



## SR 450 BAV CONNECT

(Ref. 20114119)

Sciage sous lubrification d'acier, inox et aluminium  
**Usage très intensif**

Garantie : CE

**Photo et textes non contractuels**

### Informations produits :

Cycle automatique ou semi-automatique du ruban, de l'archet et des étaux entièrement hydrauliques  
**CONNECT :**  
 - Ecran tactile LED  
 - Connection au réseau informatique et interface USB pour la sauvegarde / importation de données  
 - Prise à distance pour SAV avec toutes les informations machine  
 - Possibilité d'import / export des programmes de sciage via la console machine, un ordinateur sur le réseau ou un tablette à distance  
 - Statistiques du temps d'utilisation machine, du nombre de coupes, de changement de lame, etc.  
 Sécurité machine par barrière de LED invisible.  
 Archet en fonte acier très haute rigidité  
 Dispositif de lubrification en 3 points par électro-pompe  
 Fonds d'étau démontables  
 Microrupteur de tension du ruban par détection de rotation  
 Tension du ruban réglable avec dispositif de sécurité d'arrêt automatique en cas de rupture ou de glissement du ruban  
 Guides ruban réglables équipés de plaquettes carbure et de roulements  
 Rotation facile de l'archet sur roulements jusqu'à 60°gauche  
 Dispositif de réglage de l'avance et de la pression de coupe  
 Commandes très basse tension 24 V  
 Protection du moteur par disjoncteur thermique  
 Isolation électrique IP 54  
 Sectionneur cadenassable  
 Arrêt coup de poing à accrochage  
 Carter ruban équipé d'un microrupteur positif  
 Étaux hydrauliques  
 Variateur de vitesse électronique  
 Butée numérique de 600 mm  
 Dispositif d'arrêt de la machine en fin de barre : morceau final 180 mm  
 Double dispositif hydraulique pour le serrage vertical des barres  
 Table d'entrée d'un mètre, charge maxi 3000 kg  
 Socle en tôle avec portes d'accès aux organes électriques et hydrauliques  
 Bac liquide de refroidissement de 40 litres de contenance  
 Groupe hydraulique : contenance 35 litres, pression de service 20 bars, puissance 0,75 kW  
 Commande numérique centralisée (CNC)  
 Tropicalisation à la demande  
 Modification en 230 V triphasé à la demande

### Caractéristiques techniques :

Hauteur (cm) : 155.00  
 Largeur (cm) : 187.00  
 Longueur (cm) : 295.00  
 Poids net (Kg) :  
 Puissance (kW) 4  
 Alimentation (V) 400 V tri  
 Vitesse (m/min) 15 : 100  
 Capacité de coupes (mm) à 90° en rond 330  
 Capacité de coupes (mm) à 90° en carré 320  
 Capacité de coupes (mm) à 90° en rectangle 450 x 240  
 Capacité de coupes (mm) à 45° G en rond 280  
 Capacité de coupes (mm) à 45° G en carré 250  
 Capacité de coupes (mm) à 45° G en rectangle 270 x 240  
 Capacité de coupes (mm) à 60° G en rond 170  
 Capacité de coupes (mm) à 60° G en carré 150  
 Capacité de coupes (mm) à 60° G en rectangle 170 x 125  
 Ouverture d'étau (mm) 450  
 Hauteur de travail (mm) 830  
 Ruban (mm) 3660 x 34 x 1.1

**Accessoires livrés de série :**  
Dispositif de serrage vertical des profilés