



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

**CONSULTEZ  
EGALEMENT LE SCHEMA  
DE TRAVAIL POUR  
VOTRE SOL SPECIFIQUE  
dans le guide de rénovation  
Woodboy®. Disponible  
gratuitement auprès de votre  
exploitant-loueur.**

Veillez également lire  
attentivement les conseils  
généraux de sécurité au verso.

**EN CAS DE  
DISFONCTIONNEMENT,  
VEUILLEZ CONTACTER  
IMMEDIATEMENT VOTRE  
LOUEUR. SEUL CELUI-CI EST  
HABILITE A REPARER UN  
EVENTUEL  
DISFONCTIONNEMENT.**

### Description

La Woodmaster FDS 2000/45-2 est une ponceuse compacte à cylindre fixe pour le ponçage de parquets et de planchers. La Woodmaster FDS 2000/45-2 est la machine idéale pour les amateurs de bricolage. La Woodmaster FDS 2000/45-2 peut être portée aisément par une seule personne et transporté e sans problème dans une petite voiture.

### Bandes abrasives Woodmaster

Utilisez exclusivement les bandes abrasives spécialement conçues pour Woodmaster.

- **Grains 16** (anti-dépôts): pour éliminer les couches superficielles des sols anciens, comme les couches de colle, d'égalisation, de vernis et de laque.
- **Grains 24** (gros): pour le nivelage rapide de surfaces très inégales. Ne pas utiliser sur un nouveau sol placé de façon égale!
- **Grains 40** (moyen): Pour poncer pour la première fois de nouveaux sols en bois dur. Convient également pour poncer une seconde fois les sols anciens.
- **Grains 60 et 80** (fin): pour poncer en finesse.
- **Grains 100 et 120** (extra fin): ponçage extra fin entre deux couches de vernis.

### Préparation du sol

- Balayez le sol et éliminez toute particule de saleté et petits objets.
- Clouez les planches détachées. Enfoncez les têtes de clous.

### Placez le papier abrasif sur les cylindres de ponçage (fig. 1)

- Préparez le papier abrasif en le pressant de part et d'autre contre le bord d'une table (côté papier) de façon à ce que chaque côté soit tourné vers l'intérieur. La couche abrasive ne peut pas se rompre.
- Enlevez la fiche de la prise de courant. Basculez la machine vers l'arrière de façon à ce que la poignée repose sur le sol. Relevez la plaque de protection articulée du tambour.
- Desserrez les deux vis du dispositif de fixation du papier jusqu'à ce que l'attache se trouve environ à 10mm du tambour pour pouvoir y glisser l'une des deux extrémités du papier abrasif.
- Glissez l'une des deux extrémités du papier abrasif sous l'attache et tournez une fois le tambour dans son intégralité.
- Glissez ensuite l'autre extrémité sous l'attache et lissez le papier abrasif jusqu'à ce qu'il épouse parfaitement la forme du tambour.
- Tandis que le papier abrasif est fortement comprimé contre le

tambour, les deux vis de fixation du papier abrasif doivent être serrées fortement.

- Faites tourner le tambour et assurez-vous que le papier abrasif est correctement tendu. S'il n'est pas correctement tendu, répétez l'opération susmentionnée.
- En cas de rupture du papier abrasif pendant le ponçage, vérifiez l'ouverture d'aspiration du ventilateur. Démontez la plaque de protection pour enlever le papier abrasif rompu. Si vous ne le faites pas, la machine ne peut pas aspirer les poussières (ouverture d'aspiration du ventilateur = plaque de protection triangulaire au bas, à l'arrière du rouleau.)

