



*Catalogue general*  
Catalogo general

**ROBOPAC** 

- ROBOT S5
- ROBOT WORKER
- ROTOWRAP W
- ROTOWRAP C
- ECOPLAT
- ROTOPLAT
- ROTOPLAT TP
- ROTOPLAT XL
- ROTOPLAT LP AS
- ROTOPLAT CONV
- ROTOPLAT WT
- ROTOPLAT DW
- ROTOPLAT DW-C
- ROTOPLAT INOX
- ROTOPLAT FREEZER
- COMPACTA M
- COMPACTA A/ ATS
- SPIROR HP/ HP DR
- ARIANE M/ A
- ATHENA COMBI
- ATHENA CS 450
- ATHENA CS 550
- SUPERBOX
- STARTAPE



## ROBOPAC

Créée en 1982, est le leader mondial de la technologie d'emballage avec film étirable et produit plus de 5000 machines par an dont 70% à l'exportation vers les principaux marchés mondiaux. L'entreprise a mis au point quatre technologies différentes: robots, plateaux et bras tournants pour la stabilisation de charges palettisées à l'aide de film étirable (core business), banderoleuses horizontales avec film étirable pour produits de forme allongée, machines pour l'application de film thermorétractable et fermeuses de caisses.

Grâce à son réseau de distribution ramifié au niveau mondial et à ses centres d'assistance technique et à son service de pièces détachées présents dans toutes ses filiales étrangères, Robopac est en mesure de proposer un service après-vente très rapide et efficace.

Fundada en 1982, es líder mundial en la tecnología de envoltura con film estirable, con una producción de más de 5.000 máquinas/año, el 70 % exportadas a los principales mercados mundiales. Las tecnologías desarrolladas por la empresa son cuatro: robots, mesas y brazos rotativos para la estabilización de cargas paletizadas mediante film estirable (core business), enrolladores horizontales de film estirable para productos de forma alargada, máquinas para aplicación de film termorretráctil y máquinas precintadoras.

Gracias a una tupida red de distribuidores a escala mundial y a los centros de asistencia técnica y a los servicios de recambios presentes en las filiales exteriores, Robopac asegura un servicio post-venta eficaz y rápido.



## ROBOT

Machine autonome pour l'emballage avec film étirable, suit le profil des charges standard et au-dessus du standard, alimentée avec des batteries, parfaite pour les logistiques qui demandent une flexibilité et une fiabilité maximales.

Máquina autopropulsada para embalaje con film estirable, sigue el perfil de cargas estándares y por encima del estándar, alimentado con baterías, perfecto para logísticas que requieren máxima flexibilidad y fiabilidad.

### ROBOT WORKER

batteries/ baterías	n° 2 - 12V 55/60 Ah (C5)*
hauteur maximale/ altura máxima	2200 mm
dimensions minimales/ dimensiones mínimas	600X600 mm (LxW)
charriot/ carro	FRD
tension d'alimentation/ tensión alimentación	230V±10% (1Ph)-50/60 Hz
vitesse de rotation machine/ velocidad rotación máquina	38-65 mt/min
n° de bancs pour charge de batteries	Plus de
n° de bancales para carga de baterías	Más de 150

### ROBOT S5

batteries/ baterías	n° 2 - 12v 110 Ah
hauteur maximale/ altura máxima	2200 mm
dimensions minimales/ dimensiones mínimas	800X800 mm (LxW)
charriot/ carro	FRD, FR, FS, PFS
tension d'alimentation/ tensión alimentación	230V±10% (1Ph)-50/60 Hz
vitesse de rotation machine/ velocidad rotación máquina	38-80 mt/min
n° de bancs pour charge de batteries	Plus de
n° de bancales para carga de baterías	Más de 250

\*Pb - Acide/ Pb - Ácido

## ROBOT S5



## ROBOT WORKER



### ROTOWRAP/ ROTOWRAP LP AS

Banderoleuses à bras tournant semi-automatiques, la fiabilité et les prestations d'un plateau sans limitations de poids pour le produit.

