

GERKO

PAINT RELATED PRODUCTS



MANUEL D'INSTRUCTIONS MINI MACHINE DE POLISSAGE AVEC BATTERIE





(FIG A)

1 UTILISATION PRÉVUE

Cet outil électrique portatif utilise des tampons de polissage et des éponges de polissage en mousse pour corriger les défauts de peinture. Il est destiné à un usage domestique et commercial léger uniquement. Toute autre utilisation est considérée comme abusive.



AVERTISSEMENT ! Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel et les consignes générales de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Votre outil électrique ne doit être cédé qu'accompagné de ces instructions.

2 DESCRIPTION (FIG A)

1. Sélecteur de vitesse
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Bouton de verrouillage de la broche
4. Protection de sécurité
5. Plateau de fixation à boucles et crochets
6. Batterie
7. Prise de chargement
8. Voyant de chargement
9. Chargeur

3 LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les restes d'emballage et les inserts d'emballage (le cas échéant).
- Vérifiez que le contenu de l'emballage est complet.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation et tous les accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Conservez les matériaux d'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Ensuite, apportez-les à votre centre de collecte des déchets local.



AVERTISSEMENT Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs en plastique ! Il y a un risque d'étouffement !

- 1 x Machine
- 1 x Chargeur
- 2 x Batterie
- 1 x Manuel

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez contacter votre revendeur.

4 SYMBOLES

	Indique un risque de blessure corporelle ou d'endommagement de l'outil.		Lire le manuel avant utilisation
	Conforme aux normes de sécurité essentielles des directives européennes applicables.		
	Port obligatoire de lunettes de protection.		Porter des gants



5 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX RELATIFS À LA SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

Lisez toutes les mises en garde et instructions de sécurité. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez les mises en garde et les instructions de sécurité pour référence ultérieure. Le terme « outil électrique » dans les mises en garde de sécurité désigne votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

5.1 Zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres peuvent entraîner des accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements potentiellement explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les personnes présentes à distance lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

5.2 Sécurité électrique



Vérifiez toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique mortel.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique mortel est accru si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre à l'intérieur d'un outil électrique, cela augmente le risque de choc électrique mortel.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique mortel.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique mortel.
- Si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de choc électrique mortel.

5.3 Sécurité personnelle

- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'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.
- Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection. L'utilisation d'un équipement de sécurité tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou des protections auditives chaque fois que cela est nécessaire réduira le risque de blessures.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer la fiche. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques lorsque l'interrupteur est en position de marche augmente le risque d'accident.
- Retirez toutes les clés de réglage ou les clés avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours les pieds fermement ancrés au sol. Cela vous permettra de garder le contrôle de l'outil électrique en cas de situation imprévue.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si des dispositifs permettant de raccorder des systèmes d'aspiration et de collecte de poussière sont disponibles, veillez à ce qu'ils soient correctement fixés et utilisés. L'utilisation de tels dispositifs permet de réduire les risques liés à la poussière.

5.4 Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne demandez pas à l'outil électrique d'en faire plus que ce dont il est capable. Utilisez l'outil électrique adapté à la tâche que vous souhaitez effectuer. Un outil électrique donnera de meilleurs résultats et sera plus sûr s'il est utilisé dans le contexte pour lequel il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Lorsque vous n'utilisez pas les outils électriques, rangez-les hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions l'utiliser. Les outils électriques peuvent être dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretien. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de blocage des pièces mobiles, de cassures ou de tout autre élément susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, il doit être réparé. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'outils électriques mal entretenus.
- Veillez à ce que les outils de coupe soient toujours affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants affûtés sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils de coupe, etc. conformément aux présentes instructions et de la manière prévue pour le type d'outil électrique concerné, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu peut entraîner des situations potentiellement dangereuses.

5.5 Service

- Votre outil électrique doit être entretenu par un spécialiste qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange standard. Cela garantira qu'il répond aux normes de sécurité requises.

