

PM0907

MANUEL D'INSTRUCTIONS



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



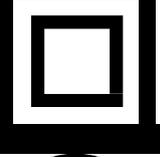
VIBRATEUR À BÉTON
PM-WDB-1250M

CE

INSTRUCTIONS ORIGINALES

Table des matières

SYMBOLES D'A AVERTISSEMENT D'INFORMATION	3
OBJECTIF DE L'APPAREIL	4
RÈGLES DE SÉCURITÉ	4
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES	5
<i>Concernant les émissions de vibrations</i>	5
<i>Concernant les niveaux de bruit</i>	5
<i>Concernant la sécurité électrique</i>	5
<i>Concernant la position</i>	6
<i>Concernant la sécurité personnelle</i>	6
<i>Concernant la manipulation correcte</i>	7
<i>Concernant l'utilisation de l'appareil</i>	8
<i>Autres risques</i>	8
DONNÉES TECHNIQUES	9
FIGURES	10
ACTIVITÉS PRÉLIMINAIRES	10
SERVICE	10
<i>Recommandations pour l'utilisations et le travail avec un vibreur à béton</i>	11
ENTRETIEN ET RÉPARATIONS	12
<i>Balais de carbone</i>	12
SERVICE	13
STOCKAGE	13
GARANTIE	13
<i>Exclusions de la garantie du fabricant</i>	13
L'ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS USAGÉS	14
DONNÉES DU FABRICANT	14
DIAGRAMME DU DISPOSITIF	15
<i>Vue de la mise en page</i>	15
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	16

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT D'INFORMATION	
	NOTE : Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les instructions d'utilisation et les recommandations de sécurité. Conservez le manuel.
	REMARQUE : Il faut utiliser un casque de protection.
	REMARQUE : il faut porter des lunettes de sécurité.
	NOTE : L'utilisation d'un masque anti-poussière est recommandée.
	Classe de protection II.
	ATTENTION : Utilisez des gants de protection.
	REMARQUE : Le port de chaussures de protection est obligatoire.
	SIGNAL DE LA CORBEILLE À RÉCUPÉRATION : Ordre de collecte séparée des déchets d'équipements et interdiction de les jeter avec les autres déchets. Voir la section "REMOVAL OF USED EQUIPMENT".

Le manuel contient des informations de base relatives au produit. Cependant, en raison de l'amélioration continue de nos équipements, les données du manuel peuvent différer des données réelles. Veuillez tenir compte des différences qui peuvent survenir.

OBJECTIF DE L'APPAREIL

Le vibreur à béton se compose d'une unité d'entraînement et d'un tambour vibrant. Le produit est utilisé pour compacter le mortier de béton frais.

La brouette vibrante élimine les bulles d'air du mortier, ce qui permet d'obtenir un béton d'une qualité supérieure.

structure uniforme.

Le fonctionnement correct, fiable et sûr du produit dépend d'une manipulation correcte.

Gardez-le TOUJOURS hors de portée des enfants. Les personnes inexpérimentées peuvent utiliser des outils électriques.

uniquement sous surveillance.

Il est interdit d'utiliser ce produit aux enfants et aux personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites. Il en va de même pour les personnes inexpérimentées, sauf si elles sont sous la supervision d'un professionnel responsable de la sécurité. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec cet outil électrique.

L'appareil est destiné à un usage domestique. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale continue. Cet appareil est destiné à être utilisé par des adultes. Toute utilisation autre que celle décrite dans ces instructions ne correspond pas à l'utilisation prévue de l'appareil. L'utilisateur/propriétaire, et non le fabricant, est responsable des dommages ou blessures causés par une utilisation inappropriée ou des modifications de l'appareil.

Attention : pour votre propre sécurité, veuillez lire ce manuel et les instructions générales de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Tous les composants fonctionnant électriquement doivent être conformes à ce manuel. Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit, à tout moment, sans préavis, afin de se conformer aux lois, normes, directives ou pour des raisons de construction ou commerciales.

L'appareil ne peut être réparé et entretenu que par un centre agréé. service.



Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants et des adolescents de moins de 18 ans ou par des personnes sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou d'autres drogues.

