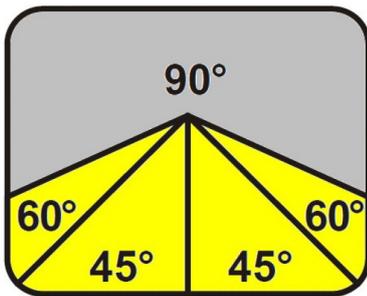


## Scie à ruban semi-automatique - SL 450 DGS

## Scie à ruban semi-automatique - SL 450 DGS



Machine montée sur bâti avec une hauteur de travail de 760 mm.

**Cette machine montée sur bâti fixe, est équipée avec :**

- Moteur TRI 400 V, puissance 4.0 kW.
- Vitesses de coupe réglables de façon progressive de 20 à 90 m/mn.
- Descente de l'archet de sciage sur 2 colonnes de guidage verticales et glissières linéaires.
- 2 palpeurs d'effort de coupe contrôlant la surcharge du ruban lors de la descente du bras de sciage. La remontée du bras de sciage se fait automatiquement. Le réglage d'intensité se fait depuis le pupitre de commande.
- Dispositif de tension hydraulique du ruban et arrêt automatique de la machine en cas de rupture du ruban.
- Ruban incliné à 3° par rapport à l'horizontale.
- Rotation motorisée de la tourelle et de l'archet de sciage pour les coupes biaisées.
- Axe de pivotement de la tourelle coïncidant avec les points de rencontre du ruban et du mors fixe de l'étau. De cette façon, on lit la longueur exacte sur la butée lors des coupes droites et biaisées. La tourelle tourne autour de son axe. L'étau de serrage horizontal tourne avec la tourelle lors des coupes biaisées.
- Blocage hydraulique de la tourelle en position.
- Serrage du matériau par étau hydraulique et 1 vérin hydraulique vertical.
- Pupitre de commande indépendant de la machine.
- Barrière de protection cintrée disposée à l'avant de la machine.

**Capacités de coupe :**

Coupe droite : Ø 450 mm - 820 x 450 mm - 820 x 450 mm - 450 x 450 mm.  
 Coupe biseau 45° à droite : Ø 450 mm - 560 x 450 mm - 560 x 450 mm - 450 x 450 mm.  
 Coupe biseau 45° à gauche : Ø 450 mm - 560 x 450 mm - 560 x 450 mm - 450 x 450 mm.  
 Coupe biseau 30° à droite : Ø 360 mm - 360 x 450 mm - 360 x 450 mm - 360 x 360 mm.  
 Coupe biseau 30° à gauche : Ø 360 mm - 360 x 450 mm - 360 x 450 mm - 360 x 360 mm.

Dimensions (L x l x H) : 3750 x 1600 x 2487 mm.

*Afin de répondre aux normes de sécurité CE, nous vous rendons attentif sur le fait que l'arrière de la machine devra être protégée par un grillage empêchant l'accès à celle-ci lors du pivotement du bras de sciage.*

Etude de l'environnement de travail et devis sur demande selon plan d'implantation (à fournir).

### Caractéristiques