



The image shows a COBRA RA semi-automatic three-arm stretch-wrapping machine. It is yellow and black, mounted on a vertical column. Two arms extend from the top, and one arm extends from the side to wrap a stack of cardboard boxes on a wooden pallet. A large sheet of clear plastic wrap is being applied. In the background, there's a large cardboard box with recycling symbols and the number '11' on it.

# COBRA® RA

## Halbautomatische Dreharm-Stretchwickler

### Maximiert den Durchsatz

Wickelt je nach Modell, Ladungsgröße und gewünschtem Wickelmuster bis zu 25 Paletten pro Stunde

### Bedienerfreundlich

Benutzerfreundliches Design mit unkomplizierten Bedienelementen

### Optimale Verpackung

Speichert verschiedene Wickelprogramme, um den Betrieb für unterschiedliche Paletten- und Ladungsgrößen zu rationalisieren

### Flexible Anwendung

Geeignet für eine Vielzahl von Ladungen und -größen, von schwer bis leicht

# COBRA RA

## Halbautomatische Dreharm-Stretchwickler

Die Cobra RA-Maschinen nutzen die Dreharmtechnologie, um den Stretchfolienwagen um die palettierte Ladung zu drehen und die Folie um diese zu wickeln, während die Ladung stationär bleibt. Daher sind die Cobra RA-Maschinen ideal für das Wickeln von instabilen, leichten, sehr schweren oder unregelmäßig geformten Lasten.

### Merkmale und Vorteile

#### ■ Konstante Wickel-Leistung

Die Steuerung der Folienspannung während des gesamten Wickelzyklus sorgt für eine gleichmäßige Leistung und einen optimalen Folienverbrauch.

#### ■ Überlegene Funktionalität

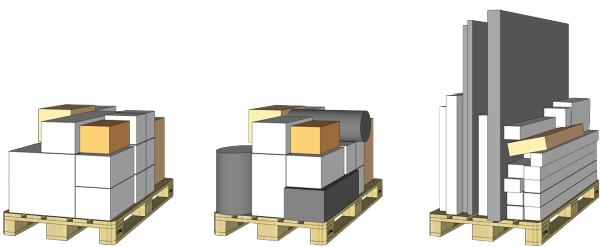
Die Cobra RA-Maschinen verfügen über eine einfach zu bedienende Touchscreen-Benutzeroberfläche, die es dem Bediener ermöglicht, die Anzahl der Umwicklungen, die Wickelmuster, die Spannung der Stretchfolie, die Überlappung und die Einstellungen für höchste Funktionalität einfach anzupassen. Individuelle Wickelprogramme können gespeichert werden, um den Anforderungen der anspruchsvollsten Anwendungen gerecht zu werden.

#### ■ Steuerung der Vordehnung

Die Cobra RA-P verfügt über ein Power Pre-Stretch System (PPS) für optimale Verpackungsqualität und reduzierten Folienverbrauch. Der Cobra RA verfügt über ein elektromagnetisches Bremsystem, das über die HMI einfach gesteuert werden kann und für eine gleichmäßige Folienverteilung sowie einen kontrollierten Folienverbrauch sorgt. Bei Cobra RA muss die Folie nach dem Umdrehen nicht mehr manuell geschnitten werden. Eine Folienschneidevorrichtung stanzt die Folie und der Dreharm zieht die Folie bis zur vollständigen Trennung von der Folienrolle.

