



Ce manuel d'utilisation se rapporte à la machine ci-dessus.

Ce manuel d'utilisation est une version originale rédigée en français (tout autre manuel d'utilisation en langue étrangère sera traduit depuis celui-ci)

Il contient des conseils importants sur le fonctionnement et la manipulation.

Prenez cela en compte lorsque vous transmettez le produit à des tiers.

Conservez ces instructions pour référence ultérieure!

Table des matières

Avertissements	3
Description	4
Applications	4
Caractéristiques techniques	4
Instruction préventive contre les accidents 1.2 bruit (VGB 121)	4
Introduction	5
Risques en manipulant la machine	5
Utilisation conforme à la fonction prévue	5
Pièces d'origine et sécurité	5
Garantie	6
Description du poste de travail	6
Utilisation	7
Changement de la lame	10
Transport	11
Entretien et maintenance	11
Schéma électrique	12
CE Déclaration de Conformité	13

Avertissements

Attention : la fraiseuse à rainurer Surfin est fabriquée selon les directives européennes applicables. Les protecteurs et dispositifs de protections ne doivent être retirés ou modifiés sous aucune condition. Au cours de l'utilisation de la machine il est important de prêter attention aux points suivants :

1. Lire le manuel d'instruction avant d'utiliser l'appareil.
2. La fraiseuse à rainurer SURFIN doit toujours être utilisée selon les règles de sécurité et les consignes techniques.
3. Au cours d'une opération de transport, de nettoyage, de réparation ou de maintenance, la batterie doit toujours être retirée de la fraiseuse à rainurer SURFIN. Egalement lors du changement d'outils.
4. L'opérateur ne doit jamais laisser la machine sans surveillance lorsqu'elle est en fonctionnement.
5. Avant de laisser la machine, s'assurer que la batterie est retirée de la fraiseuse à rainurer SURFIN.
6. Après une opération de maintenance ou de réglage, toutes les pièces de sécurité doivent être remises en place.
7. Des protections auditives doivent être portées.
8. Des protections pour les yeux doivent être portées.
9. Des chaussures de sécurité doivent être portées.
10. Des gants anti coupures doivent être portés.
11. Dans le cas d'une importante production de poussières au cours du travail il est conseillé d'utiliser un aspirateur ou autre collecteur de poussières ainsi qu'une protection respiratoire adaptée.
12. En fonction du type de sol la fraiseuse à rainurer SURFIN peut produire des gaz. L'opérateur est tenu responsable si cela génère des gaz et s'il est nécessaire de porter des protections. Le fraisage de certains sols peut produire des substances nocives pour la santé. Des protections respiratoires spéciales et adaptées doivent être portées. Un collecteur de poussières est dans ce cas obligatoire.
13. Le sol doit être préalablement balayé avant opération car certains matériaux ou déchets peuvent être projetés. Vis et boulons venant du sol seront plus visibles si le sol est nettoyé. Une collision avec des vis ou des boulons peuvent sérieusement endommager la machine.
14. N'utiliser la machine qu'en intérieur et ne pas la ranger à l'extérieur ni dans un endroit humide.
15. N'utiliser que des fraises en parfait état et adaptées au cas d'utilisation.
16. Ne faire entretenir la machine que par des personnes qualifiées.
17. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.
18. Le démontage du boîtier électrique, des batteries ou du chargeur est formellement interdit.
19. Ne recharger les batteries qu'avec le chargeur fournit

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par ROMUS. Un chargeur qui est adapté à un type de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batteries

N'utiliser les outils qu'avec des batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la garder à l'écart d'objets métalliques tels que des trombones, pièces de monnaie, clous, vis ou autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut causer des étincelles, des brûlures ou un incendie.

En cas de mauvaise utilisation, du liquide peut s'échapper des piles. Éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. En cas d'éclaboussure dans les yeux consulter un médecin. Le liquide s'échappant des piles peut causer des irritations ou des brûlures.

Description

Fraiseuse à rainurer à énergie électrique. Un moteur entraîne une lame qui rainure le revêtement de sol.

