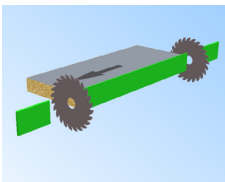


The Biesse Spark 8 series is the new range of compact, automatic edgebanders perfect for small/medium shops. Featuring rapid and reliable performance, the Spark has a solid, heavy-duty structure to ensure the very highest levels of consistency and repeatability. The new Spark is the affordable, profitable solution engineered to take your production to the next level and improve your company's bottom line.

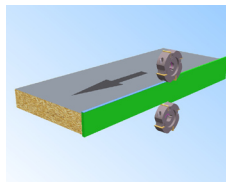
*Les Plaqueuses Spark sont une nouvelle gamme de produits compact et automatique. Idéale pour les entreprises de tous tailles. Ces équipements sont fabriqués avec un bâti extrêmement robuste, fiables, constant et vous donnera fois après fois les résultats voulu.*



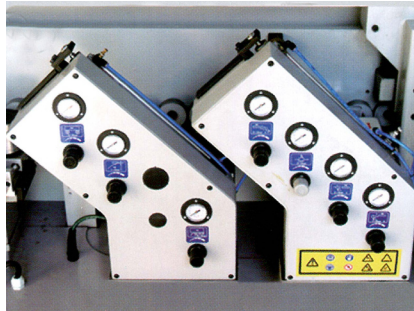
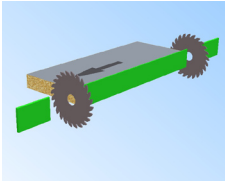
### Featured Operating Units *Caractéristiques des unités d'exploitation*



End Trimming  
*Coupe en bouts*

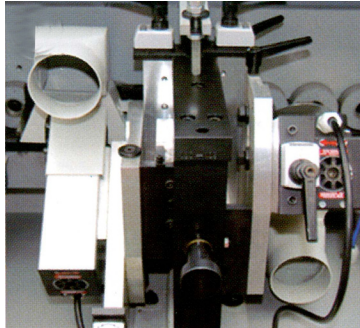
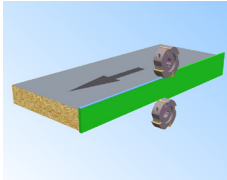


Top And Bottom Trimming  
*Affleurage superposé*



**End Trimming Unit** To carry out the trimming of edge excess at the front and rear portion of the panel with 2 tilting motors HF 0.5 hp (0.37 kW).

**Groupe de coupe en bouts** Pour réaliser la coupe d'excès à l'avant et à l'arrière du panneau avec 2 moteurs HF 0,5 CV (0,37 kW) inclinable.



**Top And Bottom Trimming Unit** To carry out top and bottom fine trimming of the edge with 2 motors HF 1 hp (0.75 kW). Micrometric adjustment with numerical read-out.

**Groupe affleurage superposé** avec 2 moteurs HF 1 CV (0,75 kW). Réglage micrométrique avec lecture numérique.

## Advantages

- Compact design
- User friendly control panel
- Heavy duty industrial frame
- Safe machine environment
- Large glue reservoir
- Precision glue temperature control
- Easy operator adjustments

## Avantages

- Compact
- Panneau de commande convivial
- Bâti extrêmement solide
- Environnement de travail sécuritaire
- Grand réservoir de colle
- Contrôle de la température de précision de la colle
- Ajustements facile par l'opérateur



## The machines are equipped with: Les machines sont équipées de:

Easy to use control panel  
*Écran facile à utiliser*

Rolls supporting device dia. 31.5" / 800 mm  
*Soutien de rouleau : dia. 31.5" / 800 mm*

Top pressure beam with manual adjustment through numerical read-out equipped with rubber wheels  
*Poutre de pression avec réglage manuel, numériques pont équipé de roues en caoutchouc*

Lateral support with conveyor roller for wide panels  
*Soutien latéral avec un rouleau transporteur pour les panneaux large*

