

Adaptation de la tronçonneuse pour la pratique du carving

Les tronçonneuses sont disponibles dans de nombreuses versions. Nous ne pouvons, ici, pas déterminer si une tronçonneuse est adaptée pour le carving ou non. Les critères et préférences personnels sont très divergeants dans ce domaine. Il n'est pas non plus nécessaire d'acheter une nouvelle tronçonneuse juste parce que l'on veut s'essayer à la sculpture à la tronçonneuse.

Cependant, les caractéristiques techniques de la tronçonneuse sont particulièrement importantes. Elles vous permettent d'adapter la tronçonneuse pour l'équiper avec des accessoires pour le carving.

Le raccord de guide en fait partie : il s'agit de la partie du guide qui est adapté à la machine et qui présente des trous pour le tendeur de chaîne et la lubrification.

Chez KOX, il existe différents guides de carving disponibles en deux longueurs :

Nous faisons la différence entre un raccord polyvalent qui convient à de nombreux modèles de tronçonneuses et un raccord, adapté à de grandes tronçonneuses Stihl (par exemple le raccord Stihl 029, D025).

Le raccord polyvalent ([illus. 1](#)) s'adapte à de nombreuses petites tronçonneuses, par ex. Husqvarna, Dolmar, Stihl, Shindaiwa et Echo. Vous trouverez un tableau des tronçonneuses avec les guides disponibles [sur ces pages](#).

Nos guides carving peuvent recevoir aussi bien une chaîne 3/8 pouces Hobby à profil bas, qu'une chaîne 1/4 pouce. Les deux chaînes ont des maillons d'une épaisseur de 1,3 mm. Des tronçonneuses dans d'autres pas et d'autres épaisseurs de maillons ne sont pas adaptées à nos guides.

De nombreuses tronçonneuses sont livrées d'origine avec d'autres pas. Il est alors nécessaire de les adapter en Hobby 3/8 pouces ([illus. 2](#)) ou 1/4 de pouce ([illus. 3](#)).

Une fois que vous avez trouvé le guide adapté à votre tronçonneuse dans nos tableaux, il faudra cependant encore changer le pignon. Le pignon



Illus. 1



Illus. 2



Illus. 3

Adaptation de la tronçonneuse pour la pratique du carving

et la chaîne doivent toujours avoir le même pas.

↓ Adaptation avec anneau d'entraînement :

L'adaptation est plus simple, si la tronçonneuse est déjà équipée d'un anneau d'entraînement (illus. 4) et que des anneaux de rechange sont disponibles en 3/8 pouces ou 1/4 pouce. Il faut alors choisir un anneau de rechange (illus. 5) en 3/8 pouces ou 1/4 pouce dans notre gamme. Comme il existe différents profils de moyeu (illus. 6), veuillez utiliser le tableau en page 37 du catalogue afin de choisir un anneau adapté.



Illus. 4



Illus. 5

↓ Adaptation avec pignon à étoile :

La seconde possibilité est que la tronçonneuse soit déjà équipée avec un pignon à étoile. Celui-ci peut être échangé contre un pignon à étoile adapté au pas désiré ou être équipé avec un anneau d'entraînement. Celui-ci permet une plus grande flexibilité lors du choix du pas.

Vous trouverez les diverses possibilités d'adaptation sur notre page Internet, dans la catégorie pignons de votre modèle de tronçonneuse.

Vous trouverez [ICI](#) un tableau avec tous les pignons disponibles. Si le pignon adapté ne se trouve pas dans notre gamme, il est possible que votre fournisseur spécialisé local puisse vous proposer une solution pour effectuer l'adaptation.

Vous trouverez [ICI](#) une notice pour effectuer le changement de pignons et d'anneaux d'entraînement.

Exemple pour une Stihl MS260 :

Vous avez trouvé chez nous le pignon et le guide carving adaptés ? Vous voulez équiper cette tronçonneuse avec un guide carving de 30 cm. Vous avez opté pour un pas de 1/4 pouce.

En consultant nos tableaux, vous constaterez que nous proposons sous la référence 5982-6 un guide carving de 45 cm pour cette tronçonneuse.



Illus. 6

Adaptation de la tronçonneuse pour la pratique du carving

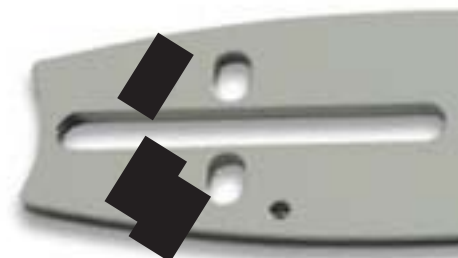
La Stihl MS260 présente t-elle encore son équipement d'origine en 325 pouces et un pignon à étoile ? Dans ce cas, il faut adapter cet équipement, par exemple en ¼ pouce.

Pour ce faire, consultez le tableau des pignons pour rechercher votre modèle de tronçonneuse et trouvez des pignons dans les divers pas. Optez pour le pignon ¼ pouce avec la [Réf. 100791K9](#).

Le tableau des guides indique que la chaîne ¼ pouce possède 94 maillons. La chaîne adaptée ¼ pouce est disponible sous la [Réf. 13OM94](#).

A présent, vous avez déterminé toutes les pièces dont vous avez besoin pour effectuer l'adaptation.

Si vous avez des questions, notre équipe du service clients KOX se fera un plaisir de vous répondre au numéro [03 90 40 30 99](tel:0390403099).



Husqvarna

Illus. 7

↙ Conseils utiles concernant les accessoires carving :

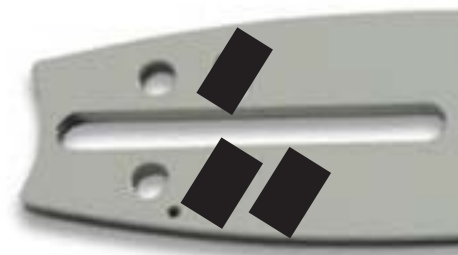
Un guide carving est particulièrement sollicité au niveau de sa pointe. Par conséquent, les mesures suivantes sont nécessaires pour rallonger la durabilité du guide.

La tension de la chaîne devrait être suffisamment relâchée pour présenter un jeu d'un demi maillon sous le guide.

Si possible, augmentez la lubrification par réglage de la pompe à lubrifiant.

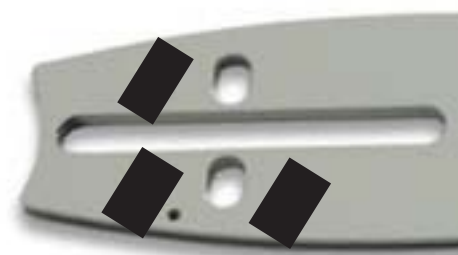
Important pour le guide carving avec raccord polyvalent : bouchez tous les trous de lubrification dont vous n'avez pas besoin sur le guide, par exemple à l'aide d'un ruban adhésif (Scotch) (illus. 7-9).

Ceci est d'autant plus important lorsque vous n'utilisez que les lubrificateurs arrières (afin que le lubrifiant ne s'écoule pas partiellement par les trous non utilisés).



Stihl

Illus. 8



Shindaiwa, Echo, Partner, Dolmar

Illus. 9