

L’AFFÛTAGE HEXAGONAL POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES



Le dispositif de coupe pour tronçonneuses Stihl 3/8" Rapid Hexa, avec lime d'aiguisage hexagonale, «place la barre haut en termes de performances de coupe et de durée de vie en service», annonce le constructeur allemand dans un communiqué dédié à cette «première mondiale».

Il s'agit d'une chaîne de tronçonneuse innovante caractérisée par une nouvelle géométrie de gouges, un outil d'affûtage dédié et un trait de coupe étroit (le maillon entraîneur a une épaisseur de 1,6 mm). Il offre des performances de coupe jusqu'à 10% supérieures à celles de la 3/8" Rapid Super, affirme le fabricant.

De par son type et ses dimensions, cette nouvelle chaîne est prioritairement dédiée à un usage professionnel. Toutefois, par rapport

à une lime ronde, la lime Hexa permet même aux utilisateurs moins expérimentés d'affûter facilement leur chaîne avec l'angle d'affûtage idéal. Les gouges de la nouvelle chaîne Rapid Hexa épousent parfaitement la forme hexagonale de la lime d'affûtage. Ses utilisateurs verront tout de suite la différence lors des travaux d'abattage, d'élagage et de taille, surtout lors des coupes en travers du fil, communique l'entreprise.

Le système de coupe Stihl Hexa est en attente de brevet et devrait être commercialisé durant le mois de novembre. Il s'adapte à des guides-chaînes de 35 à 90 cm.

Informations
www.stihl.ch

MÉDAILLE D'ARGENT POUR LES MORITZ



Pfanzelt a remporté la médaille d'argent du concours d'innovations de Demopark 2021 pour ses porte-outils télécommandés Moritz. Grâce à leur attelage trois-points, à leur prise de force mécanique et à leur hydraulique de puissance, ces engins de 50 ou 75 chevaux peuvent être affectés à un large éventail d'applications allant du broyage de résidus de coupe ou de végétaux au fraisage de la neige. En plus des outils Pfanzelt eux-mêmes, comme la fraise forestière MAX ou le broyeur à fléaux, tous les outils à attelage trois-points normalisés de n'importe quel constructeur peuvent être attelés aux Moritz. Un treuil auxiliaire en option leur permet d'accéder à des terrains escarpés ou des situations particulières. Demopark est la principale exposition en extérieur de la branche verte des métiers verts en Europe. Elle se déroule à Eisenach [D]. Elle n'a pas pu avoir lieu cette année mais a organisé son concours d'innovations avec une cinquantaine de concurrents.

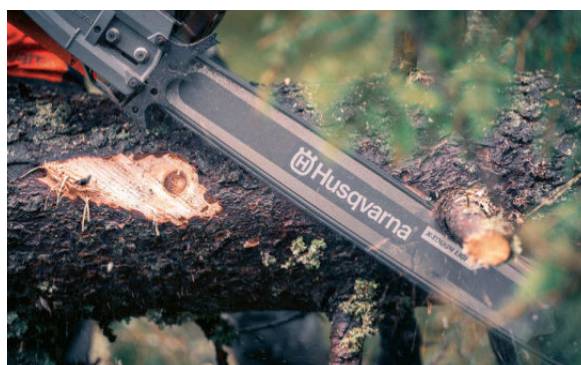
Informations
www.pfanzelt.com

GUIDES-CHAÎNES ALLÉGÉS DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Avec son nouveau guide-chaîne léger X-Tough-Light mis au point avec le Japonais Tsumura/Suehiro Seiko Co Ltd, Husqvarna franchit une nouvelle étape dans l'élaboration de sa propre gamme de systèmes de coupe pour tronçonneuses. Conçu pour les travaux quotidiens de sylviculture et de soins aux arbres, ce guide-chaîne marie légèreté, robustesse et performance pour tirer le meilleur parti des tronçonneuses Husqvarna. L'objet a été développé dans le cadre du récent partenariat que le constructeur scandinave a conclu avec le fabricant au Japon. «Dans la branche, nos partenaires sont connus pour leur expertise. Grâce à cette coopération, nous voulons fournir à nos clients le meilleur système de coupe qui soit. Le nouveau X-Tough-Light en est un élément important. Il est parfaitement adapté aux tronçonneuses Husqvarna. Il a fait l'objet de tests intensifs montrant sa résistance, de sorte que les professionnels forestiers tirent de meilleures performances de leurs tronçonneuses»,

explique Gent Simmons, directeur produits pour les tronçonneuses chez Husqvarna. Le plateau possède un corps solide et léger avec des inclusions en résine dure pour l'alléger, ce qui améliore sa maniabilité. Grâce à une rigidité élevée du matériau, cette pièce génère moins de vibrations, quelle que soit la direction de coupe. Elle est majoritairement construite en acier spécial outillage, avec une surface brossée. En 90 cm, son poids de 350 grammes est inférieur de 15% à celui d'un guide standard de même taille.

Avec une tronçonneuse comme la nouvelle 592 XP, la contrainte sur les bras de l'utilisateur est réduite de 1000 grammes, ce qui se ressent positivement en termes de fatigue. La fixation de l'embout en étoile est assurée par trois rivets bien serrés et ajustés, ce qui lui confère une grande robustesse. La lubrification optimisée réduit à la



fois usure, friction et consommation de carburant. Un roulement à billes élaboré prolonge la durée de vie de l'embout. Le nouveau guide est proposé en sept tailles de 50 à 90 cm, pour des chaînes au pas de 3/8".

Informations www.husqvarna.ch