### Commande

- Introduisez la fiche dans une prise de courant avec terre (230V - 50Hz - 8A.). Basculez la machine vers l'arrière de façon à ce que le tambour ne touche pas le sol (fig. 2.). Appuyez sur le bouton de démarrage pour allumer la machine.
- Poussez lentement la machine vers l'avant et laissez le tambour abrasif descendre prudemment sur le sol. Avancez très lentement et régulièrement (petites étapes - fig. 3A) et soulevez le tambour du sol après chaque bande de ponçage. Répétez l'opération mentionnée ci-dessus mais à présent vers l'arrière (fig. 3B.) Veillez à ce qu'après chaque passage de la ponceuse, le tambour soit relevé. La machine doit rester en mouvement aussi longtemps que le tambour abrasif touche le sol.
- Poncez vers l'avant et vers l'arrière sur une même ligne, soulevez la machine puis poncez une nouvelle bande de la même manière avec 5 cm de chevauchement.
- Poncez le plus possible dans le sens du bois. Lorsque les planches sont creusées ou inégales, vous pouvez poncer dans un angle de 45° ou contre le sens du bois (oblique), uniquement toutefois lors du premier ponçage. Pour le second passage de la ponceuse, opérez dans le sens du bois.
- Ne pas soulever l'arrière de la machine pour ne pas augmenter la pression sur le tambour. Le contrôle de l'appareil n'est plus aussi précis et cela entraîne des traces profondes.

### Attention!

- Assurez-vous régulièrement que les vis de fixation du tambour (papier

abrasif) sont correctement serrés.

- Contrôlez au préalable la tension et utilisez une prise de courant reliée à la terre.
- Évitez de poncer avec une tension insuffisante. Le moteur s'efforcera de compenser le manque de tension, ce qui entraîne une surchauffe et une combustion.
- Videz le sac à poussière lorsqu'il est rempli à 1/3 et après chaque utilisation. Ne videz jamais le sac dans l'âtre, un appareil de combustion ou un four. Dans de telles conditions, la poussière de bois est explosive.
- Après chaque utilisation de la machine, veillez également à vider le sac à poussières, y compris lorsque celui-ci n'en contient que peu. L'huile, la peinture, la graisse ou les produits chimiques présents dans le bois peuvent entraîner une auto-combustion.
- Évitez de poncer avec un papier abrasif usé.
- Ne placez jamais de surcharge pondérale sur la machine.
- Évitez de poncer trop longtemps avec des grains 16. Utilisez de préférence un grain ouvert 24, sollicitant moins la machine.
- Ne laissez jamais tourner la machine sans papier abrasif.
- Maintenez le câble éloigné du tambour.
- Le câble (réf. 909039) doit toujours être en parfait état. Au cas où il serait accidentellement endommagé par le tambour, il doit être remplacé par le type de câble correspondant (réf. 909039). Si vous utilisez une allonge, assurez-vous que son diamètre est adapté (minimum 3G x 2,5 mm.)

### La machine dispose de deux sécurités importantes

- **Overload relay** (réf. 909010). Si la machine cale en permanence, quelque chose ne va pas. Nettoyez la machine en profondeur et si le problème persiste, contactez votre loueur. Remarque: sur l'ancien type de overload relay, la petite flèche est réglée à l'intérieur sur 8A. Ne jamais y toucher s.v.p. Un dérèglement peut entraîner une combustion du moteur.
- **Pin drum shaft** (réf. 909144). Si la machine s'arrête soudainement en raison d'une utilisation inappropriée, cette petite tige se rompra dans la plupart des cas. Le moteur est alors déchargé.

Votre exploitant-loueur Woodmaster®:



# instructions générales de sécurité

**Attention! Afin de réduire les risques de décharge électrique, de blessure et d'incendie lors de l'utilisation d'outils électriques, observez les mesures de sécurité fondamentales suivantes. Lisez et observez ces instructions avant d'utiliser une machine électrique.**

