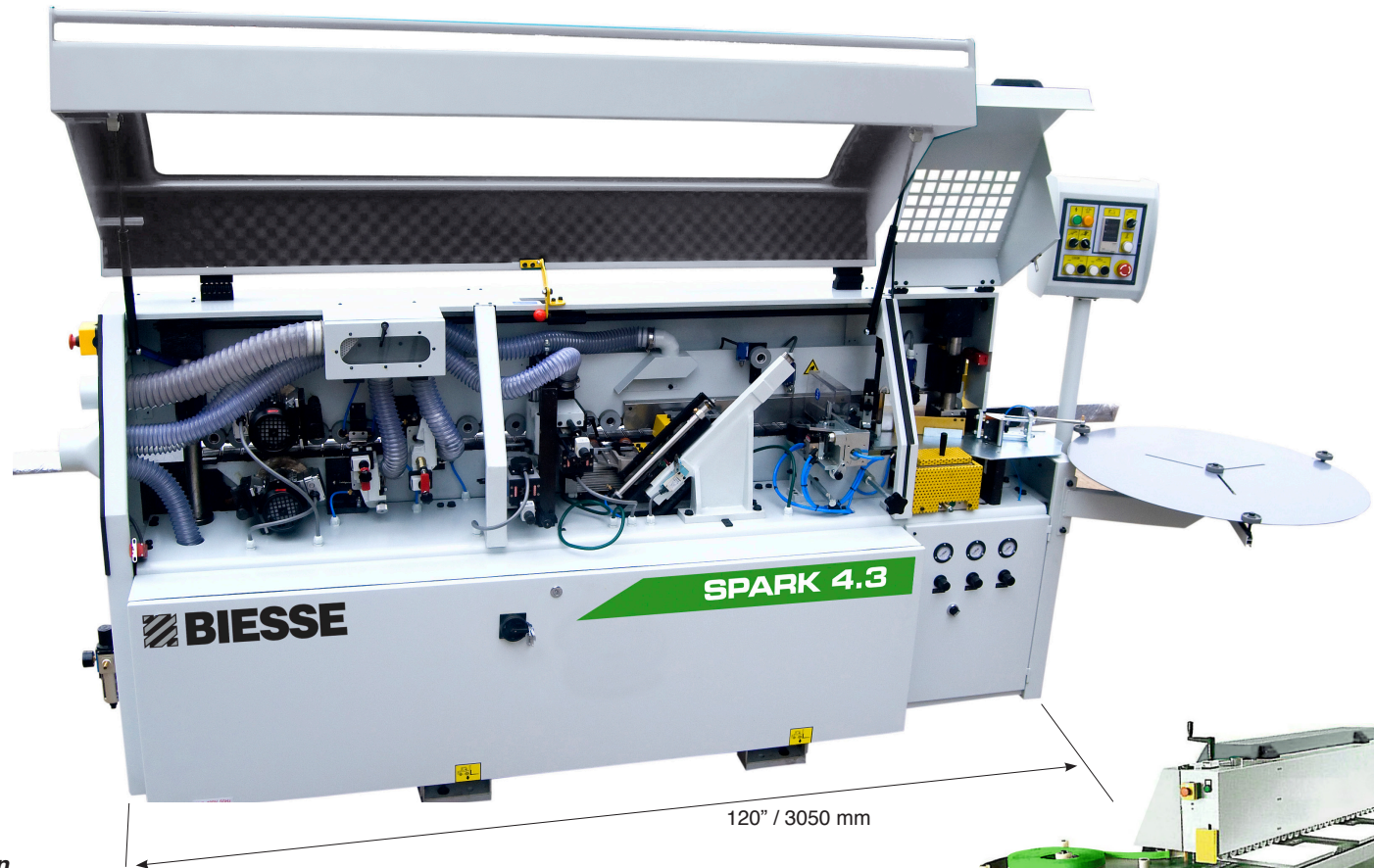
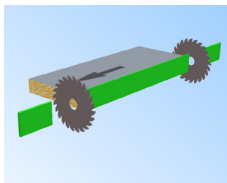


The Biesse Spark 3 series is the new range of compact, automatic edgebanders perfect for small shops. Featuring rapid and reliable performance, the Spark has a solid, heavy-duty structure to ensure the very highest levels of consistency and repeatability. The new Spark is the affordable, profitable solution engineered to take your production to the next level and improve your company's bottom line.