Envolvedoras de brazo giratorio semiautomáticas, la fiabilidad y las prestaciones de una mesa sin limites de peso para el producto.

#### ROTOWRAP W

hauteur maximale/ altura máxima	2000 mm
vitesse de rotation du bras/ velocidad de rotación del brazo	4÷12 rpm
vitesse montée-descente du chariot réglable depuis panneau velocidad subida-bajada de la carretilla regulable desde el cuadro	1.6÷4.4 m/min
chariot/ carro	FR, PFS
systeme pince-coupe et soudure sistema pinza-corte y soldadura	NA
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz

#### ROTOWRAP W LP AS

hauteur maximale/ altura máxima	2000 mm
vitesse de rotation du bras/ velocidad de rotación del brazo	4÷12 rpm
vitesse montée-descente du chariot réglable depuis panneau velocidad subida-bajada de la carretilla regulable desde el cuadro	1.6÷4.4 m/min
chariot/ carro	FR, PFS
systeme pince-coupe et soudure sistema pinza-corte y soldadura	STD
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz

## ■ ROTOWRAP W



### ROTOWRAP/ ROTOWRAP LP AS

Banderoleuses à bras tournant semi-automatiques, la fiabilité et les prestations d'un plateau sans limitations de poids pour le produit.

Envoladoras de brazo giratorio semiautomáticas, la fiabilidad y las prestaciones de una mesa sin límites de peso para el producto.

#### ROTOWRAP C

hauteur maximale/ altura máxima	2000 mm
vitesse de rotation du bras/ velocidad de rotación del brazo	4÷12 rpm
vitesse montée-descente du chariot réglable depuis panneau velocidad subida-bajada de la carretilla regulable desde el cuadro	1.6÷4.4 m/min
chariot/ carro	FR, PFS
systeme pince-coupe et soudure sistema pinza-corte y soldadura	NA
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
frequenza di alimentazione/ power frequency	50/60 Hz

#### ROTOWRAP C LP AS

hauteur maximale/ altura máxima	2000 mm
vitesse de rotation du bras/ velocidad de rotación del brazo	4÷12 rpm
vitesse montée-descente du chariot réglable depuis panneau velocidad subida-bajada de la carretilla regulable desde el cuadro	1.6÷4.4 m/min
chariot/ carro	FR, PFS
systeme pince-coupe et soudure sistema pinza-corte y soldadura	STD
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz

## ROTOWRAP C



## ECOPLAT

Banderoleuses à plateau tournant semi-automatiques de la dernière génération: le nouveau concept de machine Ecoplat, robustesse, prestations, fonctions avancées et contrôles ergonomiques, sans comparaison possible.

Les machines sont disponibles dans la version transpalette.

Envolvedoras de mesa giratoria semiautomáticas de última generación: el nuevo concepto de máquina Ecoplat, robustez, rendimiento, funciones avanzadas y controles ergonómicos sin igual. Las máquinas están disponibles también en la versión trans-palet.

	ECOPLAT BASE	ECOPLAT	ECOPLATTP
diamètre du plateau diámetro plato	1500 mm	1500 mm	1500 mm
charge maximum plateau capacidad plato	1200 kg	2000 kg	1200 kg
hauteur maximale altura máxima	2200 mm	2200 mm	2200 mm
chariot carro	FRD	FRD, RS, PPS	FRD, RS, PPS
vitesse de rotation variable velocidad de rotación variable	10 rpm	4÷10 rpm	4÷10 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	3.6	1÷4	1÷4
alimentation alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac	230 1 Ph (±20%) Vac	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation tensión alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

■ EcoPLAT



### ROTOPLAT/ ROTOPLAT TP

Banderoleuses à plateau tournant semi-automatiques dotées de très nombreux contrôles de fonctions pour le banderolage et bénéficiant sur les milliers de modèles produits depuis plus de vingt ans.