Si vous n'êtes pas familiarisé avec ce mode d'emploi, veuillez le lire attentivement avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

Ce paragraphe traite des règles de sécurité de base lors du travail avec des vibreurs à béton.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant de commencer le travail. Conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ces instructions.

Le plus grand danger réside dans l'exercice des activités interdites suivantes :

- a) Utilisation du vibreur par des enfants et des personnes ayant des aptitudes manuelles limitées, physique et mentale.
- b) Utilisation du vibreur sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou d'autres substances intoxicantes.
- c) Utiliser le vibreur à des fins autres que celles décrites dans le manuel d'utilisation ; travailler lorsque d'autres personnes, une en particulier si des enfants ou des animaux se trouvent à proximité.
- d) Utilisation du vibreur par des personnes n'ayant pas pris connaissance du mode d'emploi.
- e) Utilisation d'un vibreur avec des pierres ou des carbures endommagés.

Instructions de sécurité supplémentaires

Lors du serrage d'outils de travail sur un patin à bride, le trou de serrage doit s'adapter exactement au patin. Si ce n'est pas le cas, l'outil peut se mettre à tourner de manière excentrique et à vibrer fortement, avec le risque de perdre le contrôle de la ponceuse.

COMMENTAIRES GÉNÉRAUX

CONCERNANT L'ÉMISSION DE VIBRATIONS

La valeur d'émission de vibrations peut varier pendant la durée d'utilisation de l'outil, en fonction du travail effectué. Les précautions à prendre pour protéger l'utilisateur doivent être basées sur la proportion de temps pendant lequel l'outil est utilisé (tenez compte du cycle de travail complet, y compris le temps où la machine est au ralenti).

CONCERNANT LES NIVEAUX DE BRUIT

Le niveau sonore émis par la scie engrenée à toutes les vitesses est inférieur au niveau admissible fixé par la réglementation polonaise et constitue donc un niveau sonore sûr. La valeur d'émission de vibrations indiquée a été mesurée selon des procédures standardisées et peut varier en fonction de l'utilisation de l'outil électrique. Dans des cas exceptionnels, elle peut dépasser la valeur indiquée. Veuillez noter que l'exposition au bruit peut entraîner une perte ou une déficience auditive.

CONCERNANT LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a) Les fiches des outils électriques doivent s'insérer dans les prises. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de rallonges sur les outils électriques dont le câble est équipé d'un conducteur de terre de protection.
 - L'absence de modification des fiches et des prises réduit le risque d'électrocution. Électrique.
- b) Évitez de toucher les surfaces mises à la terre ou court-circuitées telles que les tuyaux, les appareils de chauffage, les radiateurs de chauffage central et les réfrigérateurs.
 - Si vous touchez des pièces mises à la terre ou court-circuitées, le risque de choc électrique augmente.
- c) N'exposez pas l'outil électrique à la pluie ou à des conditions humides.
 - Si de l'eau pénètre dans l'outil électrique, il y a un risque accru de choc électrique. Électrique.
- d) Ne tendez pas les câbles de connexion. N'utilisez jamais le câble de connexion pour porter, tirer l'outil électrique ou débrancher la fiche de l'appareil.

prise. Maintenez le câble de connexion à l'écart des sources de chaleur, des huiles, des bords tranchants ou des pièces mobiles.

- Des fils de connexion endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de choc électrique. Électrique.

e) Si l'outil électrique est utilisé à l'extérieur, les câbles de connexion doivent être prolongés à l'aide de rallonges conçues pour une utilisation en extérieur.

- L'utilisation d'une rallonge conçue pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.

f) Lorsque l'utilisation d'un outil électrique dans un environnement humide est inévitable pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser des outils électriques.

la protection contre les tensions d'alimentation doit être assurée au moyen de dispositifs à courant résiduel (RCD).

- L'utilisation de disjoncteurs différentiels réduit le risque de choc électrique.

CONCERNANT LA POSITION

a) Le poste de travail doit être maintenu propre. Il faut veiller à ce qu'il soit bien éclairé.

- Un éclairage insuffisant ou un lieu de travail en désordre peuvent provoquer des accidents.

b) N'utilisez pas l'appareil dans des environnements explosifs ou à proximité de liquides, gaz ou poussières inflammables.

- L'utilisation d'un outil électrique génère des étincelles qui peuvent enflammer des substances inflammables.

c) Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart des zones où des outils électriques sont utilisés.

