

MEULE A EAU

Réf 10144



Manuel d'instructions

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT
ET ENTIEREMENT AVANT TOUTE UTILISATION



SODISE Z.A.de Stang-Ar-Garront 29150 Châteaulin

Sommaire

AVERTISSEMENT	3
1 REGLES DE SECURITE	3
1.1 Règles générales de sécurité	3
1.2 Règles particulières de sécurité	4
1.3 Protection de l'opérateur	5
1.4 Protection électrique	5
2. PRESENTATION	6
Spécifications	6
3. MODE D'EMPLOI	6
3.1 Changement de la meule	7
3.2 Ajuster la protection de la meule	7
3.3 Mise en route	7
3.4 Utilisation	7
4. MAINTENANCE	8
4.1 Nettoyage	9
4.2 Vérification générale	9
5. PROBLEMES – SOLUTIONS	9

AVERTISSEMENT

Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et en respecter les consignes. Apprendre à se servir correctement de l'appareil à l'aide de ce mode d'emploi et se familiariser avec les consignes de sécurité. Conserver-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

1 REGLES DE SECURITE



1.1 Règles générales de sécurité

1. Utiliser dans un environnement sécurisé : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. Tenir compte du milieu de travail : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Bien éclairer la zone de travail. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
3. Conserver une zone de travail propre et ordonnée : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.
4. Ne pas laisser les visiteurs s'approcher. Ne pas permettre aux visiteurs de toucher l'outil ou le câble. Tous les visiteurs doivent être éloignés du secteur de travail. Soyez particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
5. Ranger les outils non utilisés : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants. Ne pas laisser le câble en place lorsqu'il n'est pas utilisé.
6. Ne pas forcer l'outil : un outil donnera de meilleurs résultats et sera plus sécuritaire s'il est utilisé à la puissance pour laquelle il a été conçu. Ne pas utiliser les outils pour des travaux pour lesquels ils ne sont pas prévus, les petits outils pour réaliser le travail correspondant à un outil plus gros.
7. Utiliser l'outil approprié. Ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
8. Porter des vêtements et équipement de protection adaptés. Ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes lors du travail à l'extérieur. Contenir les cheveux longs.
9. Ne pas trop se pencher : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
10. Traiter les outils avec soin : maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité.
11. Rester alerte : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
12. Rechercher les pièces endommagées : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute

- pièce par un poste de service agréé.
13. Ne pas modifier la machine : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
 14. Confier la réparation de l'outil à un spécialiste : cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.



1.2 Règles particulières de sécurité

1. Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de choc mécanique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, respecter les prescriptions de sécurité de base.
2. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage due à l'inexpérience, à une utilisation incorrecte de la machine et/ou à son endommagement et/ou au non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions.
3. Cette notice d'instructions ne prend en compte que les comportements raisonnablement prévisibles.
4. S'assurer que les pièces mobiles fonctionnent correctement, qu'il n'y a pas d'éléments endommagés et que la machine fonctionne parfaitement pendant sa mise en service.
5. Seul le personnel compétent est autorisé à réparer ou remplacer les pièces endommagées.
6. Ne jamais s'éloigner de la machine en cours de fonctionnement.
7. Toujours couper l'alimentation secteur.
8. Ne s'éloigner de la machine que lorsque cette dernière est complètement à l'arrêt.
9. Maintenir le câble d'alimentation électrique éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et/ou des bords tranchants.
10. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé.
11. Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur ne commande ni l'arrêt ni la marche. Avant toute utilisation s'assurer que l'outil est bien stable.
12. Vérifier que l'interrupteur de l'outil électrique est positionné sur 0 avant de mettre l'outil sous tension.
13. Vérifier que le câble d'alimentation se trouve hors de portée du disque et du domaine de travail.
14. Resserrer régulièrement les écrous et les vis afin d'assurer un bon maintien de l'ensemble. N'approcher pas les mains du disque pendant l'utilisation.
15. Ne stopper jamais le mouvement du disque avec la main ou à l'aide d'un objet quelconque.
16. Vérifier que l'alimentation électrique que vous utilisez correspond bien aux caractéristiques indiquées sur l'étiquette de données techniques de la meuleuse.
17. Les défauts ou dysfonctionnements doivent être notifiés à un réparateur agréé ou auprès de votre revendeur.
18. Cette meuleuse n'est pas conçue pour l'usinage de matériaux pouvant engendrer des poussières inflammables ou explosives, par exemple de

l'aluminium, du magnésium et de leurs alliages.