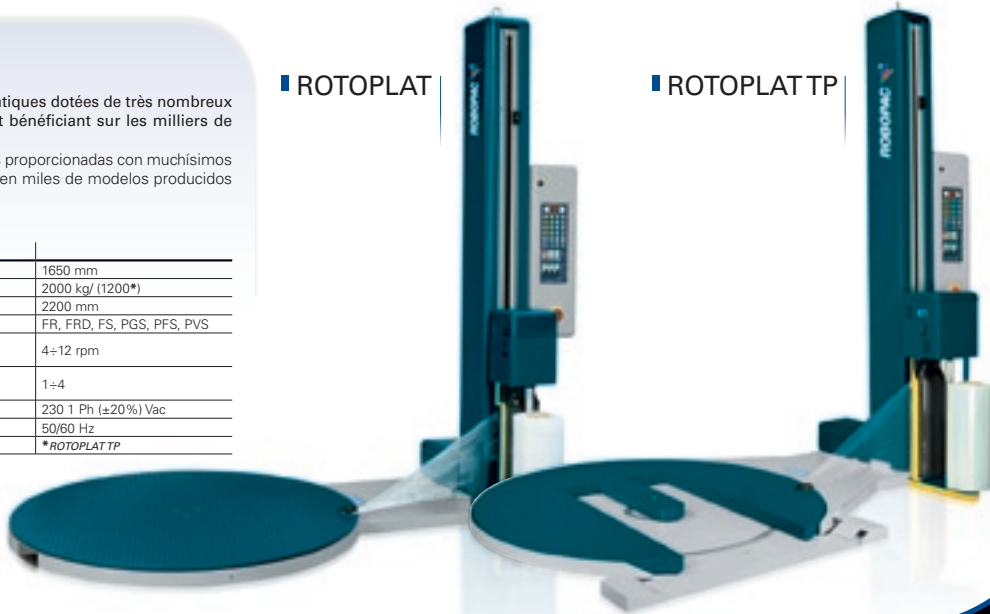
Envolvedoras de mesa giratoria semiautomáticas proporcionadas con muchísimos controles de funciones para envolver y basadas en miles de modelos producidos en más de veinte años.

#### ROTOPLAT/ ROTOPLAT TP

diamètre du plateau/ diámetro plato	1650 mm
charge maximum plateau/ capacidad plato	2000 kg/ (1200*)
hauteur maximale/ altura máxima	2200 mm
chariot/ carro	FR, FRD, FS, PGS, PFS, PVS
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1÷4
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz
	*ROTOPLAT TP

### ROTOPLAT

### ROTOPLAT TP





### ROTOPLAT XL

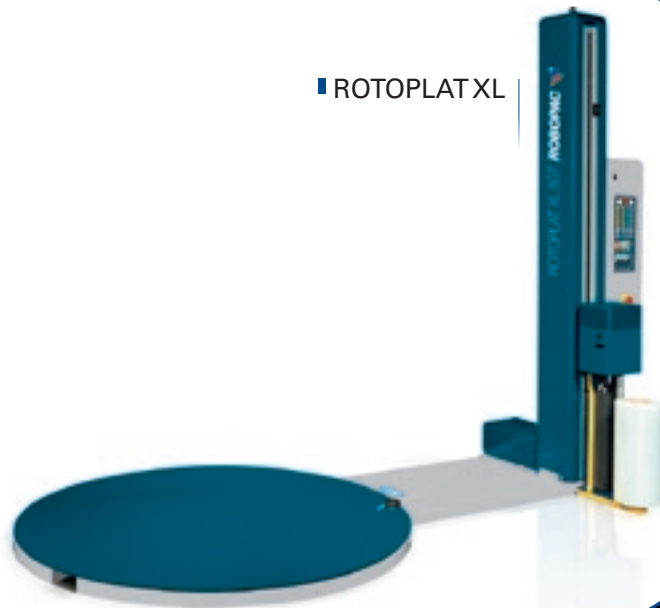
Banderoleuses à plateau tournant semi-automatiques avec plateau allongé et avec diamètre 1800 mm.

Envolvedoras de mesa giratoria semiautomáticas con plato alargado y con diámetro 1800 mm.

