

## **Mini meuleuse et polisseuse sans fil**

**Code : 001008726**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

**Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777**

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/12-14/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

## Caractéristiques techniques

Modèle : 7MPM05

Tension : 12 V

Vitesse de rotation : 0-300 rpm

Diamètre : 80 mm

## Rechargement de l'accu

**Remarque :** Les batteries neuves ne sont pas complètement chargées et doivent donc être chargées avant de pouvoir être utilisées dans un appareil sans fil.

1. Branchez le chargeur de batterie.
2. Branchez l'accu sur le chargeur.
3. La LED verte clignote si l'accu est correctement raccordé au chargeur. Le cycle de charge démarre. Lorsque l'accu est complètement rechargé, la LED verte s'allume en continu. Débranchez alors le chargeur.
4. Lorsqu'on branche la batterie sur le chargeur, la LED rouge s'allume si l'accu est trop chaud ou trop froid pour être chargé. Lorsque la batterie est à la bonne température, la LED rouge s'éteint et la LED verte clignote pour indiquer que le cycle de charge a commencé.
5. La LED rouge clignote si l'accu n'a pas été installé correctement ou s'il est défectueux et doit être remplacé. Éliminez la batterie comme indiqué.
6. Débranchez le chargeur lorsque le cycle de charge est terminé.
7. Pour maintenir la durée de vie de la batterie, ne la stockez pas complètement déchargée. Rechargez-la avant de la ranger.

## Entretien

**Avertissement :** L'entretien préventif doit être effectué par une personne qualifiée uniquement.

**Attention !** Avant d'effectuer un entretien ou un contrôle, vérifiez toujours que l'appareil est éteint et que l'accu n'est pas dans l'appareil.

**Nettoyez régulièrement la fente d'aération avec de l'air comprimé sec. N'essayez jamais de la nettoyer avec des objets pointus.**

**Attention !** Les détergents et produits de nettoyage tels que l'essence, le tétrachlorure de carbone, les nettoyeurs chlorés, l'ammoniaque et les nettoyeurs ménagers ammoniacés, endommagent les éléments en plastique.

## Accessoires fournis

- 1 notice d'utilisation
- 1 éponge
- 1 disque de polissage
- 1 disque en coton
- 1 disque en feutre
- 1 chargeur

## Consignes de sécurité

### Avertissement :

- Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il convient de respecter les mesures de protection contre les incendies et les chocs électriques, ainsi que les consignes de sécurité fondamentales de prévention des blessures et dégâts matériels, y compris celles contenues dans cette notice.
- Avant d'utiliser l'appareil, lisez cette notice dans son intégralité.
- Conservez cette notice.
- Débranchez toujours la fiche réseau avant d'installer ou de réparer l'appareil.

### Emplacement de travail

1. Gardez votre emplacement de travail bien rangé. Une zone de travail en désordre représente un risque d'accident.
2. N'utilisez aucun outil électrique dans un environnement explosif, à proximité de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques peuvent provoquer des étincelles susceptibles d'enflammer les vapeurs ou les poussières.
3. Les autres personnes (enfants notamment) doivent se tenir à l'écart du lieu d'utilisation des outils électriques. Elles risquent de vous distraire et de vous faire perdre le contrôle sur l'appareil.

### Sécurité électrique

1. Utilisez toujours le chargeur adapté pour recharger un appareil électrique fonctionnant avec des batteries (batteries intégrées ou bloc-batterie séparé). Un chargeur adapté à un type de batterie peut très bien provoquer un incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.
2. Utilisez uniquement les batteries adaptées à l'appareil. L'utilisation de batteries d'un autre type risque de provoquer un incendie.
3. N'exposez pas l'appareil à la pluie. Ne l'utilisez pas dans un environnement humide.