- La distraction de l'attention de l'utilisateur lors de l'utilisation de l'outil peut entraîner une perte de contrôle de l'outil et provoquer des blessures corporelles.

CONCERNANT LA SÉCURITÉ PERSONNELLE

a) Soyez prévoyant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

- Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

b) Utilisez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de sécurité.

- L'utilisation d'équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures antidérapantes, un casque ou des protections auditives dans des conditions appropriées réduit le risque de blessure.

c) Évitez les démarrages intempestifs. Assurez-vous que l'interrupteur de l'outil électrique est en position d'arrêt avant de le brancher à la source d'alimentation et/ou avant de brancher le bloc-piles et avant de soulever ou de déplacer l'outil.

- Le fait de porter l'outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de le brancher au secteur avec l'interrupteur allumé peut provoquer un accident.

d) Retirez toutes les clés avant de démarrer l'outil électrique.

- Le fait de laisser une clé dans une partie rotative d'un outil électrique peut entraîner des blessures.

e) Les positions non naturelles doivent être évitées lorsque vous travaillez avec la machine. La posture occupée par l'opérateur de la machine pendant le fonctionnement doit être stable et équilibrée.

- La position de travail correcte assure un meilleur contrôle de l'outil électrique dans la zone de travail.
des situations imprévues.
- f) Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.
 - Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) Si l'équipement est conçu pour le raccordement d'un dépoussiéreur et d'un collecteur de poussière externes, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et utilisés correctement.
 - L'utilisation d'absorbants de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

SUR LA MANIPULATION APPROPRIÉE

- a) Ne mettez pas la machine en marche si elle n'est pas utilisée. Veillez à ce que l'interrupteur marche/arrêt ne soit pas actionné accidentellement après le travail ou lors du changement d'outils de travail.
 - Une mise en marche accidentelle de l'appareil peut provoquer un accident.
- b) Ne pas surcharger l'appareil. Si nécessaire, utilisez un autre appareil avec une puissance de sortie plus élevée. N'utilisez que des appareils qui ne sont pas endommagés, notamment ceux dont l'interrupteur marche/arrêt fonctionne, dont le dysfonctionnement peut provoquer un démarrage incontrôlé de l'appareil.
 - Une mise en marche accidentelle de l'appareil peut provoquer un accident.
- c) Nettoyez régulièrement l'appareil et vérifiez son état technique. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent sans se coincer et ne sont pas bloquées.
 - L'utilisation d'un équipement défectueux peut entraîner des situations dangereuses pour l'utilisateur.
la santé.
- d) Si nécessaire, inspectez l'appareil, faites réparer les pièces défectueuses, de préférence par un professionnel.
service agréé.
 - Réparer l'appareil soi-même peut conduire à des situations dangereuses.
- e) Débranchez l'outil de la prise électrique avant de le régler, de remplacer les outils de travail ou lorsque l'outil n'est plus utilisé.
 - Cette précaution permet d'éviter une mise en marche involontaire de l'outil électrique.
- f) Lorsque vous déplacez l'outil électrique, la principale chose à faire est de débrancher la fiche de la prise électrique. La poignée de l'outil est utilisée pour le transport.
 - Ne transportez pas l'appareil en tenant le cordon d'alimentation.
- g) En cas de dysfonctionnement de l'appareil, éteignez immédiatement l'outil électrique et retirez la fiche de la prise. Vérifiez ensuite la cause de la panne et, si nécessaire, renvoyez l'appareil à un centre de service agréé.
 - Réparer un outil électrique soi-même peut entraîner des dommages à l'outil, ou à une des situations dangereuses.
- h) Phénomène de rejet :
 - Il s'agit d'une réaction soudaine et incontrôlée de la machine à un blocage ou à une obstruction de l'outil de travail. Le coincement ou le blocage entraîne un arrêt brutal de l'outil en rotation, ce qui provoque une violente secousse de l'appareil.
 - Le phénomène de recul est le résultat d'une utilisation inadéquate ou incorrecte de l'appareil et du non-respect des procédures de sécurité figurant dans le mode d'emploi de l'appareil.