#### ROTOPLAT XL

Diamètre du plateau (avec plateau allongé) Diámetro plato (con plato alargado)	1800 mm
Charge maximum plateau/ Capacidad plato	2000 kg
Hauteur maximale/ Altura máxima	2200 mm
chariot/ carro	FRD, PFS
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1÷4
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz

### ■ ROTOPLAT XL



### UNIKA/ ROTOPLAT LP AS

Banderoleuses à plateau tournant automatiques, machines qui ne requièrent pas l'intervention de l'opérateur, que l'on peut commander même à distance, elles permettent des économies remarquables sur les temps d'emballage. La machine Rotoplat LP-AS avec des systèmes indépendants de pince et de soudure de l'extrémité à fin de cycle.

Envolvedoras de mesa giratoria automáticas, máquinas que no requieren la intervención del operador, que se pueden controlar también a distancia y permiten conseguir ahorros notables en los tiempos de embalaje. El modelo Rotoplat LP AS con sistemas independientes de sujeción, corte y soldadura del extremo final al terminar el ciclo.

#### ROTOPLAT LP AS

diamètre du plateau/ diámetro plato	1650 mm
charge maximum plateau/ capacidad plato	2000 kg
hauteur maximale/ altura máxima	2200 mm
chariot/ carro	FR, PFS
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1÷4
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation tensión alimentación	50/60 Hz

### ■ ROTOPLAT LP AS



### ROTOPLAT CONV

Banderoleuse semi-automatique a plateau tournant avec convoyeur a rouleaux fous sur le plan pour le banderolage de produit sur le convoyeur.

Envolvedora semiautomática con mesa giratoria con transportador con rodillos locos sobre la mesa para envolver producto sobre el tramo de rodillos locos.

#### ROTOPLAT CONV

diamètre du plateau/ diámetro plato	1800 mm
charge maximum plateau/ capacidad plato	2000 Kg
hauteur maximale/ altura máxima	2000 mm
hauteur convoyeur variable/ altura transportador variable	250÷350 mm
chariot/ carro	FRD, PFS
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1÷4
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz

### ROTOPLAT CONV



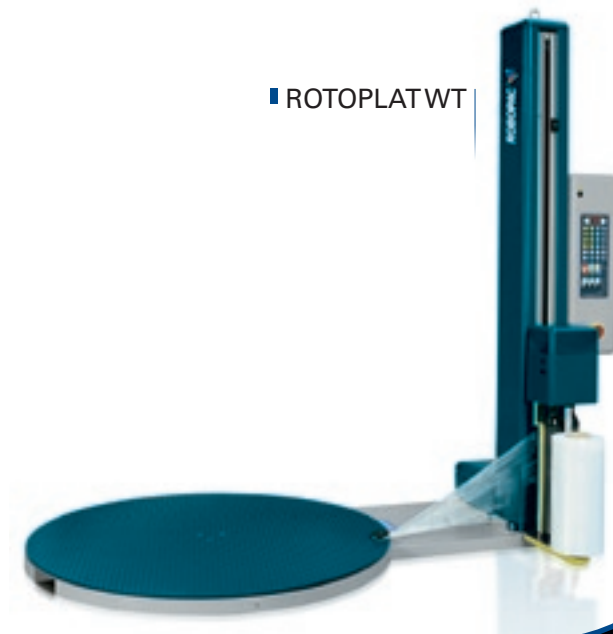
## ROTOPLAT WT

Banderoleuses semi-automatiques a plateau tournant avec systeme de pesage.  
Envolvedora semiautomática con mesa giratoria convencional con sistema de pesada integrada.

### ROTOPLAT WT

diamètre du plateau/ diámetro plato	1650 mm
charge maximum plateau/ capacidad plato	2000 kg
hauteur maximale/ altura máxima	2200 mm
chariot/ carro	FRD, PFS
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1÷4
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz

## ■ ROTOPLAT WT



### ROTOPLAT DW/ ROTOPLAT DW-C

Banderoleuses semi-automatiques pour banderoler portes et fenetres, aussi disponible avec convoyeur a rouleaux fous et dipositif manual pour fixer le produit.