Applications

Pour rainurer tous types de revêtements de sols souples type PVC, linoléum

Caractéristiques techniques

Voltage (V) : 18V

Tours/minutes (tr/min) : 3800

Poids (kg) : 5.1 kg

Niveau de puissance acoustique pondéré A, LwAd (dB) : 99 conformément à l'ISO 4871

Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A, LpAd (Référence 20µPa) au poste de l'opérateur conformément à l'ISO 4871 (dB) : 96.3

Valeur mesurée d'émission vibratoire, a, conformément à l'EN 12096 (m/s²) : 2.06 incertitude, K, en m/s² : 0.82

Le temps d'exposition doit être inférieur à 11h 45 mn pour que l'exposition demeure en dessous de la valeur d'action (2.5m/s²), et inférieur à 1j 23h 2mn pour que l'exposition demeure en dessous de la valeur limite de 5m/s² (calculs selon méthode de l'INRS).

Livree en coffret Systainer avec:

2 batteries 18V 4000mAh Réf. 195320

1 chargeur de batteries

1 fraise Réf. 95009 installée

1 clé de fraise

1 sac à copeaux

Instruction préventive contre les accidents 1.2 bruit (VGB 121)

L'entrepreneur est tenu de mettre à la disposition des assurés qui travaillent dans la zone de bruit des protecteurs antibruit adéquats.

Les assurés sont tenus d'utiliser les protecteurs antibruit dans la zone de bruit. Travailler sans protecteur antibruit peut nuire à la santé. Notamment, cela peut entraîner un risque ou une lésion de l'ouïe, ou bien augmenter le risque d'accidents.

Introduction

Les instructions de service vous aideront à mieux connaître votre fraiseuse à rainurer SURFIN et à l'utiliser de manière optimale. Vous trouverez de précieuses informations qui vous permettront de reconnaître à temps les dangers et de les éviter.

Ainsi, vous contribuerez non seulement à protéger votre propre sécurité, mais vous réduirez aussi les frais de réparation et augmenterez la durée de vie de votre machine.

Ce mode d'emploi devra être lu et compris par toute personne qui utilisera cette machine, service de maintenance y compris.

Risques en manipulant la machine

La fraiseuse à rainurer SURFIN est construite selon les prescriptions techniques des directives européennes applicables.

Une mauvaise utilisation peut provoquer des lésions à l'opérateur. Voir chapitre concernant l'utilisation.

Utilisation conforme à la fonction prévue

La fraiseuse à rainurer SURFIN est conçue exclusivement pour rainurer des revêtements de sol dans des pièces sèches. Une utilisation différente ou allant au-delà est considérée comme non conforme à la fonction prévue et la Société ROMUS ne se porte pas garante des dommages qui en résulteraient.

Pièces d'origine et sécurité

Les pièces d'origine et les accessoires sont conçus spécialement pour fraiseuse à rainurer SURFIN. Nous attirons votre attention sur le fait qu'on ne doit pas utiliser d'autres pièces. Ceci peut nuire à la sécurité de la machine.

Cela est d'autant plus valable pour la lame de la machine. ROMUS exclut toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine.

Garantie

La machine a été remise à l'utilisateur aux conditions valables au moment de l'achat. L'utilisateur ne peut pas modifier la machine pour aucune raison. En cas d'anomalie, il doit s'adresser au S.A.V. ROMUS. Toute tentative de démontage ou de modification d'un composant de la part de l'utilisateur ou de personnel non autorisé entraîne l'expiration de la garantie et dégage ROMUS de toute responsabilité à la suite des dommages aux personnes et aux choses relevant de ces modifications. ROMUS est ainsi dégagé de toute responsabilité dans les cas suivants :

Défaut d'installation :

- Défaut d'utilisation de la machine de la part du personnel n'ayant pas reçu la formation appropriée
- Utilisation contraire aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation
- Défaut d'entretien préconisé ou mal effectué
- Utilisation de pièces détachées qui ne sont pas d'origine ou ne correspondent pas au modèle
- Non-respect total ou partiel des instructions.

Description du poste de travail

L'opérateur se tient à genoux derrière la machine, une main sur la poignée



Utilisation

DANGER : Lorsque l'on appui sur la machine, la lame sort par l'ouverture se trouvant en partie inférieure. De ce fait, il est impératif de garder les mains à l'écart de la zone de coupe et de la lame. Le contact de toute partie du corps avec la lame en rotation cause des blessures graves.