### Pour votre sécurité :

1. Restez attentif et concentré sur votre travail. Procédez avec prudence. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, ou sous l'influence d'alcool, de drogue ou de médicament. Un instant d'inattention peut conduire à de graves blessures.
2. Portez un vêtement de travail adapté. Ne portez pas de vêtement large ou de bijou pouvant être happé par les éléments rotatifs. Portez une résille si vous avez les cheveux longs.
3. Veillez à ce que l'appareil ne se mette pas en marche de manière non intentionnelle. Lorsque vous insérez l'accu, assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est sur «off» ou «verrouillé».
4. Avant de mettre l'outil en marche, enlevez les accessoires le cas échéant (par exemple, une clé accrochée au plateau tournant peut provoquer des blessures).
5. Choisissez un emplacement stable, afin de garder l'équilibre quelle que soit la position de travail. N'utilisez pas la polisseuse sur une échelle.
6. Portez toujours des lunettes de protection. Portez un masque anti-poussière en cas d'émission de poussières ou de copeaux. Portez une protection auditive.

## Mode d'emploi

1. Utilisez des pinces ou d'autres outils adaptés pour maintenir la pièce à travailler sur un support plat.
2. Utilisez l'outil adapté. L'utilisation conforme de l'appareil est décrite dans cette notice. N'utilisez pas d'appareils ou d'accessoires trop fragiles pour des travaux difficiles. Le fait d'utiliser un outil adapté vous permet d'obtenir une qualité optimale et garantit votre sécurité. Ne surchargez pas l'appareil. N'utilisez pas l'appareil pour des usages autres que ceux prévus.
3. N'utilisez pas la polisseuse si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas. Dans ce cas, faites-le réparer sans tarder.
4. Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas, avant de remplacer un outil, accessoire ou élément de l'appareil, et avant d'effectuer une quelconque réparation.
5. Conservez les éléments non utilisés hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.
6. Lorsque vous n'utilisez pas l'accu, rangez-le à l'écart d'objets métalliques (trombones, clous, vis, clés, etc.). Les objets métalliques peuvent créer une connexion entre deux batteries et provoquer des étincelles et un incendie.
7. Rangez la polisseuse avec soin. Gardez les éléments coupants et les pièces de polissage propres et affûtées.
8. Vérifiez que votre appareil n'est pas endommagé. Contrôlez l'appareil et le câble réseau avant l'utilisation. Vérifiez que toutes les parties mobiles sont montées correctement, que l'interrupteur et les dispositifs de sécurité ne sont pas endommagés, et qu'aucun autre dommage ne puisse gêner le bon fonctionnement de l'appareil. Assurez-vous que l'appareil puisse fonctionner correctement. Ne l'utilisez pas si un élément est défectueux ou si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas. Cet appareil est conforme aux normes de sécurité applicables. Les réparations doivent être effectuées uniquement par des personnes qualifiées, qui doivent utiliser des pièces de rechange d'origine (risque de danger pour l'utilisateur dans le cas contraire).
9. Gardez l'outil et la poignée propres, secs, sans huile ni graisse. Utilisez un chiffon propre pour le nettoyer. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits pétroliers ou autres détergents agressifs afin de ne pas endommager le boîtier.

## Entretien

1. L'entretien et les réparations doivent être effectués par une personne qualifiée uniquement.
2. Faites réparer ou remplacer les éléments défectueux dans un atelier spécialisé. N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même.

## Consignes de sécurité particulières

1. Lorsque vous travaillez avec les plateaux de ponçage, assurez-vous que le système de sécurité du plateau est intact, afin de ne pas percuter d'éléments détachés.
2. Les accessoires doivent être utilisés uniquement avec la vitesse prévue (voir avertissement). Si la vitesse des disques de ponçage et des accessoires est trop élevée, ils risquent de se détacher et d'être projetés.
3. Tenez la polisseuse uniquement par les parties striées isolées si les câbles électriques cachés ou le câble de raccordement risquent d'être touchés au cours du travail.
4. Mettez d'abord la polisseuse en marche avant de la mettre en contact avec la pièce à travailler.

7. Ne surchargez pas la polisseuse sur une longue durée : une pression élevée augmente la vitesse et charge le moteur.
8. Retirez la polisseuse de la pièce avant d'arrêter la machine.

