

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB



**BUSI** 1958<sup>®</sup>

*Simply Unique Sock-knitting Machines*

**BUSI<sup>®</sup>**  
**IDEA**

PLUS DE **65 ANNÉES**  
D'EXPÉRIENCE



**100%**  
designed &  
manufactured  
in Italy

[www.busigiovanni.com](http://www.busigiovanni.com)

## CARACTÉRISTIQUES

BUSI® IDEA est une machine monocylindre rapide avec aiguilles dans le plateau, dotée de contrôle électronique intégral, adaptée à la production de chaussettes avec "vraies" côtes en mailles lisses. La machine est disponible avec une ou deux. Les caractéristiques des deux versions sont énumérées cidessous.

## POSSIBILITÉS TEXTILES

Machine 1 chute	Machine 2 chutes
Bord côte 1x1	Bord côte 1x1
Bord double	Bord double
Motif sur maille unie : 5 coloris par rangée plus le fond	Motif sur maille unie : 5 coloris par rangée plus le fond
Motif sur élastique vanisée : 5 coloris par rangée plus le fond	Motif sur élastique vanisée : 5 coloris par rangée plus le fond
Motif sur mailles filet : 4 coloris par rangée plus le fond	<b>Motif sur mailles filet : 5 coloris par rangée plus le fond</b>
Motif à filet en fil flottant	Motif à filet en fil flottant
	<b>2 coloris sur les motifs jacquard sur la base unie + 4 motifs couleurs</b>
	<b>2 coloris motifs jacquard sur la base côte véritable</b>
1x1, 3x1, 5x1 etc... côte véritable	1x1, 3x1, 5x1 etc... côte véritable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réglage des mailles avec moteurs pas à pas
- Rétrécissement automatique sur tous les moteurs pas à pas
- Mouvement du cylindre par moteur brushless
- Possibilité de mémoriser différents articles et dessins
- Possibilité d'enchaîner jusqu'à 4 articles différents
- Modification des programmes ou paramètres quand la machine est en marche
- Chargement des programmes par clé USB ou en réseau
- Dispositif UPS anti-blackout
- Contrôle de l'expulsion de la chaussette par photocellule
- Lubrification automatique
- Tous les arbres tournent sur coussinets ou roulement à billes

## DONNÉES TECHNIQUES

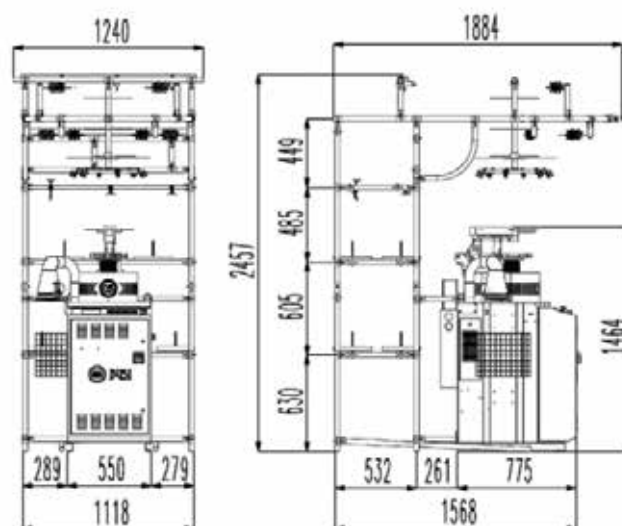
- Diamètres : 3 1/4", 3 1/2", 3 3/4", 4"
- Aiguilles : 72 - 320
- Jauges aiguilles : 1.25mm (Ng12), 1mm (Ng18), 0.85mm (Ng24), 0.7mm (Ng36), 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54), 0.4mm (Ng70)
- Vitesse maximum : 280 rpm
- Vitesse dans le talon : 220 rangées pm
- Poids 420 kg
- Dimensions cm 125 x 155 x 245
- Dimensions (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

3 1/4"	72	152
3 1/2"	112	280
3 3/4"	112	280

4"	72	320
4 1/2"	84	200

## DISPOSITIFS OPTIONNELS

- Dispositif RIMAGLIO pour la fermeture point par point
- Deux chutes
- 6ème coloris du dessin (2 jeteurs de fil)
- Dispositif pinçage Lycra nu
- Dispositif pour second élastique
- Dispositif pour chaussette footie
- Dispositif pour la chaussette 3D
- Motifs de mailles en deux chutes
- Alimentateurs de stockage
- Fournisseurs ULTRAFEEDER (BTSR)
- Contrôle électronique du déroulement du fil (BTSR)
- Dispositif Anti-twist
- Ventilateur
- Cantre porte-bobines horizontal ou vertical
- Liaison au réseau Ethernet (câblé ou wireless / sans fils)
- Programme pour contrôle de la production BUSI® CONTROL TOWER
- Programme ART-GEN pour la programmation des articles)



Busi® décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte de la machine. Les caractéristiques décrites dans cette brochure sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Les paramètres de travail (par exemple la vitesse maximale) peuvent varier en fonction du fil, du tricot, de la lubrification, etc.