

Scie à ruban automatique BS-20A



La **scie à ruban semi BS-20A** est une machine de grande taille avec de grandes et robustes tables d'aménagement et de sortie intégrées. Cette scie à ruban dispose de mors de serrage hydrauliques pour un bon bridage avant la descente hydraulique de l'archer pendulaire lors de la coupe de tout type de matériaux. Une fois la coupe terminée, le ruban s'arrête et l'archer remonte hydrauliquement puis l'étau s'ouvre ; la scie est prête pour la prochaine coupe.

LA BS-20A est dotée de robustes et lourdes tables d'aménagement et de sortie permettant de charger des barres de plus de 2 tonnes. Cette scie utilise un puissant système hydraulique d'alimentation linéaire qui est couplé à des encodeurs permettant à chaque fois un aménagement des matériaux extrêmement précis. La BS-20A comprend un étau vertical pour l'opinage permettant une coupe en paquet de grande précision. Ce système augmente considérablement votre productivité.

L'étau hydraulique principal côté archer est équipé d'un piston principal ainsi que d'un deuxième piston pour plus de force et de précision. Cette scie à ruban automatique dispose d'une hydraulique de très grande précision pour un aménagement précis, un bridage horizontal et vertical très fiable et réglable, ainsi qu'une descente et remontée de l'archer précis et souple. Cette scie à ruban est livrée en standard avec un extracteur de copeaux fonctionnant avec une queue de cochon à vitesse variable synchronisée avec le puissant système de refroidissement industriel qui permet de travailler avec une propreté irréprochable.

La BS-20A dispose en standard de fonctionnalités telles que, en cas de casse du ruban la machine s'arrête automatiquement, d'un dispositif de tension de lame breveté, d'un éclairage halogène, d'un double guidage de descente d'archer, et d'une console de commande facile à utiliser. Cette scie à ruban possède d'autres atouts majeurs comme le moteur de 5ch parfaitement dimensionné et doté d'un système de sécurité évitant les surcharges moteur ainsi qu'un variateur de vitesses. Cette machine a une capacité de coupe de 330 x 460 mm et est livrée en standard avec un ruban de 27 mm.

Les scies à ruban horizontales BAILEIGH Industrial sont construites selon les plus hauts standards de qualité sur le marché et assurerons des décennies de coupes de précision. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de précision sur les différentes machines de coupe que nous proposons ainsi que le bon choix de ruban et de denture avec une offre de rubans des meilleurs fabricants.

Caractéristiques techniques

	Impériale	Métrique
Angles de coupe	(90°/45°)	(90°/45°)
Rond	13"/11"	330mm/280mm
Carré	13"/11"	330mm / 280mm
Rectangle	13"x18" / 13"x11"	330x460mm / 330x280mm
Vitesse de lame	27 – 78 mpm	27 – 78 tr/m
Dimension de lame	1" x .035" x 163"	27mm x 1mm x 4130mm
Vitesse variable de coupe	92, 135, 197 et 256 pieds/min	28, 41, 60 et 78 m/min
Contrôle de la descente	Hydraulique	Hydraulique
Evacuation des copeaux	Queue de cochon hydraulique	
Moteur	5ch	3,7 Kw
Dimensions	90" / 87" / 69"	2286mm/2210mm/1753mm
Poids	3 500 Lbs	1590 Kgs
Alimentation électrique	380 Volts, 50Hz, Triphasée	380 Volts, 50Hz, Triphasée
Mors de serrage	hydraulique	hydraulique
Hauteur de table	32.3,5"	820 mm
Guides lames	galets en carbure	galets en carbure



Precision. Performance. Perfection.