

SCIE ALTERNATIVE MULTILAME PRP-58

Capacité de passage en largeur	580 mm
Capacité d'ouverture des rouleaux	350 mm
Course du cadre de la scie	300 mm
Vitesse de rotation de l'arbre principal	320 trs/min
Vitesse d'avance	De 0,5 à 2,0 m/min
Dimensions des lames : long x larg x épais	815 x 70 x 1,6 mm
Nombre maxi de lames	10 pièces
Puissance du moteur principal	15 KW/400V (ou 11KW)
Puissance du moteur d'avance	0,75 KW/400 V
Option hydraulique (PRP-58H)	0,75KW/400V
Epaisseur mini des produits sciés - Exécution spéciale	13 mm (9mm montage simple des scies) - 5 mm
Longueur minimale de la grume débitée	1,8 m
Option « bois court » longueur minimale	1,2 m
Hauteur de sciage des grumes	880 mm
Hauteur du chemin de roulement	600 mm
Bridage mécanique des cylindres	Levier + ressorts ou b.hydraulique
Dimensions de la machine à bois	1,20 x 1,60 x H 1,90 m (2,10 m pour version hydraulique)
Longueur totale de l'ensemble voie comprise	10,00 m
Poids avec l'équipement standard	3200 kg



La scie alternative PRP-58 est en mesure de scier des grumes jusqu'à un diamètre de 350 mm ; elle peut également être utilisée en tant que scie de reprise pour traiter des noyaux jusqu'à 350 mm d'épaisseur et jusqu'à 580 mm de largeur hors tout. La conception innovante de cette machine apporte des solutions nouvelles dans le domaine de la scie alternative : pas de travaux de génie civil ; la machine se pose directement sur une dalle béton ; système de contrainte dynamique des lames ; lames à corps ajouré ; dispositif bois courts permettant de scier des billons dès 1,20m de long. Equipée de chariots avant et arrière de conception spécifique, le maintien apporté garantit une avance de la grume et des noyaux selon une translation parfaitement rectiligne. La technique du châssis garantit un trait de scie fiable avec des valeurs de voie faible ; cette technique présente également l'avantage de ne mettre en jeu qu'une faible puissance électrique bien en deçà de ce qu'exige les délignieuses à lames circulaires.

En couple avec une scie à ruban TTM, la scie alternative PRP-58 apporte une véritable solution de polyvalence.

