

**CARON**<sup>®</sup>  
Technology 

Via Delle Mimose, 5  
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italy  
P. + 39 . 0 4 2 3 . 7 4 8 2 8 3  
F. + 39 . 0 4 2 3 . 7 4 8 3 7 3  
export@carontechnology.com  
www.carontechnology.com



TOTEADV - Pg - ITALY

**CARON**<sup>®</sup>  
Technology 

Tecnologie per la Sala Taglio  
*Cutting Room Solutions*



# Lion

## Stenditore Automatico - Automatic Spreader per pesi superiori a 100 Kg for weights above 100 Kg

Espressione matura del nostro Know-how, Lion è uno stenditore automatico dal design accattivante e rivoluzionato nelle prestazioni per assicurare all'operatore semplicità d'uso garantendo la massima velocità e qualità di stesura pur lavorando con rotoli di tessuto pesanti. Il sistema di controllo assi CNC rende precisa l'alimentazione di tutti i tessuti anche per quelli più difficili da stendere ed è dotato di un piano inclinato in acciaio antistatico che elimina l'effetto vela e facilita l'infilaggio e lo sfilaggio del tessuto. Lion è in grado di memorizzare diversi parametri ottimali di stesura a seconda delle diverse tipologie di tessuto. L'operatore cambiando materiale da stendere non deve far altro che richiamare i relativi parametri per garantirsi una stesura ottimale.

*Lion, a mature creation of our most advanced research, is our automatic spreader that has been revolutionized in its design and performance in order to assure simplicity to the operator, still guaranteeing the maximum speed and spreading quality also using heavy materials. The new axial control system CNC assures a completely accurate loading of all kinds of fabrics, even those that are more difficult to be spread; thanks to a stainless steel inclined plane the "sail effect" is eliminated and loading and unloading of the material is made easier. Lion can work both, with or without the operator, and it enables you to choose between semiautomated or automated working cycles. Lion can memorize different optimal spreading parameters based on different types of material. When changing the material to spread, the operator only has to insert the corresponding parameters in order to guarantee himself the optimal spreading.*



Nuovo pannello  
touch screen

New graphic  
touch screen

**CARON**  
Technology



### Alcune Caratteristiche Tecniche:

- Comandi macchina a destra o a sinistra
- Culla a nastri con ribaltamento automatico
- Computer touch screen a colori con sistema di auto-diagnosi
- Sistema di controllo elettronico di tensionamento del tessuto
- Allineamento cimose tramite fotocellule installate su base mobile
- Stesura con e senza pinze
- Memorizzazione di programmi di stesura diversi
- Taglierina bi-direzionale con velocità variabile e alzo automatico
- Velocità massima 100 m/min
- Altezza utile di stesura disponibile 160 - 180 - 200 - 220 - 240 - 320 cm

### Basic Technical Features:

- Control keys (right or left)
- Automated cradle tilt system
- Color computer touch screen with auto diagnosis system
- Electronic control material tension system
- Photocells Edges alignment placed on the moving base
- Spreading with or without catchers
- Storage of different spreading programs
- Two way cutter with variable speed and automatic lift
- Maximum speed 100 m/min
- Available spread height 160 - 180 - 200 - 220 - 240 - 320 cm

### Accessori per il Lion:

- Pinza finale mobile
- Kit per la stesura dei rotoli avvolti al contrario
- Gruppo faldatore
- Accessorio per tubolare
- Piano per stesura tessuti in falda
- Triangolo per apertura tessuti in falda piegati in doppio
- Software stesura multitaglio con colori variabili
- Sistemi di carico rotolo
- Collegamento in rete
- Affilatura automatica

### Lion accessories:

- Movable end catcher
- Reverse wound fabric spreading device
- Flat spreading unit
- Tubular device
- Flat fabric spreading plane
- Triangle device for opening double folded flat fabrics
- Software for multi size and variable color fabrics spreading
- Rolls feeding devices
- Net working
- Automatic sharpening

### MODELLI:

- **LION 200:** Portata rotolo fino a 200 kg.
- **LION 300:** Portata rotolo fino a 300 kg.
- **LION 500:** Portata rotolo fino a 500 kg.
- Portate diverse su richiesta

### MODELS:

- **LION 200:** Maximum roll weight 200 kg.
- **LION 300:** Maximum roll weight 300 kg.
- **LION 500:** Maximum roll weight 500 kg.
- Different weight available upon request