19. Ne pas heurter la pièce à meuler sur une meule mais appliquer une pression progressive.
20. Ne pas toucher les meules en mouvement : risque de frottement ou abrasion pour l'opérateur lors d'un contact involontaire avec une meule en rotation.
21. Ne pas ajouter d'accessoires supplémentaires en vue d'opérations pour lesquelles ils ne sont pas conçus.
22. L'utilisation d'un accessoire inapproprié est synonyme de risques d'accidents.
23. Sécuriser la pièce à usiner : utiliser des pinces, ou l'équivalent pour maintenir la pièce à usiner afin d'éviter le contact de la main avec la meule.
24. Risque de happement ou d'enroulement pour l'opérateur lors des opérations manuelles près d'une meule.
25. Risque d'entraînement ou emprisonnement pour l'opérateur lors des opérations manuelles entre une meule et les éléments de la meuleuse, près du support de pièce ou entre une meule et la pièce.
26. Introduisez le travail dans une lame ou un coupeur contre la direction de la rotation de la lame ou un coupeur seulement.
27. N'utilisez pas une roue qui a reçu un coup, particulièrement au côté de la roue.
28. Faire tourner à pleine vitesse une meule qui vient d'être installée avant de l'utiliser, en se tenant sur le côté.
29. N'appliquez jamais de pression excessive sur la meule : elle pourrait se briser et causer des dommages corporels.
30. Assurez-vous que la roue de la meule n'est pas en contact avec la pièce à usiner quand vous la mettez en marche.
31. Utilisez une protection respiratoire : risque d'inhalation de poussières nocives dégagées par les meules pour l'opérateur ou autres personnes ayant accès à la zone autour de la meule lors des opérations de meulage.



1.3 Protection de l'opérateur

Cette machine est conçue pour un seul opérateur.

					
Lunettes de protection.	Protection auditive.	Gants de protection	Protection respiratoire	Chaussures de sécurité.	Vêtements ajustés. Si nécessaire des coiffes pour cheveux longs.



1.4 Protection électrique

Ne pas transporter la meuleuse par le cordon électrique.

Ne pas tirer sur le cordon pour débrancher l'outil, prendre dans la prise.

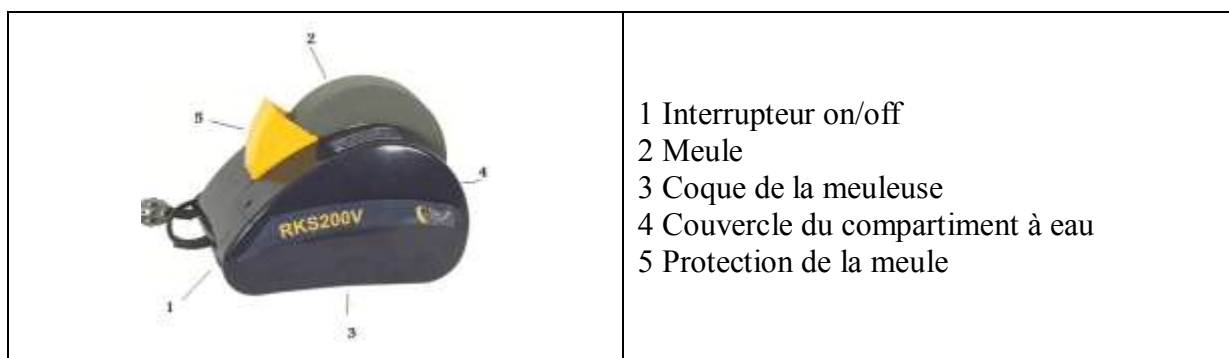
Pour travailler en extérieur utiliser une rallonge marquée "W-A" ou "W". Ces rallonges sont conçues pour le travail en extérieur et réduisent le risque potentiel de chocs électriques.

2. PRESENTATION

La machine convient à l'affutage d'outils à tranchant, à lame, même de faible épaisseur tels que ; couteaux, bistouris, ciseaux, faux, sécateurs, hachettes,...