### Optionen - je nach Modelltyp

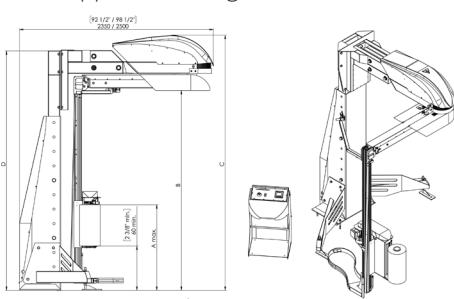
- Mechanische Schnürung - für eine verbesserte Stabilität der Palettenladung.
- Zweifarbiges Laserbeschriftungsgerät für Cobra RA erhältlich. Eine Leuchte markiert den Bereich, in dem die Paletten richtig positioniert werden, und eine weitere Leuchte markiert den Arbeitsbereich der Maschine. Zur Verbesserung der Nachhaltigkeit schaltet die Maschine in den Schlafmodus, wenn sie nicht benutzt wird. Die Beleuchtung schaltet sich automatisch ein, wenn die Lasermarkierungsbereiche betreten werden.
- Vorrichtung zur Erkennung von Hindernis - verlangsamt die Geschwindigkeit des Rotationsarms, wenn ein Hindernis vor dem Stoßfänger erkannt wird. Nachdem das Hindernis beseitigt ist, kann man den Wickelzyklus fortsetzen lassen. Erhältliche kontrolliertere Umwicklung und einen sanften Stop, wenn nötig.



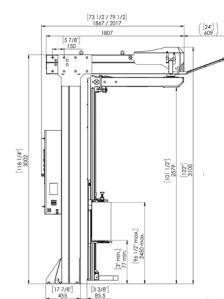
### Technische Daten

Modell der Maschine	Cobra RA-P	Cobra RA
Typische Betriebsgeschwindigkeit *	25 Paletten pro Stunde	25 Paletten pro Stunde
Lastgewicht	Unbegrenzt	
Höhe der Umhüllung (max.)	2930 mm (115.3")	2450 mm (96.5")
Palettenhöhe (max.)	2900 mm (114.17")	2400 mm (94.5")
Palettenabmessungen (max.)	1400 x 1400 mm (55.1 x 55.1")	1200 x 800 oder 1200 x 1200 mm / (47.2 x 31.5" oder 47.2 x 47.2")
Gesamtgewicht	710 kg (1565 lbs)	400 kg (882 lbs)
Stromversorgung	220-230VAC / 50 Hz / 0.8 kW / 16A (110-120VAC / 60 Hz / 1.34HP / 16A)	220-230VAC / 50 Hz / 0.8 kW / 16A (110-120VAC / 60 Hz / 1P / 16A)
Raumtemperatur	5 - 40°C (41 - 104 °F)	5 - 40°C (41 - 104 °F)
Geräuschemission	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)
Folientyp	Maschinenstretchfolien (8-30 my / 0.31-1.18 mil) abhängig von Vordehnung und Folienstärke  In konventionelle oder PCR Qualität. - erhältlich bei Signode	Vorge dehnte Folien (6-8 my / 0.24-0.31 mil) oder Maschinenstretchfolien (8-30 my / 0.31-1.18 mil)
Rollenbreite (max.)	500 mm (19.68")	375-500 mm (14.76-19.68")
Folienrolle Ø (max.)	250 mm (9.84")	300 mm (11.81")
Folienwagen	PPS Power Pre-Stretch	Mechanische/elektromagnetische Bremse

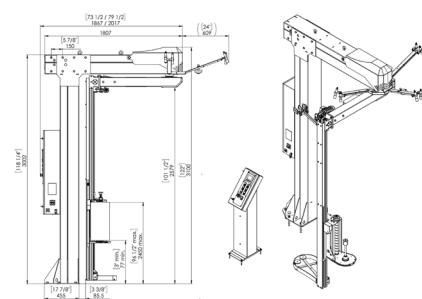
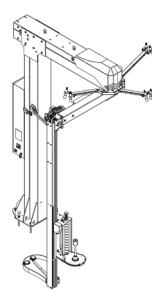
\*Abhängig von der Palettenhöhe und der Anzahl der Umwicklungen.



Cobra RA-P  
Cobra-Dreharm mit Power Pre-Stretch



Cobra RA  
Cobra-Dreharm mit integriertem Bedienfeld



Cobra RA  
Cobra-Dreharm mit eigenständigem Bedienfeld