Installation et retrait de la batterie

Charger la batterie

N'utiliser que le chargeur Romus fournit. Seuls ces chargeurs sont adaptés à la batterie à ions lithium utilisée dans votre outil électroportatif.

Note : La batterie est fournie en état de charge faible. Afin de garantir sa puissance complète, la charger avant la première mise en service pendant au moins 2 heures dans le chargeur. La batterie à ions lithium peut être rechargée à tout moment, sans que sa durée de vie n'en soit réduite. Le fait d'interrompre le processus de charge n'endommage pas la batterie.

Pour enlever la batterie, sortez-la de l'outil en appuyant sur le bouton placé en haut de la batterie.

Pour insérer la batterie, alignez la languette de la batterie sur la rainure du logement, et glissez la batterie jusqu'à ce qu'elle se verrouille dans un déclic.

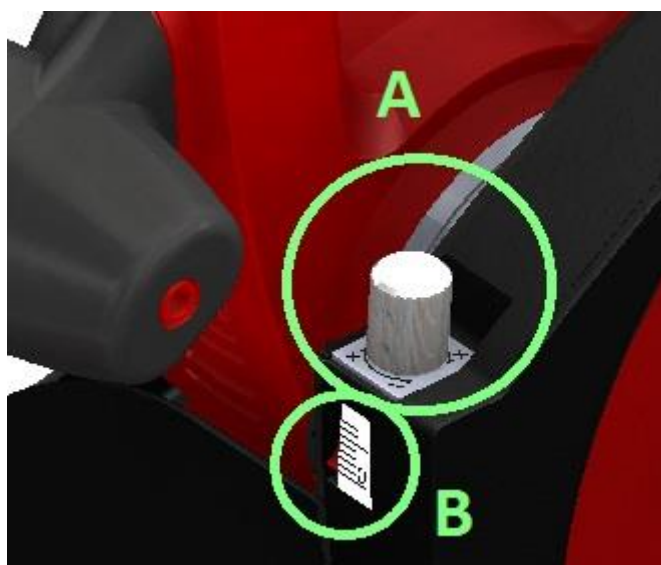
Ne forcez jamais quand vous introduisez la batterie. Si la batterie ne rentre pas aisément, c'est que vous ne l'insérez pas correctement

Réglage de la profondeur de rainurage

La profondeur de la rainure dépend de l'épaisseur et de la nature du revêtement :

- Pour des PVC homogènes et linoléums, rainurer aux 2/3 de l'épaisseur du revêtement.
- Pour des PVC non homogènes, rainurer uniquement la couche d'usure.

Manipuler la molette de réglage de profondeur (A), jusqu'à ce que le curseur (B) se trouve en face de la profondeur souhaitée.



Procéder préalablement au rainurage à des essais sur des chutes de revêtements et corriger si besoin

Rainurage

Insérer la roulette avant fine (A) dans le joint, et aligner la roulette arrière large (B) avec le joint.

Appuyer simultanément sur le cran de déverrouillage (C) et l'interrupteur (D) Marche/Arrêt situé sous la poignée et maintenir ce dernier enclenché.



Faire descendre lentement la poignée jusqu'à ce qu'elle soit en butée. Maintenir cette position puis faire avancer la fraiseuse le long du joint. Après quelques centimètres, la roulette-guide arrière (plus large) pénètre directement dans le chanfrein déjà créé, assurant définitivement le guidage de la machine.

A la fin de chaque rainurage, relâcher d'abord la pression sur la poignée. Celle-ci remonte automatiquement en position de sécurité sous l'action d'un ressort de rappel, puis relâcher l'interrupteur (D)

Sac à copeaux

Pour assurer une aspiration optimale, le sac doit être vidé régulièrement.

