



COBRA®
A SIGNODE BRAND



COBRA® RA

**Banderoleuses
semi-automatiques à bras rotatif**

Optimise la productivité

Emballage jusqu'à 25 palettes par heure en fonction du modèle, de la taille de la charge et du programme d'emballage requis

Facilité d'utilisation pour les opérateurs

Conçue pour être facile à utiliser avec des commandes directes

Emballage optimal

Mémoire de différents programmes d'emballage pour optimiser le banderolage en fonction de la taille des palettes et des charges

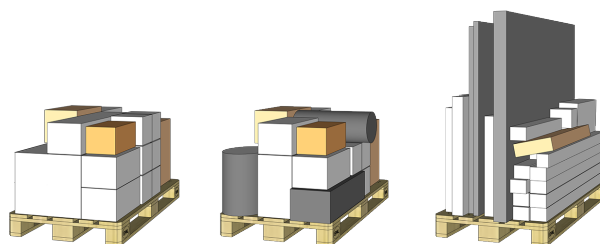
Flexibilité d'application

Convient à une variété de types et de tailles de charges, des plus lourdes aux plus légères

COBRA RA

Banderoleuses semi-automatiques à bras rotatif

Les machines Cobra RA utilisent la technologie du bras rotatif pour faire tourner le chariot d'étirage autour de la charge palettisée afin d'enrouler le film autour de celle-ci tout en gardant la charge immobile. Les machines Cobra RA sont donc idéales pour emballer des charges instables, légères, très lourdes ou de formes irrégulières.



Caractéristiques et avantages

■ Performance constante de l'emballage

Le contrôle de la tension du film tout au long du cycle d'emballage permet d'obtenir des performances constantes et une consommation optimale du film.

■ Fonctionnalité supérieure

Les machines Cobra RA sont dotées d'une interface opérateur à écran tactile facile à utiliser qui permet à l'opérateur d'ajuster facilement le nombre de tours, les programmes d'emballage, la tension du film étirable, le recouvrement et les réglages pour une fonctionnalité optimale. Des programmes d'emballage individuels peuvent être mémorisés pour répondre aux exigences d'application les plus difficiles.

■ Contrôle avant étirement

Cobra RA-P est équipée d'un « Power Pre-Stretch System » (PPS) pour une qualité d'emballage optimale et une consommation de film réduite. Cobra RA est équipée d'un système de frein électromagnétique facilement contrôlable via l'IHM pour une application régulière du film ainsi qu'une consommation contrôlée du film. Il n'est pas nécessaire de couper manuellement le film après l'emballage final dans Cobra RA. Un dispositif de coupe du film perce le film et le bras rotatif tire le film jusqu'à ce qu'il soit complètement séparé de la bobine.

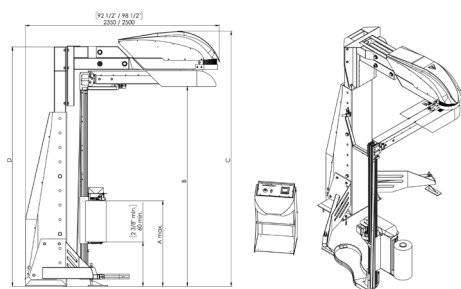
Options - en fonction du type de modèle

- Dispositif de toron en pied de palette - pour une meilleure stabilité de charge.
- Dispositif de marquage laser bicolore disponible pour Cobra RA. Un faisceau lumineux indique la zone de positionnement correct des palettes et un autre faisceaux la zone de fonctionnement de la machine. Pour une meilleure durabilité, la machine se met en mode veille lorsqu'elle est inactive. Les faisceaux lumineux s'allument automatiquement lors de l'entrée dans les zones de marquage laser.
- Dispositif de détection d'un obstacle - ralentit la vitesse du bras de rotation lorsqu'un obstacle est détecté devant l'arceau de sécurité. Après avoir éliminé l'obstacle, le bras rotatif peut reprendre sa vitesse normale. Permet un emballage plus contrôlé et un arrêt en douceur lorsque cela est nécessaire.

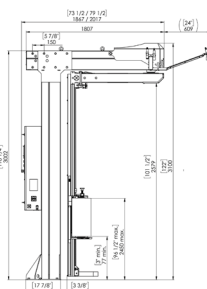
Spécifications techniques

Modèle de machine	Cobra RA-P	Cobra RA
Vitesse de fonctionnement standard*	25 palettes par heure	25 palettes par heure
Poids de la charge	Illimité	
Hauteur d'emballage (max.)	2930 mm (115.3")	2450 mm (96.5")
Hauteur de palette (max.)	2900 mm (114.17")	2400 mm (94.5")
Dimensions de palette (max.)	1400 x 1400 mm (55.1 x 55.1")	1200 x 800 ou 1200 x 1200 mm (47.2 x 31.5" ou 47.2 x 47.2")
Poids total	710 kg (1565 livres)	400 kg (882 livres)
Alimentation électrique	220-230VAC / 50 Hz / 0.8 kW / 16A (110-120VAC / 60 Hz / 1.34HP / 16A)	220-230VAC / 50Hz / 0.55 kW / 16A (110-120VAC / 60 Hz / 1HP / 16A)
Température ambiante	5-40°C (41-104 °F)	5-40°C (41-104 °F)
Bruit d'émission	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)
Type de film	Films étirables machine (8-30 my / 0.31-1.18 mil) dépend du pré-étirage utilisé et de l'épaisseur du film	Films orientés (6-8 my / 0.24-0.31 mil) ou films étirables machine (8-30 my / 0.31-1.18 mil)
	Qualité vierge ou PCR - disponible auprès de Signode	
Laize bobine (max.)	500 mm (19.68")	375-500 mm (14.76-19.68")
Ø de rouleau de film (max.)	250 mm (9.84")	300 mm (11.81")
Chariot d'étirage	PPS Power Pre-Stretch	Frein mécanique / électromagnétique

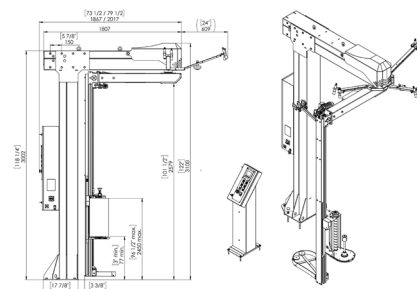
*En fonction de la hauteur de palette et du nombre d'emballages



Cobra RA-P
Bras rotatif Cobra avec Power Pre-stretch



Cobra RA
Bras rotatif Cobra avec panneau de commande intégré



Cobra RA
Bras rotatif Cobra avec panneau de commande autonome

La société se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans notification préalable.

©2024 Signode Industrial Group LLC / ID-485 / O-240906/ www.Signode.com

Pour toute question, veuillez contacter Signode Industrial Group LLC à l'adresse marketing@signode.com