### Attention !

1. Ne raccordez jamais un appareil de découpe du bois ou un couteau à sculpter à la polisseuse.
2. N'utilisez jamais la polisseuse sans le dispositif de sécurité du plateau.
3. Respectez ces règles pour éviter les accidents graves !

## Protection contre les surcharges

La polisseuse est équipée d'une protection contre les surcharges et les surchauffes. Si l'appareil est soumis à une forte charge sur une longue durée, il se coupe automatiquement. Dans ce cas, arrêtez la machine puis remettez-la en marche pour reprendre le travail. Faites en sorte qu'elle ne soit pas à nouveau en surcharge. En cas de surcharge sur une longue durée, l'appareil ou la batterie chauffent considérablement. La protection contre les surchauffes se déclenche alors automatiquement. Dans ce cas, arrêtez l'appareil et attendez qu'il soit revenu à la température ambiante pour reprendre le travail.

**Remarque** : La protection contre les surchauffes se déclenche de la même façon lorsque la tension de l'accu passe sous 7,5 V. Dans ce cas, enlevez l'accu et rechargez-le complètement avant de le réutiliser.

## Mesures de sécurité complémentaires concernant le chargeur et l'accu

1. Rechargez l'accu à une température comprise entre 10°C et 40°C.
2. N'utilisez pas de transformateur pour augmenter la tension, de générateur ou de connecteur adaptateur DC.
3. N'obtenez pas la fente d'aération.
4. Lorsque l'accu n'est pas utilisé, protégez le terminal de branchement de la batterie.
5. Ne rapetissez pas le bloc-batterie.
6. Ne touchez pas les terminaux avec des matériaux conducteurs.
7. Ne stockez pas les accus avec d'autres objets métalliques (clous, pièces de monnaie, etc.).
8. N'exposez pas l'accu à la pluie ou à l'humidité.

### Avertissement !

#### Un court-circuit peut provoquer des dommages importants !

9. Ne stockez pas la polisseuse et la batterie dans des lieux où la température ambiante dépasse les 50°C.
10. Ne jetez l'accu au feu en aucun cas (risque d'explosion) !
11. Ne faites pas tomber l'accu et protégez-le des chocs accidentels.
12. Ne rechargez pas la polisseuse dans un contenant fermé. Pendant le rechargement, la batterie doit se trouver dans un environnement bien ventilé.

## Adaptation du système de sécurité du plateau

Le plateau de cet appareil est équipé d'un système de sécurité. Le segment fermé de ce système peut être adapté à différents angles.

- a) Tirez le levier de verrouillage rapide vers l'extérieur, pour augmenter le rayon du système de sécurité.
- b) Tournez le système de sécurité de l'angle voulu. Repoussez le levier pour fixer le système.
- c) Assurez-vous que le système de sécurité est bien fixé. Si le système n'est pas bien fixé après que le levier a été repoussé, tirez à nouveau sur le levier et remettez la douille en place avant de repousser à nouveau le levier.

## Applications

La mini-polisseuse est adaptée aux utilisations suivantes :

1. Suppression des bavures et finitions de différents types sur l'acier, le bronze, l'aluminium et les moulages.
2. Lissage des soudures.
3. Ponçage des profils soudés
4. Ponçage des blocs de résine, du marbre, etc.
5. Découpe de petits tubes fins ou de petites pièces métalliques.

**ATTENTION : N'obtenez jamais la fente de ventilation. Elle permet le refroidissement du moteur.**

### Mise en marche de la polisseuse :

1. Poussez le bouton de mise en marche vers l'avant pour démarrer la machine.
2. Pour un travail de longue durée, poussez l'interrupteur à fond, appuyez sur l'interrupteur de devant et relâchez-le lentement. Il est alors en position «on».

### Arrêt de la polisseuse :

1. Si l'interrupteur n'est pas en position «on», relâchez-le lentement.
2. S'il est en position «on», appuyez à l'extrémité de l'interrupteur pour le débloquent.