Envolvedora semiautomática con plato rotante para envoltura de puertas y ventanas, tambien disponible con rodillos locos y dispositivo manual por fijar el producto.

#### ROTOPLAT DW/ ROTOPLAT DW-C

diamètre du plateau/ diámetro plato	1800 mm
charge maximum plateau/ capacidad plato	100 kg
hauteur maximale/ altura máxima	2800/ (2700)* mm
hauteur min./ altura min.	1050/ (950)* mm
chariot/ carro	FRD, PFS
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1.4÷5.6
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz
	*ROTOPLAT DW-C

### ROTOPLAT DW



### ROTOPLAT DW/ C



### ROTOPLAT INOX/ ROTOPLAT FREEZER

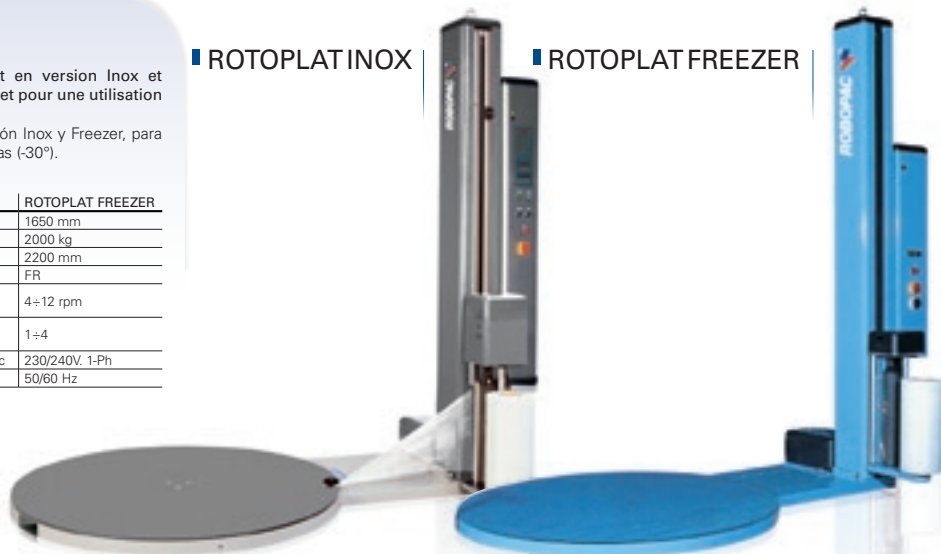
Banderoleuses semi-automatiques a plateau tournant en version Inox et Freezer, pour l'utilisation dans les secteurs alimentaires et pour une utilisation à basse température (-30°).

Envolvedoras de mesa giratoria semiautomáticas en versión Inox y Freezer, para uso en el sector alimenticio y para uso a bajas temperaturas (-30°).

	ROTOPLAT INOX	ROTOPLAT FREEZER
diamètre du plateau/ diámetro plato	1650 mm	1650 mm
charge maximum plateau/ capacidad plato	2000 kg	2000 kg
hauteur maximale/ altura máxima	2200 mm	2200 mm
chariot/ carro	PFS	FR
vitesse de rotation variable depuis panneau velocidad de rotación variable desde el cuadro	4÷12 rpm	4÷12 rpm
vitesse du chariot réglable depuis panneau velocidad del carro regulable desde el cuadro	1÷4	1÷4
alimentation/ alimentación	230 1 Ph (±20%) Vac	230/240V. 1-Ph
tension d'alimentation/ tensión alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz

### ROTOPLAT INOX

### ROTOPLAT FREEZER



### COMPACTA M

Machines à anneau manuelles pour le banderolage en horizontal de produits en forme allongée, parfaites pour toutes les applications d'emballage de produits semi-façonnés ou finis.

Máquinas de anillo manuales para envolver en horizontal productos de forma alargada, perfectas para todas las aplicaciones de embalaje de productos semielaborados o acabados.

