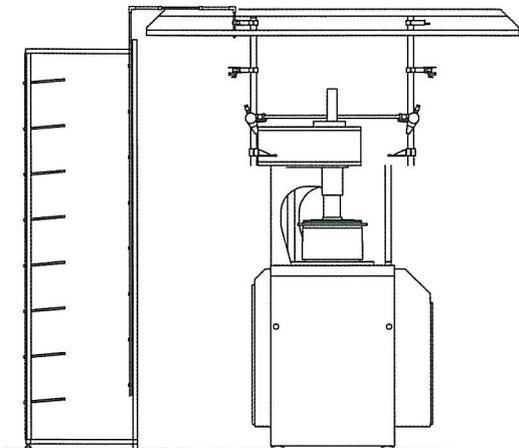
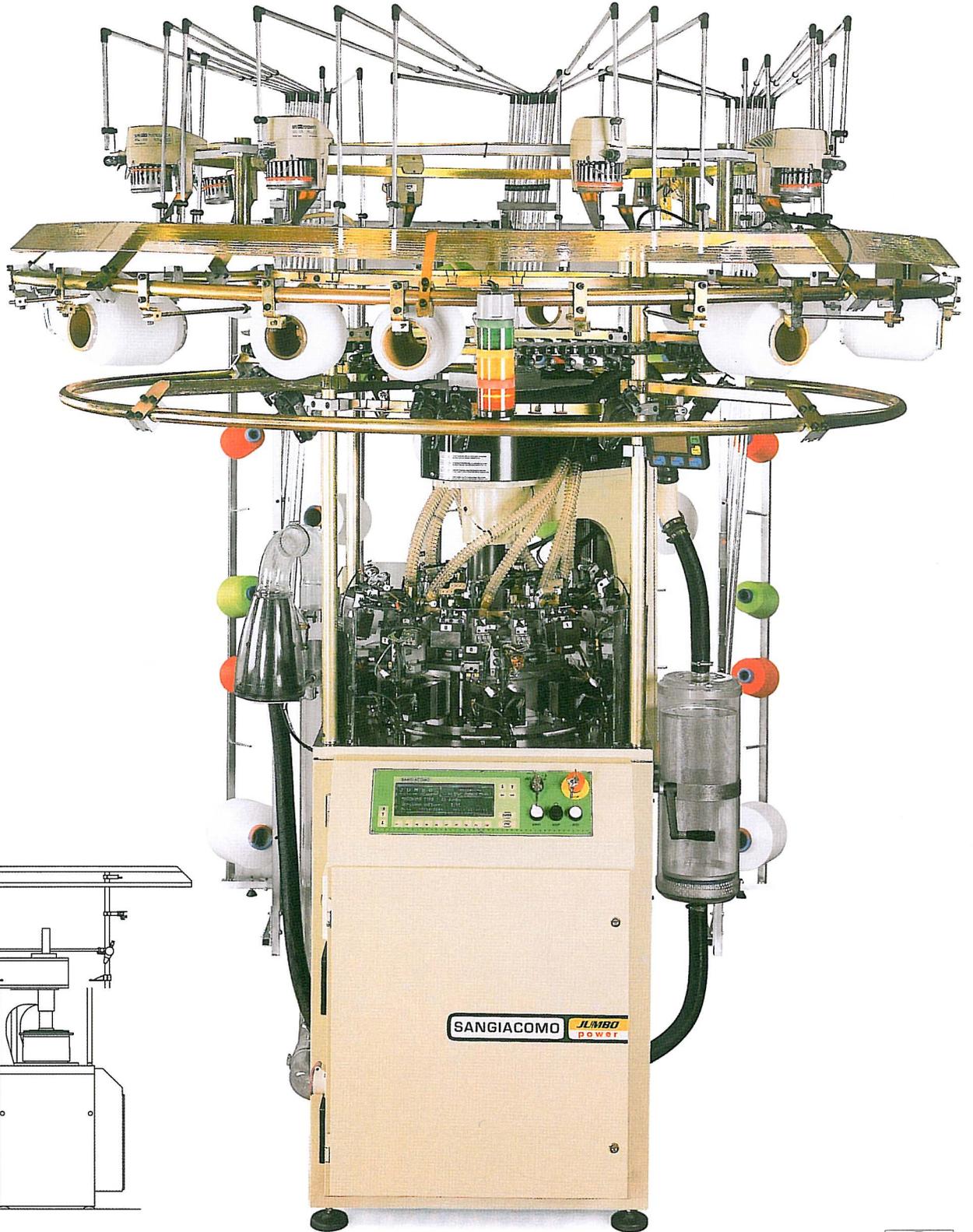


# JUMBO POWER



**SANGIACOMO**

SOCKS & SEAMLESS MACHINES



# JUMBO POWER

Jumbo Power è una macchina circolare monofrontura a 8 alimentazioni con due punti di selezione ago-ago per ogni alimentazione, più una stazione di alimentazione del colore per lavorare a 8 alimentazioni con 3 vie tecniche e un colore, più il fondo, con l'aggiunta di un'altra stazione supplementare ogni caduta per produrre articoli con felpa ad 8 alimentazioni. Consente di produrre manufatti con possibilità di felpa.