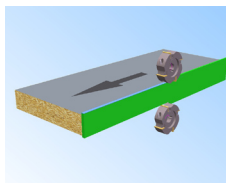
Les Plaqueuses Spark sont une nouvelle gamme de produits compact et automatique. Idéale pour les entreprises de tous tailles. Ces équipements sont fabriqués avec un bâti extrêmement robuste, fiables, constant et vous donnera fois après fois les résultats voulu.



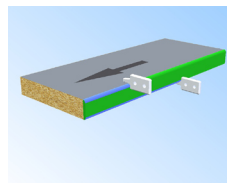
Featured Operating Units Caractéristiques des unités d'exploitation



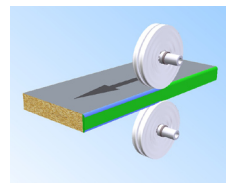
End Trimming
Coupe en bouts



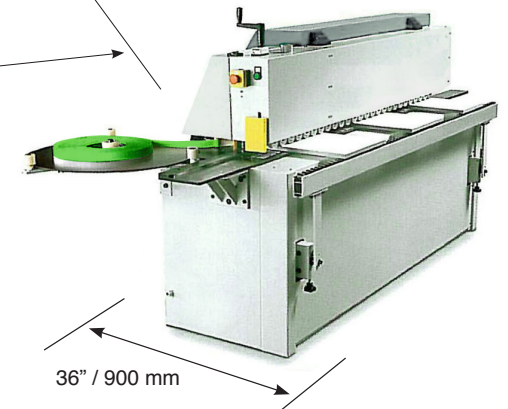
Top And Bottom Trimming
Affleurage superposé

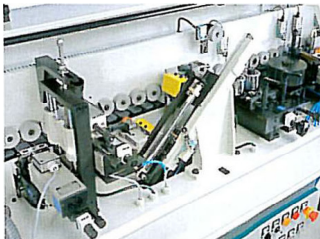
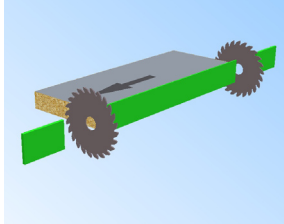


Scraping Unit
Racleur de chant



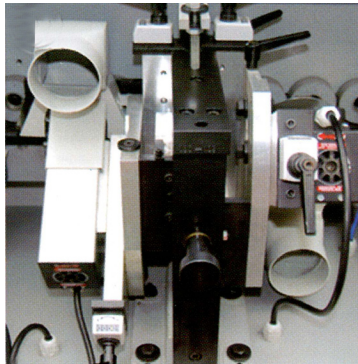
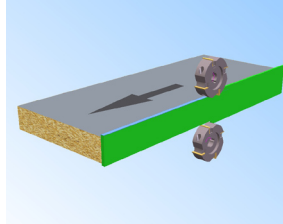
Brushing
Brosse





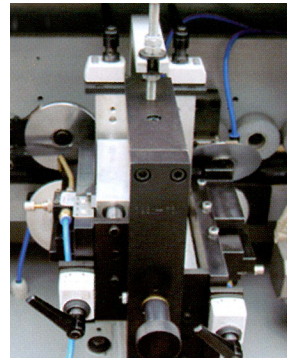
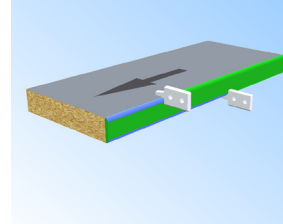
End Trimming Unit To carry out the trimming of edge excess at the front and rear portion of the panel with 2 tilting motors HF 0.5 hp (0.37 kW).

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.



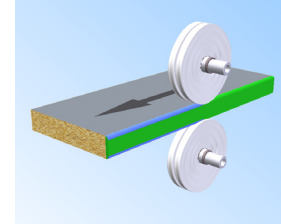
Top And Bottom Trimming Unit To carry out top and bottom fine trimming of the edge with 2 motors HF 0.75 hp (0.55 kW). Micrometric adjustment with numerical read-out.

Groupe affleurage superposé
avec 2 moteurs HF 0.75 CV (0,55 kW). Réglage micrométrique avec lecture numérique.



Scraping Unit to scrape the edge of the tape using knife scraping. Micrometric adjustment with digital readout.