### Pour un meilleur travail

1. Portez des lunettes de protection et assurez-vous que la protection du plateau, le plateau de ponçage et la polisseuse sont intacts et prêt à fonctionner.
2. Tenez toujours fermement la polisseuse à deux mains.
3. Mettez d'abord la polisseuse en marche avant de l'amener sur la pièce à travailler.
4. Tenez la polisseuse de façon à ce qu'elle forme avec la pièce un angle de 30° (ponçage grossier) ou de 15° (finitions).
5. Déplacez la polisseuse horizontalement et verticalement sur la pièce.
6. Exercez une pression suffisante pour que la polisseuse tienne bien dans la main.

5. Installez le disque de ponçage et la protection avant de brancher la fiche électrique.
6. Stockez le disque de ponçage dans un endroit sec.
7. Tenez la polisseuse à deux mains pendant toute la durée de fonctionnement.
8. Utilisez uniquement des disques de ponçage d'origine.
9. Ne touchez pas les parties rotatives.
10. N'endommagez pas les axes ni les flancs.
11. Pour installer un nouveau plateau de ponçage, placez-vous dans un environnement sûr et faites tourner l'appareil pendant 1 minute environ. Ne démarrez jamais l'appareil lorsque vous êtes aligné avec le plateau de ponçage.
12. Familiarisez-vous d'abord avec la polisseuse. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Familiarisez-vous avec ses applications et ses limites, ainsi qu'avec les dangers potentiels. En respectant ces différents points, vous réduisez le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
13. Portez toujours des lunettes de protection avec des côtés fermés. Les lunettes ordinaires ne sont pas adaptées.
14. Protégez vos poumons à l'aide d'un masque à poussière si nécessaire.
15. Si vous travaillez longtemps avec la polisseuse, portez des protections auditives et des bouchons d'oreilles.
16. Pour pouvoir fonctionner, les outils fonctionnant sur batterie ne doivent pas être raccordés au réseau électrique. Pensez-y lorsque vous n'utilisez pas l'appareil ou que vous remplacez un accessoire.
17. N'exposez pas les appareils fonctionnant sur batterie ou les batteries elles-mêmes à un feu ouvert ou à une forte chaleur (risque d'explosion).
18. N'utilisez jamais une batterie qui est tombée ou a subi un choc. Éliminez-la conformément à la réglementation en vigueur.
19. Les vapeurs qui se dégagent d'une batterie sont inflammables. N'utilisez jamais des appareils fonctionnant sur batterie à proximité de flammes ouvertes. En cas d'explosion d'une batterie, versez immédiatement de l'eau à l'emplacement concerné.
20. Ne rechargez jamais l'appareil dans un endroit mouillé ou humide, afin d'éviter un choc électrique.
21. Pour obtenir les meilleurs résultats, stockez la batterie entre +10 °C et +40°C. Ne la stockez pas à l'extérieur ou dans un véhicule.
22. En cas d'utilisation intensive ou de températures extrêmes, la batterie risque de couler. En cas de contact du liquide d'écoulement avec la peau, nettoyez immédiatement l'emplacement à l'eau et au savon, puis neutralisez avec du jus de citron ou du vinaigre. En cas de contact du liquide avec les yeux, rincez-les à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

### Consignes de sécurité concernant le chargeur

#### AVERTISSEMENT : LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SECURITE

1. Lisez la notice d'utilisation et toutes les consignes de sécurité figurant sur l'appareil avant de recharger la polisseuse, afin d'éviter les abus involontaires.
2. N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur, ne l'exposez pas à la pluie ou à l'humidité. Le risque de choc électrique augmente en cas d'infiltration d'eau dans l'appareil.
3. Utilisez uniquement le chargeur d'origine.