- **Maintenez de l'ordre dans votre domaine de travail.** Le désordre dans le domaine de travail augmente le risque d'accidents.
- **Tenez compte de l'environnement du domaine de travail.** N'exposez pas les outils électriques à la pluie. Veillez à un bon éclairage. N'utilisez pas d'outils électriques si des liquides ou des gaz inflammables se trouvent à proximité.
- **Protégez-vous contre les décharges électriques.** Evitez le contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, comme p. ex. tuyaux métalliques, radiateurs, cuisinières électriques, réfrigérateurs.
- **Tenez les enfants éloignés!** Ne permettez pas que d'autres personnes touchent à l'outil ou au câble. Tenez-les éloignées de votre domaine de travail.
- **Rangez vos outils dans un endroit sûr.** Les outils non utilisés doivent être rangés dans un endroit sec, fermé et hors de la portée des enfants.
- **Ne surchargez pas votre outil.** Vous travaillerez mieux et plus sûrement dans la plage de puissance indiquée.
- **Utilisez l'outil adéquat.** N'utilisez pas des outils à des fins et pour des travaux pour lesquels ils n'ont pas été conçus.
- **Portez de vêtements de travail appropriés.** Ne portez pas de vêtements larges ou de bijoux. Ils pourraient être happés par les pièces en mouvement. Lors de travaux à l'air libre, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures à semelle anti-dérapante. Coiffez-vous d'un filet à cheveux s'ils sont longs.
- **Portez des lunettes de protection.** Utilisez aussi un masque si le travail exécuté produit de la poussière.
- **Préservez le câble d'alimentation.** Ne portez pas l'outil par le câble et ne tirez pas sur celui-ci pour débrancher la fiche de la prise. Préservez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
- **Evitez les positions anormales.** Adoptez une position sûre et un équilibre stable.
- **Entretenez vos outils soigneusement.** Maintenez vos outils propres afin de travailler mieux et plus sûrement. Observez les prescriptions d'entretien et les indications de changement d'accessoires et de matériel de ponçage. Vérifiez régulièrement l'état de la fiche et du câble d'alimentation et, en cas d'endommagement, faites-les changer par un spécialiste reconnu. Vérifiez le câble de rallonge périodiquement et remplacez-le en concertation avec votre loueur, s'il est endommagé.
- **Débranchez la fiche de la prise.** En cas de non utilisation, avant de procéder à l'entretien et lors du changement de matériel de ponçage et d'accessoires comme par ex. le plateau d'entraînement, etc.
- **Enlevez les clés à outils.** Avant de mettre la machine en marche, assurez-vous que les clés et outils de réglage aient été retirés.
- **Evitez tout démarrage involontaire.** Assurez-vous que l'interrupteur soit en position de coupure avant de brancher l'outil au réseau électrique.
- **Câble de rallonge.** N'utilisez que des câbles de rallonge homologués avec le marquage correspondant.
- **Soyez toujours attentif.** Observez votre travail. Agissez avec du bon sens. N'employez pas la machine lorsque vous n'êtes pas concentré.
- **Contrôlez si votre appareil est endommagé.** Vérifiez si le fonctionnement des pièces en mouvement est correct, si elles ne se grippent pas ou si d'autres pièces ne sont pas endommagées. Tous les composants doivent être montés correctement et remplir les conditions pour garantir le fonctionnement impeccable de l'appareil. Le cas échéant contactez votre loueur.
- **Dans l'intérêt de votre propre sécurité:** n'utilisez que les accessoires et dispositifs adaptables mentionnés dans la notice d'emploi ou recommandés par le fabricant de l'outil. L'utilisation d'accessoires ou d'outils adaptables autres que ceux recommandés dans la notice d'emploi ou dans le catalogue, peut entraîner pour vous un danger personnel de blessure.

**Ni le fabricant/fournisseur, ni le loueur sont responsables pour des suites directes ou indirectes consécutives à un emploi incorrect des modes d'emploi de la machine**

La SA Devomat Industries se réserve toujours le droit et ce sans avis préalable de modifier ou d'adapter le contenu de ce manuel d'instructions. Toutes reproductions ou adaptations d'un extrait quelconque de cette édition par quelque procédé que ce soit, électroniquement ou mécaniquement, et notamment par photocopie, microfilm ou autre, sont interdites, sauf autorisation préalable et écrite de la part de la SA Devomat Industries.