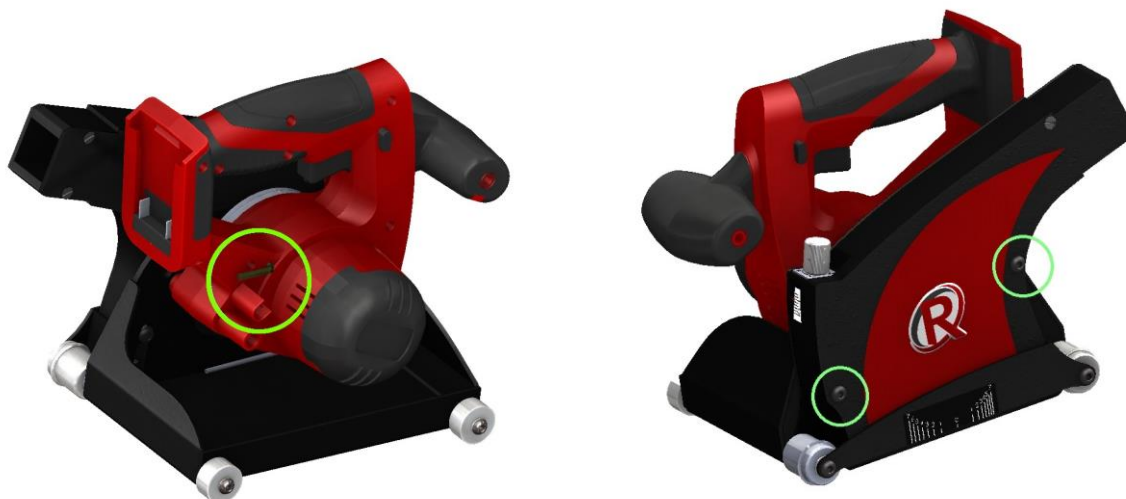
L'évacuation des copeaux se fait très simplement en ouvrant la glissière du sac.

Changement de la lame

Retirer le sac

Retirer la batterie

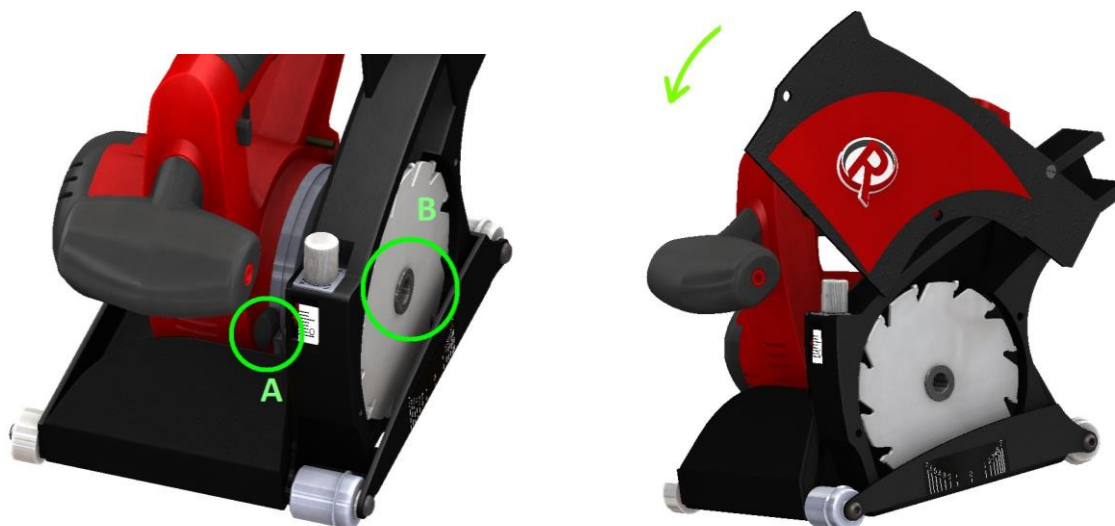
A l'aide de la clé fournie, dévisser les deux vis du capot



Faire pivoter le capot puis en appuyant sur le bouton de blocage d'arbre (A), dévisser la vis de lame (B) dans le sens horaire à l'aide de la clé fournie



Retirer le pion puis la lame usagée et la remplacer en faisant attention au sens de rotation
 Positionner le pion (B) en le faisant tourner jusqu'au déclic afin qu'il s'enfonce complètement
 En appuyant sur le bouton de blocage d'arbre (A), serrer la vis de lame (B) dans le sens antihoraire à l'aide de la clé fournie puis rabattre le capot, revisser les deux vis du capot et ranger la clé dans son logement.



