

MODE D'EMPLOI

Caractéristiques.

Type:	590L
Consommation:	2200 Watts
Vitesse:	1300 T/min.
Dimensions de la lame:	355 x 25,4 mm
Poids:	25 kgs

Capacité maximale.

(voir fig. 7)

Équipement standard.

Scie Carbone lame 80T

Clé hexagonale

Précautions d'emploi.

Attention: Lorsqu'on utilise des appareils électriques, des précautions de base doivent être respectées de manière à réduire les risques d'incendie, de chocs électriques et de préjudices graves.

Lire les instructions et les précautions d'emploi ci-jointes, avant d'essayer d'utiliser la machine.

NB: Avant de brancher la machine, vérifier les points suivants:

- **Voltage:** Le voltage indiqué sur le tableau des vitesses doit être le même que celui indiqué du réseau.
- **Allumage:** La machine doit être éteinte (le bouton sur la position "0").
- **La machine:** Utiliser le matériel RIDGID approprié à la scie carbure. Scies à embouts carbure: vérifier les lames avant de les utiliser. Ne pas utiliser des lames endommagées (chauffées) ou ayant d'autres anomalies. S'assurer que la lame est correctement mise en place et faire tourner la machine pendant 5 à 10 secondes, avant de l'utiliser. L'arrêter immédiatement lorsque des vibrations anormales ou d'autres anomalies sont constatées. L'utilisation de lames incorrectes réduira la capacité de coupe et pourra occasionner des accidents graves ou des dommages sérieux à la machine.

Précautions d'emploi pour l'utilisation de la scie carbure.

1. Toujours bien bloquer le matériau à tronçonner dans l'étau machine.
2. Redresser la lame de la partie à couper avant d'enclencher l'interrupteur en position marche.
3. Laisser prendre au moteur sa pleine puissance avant d'entamer l'opération de coupe.
4. Vérifier que la puissance électrique en sortie d'alimentation est pourvue d'une prise de terre et d'une sécurité avec fusible de 10A et d'un disjoncteur de 30A.
5. N'utiliser que des lames à pastille de carbure RIDGID, et une vitesse de rotation correspondante à celle mentionnée sur la plaque d'immatriculation.
6. Si nécessaire, transporter la machine en la tenant par la poignée destinée à cet effet.
7. A tout moment, tenir éloigné de la lame le cordon électrique, afin d'éviter tous risques de chocs électriques.
8. Porter des lunettes de protection.
9. Positionner correctement le carter de protection avant de connecter la machine. Ne jamais utiliser la machine sans que le carter de protection ne soit mis en place.

Utilisation.

Cette machine est équipée d'un cordon d'alimentation à trois conducteurs y compris le fil de terre. Ce dernier est de couleur verte et jaune. Ne jamais le connecter à un pôle d'alimentation.

ON/OFF (marche/arrêt) -

Interrupteur à gachette.

(voir fig. 1)

Pousser l'interrupteur mécanique sur la position ON et presser l'interrupteur à gachette pour alimenter la machine. Relâcher la gachette pour arrêter le moteur.

Système de verrouillage.

(voir fig. 2)

Important.

La lame de scie carbure RIDGID aura une durée de vie prononcée à condition que certaines règles fondamentales soient respectées:

- Ne pas appuyer en force la lame sur le matériau à couper.
- Ne couper que des matériaux dont les caractéristiques correspondent aux capacités de la machine.
- Laisser le temps à la machine de prendre sa pleine vitesse de rotation avant d'entamer la coupe.
- Ne jamais arrêter et faire repartir la lame en contact avec les matériaux. Ceci provoquerait la cassure des dents à pastille.
- Verrouiller correctement les matériaux à couper dans l'étau et s'assurer qu'ils sont correctement centrés par rapport à la lame.
- Verrouiller les matériaux de façon à présenter la plus petite surface de coupe possible, afin de réduire l'échauffement de la lame.

Les dommages causés à la lame par un manquement à l'un des points énumérés ci-dessus rendraient la garantie RIDGID caduque.

Différents procédés de coupe.

(voir fig. 3 et 4)

NB: Débrancher la prise électrique avant d'ajuster le guide.

Coupe à 90°.

Positionner le guide de coupe sur 90° et s'assurer que le matériau à couper est centré par rapport à la lame, et le verrouiller entre la mâchoire et le support.

Coupe à 45° (ou autres angles).

Positionner le guide de coupe sur l'angle désiré et reserrer les deux boulons, puis centrer la pièce à couper. Verrouiller entre l'étau et le support. Le kit de verrouillage rapide peut subir une usure trop prononcée en verrouillant et déverrouillant la machine sur les mêmes dimensions.

Entretien et vérifications.

Attention: Avant d'entamer toute procédure d'entretien ou de vérification de la machine, s'assurer que celle-ci n'est plus sous tension.

Jeux de charbons.

Remplacer les jeux de charbons lorsqu'ils commencent à présenter une usure prononcée (6 mm de long minimum). Seules les pièces de remplacement RIDGID doivent être utilisées. Débrancher le cordon d'alimentation. Défaire le capuchon du ventilateur. Dévisser le capuchon des charbons et ôter ces derniers sans endommager les porte-charbons. Remplacer les charbons et revisser le bouchon. Vérifier le bon fonctionnement en regardant au travers du système de ventilation du moteur. Si l'alimentation s'avère excessive, débrancher immédiatement la machine et la retourner dans un centre de réparation agréée RIDGID.

Changement des lames de scie.

(voir fig. 5 et 6)

1. Toujours débrancher l'appareil et enlever la prise.
2. Défaire les vis de repère et positionner le couvercle de protection en position arrière.
3. Appuyer sur le verrou et positionner les clés hexagonales (de 8 mm) sur le boulon de l'arbre. Dévisser le boulon et démonter la lame avec précaution.
4. Positionner la nouvelle lame sur l'arbre en faisant attention que les dents de la lame correspondent au sens de rotation indiqué sur le capot protecteur.
5. Remettre en place la flasque de maintien et revisser les boulons.
6. Repositionner le capot de protection et revisser les boulons.

Vérifications.

A intervalles réguliers, vérifier le serrage de toutes les vis et le cas échéant les reserrer. Un boulonnage insuffisant de certaines vis pourrait endommager la machine ou provoquer de graves accidents.

Tout autre réglage ou réparation ne peut être effectué que par un centre agréé RIDGID.