

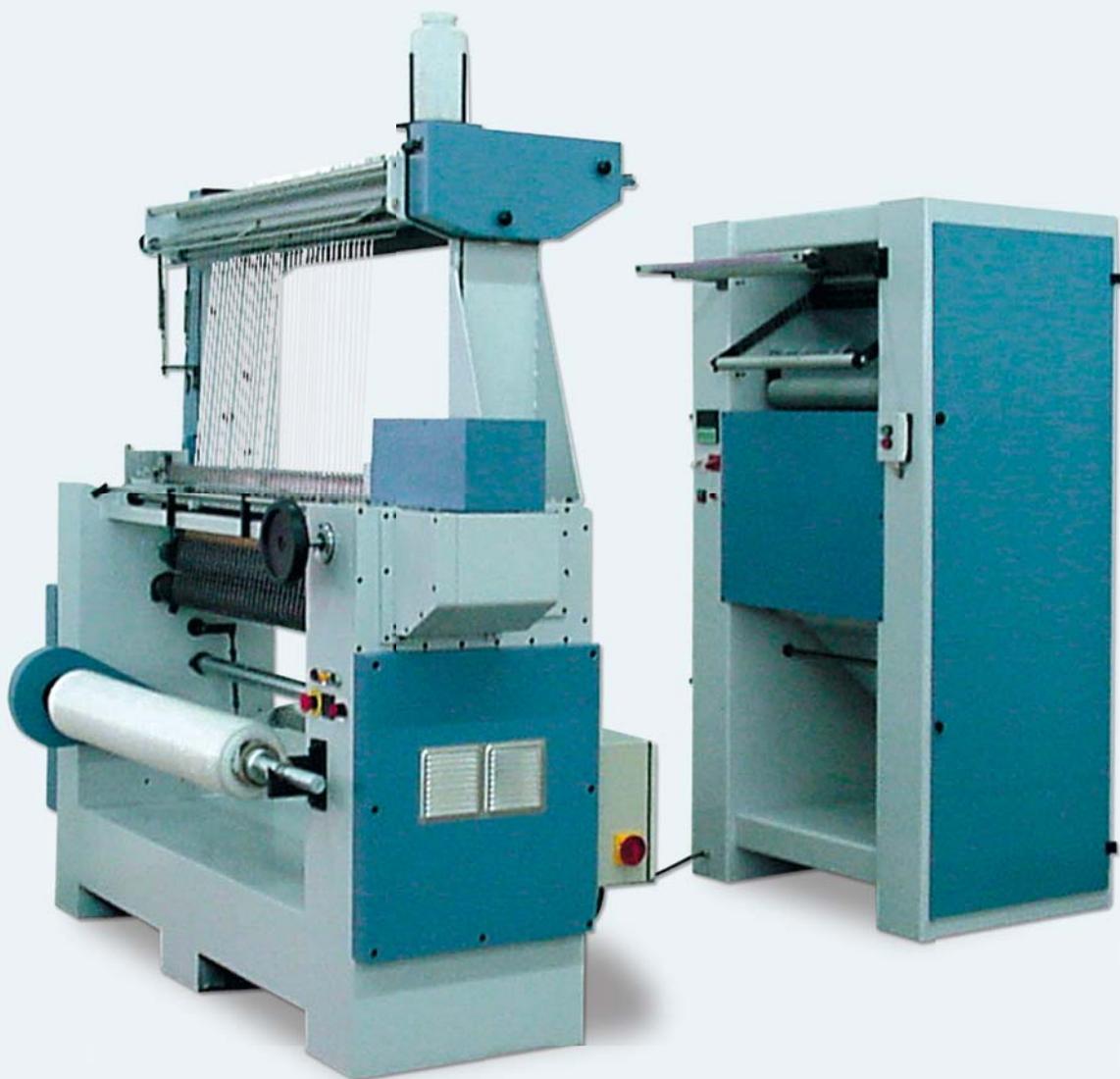


BAG-120-TA

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 coupe réglable selon largeur de chaque fil.
- Double système de coupe sûr chaque côté 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 paletizar para aplicaciones de embalaje, así como malla para la envoltura de pasto y malla de sombreado para aplicaciones agro-textiles.
- Galga para malla paletizar: 1,072.
- Galga para malla de sombreado: 10 (otra puede ser considerada según muestra).
- Ancho de trabajo: 1350 mm. / 1524 mm. / 1770 mm.

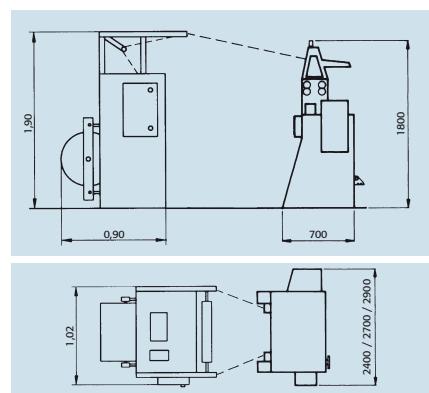
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 • Polígono 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