COMPACTA M	400	620	960	1200
vitesse rotation max velocidad de rotación máx	150	110	70	58
groupe porte-bobine avec rouleau frein grupo portabobina de rodillo friccionado de retorno	STD	STD	STD	STD
plan de travail à rouleaux libres plano de trabajo a rodillos locos	STD	STD	STD	STD
guide Lateral individuel guías laterale individual	STD	STD	STD	STD
alimentation alimentación	230v.1 Ph-400 v.3Ph+N+Pe/ (400 v. 3Ph +N+Pe)*			
tension d'alimentation tensión de alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
puissance installée potencia instalada	0.6 kW	0.75 kW	0.75 kW	1.5 kW
*COMPACTA 1200				

### COMPACTA M



### COMPACTA A/ ATS

Machines à anneau automatique pour le banderolage en horizontal de produits en forme allongée, parfaites pour toutes les applications d'emballage de produits semi-façonnés ou finis.

Máquinas de anillo automática para envolver en horizontal productos de forma alargada, perfectas para todas las aplicaciones de embalaje de productos semielaborados o acabados.

COMPACTA A/ ATS	400	620	960	1200
vitesses rotation max velocidad de rotación máx	160	120	70	58
groupes de traction réglables manuellement en hauteur grupos de arrastre con altura regulable manualmente	865÷900	865÷1000	865÷1015	810÷1075
guides latéraux à galets avec régulation manuelle en entrée et en sortie guías laterales de rodillos con regulación manual en entrada y en salida	STD	STD	STD	STD
groupe presseurs pneumatiques en entrée et en sortie grupo prensos neumáticos en entrada y en salida	STD	STD	STD	STD
groupe pinces et coupe à froid à actionnement pneumatique grupo pinza y de corte con accionamiento neumático	8÷17 m/1'	6÷13 m/1'	2÷8 m/1'	5÷13 m/1'
alimentation alimentación	400 V.3Ph+N+PE			
tension d'alimentation tensión de alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
puissance installée potencia instalada	0.9 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.9 kW

### COMPACTA A/ ATS





### SPIROR HP/ HP DR

Machines automatiques à anneau tournant pour le banderolage à spirale de produits à forme allongée. Caractérisées par leurs prestations élevées et leur grande polyvalence d'utilisation elles sont idéales comme machines de ligne et se prêtent à des applications spéciales, dans la version à double bobine on double presque la productivité horaire.

Máquinas automáticas de anillo giratorio para envolver en espiral productos de forma alargada. Caracterizadas por un alto rendimiento y gran versatilidad de empleo, son ideales como máquinas en línea y se prestan para aplicaciones especiales, en la versión de doble bobina se duplica casi la productividad horaria.

SPIROR HP/ HP DR	300	400	600	900
vitesse rotation max HP velocidad de rotación máx (HP)	260	200	180	130
vitesse rotation max (HP DR) velocidad de rotación máx (HP DR)	–	220	180	130
vitesse d'avancement variable avec inverter HP DR/ m/1' velocidad de arrastre controlada mediante variator de velocidad HP DR m/1'	–	20÷80	16÷60	10÷50
alimentation alimentación	400 V. 3 Ph+N-50/60 Hz			
puissance installée potencia instalada	2.3 kW	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW

### ■ SPIROR HP/ HP DR



### ARIANE M/ A

Conditionneuse manuelle et automatique qui conjugue les meilleurs prestations et la simplicité d'utilisation pour les basses et moyennes productions d'articles appartenant à différentes catégories de marchés. L'aspect compact de la machine et sa fiabilité en font un produit ciblé et apprécié.

Embaladora manual y automática que combina óptimas prestaciones y facilidad de uso para las bajas y medias producciones de artículos que pertenecen a diversas categorías mercadotécnicas. La compactibilidad de la máquina y su fiabilidad hacen de ella un producto acertado y estimado.

