

**AUTOMATIC**

# **REVOLUTION**

**MAINTENANCE FREE MACHINES  
EASY TO BE INSTALLED**

Atlanta Stretch S.p.A - Italy  
Atlanta Stretch Deutschland GmbH  
Atlanta Stretch Iberica - Spain  
Atlanta Packaging Ltd - UK  
Atlanta Stretch France Sarl  
Atlanta Stretch Australia  
Atlanta Stretch Russia  
Atlanta Stretch Turkey



# **ATLANTA**

**S T R E T C H**

stretch wrapping machines specialist



[www.atlantastretch.com](http://www.atlantastretch.com)

## REVOLUTION LS / HS



**IT\_** La macchina a braccio rotante robusta e affidabile per avvolgere pallet con film estensibile. Ingombro ridotto ed elevate prestazioni.

**EN\_** Compact, high performance rotating arm machine for wrapping pallets with stretch film. Reliable, robust construction.

**FR\_** La machine à bras tournant robuste et fiable pour banderoller des charges palettisées sous film étirable avec un encombrement réduit et de grandes prestations.

**DE\_** Die robuste und zuverlässige Vollautomatische Dreharm Stretchwickel Maschine mit geringem Platzbedarf und hohe Leistung.

**ES\_** Máquina de brazo rotante robusta y fiable para la envoltura de palet con film extensible de espacio reducido y alta prestaciones.

## REVOLUTION HD > 70 P/H

**IT\_** La macchina a braccio rotante robusta e affidabile per avvolgere pallet con film estensibile. Ingombro ridotto ed elevate prestazioni. Oltre 70 P/H.

**EN\_** Compact, high performance rotating arm machine for wrapping pallets with stretch film. Reliable, robust construction. Over 70 P/H.

**FR\_** La machine à bras tournant robuste et fiable pour banderoller des charges palettisées sous film étirable avec un encombrement réduit et de grandes prestations. Plus de 70 P/H.

**DE\_** Die robuste und zuverlässige Vollautomatische Dreharm Stretchwickel Maschine mit geringem Platzbedarf und hohe Leistung. Über 70 P/H.

**ES\_** Máquina de brazo rotante robusta y fiable para la envoltura de palet con film extensible de espacio reducido y alta prestaciones. Hasta 70 P/H.



## REVOLUTION DOUBLE

**PATENTED**



**IT\_** La macchina a braccio rotante (brevetata) con doppia bobina. Soluzione robusta e affidabile ad altissime prestazioni, per avvolgere pallet con film estensibile.

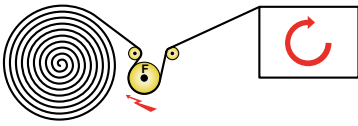
**EN\_** Compact, high performance rotating arm machine (patented) with double reels for wrapping pallets with stretch film. Reliable and robust construction.

**FR\_** La machine à bras tournant (breveté) avec double bobine. Solution robuste et fiable avec prestations élevées, pour banderolage des palettes avec film étirable.

**DE\_** Die robuste und zuverlässige Vollautomatische Dreharm Stretchwickel Maschine mit Doppelkopf (patentiert), geringem Platzbedarf und hohe Leistung.

**ES\_** La máquina de brazo rotante (patentada) con doble bobina. Solución robusta y fiable de altísimas prestaciones, para envolver palets con film estirable.

FE



**IT\_** Frizione elettromagnetica regolabile da pannello comandi.

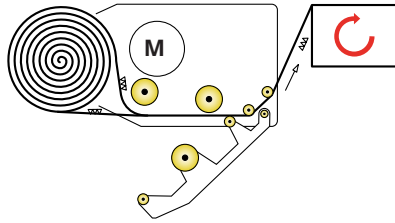
**EN\_** Electromagnetic friction adjustable from control panel.

**FR\_** Frein électromagnétique réglable depuis le panneau de commande.

**DE\_** Elektromagnetische Bremse auf Umlenkwalze vom Bedienpult einstellbar.

**ES\_** Fricción electromagnética regulable desde el panel de comandos.

PRS POWER ROLLER STRETCH



**IT\_** Sistema di prestiro motorizzato a 3 rulli comandato elettronicamente con rapporti intercambiabili: 150 - 200 - 250%.

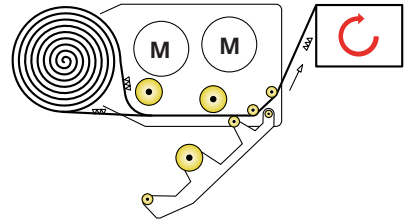
**EN\_** Motorized pre-stretch system with 3 driven rollers electronically controlled with interchangeable ratios: 150 - 200 - 250%.