Heated infeed fence  
*Guide d'entrée chauffante*

4 Liter Glue tank in Teflon with quick heating system  
*Réservoir a colle de 4 litre en Téflon avec système de chauffage rapide*

Glue tank in Teflon with electronic control of the temperature at 200°-130° Celsius  
*Réservoir de colle en téflon avec contrôle électronique de la température à 200° -130° Celsius*

Automatic glue temperature lowering when machine has been idle for a set period of time from 200° to 130°C  
*Température de la colle avec abaissement automatique lorsque la machine a été inactif pendant une période de temps définie à partir de 200° à 130° C*

2 Pneumatic guillotine units: 1st Shear to cut edges from 0.4 to 1 mm, with automatic kickback of the edge; 2nd Shear to cut ABS and PVC edges up to 3 mm thick. Automatic loader of the edges in strips  
*Unités à guillotine pneumatique: 1er cisaillement pour couper les bords de 0,4 à 1 mm, avec un rebond automatique du bord; 2ème à couper l'ABS et chants PVC de 3 mm d'épaisseur. Chargeur automatique des bandes en lanières*

Adjustable edge pressure unit complete with 3 rollers, adjustable through digital read-out:  
1st motorized roller with separate adjustable pressure system  
2nd and 3rd idle roller with separate, adjustable pressure system  
*Unité de pression réglable avec 3 rouleaux, réglable par affichage digital: Premier rouleau motorisé avec système de pression séparé réglable 2ème et 3ème rouleau libre avec système séparé et pression réglable*

End Trimming Unit - 2 tilting motors HF 0.5 hp (0.37kW)  
*Groupe de coupe en bouts - 2 moteurs HF 0,5 CV (0.37 kW) inclinable*

Edge Trimming Unit - 2 motors HF 1 hp (0.75 kW) and micrometric adjustment with numerical read-out  
*Groupe affleurage superposé 2 moteurs HF 1 CV (0,75 kW). Réglage micrométrique avec lecture numérique*

Cutters with 3 mm radius with 4 knives  
*Fraises à rayon de 3 mm avec 4 couteaux*

1 suction hood dia. 2" / 50 mm  
*Dia capot 1-aspiration. 2" / 50 mm*

1 suction hood dia. 3.8" / 100 mm  
*Une hotte d'aspiration dia. 3.8" / 100 mm*

Separate box to collect ABS chips  
*Boîte séparée de recueillir des ficelles ABS*

Installed Power: 7.8 KW  
*Puissance installée: 7,8 KW*

Weight: 2375 lb / 1080 Kg  
*Poids: 2375 lb / 1080 kg*

Dimensions: 118" x 67" x 75" / 3000 x 1700 x 1900  
*Dimensions : 118" x 67" x 75" / 3000 x 1700 x 1900*

CE standards  
*normes CE*

## Technical Common Data Données Techniques Communes

Min width of the panel 2.3" / 60 mm  
*Largeur min du panneau 2,3" / 60 mm*

Min length of the panel 4.7" / 120 mm  
*Longueur min du panneau 4,7" / 120 mm*

Max thickness of the panel 2.3" / 60 mm  
*Épaisseur maxi du panneau 2,3" / 60 mm*

Min thickness of the panel 0.39" / 10 mm  
*L'épaisseur minimale du panneau 0,39" / 10 mm*

Edge dimensions in rolls ABS 0.02" - 0.12" / 0.4 - 3 mm  
*Dimensions max en rouleau ABS 0,02" à 0,12" / 0,4 à 3 mm*

Edge dimensions in strips 0.02 - 0.32" / 0.4 - 8 mm  
*Dimensions de bandes de 0,02 - 0,32" / 0,4 à 8 mm*

2 Feed speeds 39-53 ft/min / 12-16 m/min  
*2 vitesses d'entraînement de 39 à 53 pied/min / 12-16 m/min*

Air pressure 6 bar  
*La pression d'air de 6 bar*