



BAG-120-TA

Knitting machine for the production of flat netting for agro-textiles applications
Machine à crochet pour la fabrication de maille pour des applications agro textiles
Máquina de tejido de punto para la producción de malla plana para aplicaciones agro-textiles



- Knitting machine for the production of flat netting to be used as palletizing nets for packing applications, as well as fodder packing bales and for shady nets for agro-textiles applications.
- Gauge for the production of palletizing nets: 1,072.
- Gauge for shady nets: 10 (other can be considered).
- Working width: 1350 mm. / 1524 mm. / 1770 mm.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- One pattern bar with an adjustable 40mm traverse movement.
- Adjustable density of fabric.
- Automatic pick counter.
- The product take off is into a roll carton in the frontal part of machine.
- Electronic stop device in case of thread breaking and over-tensioning on the yarn.
- Frequency electronic variator.
- The knitting machine is synchronized with a cutting and stretching unit.
- Positive yarn feeding system.
- Oiling system for the feeding yarns.

TA 500 DR

- Modular cutting and stretching system for polyethylene film, to feed knitting machine BAG-120 TA.
- Double feeding system.
- Support for polyethylene rolls (two rolls in total)
- Cutting system adjustable according width of each yarn.
- Double- sided cutting system.
- Stretching unit by heated cylinder. Double side.
- Automatic feeding system on each side.
- Electronic temperature regulator. Heating can be adjusted from 80° up to 130° C. There are completely independent in both sides of the system.

- Machine à crochet pour la fabrication de maille à palettiser pour des applications d'emballage, pour l'emballage de balles de pâture et pour la production de maille d'ombre pour des applications agro textiles.
- Jauge pour la production de maille à palettiser: 1,072.
- Jauge pour la production de maille d'ombre: 10 (autre peut être considérée selon échantillon).
- Largeur de travail: 1350 mm. / 1524 mm. / 1770 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

- Une barre à dessin, avec un déplacement de 40 mm, réglable.
- Densité du tissu réglable.
- Compteur automatique de duites.
- Sortie de la maille sur tube en carton fixé à la partie frontale de la machine.
- Dispositif d'arrêt électrique par rupture des fils et pour éviter les surtensions des fils.
- Variateur électronique de fréquence.
- La machine est synchronisée avec l'unité de coupe et d'étirage.
- Système d'alimentation positive des fils.
- Système de paraffinage par lubrifiant liquide pour les fils d'alimentation.

TA 500 DR

- Système modulaire pour alimenter la machine à partir de film en polyéthylène avec système de découpage et étirage. Ce système forme un ensemble d'alimentation automatique synchronisé avec la machine à crochet.
- Double système d'alimentation.
- Support pour rouleaux de polyéthylène (deux rouleaux en totale).
- Système de coupage réglable selon largeur de chaque fil.
- Double système de coupage sûr chaque coté de la machine.
- Unité d'étirage par moyen de cylindre à température. Sûr les deux cotés.
- Système automatique d'alimentation indépendant sûr les deux cotés.
- Régulateur électronique de température. La température peut être réglée des 80° jusqu'à 130° C. Les deux systèmes sont complètement indépendants sûr les deux cotés de la machine.

- Máquina de tejido de punto para la fabricación de malla de palatizar para aplicaciones de embalaje, así como malla para la envoltura de pasto y malla de sombreado para aplicaciones agro-textiles.
- Galga para malla palatizar: 1,072.
- Galga para malla de sombreado: 10 (otra puede ser considerada según muestra).
- Ancho de trabajo: 1350 mm. / 1524 mm. / 1770 mm.

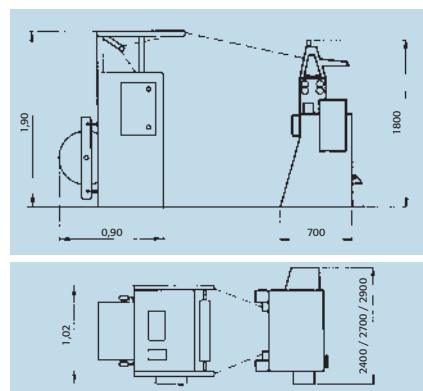
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Una barra de dibujo, con un desplazamiento de 40 mm., regulable.
- Densidad del tejido variable.
- Contador automático de pasadas.
- Recogida de la malla en tubo de cartón, fijado en la parte frontal de la máquina.
- Dispositivo de paros electrónicos por rotura de hilos y por sobre tensiones de los hilos.
- Variador electrónico de frecuencia.
- La máquina está sincronizada con una unidad de corte y estiraje.
- Sistema de alimentación positiva de hilos.
- Sistema parafinador con lubricante líquido para los hilos alimentadores.

TA 500 DR

- Sistema de alimentación y estiraje desde film de polietileno, para la alimentación de la máquina modelo BAG-120.
- Doble sistema de alimentación.
- Soporte para rollos de polietileno (dos rollos en total).
- Sistema de corte ajustable según ancho de cada hilo.
- Doble sistema de corte en cada lado.
- Unidad de estiraje mediante cilindro calefactor. En ambos lados.
- Sistema automático de alimentación independiente en ambos lados.
- Regulador electrónico de temperatura. La temperatura puede ser regulada desde 80° hasta 130° C. Dos sistemas reguladores completamente independientes en ambos lados de la unidad.

	BAG-120-TA / 1350	BAG-120-TA / 1524	BAG-120-TA / 1770
Working width Largeur de travail Ancho útil	1350 mm.	1524 mm.	1770 mm.
Gauge Jauge Galga	1'072 / 10	1'072 / 10	1'072 / 10
Pattern bars Barres à dessin Barras de dibujo	1	1	1
Motor Moteur Motor	2 HP	2 HP	3 HP
Net weight Poids net Peso Neto	1170 kgs.	1220 kgs.	1310 kgs.
Gross weight Poids brut Peso Bruto	1400 kgs.	1520 kgs.	1650 kgs.
Packing dimensions (mm.) Dimensions emballage (mm.) Dimensiones embalaje (mm.)	2445x1360x2210	2620x1360x2210	2870x1360x2210
Installed machine dimensions (mm.) Dimensions machine installée (mm.) Dimensiones máquina instalada (mm.)	2400x3100x1800	2700x3100x1800	2900x3100x1800



Copyright By Rius. This brochure contains photos and technical data for information only, without contractual engagement. Rius reserves the right to introduce any modifications in the design and/or equipment.
Copyright By Rius. Les photos et données contenues dans ce catalogue, seront considérées à titre indicatif et ne représentent pas une obligation contractuelle. Rius se réserve le droit d'introduire modifications au dessin ou équipement.
Copyright By Rius. Las imágenes y datos contenidos en este catálogo, serán contemplados a título indicativo y no revisten obligación contractual. Rius se reserva el derecho a introducir modificaciones de diseño y/o equipamiento.



CONSTRUCCIONES METALÚRGICAS ESPECIALES, S.A.

Ctra. Manresa-Solsona, km. 4'2 • Polígon Industrial "Pla dels Vinyats" • E-08250 SANT JOAN DE VILATORRADA (Barcelona)
Tel.: 34 - 938 76 44 22* • Fax: 34 - 938 76 41 49 • E-mail: vrc@rius-comatex.com • www.rius-comatex.com