La meule est fabriquée en matériels abrasif indiqué pour l'usinage à basse vitesse périphérique (environ 1.3 m/s) et est partiellement immergée dans l'eau afin d'éviter la surchauffe du tranchant à affûter et maintenir un dressage parfait de la meule.

En outre, la basse vitesse ne permet pas à l'eau de sortir de la cuvette.



Spécifications

Modèle : 10144

Moteur: 230 V 50 Hz.

Puissance : 150 W

Vitesse de rotation : 140 tr/min.

CLASS II

Meule : Ø 200 mm largeur : 40 mm.

Alésage Ø 25mm.

Poids : 5 Kg.



Double isolation : il y a 2 barrières indépendantes d'isolation pour vous protéger contre un possible choc électrique.

3. MODE D'EMPLOI

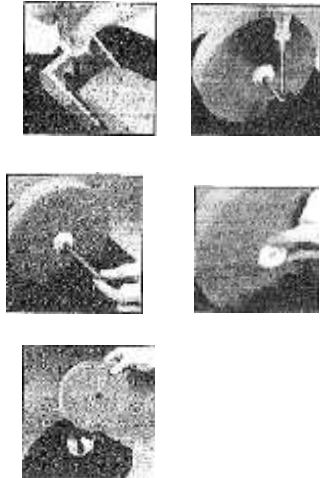
Avant de commencer l'affutage, verser de l'eau dans la cuvette.

Dévisser les 2 vis de maintien du capot du compartiment à eau. Retirer le capot pour faire apparaître le compartiment à eau.	
Mettre de l'eau jusqu'à ce que la meule soit immergée sur environ 2.5 cm : vérifier sur le côté de la meule la marque faite par l'eau (meule humide). Ne pas remplir avec excès.	
remettre le capot en place, puis les 2 vis de maintien du capot.	

A la fin du travail, éteindre la meuleuse, la débrancher, retirer l'eau puis nettoyer la machine.

Pour dresser la surface périphérique de la meule, afin d'obtenir une surface parfaitement plate et éliminer l'éventuelle ovalisation, utiliser de l'acier trempé et l'approcher graduellement de la meule en rotation.

3.1 Changement de la meule

Débrancher la meuleuse. Dévisser les 2 vis de maintien du capot supérieur Retirer le capot pour faire apparaître le compartiment à eau et le montage de la meule. Enlever toute eau qui pourrait être présente dans le compartiment.	
Dévisser et retirer la vis de la protection de la meule. Retirer la protection. Dévisser l'écrou de maintien de la meule en tournant dans le sens inverse d'une aiguille d'une montre. Retirer la vis de maintien. Faire glisser l'axe et retirer la meule. Remplacer par une nouvelle meule. Placer le buvard, l'écrou de maintien en serrant à la main dans les sens contraire aux aiguilles d'une montre. Positionner l'axe. Serrer la vis de maintien. Visser l'écrou de maintien de la meule. Remettre la vis de la protection de la meule et le capot de protection. Remette les 2 vis de maintien du capot de protection.	

3.2 Ajuster la protection de la meule

La protection comporte une fente permettant de la positionner pour compenser l'usure de la meule. Desserrez mais n'enlevez pas la vis fixant la protection. Ecart minimum entre la meule et le protection : 2 cm. Faire tourner la meule à la main pour s'assurer qu'elle ne rentre pas en contact avec la protection.	
---	---

3.3 Mise en route

Allumer la meuleuse en appuyant sur la partie haute de l'interrupteur. Arrêter la meuleuse en appuyant sur la partie basse de l'interrupteur.	
---	---

3.4 Utilisation

Assurez-vous que la base de montage est bien fixée sur l'établi. Vérifiez que les boulons à tête (boulons qui fixent la meule à l'arbre de meulage) sont serrés. Tourner lentement la

meule à la main, et rechercher des fissures ou des pièces manquantes de la meule. Remplacer la roue si elle a des rainures excessives à sa surface ou sur les bords de la roue, si elle est arrondie ou fissurée, a des pièces manquantes : tous ces éléments affaiblissent la meule.



Important : avant d'utiliser la meuleuse, vérifier que la protection de la meule est bien en place et correctement ajustée.

