



**COBRA®**  
A SIGNODE BRAND

PRODUCTS

SERVICES

INTEGRATION

AUTOMATION



pack



bundle



unitize



warehouse



transport



# COBRA® RA PT / MM / SM

**Envolvedora semiautomática  
móvil con brazo giratorio**

## **Facilidad de montaje**

Fácil de montar y listo para envolver en menos de una hora.

## **Máxima movilidad**

Totalmente móvil y puede transportarse fácilmente a zonas específicas de envoltura mediante transpaleta.

## **Versatilidad de producción**

Soluciones de embalaje eficaces para cargas irregulares

## **Funcionamiento intuitivo**

Interfaz de operador programable de fácil comprensión

# COBRA RA-PT/MM/SM

## Envolvedora semiautomática móvil con brazo giratorio



La serie Cobra RA móvil son máquinas de envoltura de film estirable de brazo giratorio diseñadas para la envoltura de cargas pesadas, inestables e irregulares. A diferencia de las máquinas de envoltura de plataforma giratoria, que hacen girar la carga, nuestras máquinas de enfundado de brazo giratorio cuentan con un brazo giratorio que se mueve alrededor de la carga estacionaria. Esta configuración permite una mayor flexibilidad a la hora de envolver artículos de forma irregular o frágiles y minimiza el riesgo de inestabilidad de la carga durante el proceso de envoltura. Las máquinas de envoltura no requieren una fijación firme al suelo.

La gama de modelos de la serie Cobra RA móvil incluye desde envolvedoras autónomas hasta envolvedoras con un FLT instalado y envolvedoras que se pueden desplazar con una transpaleta, lo que permite mover fácilmente las máquinas de envoltura junto a la carga para envolverla en lugar de tener que llevar cada carga hasta las máquinas de enfundado.

Las máquinas Cobra RA móvil utilizan film estirable orientado también disponible en Signode. Las propiedades mecánicas de nuestros films orientados sin núcleo, combinadas con patrones de envoltura personalizados, permiten una contención uniforme de la carga y la estabilidad necesaria del palé durante el transporte.

## Características y beneficios

### ■ Envoltura in situ

La principal ventaja de las máquinas Cobra RA móvil es la posibilidad de trasladarlas a las ubicaciones de envoltura deseadas. No es necesario transportar posibles cargas inestables hasta la máquina de envoltura.

### ■ Doble fuente de alimentación

No se necesita una fuente de alimentación eléctrica junto a las máquinas. También pueden funcionar con una batería recargable de larga duración (capacidad de hasta 250 palés por carga, basada en 10 revoluciones por palé). Cobra RA-MM-Tes accionada a través de la carretilla elevadora, ya que no dispone de batería.

### ■ Patrones de envoltura programables

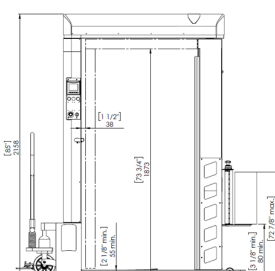
Se pueden almacenar cuatro programas de envoltura individuales para satisfacer las demandas de las aplicaciones más exigentes.

### ■ Versatilidad de palés

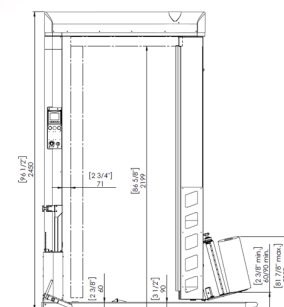
Según el modelo, puede envolver palés de hasta 2.4m (94.4") de altura, lo que permite aprovechar mejor el espacio de transporte en la cadena de distribución.



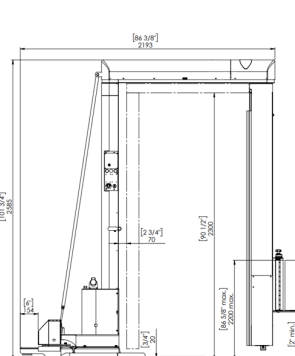
Cobra RA-PT-1800



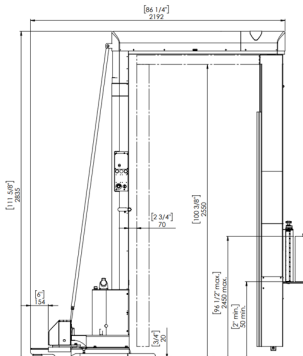
Cobra RA-PT-1800



Cobra RA-MM-2000



Cobra RA-SM-2200



Cobra RA-SM-2400

## Especificaciones técnicas

Modelo de máquina	Cobra RA-PT-1800*	Cobra RA-MM-2000*	Cobra RA-SM-2200*	Cobra RA-SM-2400*
	Con transpaleta	FLT instalado	Autónomo	Autónomo
Altura de envoltura (máx.)	1850 mm (72.8")	2080 mm (81.8")	2250 mm (88.5")	2450mm (96.4")
Dimensión del palé (máx.)	1200 x 1000 mm (47.2 x 39.3")	1200 x 1000 mm (47.2 x 39.3")	1200 x 1200 mm (47.2 x 47.2")	1200 x 1200 mm (47.2 x 47.2")
Velocidad de rotación (rpm) **	hasta 11	hasta 11	hasta 11	hasta 11
Alimentación	24VDC Proveniente de la batería	24VDC Proveniente de la batería	24VDC Proveniente de la batería / 220-240VAC / 50 Hz (24VDC Proveniente de la batería / 110-120VAC / 60 Hz)	24VDC Proveniente de la batería / 220-240VAC / 50 Hz (24VDC Proveniente de la batería / 110-120VAC / 60 Hz)
Tiempo de carga de la batería	~8 horas	-	~8 horas	~8 horas
Peso de la máquina	220 kg (485 lbs)	190 kg (419 lbs)	380 kg (838 lbs)	390 kg (860 lbs)
Tipo de film	Film orientados (6-10my / 0,24-0,39mil) en calidad PCR o virgen. Ancho de la film: 390-430 mm (15.35-16.97") Disponibles en Signode			

\* Cargador de batería no incluido

\*\* Esta cifra puede variar en función de la altura del palé

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.

©2025 Signode Industrial Group LLC / ID-486 / O-251023 / [www.signode.com](http://www.signode.com)

Para cualquier consulta, póngase en contacto con Signode Industrial Group LLC en [marketing@signode.com](mailto:marketing@signode.com)

