



TC-300-M

Circular knitting machine for the production of tubular nets
Machine à crochet circulaire pour la production de tricotés tubulaires
Máquina de crochet circular para la producción de mallas tubulares



High speed warp circular knitting machine for the production of packing tubular netting, specially prepared to produce nets for fish growing factories (direct feeding from creel by using cotton yarn) and net stockings (direct feeding from polyester or polyamide yarns).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Possibility to produce diamond mesh, crossed mesh, bee nest mesh and others.
- Interchangeable cylinders.
- Complete thread guide and cylinder.
- Possibility to work from all kind of yarns (from creel –see options–).
- Electronic stop motion in case of yarn breakage.
- Electronic frequency speed variator.
- Density regulation system (between 0.839 and 3.860 meshes per centimeter).
- Digital meter counter with preselection.
- Emergency stop.
- Lamp signaling machine stop.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available in function of samples to produce.
- Different cylinders and thread guide sets are available.
- Product take off in hanks.
- Product take off into bobbins by means of automatic bobbin device.

Machine à crochet circulaire à haute vitesse, pour la production de maille tubulaire, spécialement préparée pour la fabrication de maille destinée à l'industrie de l'élevage de moule (alimentation directe de cantre des fils de coton) et pour la production des bas de maille (alimentation directe de cantre des fils de polyester ou polyamide).

DONNÉES TECHNIQUES

- Possibilité de produire maille en forme de losange, maille croisée, nid d'abeille et autres.
- Cylindres interchangeables.
- Cylindre et guide fils complets.
- Apte pour tout type de fil (avec cantre –voir options–).
- Arrêts électroniques pour casses des fils.
- Variateur électronique de vitesse.
- Système de régulation de la densité (entre 0,839 et 3.860 mailles/cm.).
- Compteur digital de mètres avec pré-sélection.
- Arrêt d'urgence.
- Lampe indicatrice d'arrêt.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Toute sorte de cantres et écartements disponibles selon échantillon à produire.
- Jeu de cylindre et guide fils additionnels disponibles.
- Sortie du filet pour la formation d'écheveaux.
- Sortie du filet en bobines avec système de bobinage automatique.

Máquina de crochet circular por urdimbre de alta velocidad, para la producción de malla tubular, especialmente preparada para la fabricación de malla destinada a la industria criadera de mejillones (alimentación directa desde fileta con hilos de algodón) y para la producción de medias destinadas a la industria de confección (alimentación directa desde fileta con hilos de poliéster o poliamida).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

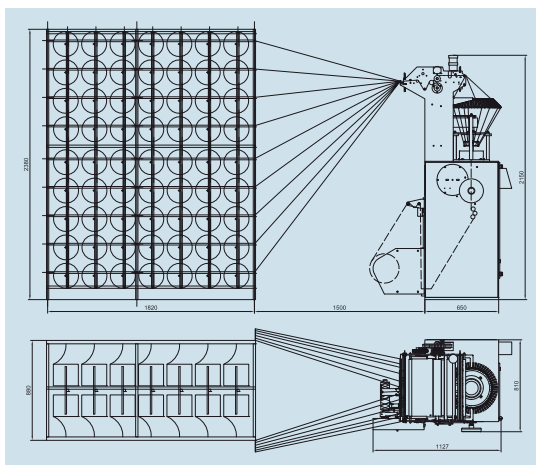
- Posibilidad de realizar malla tipo rombo, malla cruzada, nido de abeja y otros.
- Cilindros intercambiables.
- Un cilindro y guía hilos completo.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilados (desde fileta –ver opciones–).
- Paros electrónicos por roturas de hilos.
- Variador electrónico de velocidad.
- Sistema de regulación de densidad (entre 0,839 y 3.860 mallas/cm.).
- Contador digital de metros a preselección.
- Paro de emergencia.
- Lámpara indicadora de paro.
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles según muestras a fabricar.
- Cilindros y juego de guía-hilos disponibles.
- Recogida del producto en madejas.
- Recogida del producto en bobinas, mediante sistema bobinador automático.



| | TC-300-M |
|--|---|
| A/C main motor Moteur principal A/C Motor A/C principal | 1,5 HP 220/380 V 50/60 Hz. 3 Ph. |
| Bobbin device unit motor Moteur système sortie en bobines Motor sistema salida en bobinas | 0,24 HP (0,18 kW) |
| Take off motor in hanks collecting Moteur du dispositif à plier Motor plegador en madejas | 0,24 HP (0,18 kW) |
| Net Weight Poids net Peso neto | 420 kgs. |
| Gross weight Poids brut Peso bruto | 660 kgs. |
| Packing dimensions (mm.) Dimensions d'emballage (mm.) Dimensiones embalaje (mm.) | 1480 x 1100 x 2240 |
| Installed machine dimensions (mm.) with modulate unit Dimensions machine installée (mm.) avec système modulaire Dimensiones máquina instalada (mm.) con sistema modular | 1000 x 2950 x 2000 |



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