- Méthodes pour éviter les rejets :
 - L'appareil doit être tenu fermement et en toute sécurité, et le positionnement des mains et du corps doit empêcher le phénomène de recul de se produire, ou l'atténuer s'il se produit,
 - Gardez les mains éloignées des outils de travail rotatifs.
- i) Afin d'éviter toute situation dangereuse, l'outil électrique doit être transporté dans un endroit sûr. l'emballage d'origine.

CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

- a) Lorsque vous travaillez à proximité de câbles électriques cachés dans des éléments structurels, il existe un risque que l'outil de travail endommage le câblage invisible. Par conséquent, tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces isolées des poignées.
- Dans de telles situations, il convient d'utiliser des capteurs de localisation disponibles dans le commerce pour le câblage dissimulé.
 - Tout contact avec le câblage du système électrique peut entraîner la transmission d'une tension aux pièces.
des outils électriques en métal, ce qui pourrait provoquer un choc électrique.
- b) Lorsque l'on travaille à proximité de conduites d'eau dissimulées dans des éléments structurels, il existe un risque que l'outil de travail endommage une conduite invisible, ce qui entraînerait des dommages dus à l'inondation des locaux.
- Dans de telles situations, il convient d'utiliser des capteurs de localisation disponibles dans le commerce pour les câbles ou les tuyaux dissimulés.
- c) Arrêtez immédiatement la machine si l'outil de travail est bloqué.
- Lorsque l'outil est bloqué, un phénomène de recul est créé, ce qui entraîne une violente secousse de l'appareil et une nouvelle réaction incontrôlée.
- d) - Le verrouillage de l'outil se produit lorsque la machine utilisée est surchargée ou lorsque l'outil est se déforme, par exemple, se plie.
- e) La pièce à travailler doit être serrée de manière à ce qu'elle ne puisse pas être déplacée accidentellement pendant le travail. Les petites pièces peuvent être serrées dans différents types de supports, par exemple dans un étau.
- Un montage solide de la pièce minimise le risque de situations qui se présentent. dangereux.

AUTRES RISQUES

Même si l'outil électrique est utilisé conformément aux instructions, il existe toujours un risque de danger. Selon la conception et la construction de l'outil électrique, les risques suivants peuvent survenir :

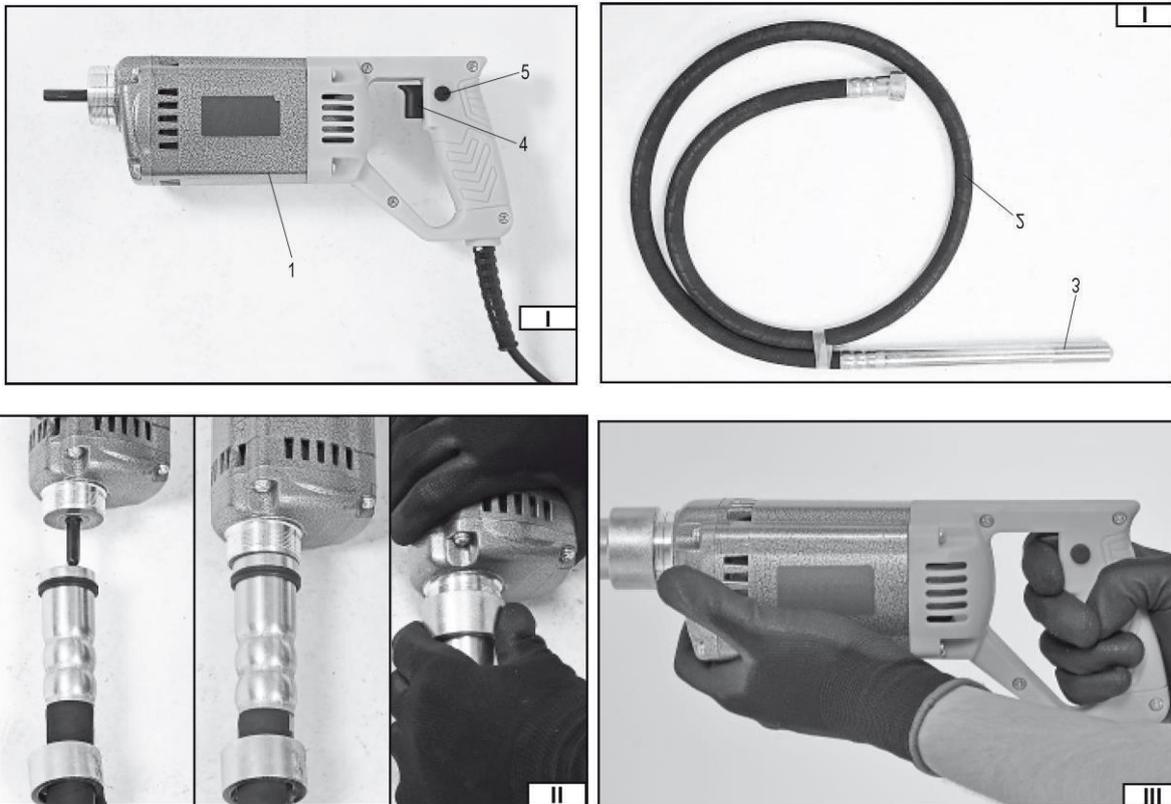
- Lésions pulmonaires si un masque anti-poussière approprié n'est pas utilisé.
- Dommages auditifs si des protège-oreilles appropriés ne sont pas utilisés.
- Effets négatifs sur la santé, en raison des vibrations des bras et des mains, si la machine est utilisée pendant de longues périodes ou de manière incorrecte et sans entretien.

