



Spécial concours de débardage mécanisé "Les Cognées" | S'équiper

AMR Scie semi-automatique Quatomat



Pouvant traiter 6 à 12 m³ à l'heure, la scie semi-automatique Quatomat est munie d'un tambour doté de quatre logements permettant de recevoir des bûches de section 240 mm et de longueur 1.200 mm maximum. Celui-ci est entraîné par une courroie dont la rotation continue entraîne la bûche qui sera sciée par une lame à dents carbure de diamètre 700 mm. Le réglage de la longueur de sciage des bûches (de 25 à 50 cm + positions intermédiaires ou de 20 à 40 + positions intermédiaires) se fait facilement grâce à un levier cranté qui agit sur l'axe du tambour et amène celui-ci à la position désirée. Les morceaux de bois sciés glissent dans l'avaloir et sont amenés vers le tapis d'évacuation télescopique de 5 mètres de long et 35 cm de largeur de bande. Ce dernier est équipé d'un vérin hydraulique pour son déploiement. Ce tapis est également équipé de la grille anti-retour. Quant à la bande caoutchouc, celle-ci est constituée de segments de 80 cm et de tasseaux métalliques zingués, offrant ainsi une résistance optimale et une réparation facilitée en cas de déchirure. La scie Quatomat est disponible en deux versions : entraînement par la prise de force du tracteur ; combiné prise de force et moteur électrique triphasé de 9,2 kW. En option : compteur horaire digital avec affichage tr/mn cardan ; porte-outil de déplacement.

Scie circulaire à chevalet Solomat

Pour une sécurité maximale, l'opérateur n'a pas d'accès à la lame pendant l'opération de sciage. En effet, le chevalet de cette machine est incliné, permettant au morceau scié de tomber sur le tapis d'évacuation tandis que le morceau restant glisse par gravité jusqu'à une butée avant d'atteindre la lame. Cette fonctionnalité crée une automatisation des découpes et de leur évacuation, permettant ainsi d'augmenter le rendement. L'utilisateur s'occupe uniquement de charger le bois et d'actionner le chevalet. De plus, le bras de maintien bloque le bois lors du sciage. La découpe se fait selon la longueur sélectionnée par un réglage ne nécessitant aucun outil ni démontage. Le morceau de bois est évacué par un tapis de 2 ou 5 mètres (en option) tandis que le morceau restant glisse à son tour vers la lame. Caractéristiques techniques : diamètre lame carbure : 700 mm – 42 dents ; poids : entre 365 et 650 kg selon modèle ; diamètre coupe maxi : 220 mm / longueur maxi : 1,50



m pour bois rond ou fendu ; support de dépose pour le bois de série ; réglage longueur de coupe sans outils ni démontage : de 200 mm à 520 mm ; tapis d'évacuation en option : longueur 2 m ou 5 m / largeur 350 mm ; mise en place hydraulique du tapis d'évacuation sur les versions de 5 mètres ; réglage hydraulique de la vitesse d'évacuation du tapis pour les versions de 5 m ; vitesse fixe pour les versions de 2 m.

La scie Solomat est disponible en trois versions : alimentation par prise de force ; alimentation par moteur électrique 380 V et 7,5 kW ; alimentation combinée prise de force / moteur électrique.

Fendeuse horizontale 28 tonnes HPE 28

La fendeuse 28 tonnes horizontale prévoit un réglage hydraulique de la hauteur du couteau (ce qui permet de fendre en 2, en 4 ou en 6). Elle possède également une fourche de relevage ainsi qu'une table d'évacuation. Parmi les options : un couteau en six parties, toujours réglable en hauteur hydraulique, permettant une augmentation du rendement. La machine est équipée en standard d'un régulateur de débit qui adapte la vitesse de fendage en fonction de la puissance demandée, ce qui confère un rendement optimal selon les types de travaux. La fendeuse HPE 28 est la version électrique de la fendeuse HPF. Caractéristiques techniques : pompe 89 L/mn ; poids : 1.005 kg ; ouverture de coupe : 1,20 m ; puissance : 28 tonnes ; couteau réglable hydrauliquement ; fourche de chargement hydraulique. Options : fendeur en 6 ; entraînement électrique / prise de force.



samedi 20 juin 2015 - Le Bois International - 23

Fendeuse sur essieu 12 tonnes VMR 12 double pompe



La fendeuse VMR 12 est homologuée route, il suffit d'y apposer l'immatriculation sur la rampe fournie. Cela permet alors une activité en toutes circonstances sans être dépendant d'un tracteur ou d'une alimentation électrique. La finition et le relevage hydraulique de la fendeuse en position travail garantissent une ergonomie et aucun effort. D'une puissance de 12 tonnes et entraînée par un moteur thermique Honda (9 ch), cette fendeuse allie rapidité et puissance grâce à sa double pompe. De plus, pour un minimum d'encombrement, l'option roue de secours se fixe sur la rambarde. Existe également en version 12 tonnes pompe simple ou en version 16 tonnes double pompe de série. Caractéristiques techniques : poids : 490 kg ; ouverture de coupe : 1,08 m ; puissance : 12 tonnes. Options : freins de parking ; lève-bûches mécanique ou hydraulique ; fendeur en croix ou éclateur ; table intermédiaire ; roue de secours ; option 16 tonnes ; moteur Honda 13 ch.