

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

N'hésitez pas à contacter un technicien PRO-Dis pour plus d'informations.



Precision. Performance. Perfection.