ATTENTION. Pendant son fonctionnement, le dispositif électrique génère un champ électromagnétique qui, dans certaines circonstances, peut nuire à la fonctionnalité des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, il est recommandé aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant médical avant d'utiliser la machine.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	PM-WDB- 1250M
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance maximale	1250 W
Vitesse maximale	4000 /min
Diamètre du rouleau	35 mm
Longueur du rouleau	2 m
Niveau de pression acoustique L_{pA} K=3dB(A)	? dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{wA} K=3dB(A)	? dB(A)
Niveau de vibration K=1,5m/s ²	? m/s ²
Poids net	? kg

FIGURES



ACTIVITÉS PRÉLIMINAIRES

- Ouvrez l'emballage, puis sortez l'appareil.
- Retirez le film de protection et la protection de transport (le cas échéant).
- Vérifiez que les pièces de démontage et les clés sont incluses dans l'emballage.
- Vérifiez que l'appareil et l'équipement n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Conservez l'emballage.

ATTENTION : L'appareil et l'emballage ne sont pas destinés à être joués ! Tenir hors de portée des enfants, risque d'ingestion ou de suffocation.

SERVICE



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure, éteignez l'outil électrique et débranchez le câble de la prise secteur avant de fixer ou de retirer des accessoires ou d'effectuer des réglages ou des réparations. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint. Un démarrage accidentel de la machine peut entraîner un accident.

Retirez le manchon fileté et vérifiez l'état du joint autour de la fixation. Si vous constatez que le joint est endommagé, remplacez-le par un nouveau avant de commencer le travail. Glissez l'extrémité du tuyau flexible du tampon sur la partie saillante de l'arbre d'entraînement du groupe moteur. Vissez le manchon fileté sur le filetage de l'unité d'entraînement. Vérifiez que le buzzer ne se détache pas pendant le fonctionnement.

L'appareil dispose d'un bouton de verrouillage de l'interrupteur (5). Pour démarrer l'appareil de façon permanente, appuyez d'abord sur l'interrupteur (4) puis sur le bouton de verrouillage. Vous pouvez ensuite relâcher le bouton de déclenchement (interrupteur) et l'appareil continuera à fonctionner.

RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION ET L'UTILISATION DU VIB VIB VIB VIB VIB VIB POUR BÉTON

Transférez toujours l'unité d'entraînement avec le rouleau couplé en tenant l'unité d'entraînement et le rouleau. La manipulation du produit avec un rouleau élastique chargé du rouleau peut entraîner des dommages à l'accessoire. Versez le béton dans le moule ou le coffrage par couches. L'épaisseur de la couche ne doit pas dépasser 50 cm. Il est recommandé que l'épaisseur soit comprise entre 30 et 50 cm. Le produit est conçu pour une épaisseur de mortier de béton d'au moins 10 cm. Le rouleau doit toujours être inséré verticalement dans le mortier et maintenu dans cette position pendant toute la durée du travail. Le rouleau doit être déplacé verticalement pendant le travail. Ne déplacez pas le rouleau immergé dans le béton vers un nouvel emplacement. Il faut le retirer du béton et l'insérer dans le nouvel emplacement.

