

**XYLOG 415** : La solution hybride pour scier et fendre, en produisant de la bûche ou de l'allume-feu



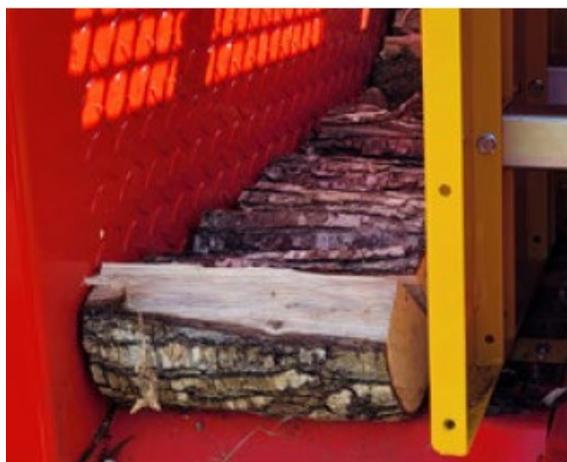
**RABAUD** enrichit sa gamme de combinés avec le lancement du **XYLOG 415**, un modèle **hybride** combinant 2 machines reconnues : l'unité de sciage par lame circulaire du XYLOG 410 et le module de fendage par couteaux croix issu de la XYLOFLAM 330/450, reconnue sur le marché depuis 2016.



## Communiqué de presse



Pensé pour s'adapter à tous les besoins des professionnels du bois énergie, le **XYLOG 415** permet de produire aussi bien des bûches de 33 cm par 15 cm de section que de l'allume-feu.

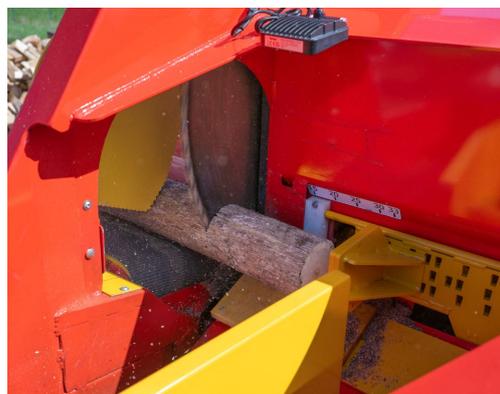


Réalisation de bûches



Réalisation d'allume-feu

La zone de coupe accepte des billons jusqu'à **410 mm de diamètre**. Le sciage se fait par une lame circulaire carbure de  $\varnothing$  1000 mm, entraînée par 5 courroies. La **longueur de coupe est réglable rapidement entre 150 et 330 mm**, offrant ainsi une grande flexibilité. Le billon est maintenu par une pince hydraulique durant le sciage.



## Communiqué de presse

Les billons coupés sont ensuite convoyés par un tapis vers le module de fendage. Celui-ci reprend la technologie de la XYLOFLAM 330/450, qui permet de **produire des bûches ou de l'allume-feu** à partir de **sections réglables de 30 à 150 mm**. Le bois avance automatiquement sur un **tapis métallique** avec **réglage du pas d'avancement**, ce qui permet d'adapter la section finale des bûches avec précision.



Le fendage se fait par **2 couteaux en croix**. La **puissance de fendage de 16 tonnes** garantit une efficacité constante, y compris avec les bois durs ou noueux.



Pour un contrôle optimal de la production, la machine peut s'équiper en option du **système automatisé XYLOMETER®**, qui **calcule avec précision le volume de bois produit** – un atout incontournable pour produire la quantité souhaitée avec justesse.

## Communiqué de presse

Pour plus de confort, le poste de travail de l'opérateur est installé sur un **tapis anti-fatigue**, les **commandes sont centralisées**, et un **éclairage** permet de travailler dans des conditions de faible luminosité.



De nombreuses options viennent compléter cette machine polyvalente :

- Plateau d'alimentation à chaînes de 3 ou 5 mètres.
- Tapis d'évacuation orientable hydrauliquement (+/- 90°), disponible en longueurs de 4 à 6 mètres, avec une hauteur réglable de 2,50 à 3,65 m.
- Aspirateur de sciure
- Refroidisseur