Groupe racleur de chant Pour effectuer le raclage de la bande à l'aide de couteaux de grattage. Réglage micrométrique avec lecture numérique.



Brushing Unit To carry out the cleaning and polishing of the applied edge using cloth disc brushes with 2 motors 0.25 hp (0.18 kW) with cloth discs dia. 3.8" / 100 mm.

Groupe Brosse Pour effectuer le nettoyage et le polissage du bord appliqués à l'aide de 2 moteurs 0,25 CV (0,18 kW) avec des disques en tissu. dia. 3.8" / 100 mm.

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 controller

Écran facile à utiliser

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

Wheels to move the machine; Rolls supporting device dia. 27.6" - 700 mm; Lateral support with conveyor roller for wide panels

Roues pour déplacer la machine; Soutien de rouleau dia appareil. 27.6" - 700 mm; Le soutien latéral avec un rouleau transporteur pour les panneaux large

2 Liter Glue tank in Teflon with quick heating system. Glue tank in Teflon with electronic control of the temperature at 200°-130° Celsius

Réservoir de colle de 2 litre en Téflon avec système de chauffage rapide. 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° Celsius

Température de la colle d'abaissement automatique lorsque la machine a été inactif pendant une période de temps définie à partir de 200° à 130° Celsius

Pneumatic Guillotine knife for automatic edge cutting with a max thickness of 3mm with automatic "kickback" of the edge

Couteau à guillotine pneumatique pour pointe de découpe automatique avec une épaisseur maximum de 3mm avec "rebond" automatique de l'arête

Adjustable edge pressure unit complete with 2 rollers: 1st motorized roller with separate adjustable pressure system; 2nd idle roller with separate adjustable pressure system

Unité de pression réglable complet avec 2 rouleaux: Premier rouleau motorisé avec système de pression séparé réglable; 2ème rouleau libre avec système de pression séparé réglable

End Trimming Unit - 2 tilting motors HF 0.5 hp (0.37 kW)

Groupe de coupe en bouts - 2 moteurs HF 0,5 CV (0,37 kW) inclinable

Edge Trimming Unit - 2 motors HF 0.75 hp (0.55 kW) and micrometric adjustment with numerical read-out

Groupe affleurage superposé - 2 moteurs HF 0.75 CV (0,55 kW). Réglage micrométrique avec lecture numérique

Cutters with 3mm radius with 4 knives

Fraises à rayon de 3 mm avec 4 couteaux

Edge Scraping Unit with numerical read-out

Groupe racleur de chant réglage micrométrique avec lecture numérique

Brushing Unit - 2 motors 0.25 hp (0.18 kW) with cloth discs dia. 3.9" / 100 mm

Groupe Brosse - 2 moteurs 0,25 CV (0,18 kW) avec des disques en tissu. dia. 3.9" / 100 mm

1 suction hood dia. 2" / 50 mm; 1 suction hood dia. 3.9" / 100 mm

Dia capot 1-aspiration. 2" / 50 mm; Une hotte d'aspiration dia. 3.9" / 100 mm

Installed Power: 6,1 KW

Puissance installée: 6,1 KW

Weight: 2150 lb / 980 Kg

Poids: 2150 lb / 980 kg

CE standards

normes CE

Binding data are in metric

Les données sont en unités métriques

Technical Common Data Données Techniques Communes

Min width of the panel	3.5" / 90mm
<i>Largeur mini du panneau</i>	<i>3,5" / 90 mm</i>
Min length of the panel	5.5" / 140 mm
<i>Longueur min du panneau</i>	<i>5,5" / 140 mm</i>
Max thickness of the panel	1.6" / 40 mm
<i>Épaisseur maxi du panneau</i>	<i>1,6" / 40 mm</i>
Min thickness of the panel	0.39" / 10 mm
<i>L'épaisseur minimale du panneau</i>	<i>0,39" / 10 mm</i>
Edge dimensions in rolls and strips ABS	0.02 - 0.12" / 0.4 - 3 mm
<i>Dimensions en bobines et bandes ABS</i>	<i>0,02 - 0,12" / 0,4 - 3 mm</i>
Feed speed	39 ft/min / 12 m/min
<i>Vitesse d'avance</i>	<i>39 pi/min / 12 m/min</i>
Air pressure	6 bar
<i>La pression d'air de</i>	<i>6 bar</i>