6 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- Portez des protections auditives lorsque vous effectuez des perçages à percussion. L'exposition au bruit peut entraîner une perte auditive.
- Utilisez la ou les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. Une perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.
- Tenez l'outil électrique par ses surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'accessoire de coupe est susceptible d'entrer en contact avec des câbles électriques cachés. Si l'accessoire de coupe entre en contact avec un câble sous tension, les parties métalliques exposées de l'outil électrique peuvent devenir sous tension et provoquer un choc électrique à l'opérateur.

7 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LES POLISSEURS

Retour de flamme et avertissements connexes

Le rebond est une réaction soudaine à une roue, un plateau d'appui, une brosse ou tout autre accessoire coincé ou accroché. Le coincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire rotatif, ce qui entraîne à son tour une poussée incontrôlée de l'outil électrique dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire au point de coincement. Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou coincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui pénètre dans le point de coincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, provoquant ainsi la sortie ou le rebond de la meule. La meule peut alors rebondir vers l'opérateur ou s'éloigner de lui, selon la direction du mouvement de la meule au point de coincement. Les meules abrasives peuvent également se briser dans ces conditions. Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes. Il peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.

A) Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple lors du démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond s'il prend les précautions nécessaires.

B) Ne placez jamais votre main près de l'accessoire en rotation. L'accessoire pourrait rebondir sur votre main.

C) Ne vous placez pas dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point d'accrochage.



D) Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez dans les coins, sur les arêtes vives, etc. Évitez les rebonds et les accrochages de l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire rotatif et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

E) Ne fixez pas de lame de scie à chaîne pour sculpture sur bois ni de lame de scie dentée. Ces lames provoquent fréquemment des rebonds et une perte de contrôle.

F) Ne laissez aucune partie lâche du bonnet de polissage ou de ses cordons de fixation tourner librement. Rentrez ou coupez les cordons de fixation lâches. Les cordons de fixation lâches et tournoyants peuvent s'emmêler autour de vos doigts ou s'accrocher à la pièce à travailler.

7.1 Consignes de sécurité particulières pour le bloc-batterie et le chargeur

Si, dans des conditions extrêmes, de l'électrolyte s'échappe de la batterie, il est essentiel d'éviter tout contact avec la peau. Si de l'électrolyte entre en contact avec votre peau, rincez-la à l'eau. En cas de contact de l'électrolyte avec vos yeux, il est essentiel de consulter un médecin.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Avant d'utiliser le chargeur et la batterie, lisez attentivement le manuel d'instructions.
- Pendant le processus de charge, le courant utilisé doit correspondre au courant du chargeur de batterie.
- Ne laissez jamais l'humidité, la pluie ou les éclaboussures d'eau atteindre le lieu de charge.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C. N'exposez jamais l'appareil à une isolation directe.
- Les blocs-batteries défectueux, endommagés ou qui ne peuvent plus être rechargés doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Déposez-les dans un point de collecte spécial. Ne nuisez jamais à notre environnement.
- Ne jetez pas les batteries rechargeables inutilisables avec les ordures ménagères, au feu ou dans l'eau.
- Si le câble électrique est endommagé, il ne peut être remplacé que par le fournisseur ou son atelier de réparation. Faites effectuer les réparations uniquement par un spécialiste agréé.
- Utilisez uniquement des batteries rechargeables qui ont été produites par le fabricant d'origine.
- Veillez à ce que la surface du chargeur reste toujours exempte de poussière et de saleté.
- Insérez le bloc-batterie dans le chargeur. Respectez les consignes fournies concernant la polarité.
- Retirez toujours le bloc-batterie avant d'intervenir sur la machine.
- Lorsque le bloc-batterie est hors de la perceuse, couvrez les contacts afin d'éviter tout court-circuit (par exemple avec des outils).
- Ne jetez pas les batteries dans l'eau ou au feu, risque d'explosion !
- Protégez le bloc-batterie des chocs et ne l'ouvrez pas.
- Ne déchargez jamais complètement le bloc-batterie et rechargez-le de temps en temps s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

7.2 Risques résiduels

Même lorsque l'outil est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en raison de la construction et de la conception de l'outil :

- Lésions pulmonaires en cas de non-port d'un masque anti-poussière efficace.
- Lésions auditives en cas de non-port d'une protection auditive efficace.
- Problèmes de santé résultant des vibrations émises si l'outil électrique est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'est pas correctement entretenu et géré.