## Caratteristiche tecniche

- Alimentazioni: n° 8 per tutti i diametri;
- Attuatori: n° 2 per alimentazione, a 16 livelli ciascuno, per lavorare a 8 alimentazioni con 3 vie tecniche;
- Guidafil: n° 7 per ogni stazione di alimentazione; n° 2 per ogni stazione colore; n° 2 per ogni stazione per felpa;
- Pinze per fili elastici nudi o ricoperti: n° 2 per alimentazione;
- Bocchette di aspirazione: n° 1 su ogni alimentazione;
- Regolazione maglia: con motorini passo passo indipendenti per ogni alimentazione, con possibilità di allargamento e restringimento maglia, sullo stesso rango;
- Diametri: 16" e 17";
- Finezza macchina: da 16 a 32;
- Finezza ago: da 48 a 75;
- Velocità: da 100 a 150 giri/min. a seconda del diametro cilindro e delle lavorazioni;
- Peso: kg 800 ca.;
- Programmazione: da computer tramite sistema Supergraphics, con possibilità di modificare il programma direttamente a bordo macchina;
- Apparecchiatura elettronica predisposta per il collegamento al sistema di raccolta dati di produzione Supervisor;
- Tiraggio: aspirazione con 2 ventole o con impianto centralizzato; la macchina è dotata di tubo rotante per evitare torsioni al manufatto;
- Alimentatori: n° 8 Memminger IRO SFE n° 10 BTSR - KTF 100 / Memminger EFS 610.

## Caratteristiche produttive

- Capi di maglieria con possibilità di felpa;
- Bordo: singolo o doppio con diverse selezioni ed elastico immagliato o tramato;
- Possibilità di realizzare disegni o scritte con sistema brevettato Sangiacomo che consente una perfetta definizione del colore e quindi del disegno stesso.

## Optionals

- Alimentatori: Memminger ELAN 2; ROJ Tricot o LGL Primo;
- Cantra.

Jumbo Power 8-feed single-needle bed circular machine with 2 needle-to-needle selection points for each feed plus one colour feed station to work with 8 feeds with 3 technical ways and one colour plus the ground colour, with a supplementary station for each feed to produce garments with 8-feed plush. Used to make garments with possibility of plush.

## Technical features

- Feeds: No. 8 for all diameters;
- Actuators: No. 2 for each feed, each with 16 levels, to work with 8 feeds with 3 technical ways;
- Yarn fingers: No. 7 for each feed station; No. 2 for each colour station;
- Grippers for bare or covered elastic yarns: No. 2 for each feed;
- Suction intakes: 1 on each feed;
- Stitch regulation: using independent stepper motors for each feed with the possibility of widening and narrowing on the same course;
- Diameters: 16" and 17";
- Machine gauge: from 16 to 32;
- Needle gauge: from 48 to 75;
- Speed: from 100 to 150 RPM depending on the cylinder diameter and the work process;
- Weight: approx. 800 kg;
- Programming: from the computer using the Supergraphics system with the possibility of modifying the program directly on board the machine;
- Electronic equipment designed for connection to the Supervisor data acquisition system in order to monitor the production data;
- Take-down device: suction with 2 fans or centralized system; the machine is equipped standard with rotating tube to avoid torsion on the product;
- Feeders: No. 8 Memminger IRO SFE; No. 10 BTSR - KTF 100 / Memminger EFS 610.

## Production features

- Garments with possibility of plush.
- Welt: single or double with different selections and knitted-in or laid-in elastic;
- Possibility of making patterns or script with the patented Sangiacomo system that achieves perfect colour definition and consequently also that of the pattern.

## Optionals

- Feeders: Memminger ELAN 2; ROJ Tricot or LGL Primo;
- Creel.

Jumbo Power es una máquina circular monocilindro, 8 alimentadores, con dos puntos de selección aguja por aguja por cada alimentador, y además una estación de alimentación del color para el funcionamiento de 8 alimentadores con 3 vías técnicas y un color, más el fondo, con la adición de una otra estación suplementaria para cada alimentador para realizar prendas de ropa con felpa de 8 alimentadores. Permite realizar prendas con posibilidad de felpa.