N'appliquez pas une force excessive lorsque vous plongez la bouée dans le béton. Le rouleau peut reposer sur la barre d'armature. Si cela se produit, déplacez le rouleau vers le haut et essayez à nouveau de le tremper. Évitez de plonger trop près des murs ou des coffrages. La barre d'armature ne doit pas entrer en contact avec un quelconque obstacle pendant le fonctionnement. Maintenez une distance d'au moins 7 cm par rapport aux obstacles. Commencez à travailler à partir des couches de béton les plus basses et remontez progressivement. Le rouleau doit être trempé à intervalles réguliers sur toute la surface du béton. L'espacement doit être de 8 à 10 fois le diamètre du rouleau, soit 28 à 35 cm pour le rouleau fourni avec le produit. Le mouvement du rouleau dans le béton ne doit pas être trop rapide. C'est la seule façon de s'assurer que le béton sera capable de sceller correctement la zone laissée par le rouleau. L'équipement de levage doit être déplacé à une vitesse d'environ 8 cm/sec. Ce n'est qu'au moment de retirer le vibro-rotor du béton que l'extrémité de traction du vibro-rotor doit être effectuée rapidement afin de ne pas perturber la surface du béton. Surveillez le temps pendant lequel la bouée vibrante est immergée dans le béton. Une immersion trop courte ne conduira pas à la libération de toutes les bulles d'air, une immersion trop longue peut conduire à la séparation des composants du béton. Le temps d'immersion de la boule dépend du type et de la densité du béton, ainsi que de la taille de la boule. Elle doit être comprise entre 5 et 15 secondes. Un temps plus court doit être utilisé pour un béton de plus faible densité. Observez la surface du béton autour du rouleau vibrant, si la surface devient dense et légèrement brillante et qu'un changement dans le son du rouleau vibrant est observé, le rouleau doit être retiré du béton. Une fois que le rouleau vibrant a été retiré du béton, il ne faut pas le laisser vibrer trop longtemps sans l'immerger. Il faut l'immerger dans un nouvel emplacement ou arrêter le fonctionnement de l'unité d'entraînement. Une bouée qui vibre trop longtemps sans charge peut surchauffer, ce qui réduit sa durée de vie et peut également entraîner des dommages. Pour faire vibrer le mortier des dalles de béton, placez la bouée en oblique, cela augmentera la surface de contact entre la bouée et le béton.

Attention : ne laissez pas le béton se déposer sur l'arbre flexible ou le rouleau vibrant. Une fois le travail terminé, arrêtez immédiatement l'unité d'entraînement, débranchez le câble d'alimentation de la prise, retirez l'arbre flexible du rouleau vibrant de l'unité d'entraînement et nettoyez le rouleau vibrant et l'arbre flexible de tout résidu de béton. Le béton solidifié peut entraîner des dommages à l'arbre flexible et/ou à l'enrouleur.

ENTRETIEN ET RÉPARATION



Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche de la prise de courant.



Faites effectuer par un centre de service agréé toute intervention non décrite dans ce manuel. N'utilisez que des pièces d'origine.

Effectuez régulièrement les travaux d'entretien et de réparation énumérés ci-dessous. Vous aurez ainsi la garantie d'une performance durable et fiable.

- Avant toute utilisation, vérifiez toujours que la machine ne présente pas de défauts visibles tels que des composants desserrés, usés ou endommagés. Vérifiez le bon serrage de la vis de blocage de la meule.
- Vérifiez que les couvercles et les dispositifs de protection ne sont pas endommagés et qu'ils sont bien fixés.
Si nécessaire, remplacez-les.
- Maintenez les fentes de ventilation propres. Pour ce faire, utilisez un chiffon humide ou brosse. Ne pas vaporiser l'appareil avec de l'eau ou l'immerger dans l'eau.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants. Vous pourriez ainsi endommager irrémédiablement l'appareil. Les produits chimiques peuvent attaquer les parties en plastique de l'appareil.