**FR\_** Système de pré-étirage motorisé et asservi à 3 rouleaux, rapports interchangeables: 150 - 200 - 250%.

**DE\_** Angetriebener Vordehnssystem mit 3 Vordehnrollen, elektronisch gesteuert mit leicht wechselbarer Zahnradsätzen: 150 - 200 - 250%.

**ES\_** Sistema de prestiro motorizado con 3 rodillos, comandado electrónicamente con desarrollos intercambiables: 150 - 200 - 250%.

PS POWER STRETCH



**IT\_** Sistema di prestiro motorizzato a 3 rulli con 2 motori e variazione continua da 120 a 350% regolabile da quadro comandi.

**EN\_** Motorized pre-stretch system with 3 driven rollers and 2 motors adjustable between 120 to 350% from control panel.

**FR\_** Système de pré-étirage motorisé et asservi à 3 rouleaux et 2 moteurs, rapport ajustable de 120 à 350% depuis le panneau de commande.

**DE\_** Angetriebener Vordehnssystem mit 3 Vordehnrollen und 2 Motoren, stufenlos regelbare Werte zwischen 120 und 350% von Bedienpult.

**ES\_** Sistema de prestiro motorizado con 3 rodillos y 2 motores, regulable da 120 a 350% desde el panel de comandos.

## REVOLUTION LS

### TECHNICAL CHARACTERISTICS / BASIC MACHINE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Total installed power                   | 4.5 Kw / 5.5 Kw with Top |
| Standard input voltage                  | 400V - 50 Hz - 3 PH+N+G  |
| Electrical system and motors protection | IP 54                    |
| Conveyor height                         | 89-550 mm                |
| Operating pressure & consumption        | 6 bar / 150 NI/min       |
| Max rotation speed                      | 25 rpm                   |

## REVOLUTION HS

### TECHNICAL CHARACTERISTICS / BASIC MACHINE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Total installed power                   | 5.0 Kw / 6.0 Kw with Top |
| Standard input voltage                  | 400V - 50 Hz - 3 PH+N+G  |
| Electrical system and motors protection | IP 54                    |
| Conveyor height                         | 89-550 mm                |
| Operating pressure & consumption        | 6 bar / 200 NI/min       |
| Max rotation speed                      | 30 rpm                   |

## REVOLUTION HD

### TECHNICAL CHARACTERISTICS / BASIC MACHINE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Total installed power                   | 6.5 Kw / 7.5 Kw with Top |
| Standard input voltage                  | 400V - 50 Hz - 3 PH+N+G  |
| Electrical system and motors protection | IP 54                    |
| Conveyor height                         | 89-550 mm                |
| Operating pressure & consumption        | 6 bar / 220 NI/min       |
| Max rotation speed                      | 35 rpm                   |

## REVOLUTION DOUBLE

### TECHNICAL CHARACTERISTICS / BASIC MACHINE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Total installed power                   | 6.5 Kw / 7.0 Kw with Top |
| Standard input voltage                  | 400V - 50 Hz - 3 PH+N+G  |
| Electrical system and motors protection | IP 54                    |
| Conveyor height                         | 89-550 mm                |
| Operating pressure & consumption        | 6 bar / 250 NI/min       |
| Output per hour                         | > 90 Pallets             |

## PALLETS

### Pallet dimensions

Max 1200x1200 mm  
Min 800x600 mm



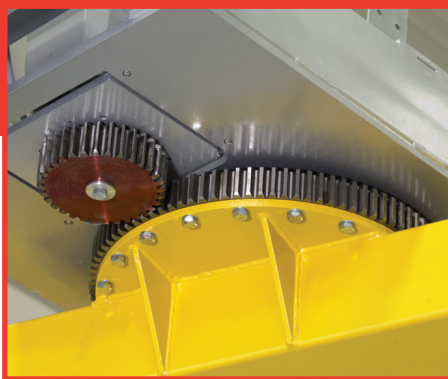
### Pallet dimensions

Max 3250x3250 mm





**IT\_** Sistema saldatura del film estensibile autoregolante per qualsiasi dimensione del pallet.  
**EN\_** Film weld unit self adjusting for any size of pallet.  
**FR\_** Système de soudure du film étirable à réglage automatique pour toutes dimensions de la palette.  
**DE\_** Selbsteinstellendes Folienende Verschweißsystem passt sich auf sämtliche Palettengrößen automatisch an.  
**ES\_** Sistema soldadura del film extensible autorregulable para cualquier dimensión de palet.