Transport

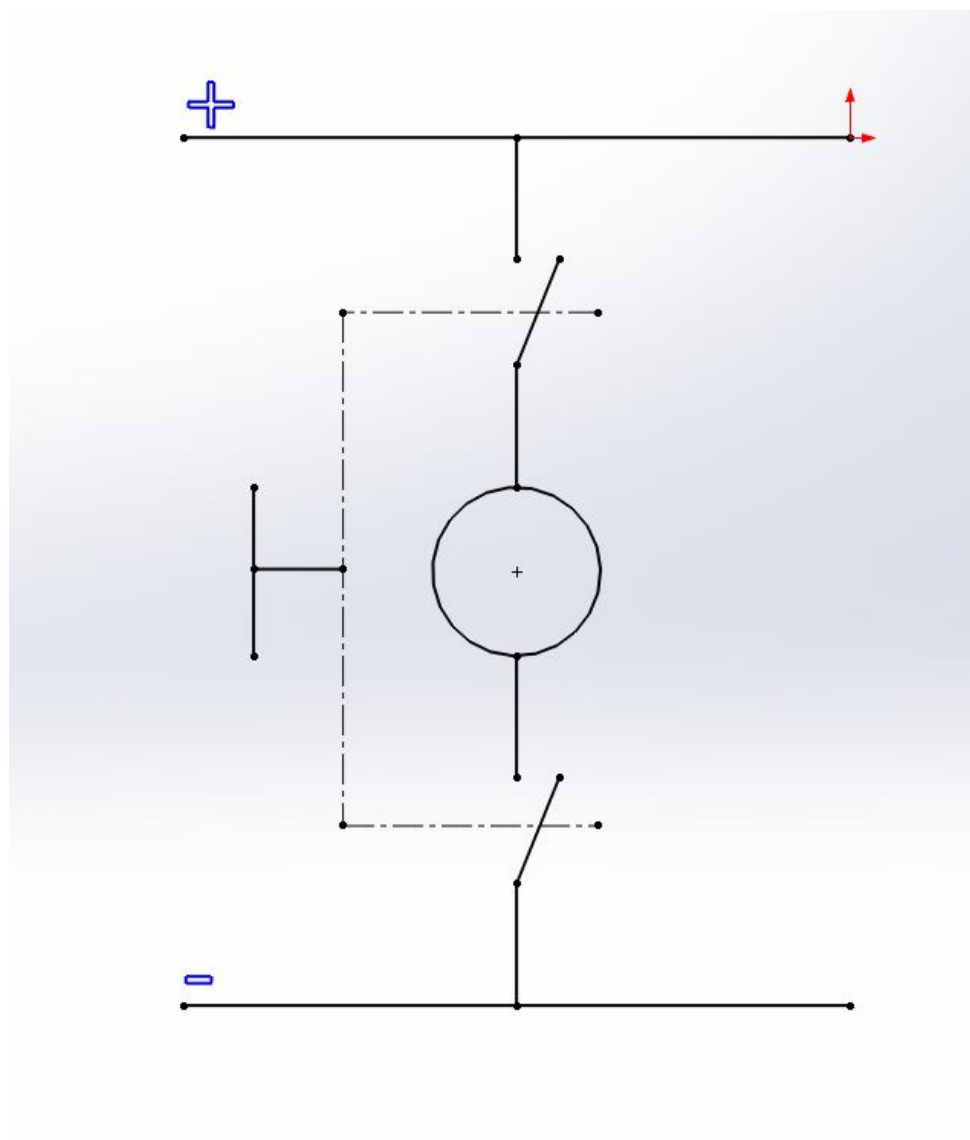
Toujours stocker et transporter la machine dans son coffret. Ne pas y stocker ou transporter d'autres objets que la fraiseuse à rainurer Surfin et ces accessoires (batteries, chargeur, sac)

Entretien et maintenance

La décolleuse Surfin ne demande pratiquement pas d'entretien si vous en prenez soin.
 Attention à ne pas faire entrer d'huile ou d'eau dans le moteur.

Nettoyez quotidiennement votre machine avec un chiffon sec et videz régulièrement le sac à copeaux

Schéma électrique



CE Déclaration de Conformité

La société soussignée conceptrice et productrice

Romus

13/15 rue du Taillefer ZA Les POUARDS

91160 CHAMPLAN

Déclare sous sa propre responsabilité, que le produit

Type : Fraiseuse à rainurer Surfin

Modèle : **95320**

à laquelle se réfère cette déclaration est conforme aux directives :

- Machines 2006/42/CE
- Directive comptabilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive basse tension 2014/35/UE