AVERTISSEMENT ! Cette machine génère un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessures graves, voire mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine.

8 OPÉRATION

8.1 Chargement de la batterie

La batterie doit être chargée avant la première utilisation. Ce n'est qu'après plusieurs cycles de charge et de décharge que la batterie atteindra sa pleine capacité.

- Utilisez uniquement l'adaptateur fourni pour charger le bloc-batterie.
- Ne chargez le bloc-batterie que lorsque la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C.
- Branchez le chargeur à une source d'alimentation alternative de 100 à 230 V.
- La batterie ne doit en aucun cas être démontée.
- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage situé sur le côté du bloc-batterie et extrayez la batterie.
- Branchez la fiche du chargeur à la prise de charge du bloc-batterie.
- La LED rouge s'allume une fois que la batterie est connectée au chargeur et que la procédure de charge est lancée.
- Le bloc-batterie est complètement chargé et prêt à l'emploi lorsque la LED verte s'allume et que la LED rouge est éteinte, après environ 1 heure.



■ Les batteries défectueuses ou usagées doivent être éliminées dans des déchets spécialisés et ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.

8.2 UTILISATION DE L'INTERRUPTEUR DE LA POLISSEUSE – FIG. 2

Pour mettre la machine en marche, poussez le bouton ON/OFF vers l'avant jusqu'à ce qu'il se verrouille. La machine sera verrouillée et continuera de tourner. Appuyez sur l'arrière du bouton, et celui-ci se réinitialisera automatiquement et s'éteindra.

8.3 RÉGLAGE DE LA VITESSE PAR ÉTAPES - FIG. 3

Réglez la vitesse progressive en fonction du polish utilisé. Lisez les instructions du fabricant à ce sujet. PDG Tools décline toute responsabilité quant au réglage de la vitesse appropriée pour le travail à effectuer. Les réglages de vitesse sont approximativement ceux indiqués dans le tableau ci-dessous.

RÉGLAGE	VITESSE
I	2500
II	3000
III	3500
IV	4000
V	4500
VI	5000

REMARQUE: Nous recommandons vivement de tester la polisseuse, le réglage de vitesse, l'éponge/la serpillière de polissage et le produit utilisé sur une petite zone peu visible avant de les appliquer sur un panneau de véhicule ou similaire.

IMPORTANT: Une pression excessive sur la machine n'entraîne pas une vitesse de travail plus élevée. Elle augmente l'usure des mécanismes internes et peut endommager la polisseuse.

9 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Attention ! Avant d'effectuer toute intervention sur l'équipement, débranchez la fiche d'alimentation.

9.1 Nettoyage

- Maintenez les fentes d'aération de la machine propres afin d'éviter toute surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le boîtier de la machine à l'aide d'un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient pas obstruées par la poussière et la saleté.
- Si la saleté ne part pas, utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'eau savonneuse.



N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'eau ammoniacale, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

10 FICHE TECHNIQUES

Tension nominale	12 V CC.
Diamètre du disque	75 mm ou 50 mm ou 30 mm.
Vitesse de rotation	2500 - 5000 tr/min.
Temps de charge	1 heure.
Capacité de la batterie	2000 mAh.
Type de batterie	Li-ion.

11 BRUIT

Valeurs d'émission sonore mesurées conformément à la norme applicable. (K=3)

Niveau de pression acoustique LpA	54.5 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LwA	65.5dB(A)



ATTENTION ! Portez une protection auditive lorsque la pression acoustique dépasse 85 dB(A).

aw (Vibration)	10.524m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	------------------------	--------------------------

12 SERVICE APRÈS-VENTE

- Les interrupteurs endommagés doivent être remplacés par notre service après-vente.
- Si le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement spécial disponible auprès de notre service après-vente. Le remplacement du câble de raccordement ne doit être effectué que par notre service après-vente (voir dernière page) ou par un spécialiste qualifié (électricien qualifié).

