

**EISMO**

Anciennement EISELE DIFFUSION  
Rue de l'Artisanat BP 15  
68730 BLOTZHEIM Cedex  
Tel. 03 89 68 45 66  
Fax 03 89 68 89 72

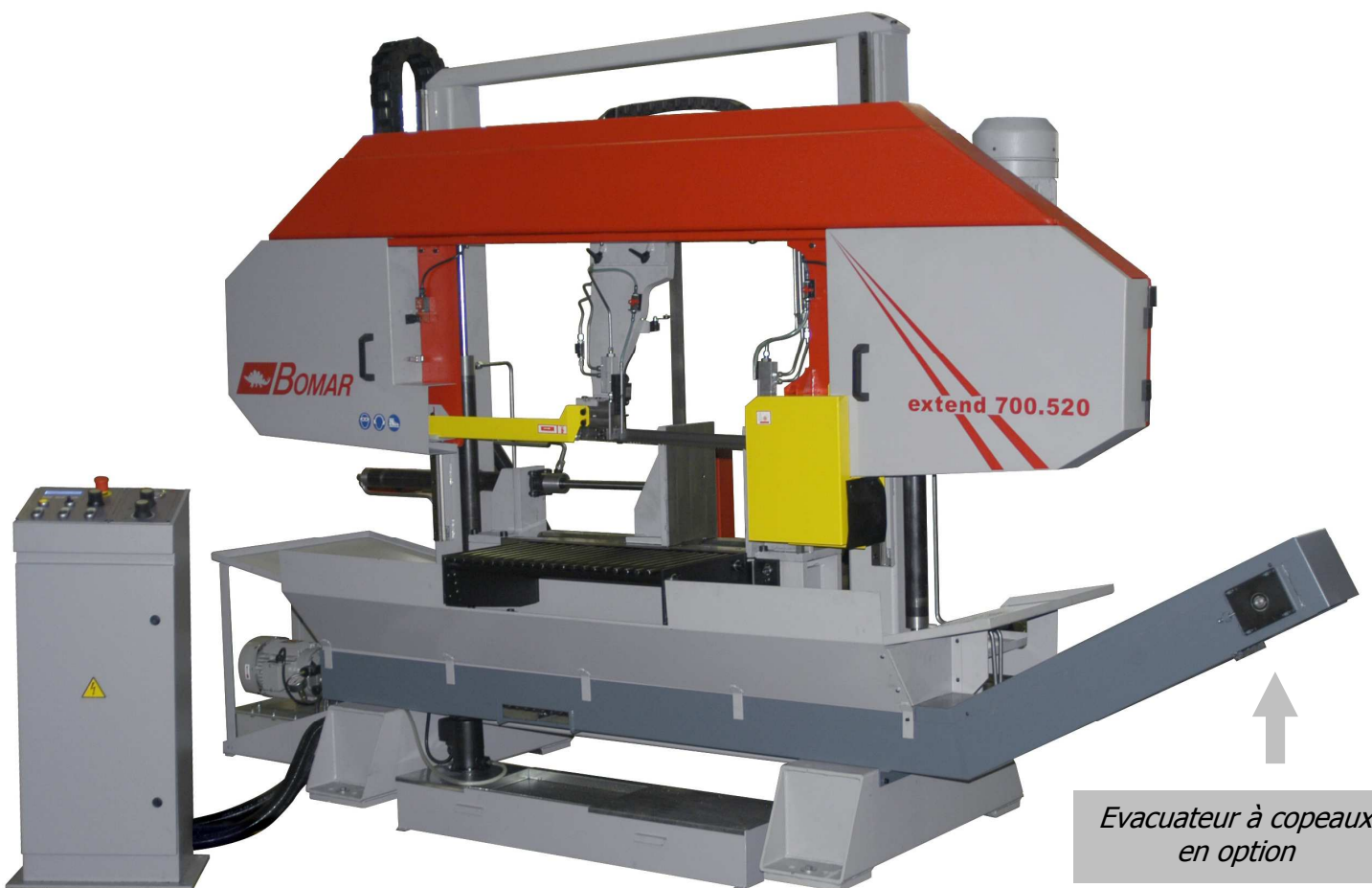
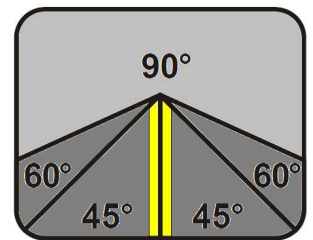


