulies sont usés ou endommagés, selon le programme suivant :

Roues Après les 2 500 premières heures de fonctionnement Poulie du tendeur de courroie Après les 2 500 premières heures de fonctionnement Arbre de l'hélice du ventilateur Après les 2 500 premières heures de fonctionnement Rouleaux du tendeur Après les 2 500 premières heures de fonctionnement Tambour Après les 5 000 premières heures de fonctionnement Arbre du moteur Après les 5 000 premières heures de fonctionnement

14. PIECES DE RECHANGE

Il est impératif de toujours monter des pièces de rechange d'origine REPEX FLOOR.

La garantie et les responsabilités conséquentes sont invalidées en cas d'utilisation de pièces de rechange non d'origine et de réparations ou de réglages effectués par des personnes non autorisés.

15. SERVICE APRES-VENTE

Pour toutes questions d'ordre technique, informations complémentaires sur nos produits, ou commande de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente entièrement à votre disposition.