13 STOCKAGE

- Nettoyez soigneusement l'ensemble de la machine et ses accessoires.
- Rangez-la hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit frais et sec, en évitant les températures trop élevées ou trop basses.
- Protégez-la de l'exposition directe au soleil. Conservez-la dans l'obscurité, si possible.
- Ne la conservez pas dans des sacs en plastique afin d'éviter l'accumulation d'humidité.

14 GARANTIE

- Ce produit est garanti conformément à la loi pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre tous les défauts matériels ou de fabrication, à l'exception : des batteries, des chargeurs, des pièces défectueuses soumises à une usure normale telles que les roulements, les balais, les câbles et les fiches, ou les accessoires tels que les perceuses, les forets, les lames de scie, etc. ; des dommages ou défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'accidents ou de modifications ; ni les frais de transport.
- Les dommages et/ou défauts résultant d'une utilisation inappropriée ne sont pas non plus couverts par les dispositions de la garantie.
- Nous déclinons également toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par un centre de service après-vente agréé pour les outils PDG.
- Les frais de transport sont toujours à la charge du client, sauf accord contraire écrit.

- De même, aucune réclamation ne peut être faite au titre de la garantie si les dommages subis par l'appareil résultent d'un entretien négligent ou d'une surcharge.
- Sont expressément exclus de la garantie les dommages résultant d'une infiltration de liquide, d'une pénétration excessive de poussière, d'un dommage intentionnel (volontaire ou par négligence grave), d'une utilisation inappropriée (utilisation à des fins pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incompétente (par exemple, non-respect des instructions fournies dans le manuel), d'un montage non conforme, d'un coup de foudre, d'une tension secteur erronée. Cette liste n'est pas exhaustive.
- L'acceptation d'une réclamation au titre de la garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil. Les appareils ou pièces remplacés au titre de la garantie restent donc la propriété de PDG tools.
- Nous nous réservons le droit de refuser une réclamation lorsque l'achat ne peut être vérifié ou lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu (nettoyage des fentes d'aération, entretien régulier des balais de charbon, etc.).
- Votre ticket de caisse doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre appareil doit être retourné à votre revendeur sans avoir été démonté, dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d'origine, le cas échéant), accompagné de la preuve d'achat.
- Votre outil doit être chargé au moins une fois par mois afin de garantir son fonctionnement optimal.
- **Attention : lorsque vous utilisez des batteries Li-ion, celles-ci doivent d'abord être complètement déchargées, puis complètement rechargées. Vous éviterez ainsi une éventuelle perte de capacité.**

15 ENVIRONNEMENT



■ Si votre appareil doit être remplacé après une utilisation prolongée, ne le jetez pas avec les ordures ménagères, mais de manière écologique.

Les déchets provenant d'appareils électriques ne doivent pas être traités comme des déchets ménagers normaux. Veuillez les recycler dans les installations de recyclage existantes. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage.

16 PACK DE BATTERIES

Ce produit contient des batteries Li-ion. Afin de préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou éliminer les batteries de manière appropriée. Les lois locales, régionales ou nationales peuvent interdire l'élimination des batteries Li-ion dans les poubelles ordinaires. Consultez votre service local de gestion des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.

17 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Gerko International, Beemdenstraat 36, 2340 Beerse, Anvers, Belgique, déclare que

Le produit : mini machine de polissage avec batterie - centrique/ excentrique

Marque : Gerko International

Modèle : BACPM01

est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables, sur la base de l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs modifications jusqu'à la date de signature) ;

2014/30/EC

2006/42/EC

2011/65/EU

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements jusqu'à la date de signature)

EN62841-2-4:2014

EN62841-1:2015+A11:2022

EN55014-1:2021

EN55014-2:2021

Responsable de la documentation technique : Gerko International

Le soussigné agit au nom du PDG de la société.