ARIANE M/A	5040	6050	8060
dimensions de soudure dimensiones del soldador	500x400 mm	600x500 mm	800x600 mm
vitesse variable velocidad variable	STD	STD	STD
réglage manuel de la hauteur des convoyeurs pour le centrage de la soudure sur le produit regulacion manual de la altura de los tapetos por el centrage de la soldadura sul producto	H max 140 mm		
dimensions entrée tunnel dimensiones entrada túnel	385x190 mm	485x240 mm	585x290 mm
alimentation alimentación	400 v. 3 Ph+n+Pe - 50/60 Hz		
puissance installée potencia instalada	5.7 kW	7.4 kW	10.5 kW

### ARIANE M/ A



## ATHENA COMBI

Machine conditionneuse automatique dotée de tunnel pour la thermo-rétraction particulièrement soignée dans tous ses composants et fonctions; ce produit est le fruit d'une étude attentive des matériaux des processus et se place comme nouveau standard de référence dans sa propre catégorie.

Máquina embaladora automática equipada con túnel para el termoencogimiento, particularmente cuidada en todos los componentes y funciones. Este producto es fruto de un estudio de los materiales de los procesos y se propone como nuevo estándar de referencia en el sector.

### ATHENA COMBI 5545

dimensions de la barre de soudure/ dimensiones barra soldadora	550x400 mm
vitesse d'alimentation ajustable par variateur de fréquence velocidad cinta de transporte regulable por variador de frecuencia	10/40 mt/1'
cadence horaire de production par minute capacidad productiva paquetes-minuto	30-35
alimentation/ alimentación	400 V. 3 Ph+N - 50/60 Hz
puissance installée/ potencia instalada	12.9 kW

### ATHENA COMBI 6555

dimensions de la barre de soudure/ dimensiones barra soldadora	650x550 mm
vitesse d'alimentation ajustable par variateur de fréquence velocidad cinta de transporte regulable por variador de frecuencia	10/40 mt/1'
cadence horaire de production par minute capacidad productiva paquetes-minuto	25-30
alimentation/ alimentación	400 V. 3 Ph+N - 50/60 Hz
puissance installée/ potencia instalada	13.5 kW

## ATHENA COMBI



### ATHENA CS

Machine conditionneuse automatique de grande fiabilité, robustesse et productivité. Présente des solutions technologiques que l'on trouve seulement dans la gamme plus élevée de ce secteur et en même temps maintient une flexibilité d'utilisation et de travail sans égal. Grande attention à la sécurité totalement sécurisée par des carters et en même temps transparente rendant possible ainsi le contrôle du processus d'usinage.

Máquina embaladora automática de gran fiabilidad, robustez y productividad. Presenta soluciones tecnológicas presentes sólo en la franja de la gama más alta de este sector y al mismo tiempo mantiene una flexibilidad de empleo y trabajo sin igual. Gran atención a la seguridad mediante un cárter de protección total y al mismo tiempo transparente para hacer posible la monitorización del proceso de elaboración.

#### ATHENA COMBI 450

dimensions de la barre de soudeure/ dimensiones barra soldadora	450 mm
vitesse d'alimentation ajustable par variateur de fréquence velocidad cinta de transporte regulable por variador de frecuencia	10/35 mt/1'
cadence horaire de production par minute capacidad productiva paquets-minuto	60
alimentation/ alimentación	400 V. 3 Ph+N-50/60 H
puissance installée/ potencia instalada	2.6 kW

#### ATHENA COMBI 550

dimensions de la barre de soudeure/ dimensiones barra soldadora	550 mm
vitesse d'alimentation ajustable par variateur de fréquence velocidad cinta de transporte regulable por variador de frecuencia	10/35 mt/1'
cadence horaire de production par minute capacidad productiva paquets-minuto	60
alimentation/ alimentación	400 V. 3 Ph+N-50/60 H
puissance installée/ potencia instalada	4 kW

### ATHENA CS 450

### ATHENA CS 550



## SUPERBOX

Le Superbox est un formeur de boites très performant et adapté à une utilisation intensive; doté de tête de banderolage, il est apprécié pour son efficacité et sa facilité d'utilisation.