Se protéger avec les équipements de protection appropriés : lunettes, masques respiratoires, casque anti-bruit.

La meule doit toujours plonger dans environ 2.5 cm d'eau.

Mettez-vous de côté. Mettez en route la meuleuse et laissez le moteur atteindre sa pleine vitesse (30s).

Tenir la pièce à affuter et l'approcher progressivement de la meule. Maintenir une pression constante et modérée. Utiliser des pinces pour les petites pièces



Aiguiser les ciseaux, couteaux, lames de tournevis, lames de tondeuses à gazon et autres articles "pointus" en essayant de reproduire le bord d'origine de l'élément. Glisser la pièce à meuler selon un angle léger par rapport à la surface de la meule. Le métal est enlevé rapidement, gardez alors la pièce à meuler en mouvement.

Si lors de l'affutage la vitesse du moteur baisse de manière significative, retirer la pièce à affuter, laisser le moteur revenir à sa pleine vitesse et reprendre l'affutage en appuyant moins fort et en exerçant une force réduite. Appuyez la pièce à meuler trop fort contre la meule pour enlever plus de matériau peut provoquer une surchauffe du moteur, ainsi qu'une usure prématurée de la meule. Laisser la meule faire le travail, à vous de fournir la direction et la durée de contact entre la pièce à meuler et la meule.

Prenez votre temps, et soyez attentif aux résultats générés.



Attention :

Utiliser toute la largeur de la meule pour prolonger sa surface plane.

Utiliser uniquement la face avant de la meule, pas les côtés. Veuillez noter que la pièce à affuter peut devenir très chaude. Si cela est nécessaire refroidissez la pièce en la plongeant dans un réfrigérant ou dans de l'eau.

4. MAINTENANCE

Tous les roulements sont des roulements à billes scellés, lubrifiés à vie et ne demande aucune maintenance.

4.1 Nettoyage

Maintenir les aérations de l'outil propres : nettoyez-les après chaque utilisation.

Enlever la poussière et la saleté régulièrement en utilisant une brosse souple ou un chiffon.

Lubrifier toutes les parties mobiles à intervalles réguliers.

Ne jamais utiliser des détergents agressifs, caustiques pour nettoyer les parties plastiques.

4.2 Vérification générale

Vérifier régulièrement le serrage des vis de fixation : les vibrations peuvent les amener à se desserrer..

Réparations

Faite appel à un service après-vente agréé ou une personne compétente pour toute intervention de réparation.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un service après-vente agréé, par une personne ayant les compétences requises. Celui-ci doit être remplacé uniquement par un câble de type H05 VV-F 2.0.75 + fiche bipolaire 10/16A-250V.

5. PROBLEMES – SOLUTIONS

Problèmes	Causes probables	Solutions
La meuleuse ne démarre pas	Cordon d'alimentation pas branché Fusible endommagé Cordon endommagé Interrupteur grillé moteur	-S'assurer que le cordon est connecté -Vérifier l'alimentation -Faire appel au SAV agréé -Faire appel au SAV agréé -Faire appel au SAV agréé
La meule n'atteint pas sa pleine vitesse	Rallonge électrique inadaptée surchauffe	-Utiliser une rallonge suffisamment puissante -Eteindre la meuleuse. Laisser la revenir à température ambiante -Vérifier et nettoyer les aérations.
La meule est en surchauffe	Pas d'eau dans le compartiment	-Mettre de l'eau dans le compartiment afin que l'eau recouvre au moins 1 "" de la meule
La meule se desserre	Ecrou desserrer	-Resserrer les écrous. Ne pas tourner la meule à la main : l'écrou fixant la roue peut se desserrer
Vibrations ou bruits anormaux	Pièces dévissées Meule vibre Parties mobiles trop chaudes	-Vérifier que toutes les vis sont bien vissées, celles du compartiment à eau et de la protection de la meule incluses. -S'assurer que la meule est fermement fixée -Faire appel à un SAV agréé.

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur.



Cet appareil est conforme aux directives Machine 2006/42/EC.

Protection de l'environnement



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.
Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets.
Adressez-vous à votre mairie ou à votre revendeur pour connaître les points de collecte des appareils usagés les plus proches de chez vous.
Nous vous remercions pour votre collaboration à la protection de l'environnement.