## Características técnicas

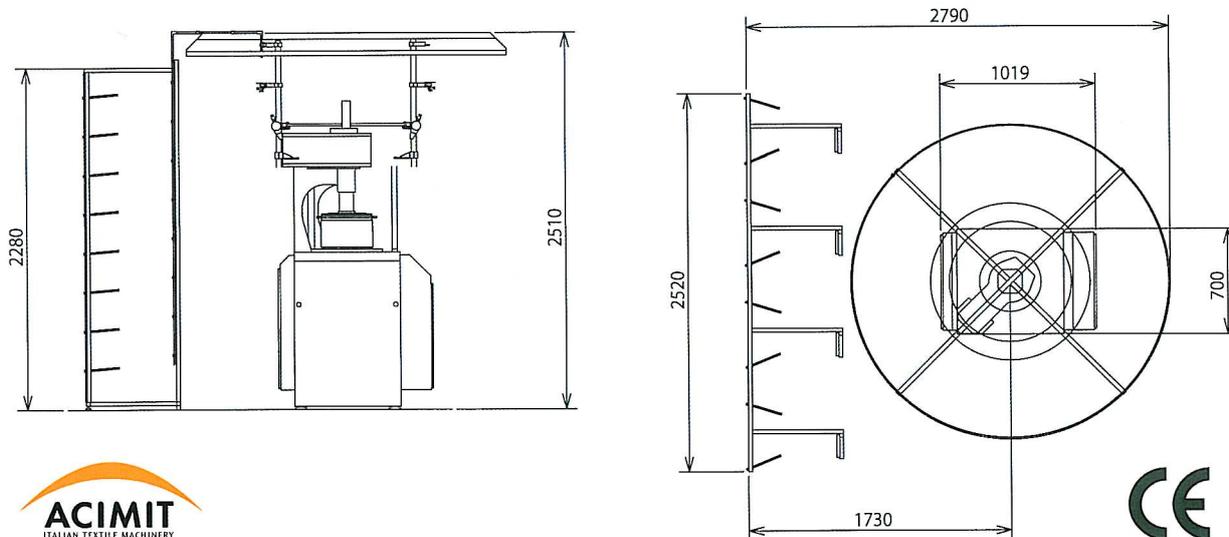
- 8 alimentadores para todos los diámetros.
- Dispositivos de accionamiento: 2 por cada alimentador, de 16 niveles cada uno, para el funcionamiento de 8 alimentadores con 3 vías técnicas;
- 7 guíahilos por cada estación de alimentación;
- 2 guíahilos por cada estación de color;
- Pinzas para hilos elásticos desnudos o recubiertos: 2 por cada alimentador;
- Bocas de aspiración: 1 en cada alimentador.
- Regulación del punto: con motores paso a paso independientes para cada alimentador, con la posibilidad de ensanchar y estrechar el punto, en la misma pasada;
- Diámetros: 16" y 17";
- Galga máquina: desde 16 hasta 32;
- Galga agujas: desde 48 hasta 75;
- Velocidad: desde 100 hasta 150 revoluciones por minuto, en relación con el diámetro del cilindro y con los tipos de elaboración;
- Peso: 800 kg aprox.;
- Programación: con el sistema Sangiacomo por el ordenador, con posibilidad de modificar el programa directamente desde la máquina;
- Equipo electrónico predisposto para ser conectado con el sistema de adquisición de datos de producción Supervisor;
- Tiro: aspiración con dos ventiladores o a través de un sistema centralizado; la máquina está equipada de un tubo giratorio para evitar que el producto experimente torceduras;
- Alimentadores: - Núm. 8 Memminger IRO SFE. - Núm. 10 BTSR - KTF 100/Memminger EFS 610

## Características de producción

- Prendas de ropa con posibilidad de felpa;
- Puño: simple o doble con distintas selecciones y elástico tejido o tramado;
- Posibilidad de realizar dibujos o logos poret sistema patentado Sangiacomo, que permite lograr una perfecta definición del color y por consiguiente del dibujo mismo.

## Opcionales

- Alimentadores: Memminger ELAN 2; ROJ Tricot o LGL Primo;
- Fileta.



# SANGIACOMO

## SOCKS & SEAMLESS MACHINES

SANGIACOMO S.p.A.

Via Bormioli, 60/62 - 25135 Brescia - Italy  
Tel. +39.030.369400 - Fax +39.030.3694210  
www.sangiacomom.com  
e-mail: sales.dpt@sangiacomom.com

I dati tecnici indicati sono solo a titolo informativo. Sangiacomo S.p.A. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle macchine senza preavviso e senza l'obbligo di fornire tali modifiche alle macchine già installate. Le immagini sono solo esemplificative e non costituiscono riferimento.

Technical data given in this brochure are for information only Sangiacomo S.p.A. reserves the right to modify machine features without forewarning and without the obligation to apply any modifications to the machine already installed. Pictures are only exemplifying and have not to be regarded as a reference.