



**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

## Reggiatrici STRAPPING MACHINES



# ECO STRAP 501 L

 220 VOLTS - 1 ph - 50 / 60 Hz



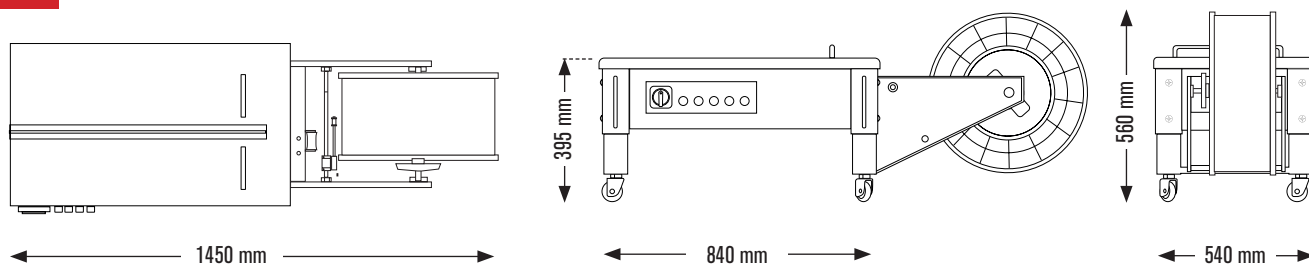
La reggiatrice semiautomatica a tavolo basso Eco Strap 501L è una macchina di nuova generazione che lavora con motori in corrente continua disposti per ogni funzione della macchina. Utilizza reggia in polipropilene di varie misure e la chiusura avviene tramite saldatura termica. E' una reggiatrice economica e compatta, disegnata per utilizzi generici e volumi di lavoro medio-bassi, appositamente realizzata per colli voluminosi. Consente di reggiare i prodotti senza fatica, mantenendo la corretta postura dell'operatore.



The new generation semiautomatic low-working table strapping machine, mod. ECO STRAP 501 L, suitable for big and heavy boxes, is equipped with DC motors that control each function of the machine. It works with various PP strap sizes and the thermo-sealed strapping closure. Very competitive price and compact strapping machine, extremely efficient for any medium-low working capacity. It allows to strap big and heavy boxes easily, without effort of the worker.



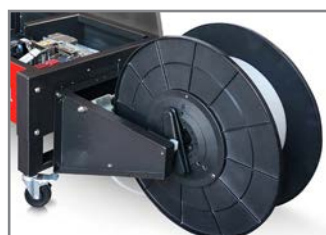
## LAYOUT



PARTICOLARE TESTA DI REGGIATURA  
STRAPPING HEAD DETAILS



SISTEMA DI APERTURA PIANO DI LAVORO  
WORKING TABLE OPENING SYSTEM



SISTEMA DI SUPPORTO BOBINA REGGIA  
STRAP COIL SUPPORT SYSTEM



PANNELLO DI CONTROLLO  
CONTROL PANEL

## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Piano di lavoro incernierato con sensore di sicurezza
- ⊕ Testa di reggiatura robusta
- ⊕ Controllo elettronico di tensionamento della reggia
- ⊕ Possibilità di utilizzare diverse misure di reggia
- ⊕ Funzionamento dei motori solo durante il ciclo di reggiatura
- ⊕ Gruppo di reggiatura con motori in corrente continua
- ⊕ Pannello comandi analogico
- ⊕ Tensionamento minimo di soli 3 Kg
- ⊕ Tensionamento massimo fino a 45 Kg
- ⊕ Quattro ruote pivotanti di cui due con freno
- ⊕ Regolazione tempo di raffreddamento della saldatura (COOL TIME)
- ⊕ Regolazione del tensionamento della reggia tramite potenziometro
- ⊕ Regolazione temperatura della lama saldante
- ⊕ Regolazione lunghezza della reggia da erogare

## Technical Features

- ⊕ Working table with safety sensor
- ⊕ Robust strapping head
- ⊕ Electronic strapping tensioning
- ⊕ Possibility to work with different strap sizes
- ⊕ Motors only working during strapping cycle
- ⊕ Strapping group with dc motors
- ⊕ Analog control panel
- ⊕ Minimum tensioning only 3 kg
- ⊕ Maximum tensioning up to 45 kg
- ⊕ Four pivoting wheels, two of them with brake+
- ⊕ Adjustable cooling time
- ⊕ Adjustable strapping tensioning by potentiometer
- ⊕ Adjustable sealing blade temperature
- ⊕ Adjustable strap feeding length

### DATI TECNICI | DATA SHEET

### ECO STRAP 501L

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   <b>Power supply</b>             | 220 V   1 ph   50/60 Hz   0,25 kW   |
| Dimensioni della macchina   <b>Machine dimension</b>      | L 1450 x W 540 x H 560 mm.          |
| Altezza piano di lavoro   <b>Working table height</b>     | H 395 mm.                           |
| Velocità di reggiatura   <b>Strapping speed</b>           | 10/15 cicli/min.   10/15 cycles/min |
| Forza di tensionamento   <b>Tension strength</b>          | da 3 a 45 kg.                       |
| Peso della macchina (Kg)   <b>Net machine weight (Kg)</b> | 30 kg.                              |

### CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Dimensioni Min. prodotto (L x W x H)   <b>Min. Product dimensions</b> | L 80 x W 80 x H 3 mm. |
| Peso massimo del prodotto   <b>Max product weight</b>                 | 45 KG                 |

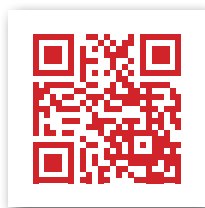
### CARATTERISTICHE BOBINA REGGIA | STRAP ROLL FEATURES

|   |   |
|---|---|
| Diametro interno bobina   <b>Internal diameter</b>        | 200 mm.                                   |
| Diametro esterno bobina reggia   <b>External diameter</b> | 400 - 500 mm.                             |
| Larghezza della bobina   <b>Coil width</b>                | 190 mm.                                   |
| Larghezza reggia   <b>Strap width</b>                     | 6 - 9 - 12 - 15 mm.                       |
| Spessore della reggia   <b>Strap thickness</b>            | 0,5 - 0,7 mm.                             |
| Tipo di reggia   <b>Strap type</b>                        | PP (Polipropilene)   <b>Polypropylene</b> |

**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

🌐 [www.isg-pack.com](http://www.isg-pack.com) @ [info@imballaggiservice.com](mailto:info@imballaggiservice.com)

Via Castelli Romani Km. 11,700 | Angolo Via Sassuolo, 6  
00071 Pomezia | Roma | Italy  
T. +39.06.9160.7561 | F. +39.06.9162.5014



VISITA IL SITO WEB