**IT\_** Ralla rotazione braccio di grande diametro. Facile manutenzione.  
**EN\_** Heavy duty, large diameter, bearing support. Easy maintenance.  
**FR\_** Couronne de rotation du bras de grand diamètre. Entretien facile.  
**DE\_** Dreharmlagerung mit großem Durchmesser. Einfache Wartung.  
**ES\_** Rueda dentada de rotacion brazo de gran diámetro. Facil mantenimiento.



**IT\_** Quadro elettrico dotato di Display touch-screen nella versione di serie.  
**EN\_** Control panel equipped as standard with touch-screen operator display.  
**FR\_** Armoire électrique avec pupitre de commande à écran tactile en série.  
**DE\_** Maschine ist Serienmäßig mit einem (Touch Panel) Display ausgestattet.  
**ES\_** Cuadro eléctrico dotado con Touch-screen Display de serie.



**IT\_** Saldatura su contrasto per garantire una perfetta saldatura della coda finale del film.  
**EN\_** Welding against a contrastplate, to guarantee a perfect film fixation during the final wrapping cycle.  
**FR\_** Soudure sur contre-mors pour garantir une fixation parfaite du film en fin de cycle de banderolage.  
**DE\_** Folienenderverschweißung gegen Kontrastplatte für eine perfekte Fixierung am Ende des Wickelzyklus.  
**ES\_** Dispositivo de soldadura con placa de contraste, para garantizar el perfecto sellado de la cola del film.



**IT\_** Sistema pinza taglio del film estensibile con inserimento del lembo finale nell'ultimo avvolgimento di film. Utilizzabile anche con film macroforato.  
**EN\_** Clamp, cut and tuck in unit for threading the stretch film tail inside the wrap. Suitable also for net film.  
**FR\_** Systeme automatique de pince et coupe du film étirable avec blocage de la queue de film par insertion sous le tour précédent. Utilisable également avec du film macro perforé.  
**DE\_** Das Folienende wird am Ende des Wickelzyklus abgeschnitten und eingeschlagen. Geeignet auch für Netzfolien.  
**ES\_** Sistema pinza corte del film extensible con introduccion del corte en la ultima envoltura de film. Tambien utilizable con film macroperforado.



**IT\_** Sistema a corda: Permette di ridurre l'altezza del film formando un cordone che assicura una più efficiente stabilizzazione del carico.  
**EN\_** Roping System: Reducing the film width to form a rope to ensure more effective load stabilisation.  
**FR\_** Systeme permettant de réduire la laize du film en formant un cordon qui assure une meilleure stabilisation de la charge.  
**DE\_** Schnurvorrichtung: Reduzierung der Folienbreite zur Schnur um eine bessere Stabilisierung der Ladung zu gewährleisten.  
**ES\_** Sistema de Cordón. Permite reducir la altura del film formando un cordón que asegura con mas eficacia la estabilidad de la carga.



**IT\_** Dispositivo di copertura ermetica o antipolvere del pallet (Top Cover).  
**EN\_** Waterproof or Dustproof pallet cover device (Top Cover).  
**FR\_** Dispositif de dépose de coiffe hermétique ou anti-poussière (Top Cover).  
**DE\_** Deckblattaufleger für Staub-oder Wassergeschützte Palettenverpackung (Top Cover).  
**ES\_** Dispositivo de cobertura hermetica o antipolvo del palet (Top Cover).



**IT\_** Sollevatore Pallet.  
**EN\_** Pallet Lifter.  
**FR\_** Relèveur de charges.  
**DE\_** Paletten Hubvorrichtung.  
**ES\_** Elevador palet.



**IT\_** Pressore tenuta pallet (opzionale).  
**EN\_** Pallet top pressure unit (optional).  
**FR\_** Plateau stabilisateur de charge (option).  
**DE\_** Palettenniederhalter (optional).  
**ES\_** Presor retención palet (opcional).

**Atlanta Stretch S.p.A**

Via Chiesa di Camerano, 30 - 47824 Poggio Torriana (Rimini) Italia  
 Tel. +39 0541 627145 - Fax +39 0541 627220  
[www.atlantastretch.com](http://www.atlantastretch.com) - [sales@atlantastretch.com](mailto:sales@atlantastretch.com)



**S T R E T C H**

stretch wrapping machines specialist