

FENDEUSE HORIZONTALE

F45



RABAUD fait évoluer sa fendeuse de bûches horizontale F40 vers une version F45, pour toujours plus de performance !



Destinée aux professionnels du bois de chauffage ou CUMA, la fendeuse de bûches hydraulique F40 évolue pour devenir la **F45**, passant d'une puissance de fendage de 40 à **45 tonnes**.

Conçue pour pré-fendre les billons d'un important diamètre de bois en vue d'un passage dans un combiné coupeur/fendeur, d'une fendeuse ou un broyeur.

La fendeuse horizontale F45 **augmente aussi son dégagement**, permettant de fendre des grumes jusqu'à **2,50 mètres** de long.

Afin de limiter la présence d'engins de manutention sur le chantier, une **grue forestière** peut être intégrée en option pour faciliter le chargement des billons sur la table de fendage.



L'auge de réception des billons a été revue ; **plus grande, sa forme en V centre la grume** par rapport à la croix de fendage, tandis que les ailettes en V protègent les roues sur la version sur châssis routier.

Vérin de fendage de 45 tonnes, entraîné par la **prise de force du tracteur** ou pour une utilisation en poste fixe par une **centrale électrique triphasée**.



La course du vérin est réglable pour réduire le temps de cycle entre le déclenchement du coin et le début du fendage.



Ce nouveau modèle voit sa croix de fendage évoluer. Ses 2 lames tranchantes, initialement disposées en croix, sont désormais décalées l'une par rapport à l'autre. Cette **nouvelle configuration** permet une **meilleure répartition de la puissance de fendage** pour un résultat optimal. Le bois vient se fendre en deux sur la première arête avant d'être fendu horizontalement sur la deuxième.

Le coin est réglable hydrauliquement en hauteur, avec une course de 50 cm, permettant un centrage par rapport à la grume, indépendamment de son diamètre, favorisant ainsi des sections uniformes et réduisant les déchets.

Toutes les opérations sont commandées à distance par une **radiocommande** pour un meilleur confort de travail. Pour gagner en autonomie et en rendement, un **cycle automatique de fendage** est disponible depuis cette radiocommande.



En poste fixe ou sur châssis routier, cette fendeuse s'adapte à toutes les utilisations. En option il est possible d'ajouter une **centrale hydraulique** ainsi qu'une **grille de protection du vérin**.



Photos numériques disponibles auprès du Service Communication au 02.51.48.51.51 ou à marketing@rabaud.com