BROSSES EN CARBONE

Maintenez les brosses propres et vérifiez qu'elles peuvent bouger librement dans leurs supports. Divers symboles sont estampés sur les balais de charbon et lorsque le balai s'use jusqu'à la ligne marquée près du ressort, il doit être remplacé. Des brosses neuves peuvent être achetées auprès de l'atelier de service agréé le plus proche.

SERVICE

Les réparations des outils électriques ne doivent être effectuées que par un personnel qualifié utilisant des pièces de rechange originales. De cette façon, la sécurité dans l'utilisation de l'outil est assurée.

Adresse :

Service Powermat
Obrońców Poczty Gdańskiej
Street 97 42-400 Zawiercie
Tél. 32 670 39 68, poste 4
e-mail : serwis@powermat.pl

STOCKAGE

Rangez l'outil électrique et ses accessoires dans un endroit sec et propre, à l'écart des liquides inflammables. L'outil électrique doit être rangé avec les outils démontés. Les enfants ne doivent pas avoir accès à l'appareil.

GARANTIE

Pendant la période de garantie, l'acheteur a droit à des réparations gratuites en raison de défauts de fabrication.

La garantie n'est reconnue que si le produit est livré au point de vente dans un état complet, non assemblé, accompagné de la preuve d'achat et d'une carte de garantie correctement remplie.

EXCLUSION EXCLUSION DE LA GARANTIE DU FABRICANT

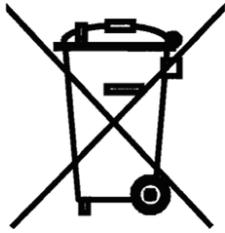
Ils surviennent lorsque l'appareil présente des dommages résultant de l'usure naturelle ou d'une manipulation inappropriée (par exemple, surcharge, pression excessive - en particulier fissures ou fractures dans les pièces en plastique et autres dommages mécaniques et défauts résultant de ces dommages).

Ainsi que dans les cas suivants :

- On trouvera des tentatives de réparations arbitraires.
- L'appareil a fait l'objet de modifications ou de réparations par des personnes non autorisées pendant la période de garantie.
- L'outil a été utilisé dans l'industrie ou l'artisanat (l'outil a été produit pour le bricolage et n'est pas destiné à un travail commercial).

La garantie ne couvre pas les composants de l'outil qui peuvent tomber en panne en raison d'une usure naturelle ou d'une surcharge (par exemple, les meules, les poignées et les pinces, les câbles, les composants du boîtier et tout composant de masquage).

L'ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS USAGÉS



À la fin de sa vie utile, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux, mais doit être apporté à un centre de collecte et de recyclage des équipements électriques et électroniques. Ceci est indiqué par le symbole sur le produit, les instructions d'utilisation ou l'emballage. En réutilisant, en réemployant les matériaux ou en faisant d'autres formes d'utilisation des équipements usagés, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

Pour les États membres de l'UE uniquement :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les outils électriques inutilisables et, conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries/piles endommagées ou usagées doivent être collectées séparément et apportées à un recyclage compatible avec l'environnement.

Le producteur est actif sous le numéro d'enregistrement BDO : 000063719.

Chaque magasin est tenu de reprendre gratuitement les anciens équipements si vous lui achetez de nouveaux équipements de même type et de même fonction. Vous pouvez laisser votre ancien équipement dans le magasin où vous avez acheté votre nouvel équipement.

Magasins avec une surface de vente pour l'équipement ménager de min. 400 m², sont tenus d'accepter gratuitement, dans ce logement ou à proximité immédiate, les équipements ménagers usagés, dont aucune des dimensions extérieures ne dépasse 25 cm, sans devoir acheter des équipements ménagers neufs. Il est possible de laisser des équipements d'occasion de petite taille sur un grand marché sans avoir à acheter de nouveaux équipements.

Le distributeur, lorsqu'il fournit à l'acheteur un équipement destiné aux ménages, est tenu de reprendre gratuitement l'équipement ménager usagé **sur le lieu de livraison de cet équipement**, à condition que l'équipement usagé soit du même type et ait rempli les mêmes fonctions que l'équipement fourni. Si vous passez une commande via le site officiel du fabricant, il suffit de nous en informer en inscrivant vos commentaires dans le champ "**Commentaires**" de la **commande**. **C'est ainsi que vous pouvez renvoyer les déchets d'équipements électriques et électroniques sur le lieu de livraison.**

Il est également possible de déposer l'ancien appareil dans un point de collecte.

