



# Diffusion Technique

## COMBINE SCIE A CHAINE/FENDEUSE XYLOG

Caractéristiques  
générales

**Diamètre de coupe  
jusqu'à 420 mm.**

**Réglage de la longueur  
de coupe** des bûches  
simple et rapide de 150 à  
500 mm.

Adaptable sur **3 points  
tracteur** ou moteur  
**électrique triphasé.**

**Réglage automatique  
de la puissance de  
fendage** suivant l'effort

:

18 tonnes en vitesse lente / 12 tonnes en vitesse rapide.

**2 modèles de coins tranchants 0/2/4/6 ou 0/2/4/8 éclats** réglable hydrauliquement - *Exclusivité RABAUD.*

**Tapis d'évacuation orientable** sur +/- 20° et réglable hydrauliquement en hauteur.

Tapis composé de barrettes métalliques et en plusieurs bandes pour une maintenance optimisée.

**Système automatisé de cubage** du bois XYLOMETER® : qui permet de mesurer le volume exact de bûches produites - *Exclusivité RABAUD.*

**Pince de maintien hydraulique du billon** pour une coupe parfaite.

**Fendeur déporté** avec canal de fente en "V" pour un meilleur **centrage des bûches.**

**Position manuelle ou automatique** du cycle de fendage.

**Conception française et robuste** adaptée à tous types de bois.

Equipements de chargement des bois : **Decks 2 m, 3 m ou 5 m / Rouleau d'aménagement cranté /  
Tablier élévateur.**



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Options

Trucs et Astuces

Modèle	Combiné à bois : XYLOG 420
Puissance de fendage	18 T (vitesse lente) / 12 T (vitesse rapide)
Ø de coupe	Maxi 420 mm
Longueur de coupe	Réglable de 150 à 500 mm
Longueur maxi du bois	4 m
Coins	Coin réglable hydrauliquement en 0 / 2 / 4 / 6 éclats ou 0 / 2 / 4 / 8 éclats
Longueur tapis d'alimentation	2,20 m (option 3,20 m)
Longueur tapis d'évacuation	4,60 m - réglable hydrauliquement en hauteur
Dimensions (L x l x H)	1,71 x 2,54 x 2,93 m
Poids	1700 kg
Entraînement	PDF 540 tr/mn (réservoir 100 L) ou Électrique moteur triphasé 25 CH (18 Kw)
Puissance tracteur	50 CH mini
Rendement*	Moyen 8 m <sup>3</sup> /h



## Option pour FENDEUSE XYLOG



**Entraînement électrique**  
18 KW - 45 A mini.



Système automatisé de cubage  
du bois **XYLOMETER®**



**Plateau de transport** "pose  
à terre" + deck à chaîne 3 m



**Tapis d'entrée rallongé :**  
longueur 3,20 m



**Deck de chargement standard**  
2,30m



**Deck à chaîne 5m**  
+ démêleurs rotatifs en étoile



**Deck à chaîne 10m**  
+ démêleurs rotatifs en étoile



Plateau de chargement  
avec **tablier élévateur**



**Tapis d'évacuation**  
rallongé : 6m  
+ orientation hydraulique



**Rouleau d'amenage cranté**

**Garantie :** 1 an pièces hors main d'oeuvre et déplacement.

### **ATTENTION : FOURNITURE PRISE ELECTRIQUE ET BRANCHEMENT/RACCORDEMENT A LA CHARGE DU CLIENT.**

Les délais de livraison ne sont pas contractuel, tous empêchement ou impossibilité de livrer, du à des cas de forces majeures, de cause étrangères ou cas fortuits, y compris retards des propres fournisseurs de DIFFUSION TECHNIQUE, la libérera de l'obligation d'exécuter les ordres. Clause de réserve de propriété. La société Diffusion Technique conservera la propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement effectif de l'intégralité de leur prix en principal et accessoires. Le client s'oblige en conséquence à réparer tout dommage qui affecterait les marchandises, en cas de mise en application de la présente clause.