4. Utilisez le câble et le chargeur conformément à l'utilisation prévue. Ne transportez pas le chargeur en tirant sur le câble. Ne tirez pas sur le câble pour débrancher l'appareil de la prise électrique. Un câble ou un chargeur endommagés peuvent provoquer un choc électrique. Remplacez immédiatement les câbles endommagés.
5. Assurez-vous que le câble ne soit pas piétiné et que personne ne puisse trébucher dessus. Ne le mettez pas en contact avec des coins et arêtes tranchantes.
6. N'exposez pas le câble et le chargeur à la chaleur, afin d'éviter d'endommager le boîtier ou les éléments internes.
7. Ne mettez pas les éléments en plastique en contact avec de l'essence, de l'huile ou des produits pétroliers. Ces liquides contiennent des substances chimiques susceptibles d'endommager le plastique, de le fragiliser ou de le détruire.
8. N'utilisez la rallonge que si elle est absolument indispensable, et respectez les consignes suivantes :
  - la fiche réseau doit être identique à celle du chargeur ;
  - la rallonge doit être en parfait état ;
  - longueur du câble :      7,8 m              15,30 m              30,50 m
  - diamètre :              16 AWG              16 AWG              16 AWG
  - (AWG = American wire Gauge).
9. N'utilisez pas le chargeur si le câble ou la fiche sont défectueux. Remplacez le chargeur dans ce cas.
10. N'utilisez pas le chargeur s'il est tombé, a reçu un choc ou s'il est endommagé.
11. Ne démontez pas le chargeur. Faites-le réparer par une personne qualifiée uniquement.
12. Débranchez la fiche réseau avant de nettoyer ou de réparer le chargeur.
13. Débranchez le chargeur lorsque vous ne l'utilisez pas : un choc électrique pourrait se produire si des objets métalliques tombent dans l'ouverture. De plus, le chargeur ne sera ainsi pas endommagé en cas de coupure de courant.
14. Ne touchez pas les parties non isolées de la fiche ou du terminal de batterie.
15. Conservez cette notice. Reportez-vous y et utilisez-la pour expliquer le fonctionnement de la polisseuse à d'autres personnes. Si vous prêtez la polisseuse à quelqu'un, transmettez-lui également la notice.

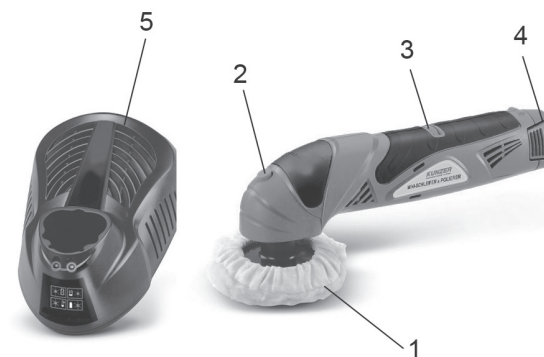
### Consignes de sécurité importantes. Conservez-les soigneusement.

Cette notice contient des consignes de sécurité et de fonctionnement importantes concernant la mini meuleuse et polisseuse 7MPM105 de Kunzer.

1. Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les consignes et étiquettes figurant sur le chargeur et sur l'outil électrique à recharger.
2. Pour éviter les accidents, rechargez uniquement des piles lithium-ion MAGLITHION 12 V.

## Propriétés

Utilisez les images ci-dessous pour vous familiariser avec les principaux éléments de la polisseuse.



1. Plateau
2. Dispositif de blocage
3. Interrupteur marche/arrêt
4. Accu
5. Chargeur

## Montage

**Attention : Arrêtez la polisseuse avant d'enlever certains éléments (y compris lors de la mise en place ou du remplacement de l'accu).**

### Mise en place ou remplacement de l'accu

1. Appuyez sur les languettes situées de deux côtés de l'accu, afin de le détacher.
2. Alignez la surface striée sur la partie supérieure de l'accu avec les rainures du boîtier, et poussez l'accu dans son emplacement. Appuyez jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Tirez doucement sur l'accu pour vérifier qu'il est bien fixé et qu'il ne peut pas tomber (ce qui risquerait de l'endommager).
3. Ne forcez pas sur l'accu. Si son installation pose problème, c'est qu'il n'a pas été correctement positionné. Recommencez la procédure dans ce cas.

### Installation du plateau

1. Appuyez sur le dispositif de blocage et maintenez-le enfoncé. Attendez que le moteur soit complètement arrêté avant d'appuyer sur le dispositif de blocage, afin de ne pas l'endommager et de ne pas détériorer l'axe.
2. Tournez le plateau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Ne forcez pas sur le plateau.