El superbox es un moldeador de cajas de alto rendimiento y apto para un uso intensivo; cuenta con cabeza de encintado y se caracteriza por su eficacia y facilidad de uso.

SUPERBOX	544	545	645
cadence de production pièces/heures*	600	600	600
capacidad productiva piezas/hora (*)	600	600	600
dimensions min. produit (LxWxH)	250x170x90 mm	250x170x90 mm	250x200x200 mm
dimensiones min. producto (LxWxH)	250x170x90 mm	250x170x90 mm	250x200x200 mm
dimensions max. produit (LxWxH)	540x400x400 mm	570x410x400 mm	600x410x500 mm
dimensiones max. producto (LxWxH)	540x400x400 mm	570x410x400 mm	600x410x500 mm
alimentation	400 V. 3-Ph-50HZ+T		
alimentación	400 V. 3-Ph-50HZ+T		
puissance installée	1 kW	1 kW	1 kW
potencia instalada	1 kW	1 kW	1 kW
* <i>dépend du format/ depende del formato</i>			

## ■ SUPERBOX

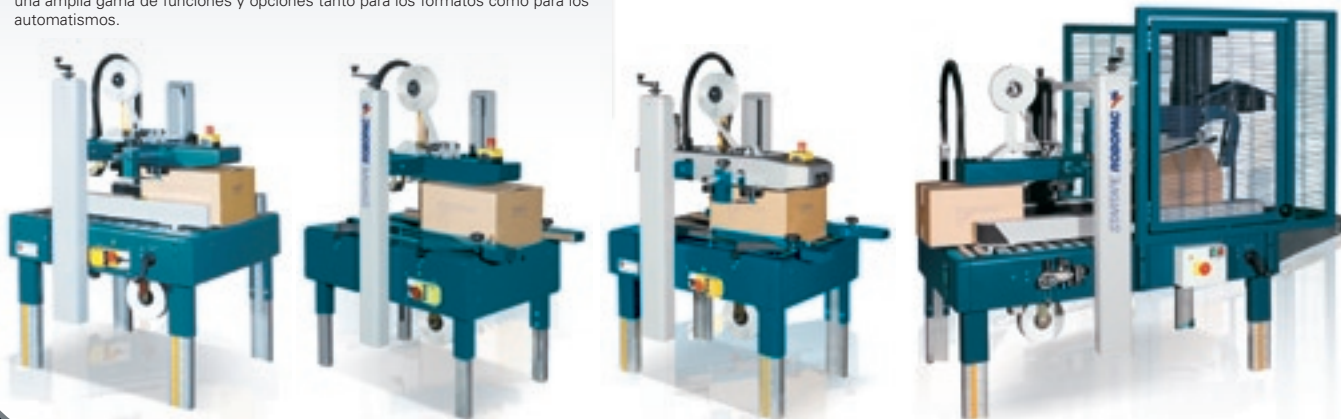


### STARTAPE (MANUELS/ MANUALES)

Machines manuels pour la fermeture de caisses par ruban adhésif dotées d'une structure essentielle et solide elles offrent une gamme très large de fonctions et des options soit pour les formats soit pour les automatismes.

Máquinas precintadoras manuales con estructura esencial y estable, que ofrecen una amplia gama de funciones y opciones tanto para los formatos como para los automatismos.

### STARTAPE



### STARTAPE (AUTOMATIQUES/ AUTOMATICAS)

Machines automatiques pour la fermeture de caisses par ruban adhésif dotées d'une structure essentielle et solide elles offrent une gamme très large de fonctions et des options soit pour les formats soit pour les automatismes.

Máquinas precintadoras automáticas con estructura esencial y estable, que ofrecen una amplia gama de funciones y opciones tanto para los formatos como para los automatismos.

### STARTAPE



*We pack your business!*

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

ROBOPAC SA - Strada Rovereta, 27 - 47891 Falciano - RSM  
tel. (+378) 0549 910511 - fax (+378) 0549 908549/905946  
[ropobac@aetnagroup.com](mailto:ropobac@aetnagroup.com)

**ROBOPAC** 