Internet : [www.eismo.fr](http://www.eismo.fr)  
E-mail : [eismo@eismo.fr](mailto:eismo@eismo.fr)

## SCIES À RUBAN Semi-automatique

### EXTEND

(Modèle 700.520 à 1320.1320)





↑  
*Evacuateur à copeaux  
en option*

Pour des coupes droites à 90° uniquement.



Version 02.2011

**Caractéristiques techniques :**

	<b>EXTEND 700.520</b>	<b>EXTEND 800.620</b>	<b>EXTEND 900.720</b>	<b>EXTEND 1000.820</b>	<b>EXTEND 1120.1120</b>	<b>EXTEND 1320.1320</b>
Capacité de coupe 	Ø 520 mm	Ø 620 mm	Ø 720 mm	Ø 820 mm	Ø 1120 mm	Ø 1320 mm
	520 x 700 mm	620 x 800 mm	720 x 900 mm	820 x 1000 mm	1120 x 1120 mm	1320 x 1320 mm
Puissance	4.0 kW	4.0 kW	5.5 kW	7.5 kW	11.0 kW	11.0 kW
<i>En option</i>	<i>5.5 kW</i>	<i>5.5 kW</i>	<i>7.5 kW</i>	<i>9.0 kW</i>	<i>15.0 kW</i>	<i>15.0 kW</i>
Dimensions ruban (en mm)	6640 x 41 x 1.3	7300 x 41 x 1.3	8560 x 54 x 1.6	9280 x 54 x 1.6	11120 x 67 x 1.6	12150 x 67 x 1.6
<i>En option</i>	<i>6640 x 54 x 1.3</i>	<i>7300 x 54 x 1.3</i>	<i>8560 x 67 x 1.6</i>	<i>9280 x 67 x 1.6</i>	<i>11120 x 80 x 1.6</i>	<i>12150 x 80 x 1.6</i>

**Principales caractéristiques :**

Descente de l'archet de sciage sur 2 colonnes de guidage verticales et glissières linéaires.  
Bras de guidage mobile se déplaçant automatiquement en fonction de l'ouverture du mors d'étau.

Construction mécano soudée, avec archet de sciage renforcé en béton polymère.  
(Diminue les vibrations lors du sciage de profilés).

Hauteur de la table de travail : 760 mm.

**Cette machine est équipée avec :**

- Moteur TRI 400 V, puissance de 4.0 à 11.0 kW.
- **Variateur de vitesses** réglables de 15 à 90 m/mn pour l'entraînement du ruban (*Indicateur de vitesses sur visu électronique*).
- **Groupe hydraulique** assurant la montée et la descente de l'archet, ainsi que le serrage du matériau.
- **Galets redresseurs et plaquettes de guidage carbure** (à serrage hydraulique) pour un guidage précis du ruban.
- **Palpeurs d'effort** de coupe sur chaque bras de sciage.
- **Tension hydraulique** du ruban (*en option sur EXTEND 700.520 et EXTEND 800.620*).
- Système de **contrôle électrique de la tension** du ruban.
- Réglage de la course haute de l'archet.
- Partie « non travaillante » du ruban protégée par le carter ruban.
- **Dispositif de lubrification** du ruban par pompe électrique.
- Brosse à copeaux motorisée.
- **Pupitre de commande indépendant** et à commande numérique, permettant d'obtenir des temps de réglage très courts.



*Tablier de sortie*



*Palpeur d'effort*



*Indicateur tension ruban*