Pour plus d'informations sur les points d'élimination, veuillez consulter le site web :

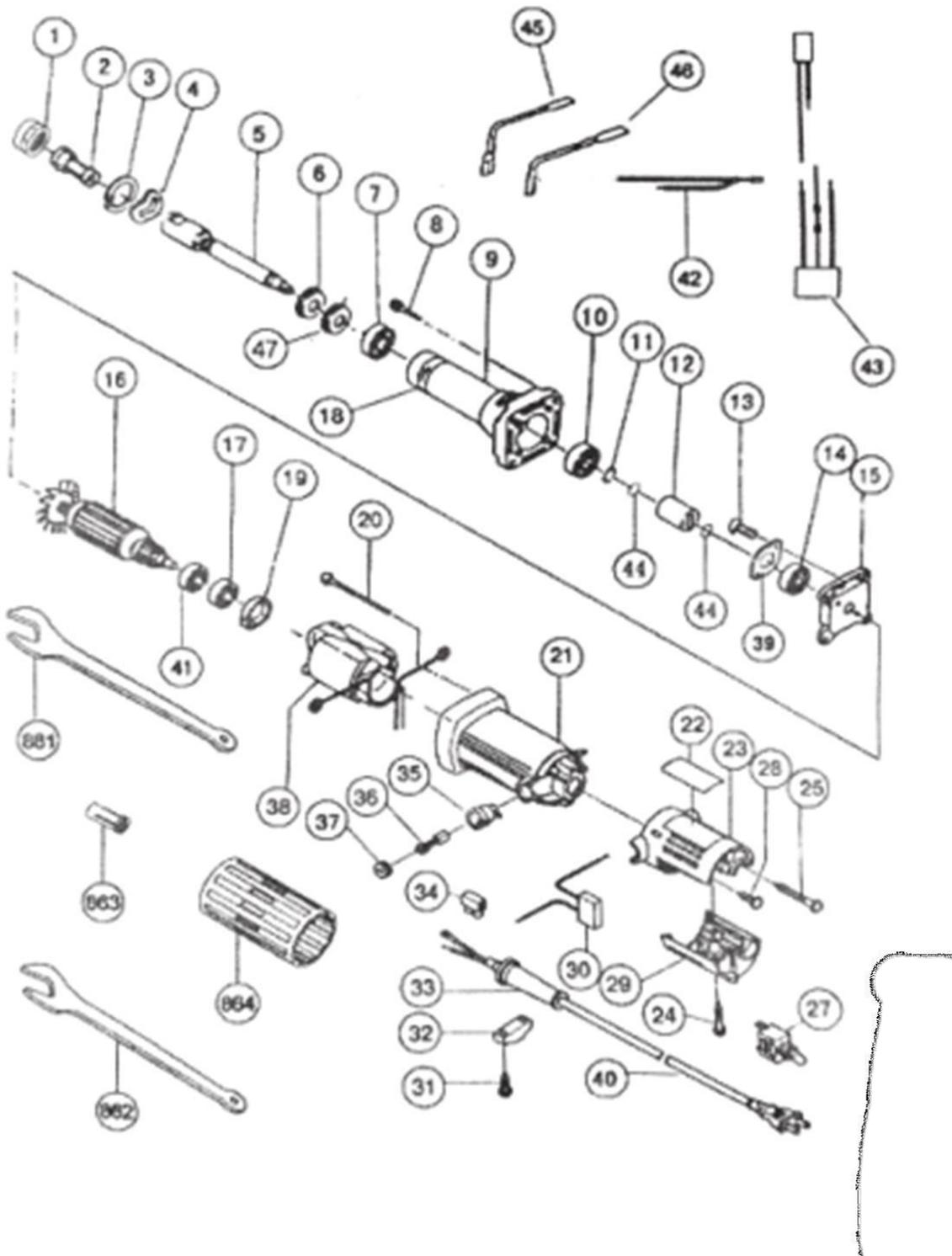
<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DONNÉES DU FABRICANT

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
<https://powermat.pl>

DIAGRAMME DU DISPOSITIF

VUE D'ENSEMBLE



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