



**COBRA®**  
A **SIGNODE** BRAND



## **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

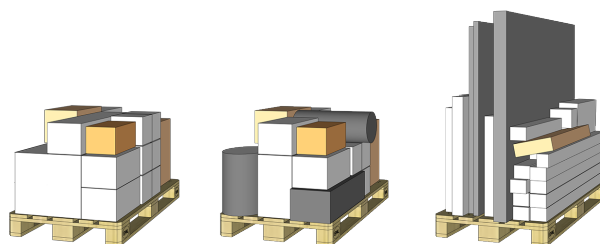
#### **Flexible Anwendung**

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 Bremssystem, 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 Umwickeln nicht mehr manuell geschnitten werden. Eine Folienschneidevorrichtung stantzt die Folie und der Dreharm zieht die Folie bis zur vollständigen Trennung von der Folienvorrolle.

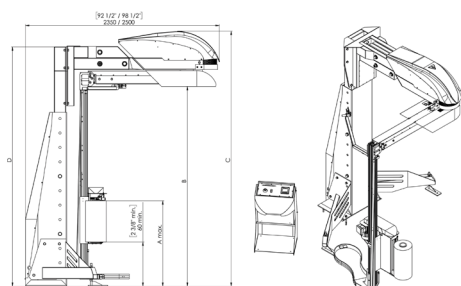
## Optionen - je nach Modelltyp

- 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. Ermöglicht eine kontrolliertere Umwicklung und einen sanften Stopp, wenn nötig.

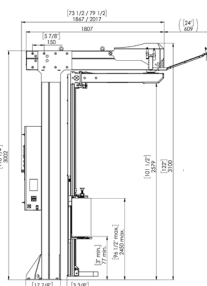
## Technische Daten

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	Vorgedehnte Folien (6-8 my/0.24-0.31 mil) oder Maschinenstretchfolien (8-30 my / 0.31-1.18 mil)
	In konventionelle oder PCR Qualität. - erhältlich bei Signode	
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

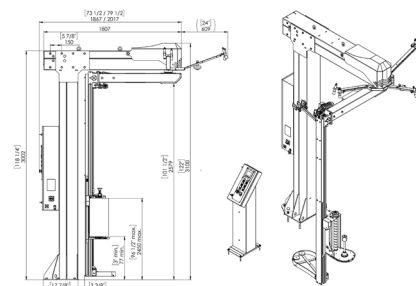
\*Abhängig von der Palettenhöhe und der Anzahl der Umwicklungen.



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



Cobra RA  
Cobra-Dreharm mit integriertem Bedienfeld



Cobra RA  
Cobra-Dreharm mit eigenständigem Bedienfeld