



COMARME

**HEAVY DUTY
Generation**



Ronda 4000 - 4000 S - 5000

- Semiautomatic pallet wrapping machine
- Halbautomatische Palettenwickelmaschine
- Halfautomatische palletwickelmaschine

Ronda 4000

Ronda 4000S



In order to meet the most different demands of this specific market, Comar me offers a wide range of pallet wrappers. Built according to heavy-duty construction concepts, which distinguish Comar me from its competitors, the performance of the new Ronda machines are extremely reliable, functional and adaptable to any need. This specific series of Ronda pallet wrappers is characterized by an open turntable, which allows to load and unload the pallets by forklift very easily. The forklift access in the open turntable may be requested at 90°, 180° or 270° according to the specific need.

The effective protection of the product against dust and humidity, the reduced quantity of film used, as well as the quick cycle times are just a few advantages of the Ronda System pallet wrappers.

! All the models in the range can be equipped with a number of useful accessories. The complete RONDA range was manufactured in line with EC regulations.



Um den verschiedensten Nachfragen und Anforderungen des Marktes gerecht zu werden bietet Comar me eine reiche Auswahl unter zahlreichen Modellen von Palettenwickelmaschinen. Alle Maschinen werden unter Berücksichtigung der "Heavy - Duty" Konstruktions-Philosophie- welche Comar me auszeichnet- hergestellt. Äußerste Strapazierfähigkeit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit sind typische Merkmale unserer Produkte. Diese Modelle haben einen eingeschnittenen Drehteller um die Paletten mit Handhubwagen zu behandeln. Der Einschnitt kann um 90°, 180° oder 270° nach Bedarf angefragt werden. Der Schutz des Produkts vor Staub und Feuchtigkeit, die Reduzierung des notwendigen Verpackungsmaterials durch die optimale Ausnützung der Folie und die Beschleunigung des Arbeitszyklus und der eventuell notwendigen Einstellungen an der Maschine sind einige der Vorteile des Einsatzes von Comar me Stretchmaschinen.

! Alle Palettenwickler können mit vielen nützlichen Zubehörteilen ausgestattet werden. Die komplette RONDA Serie wird unter Berücksichtigung der EG-Normen gebaut.

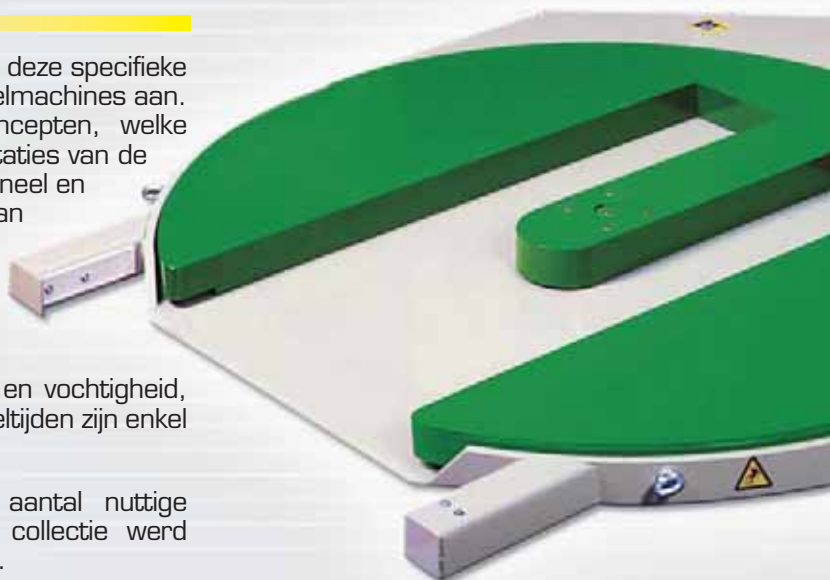


Om de meest verschillende eisen tegemoet te komen op deze specifieke markt, bied Comar me een grote collectie aan palletwickelmachines aan. Gebouwd volgens de heavy-duty berekende bouwconcepten, welke Comar me onderscheiden van zijn concurrenten, de prestaties van de nieuwe Ronda machines zijn uiterst betrouwbaar, functioneel en aanpasbaar aan elke behoefte. Deze specifieke serie van Ronda palletwickelaars wordt gekenmerkt door een open draaischijf waardoor de pallets zeer gemakkelijk zijn te laden door middel van een vorkheftruck.

De vorkheftrucktoegang in de open draaischijf kan bij 90°, 180° of 270° aangevraagd worden.

De efficiënte bescherming van het product tegen stof en vochtigheid, het verminderde verbruik van folie evenals de snelle wikkeltijden zijn enkel een paar voordelen van de Ronda palletwickelaars.

! Alle modellen in de collectie kunnen met een aantal nuttige accessoires worden uitgerust. De volledige RONDA collectie werd vervaardigd in overeenkomst met de EG-verordeningen.



Ronda 5000



- Carriage parachute safety device.
- Sicherheitsfangvorrichtung für den Fall, dass der Treibriemen reißt.
- Mechanische beveiliging tegen vrije val foliewagen.



- Adjustable electromagnetic clutch for film tension control.
- Elektromagnetische Kupplung für die Einstellung der Folienstreckung.
- Elektromagnetische rem tbv instelling foliespanning.

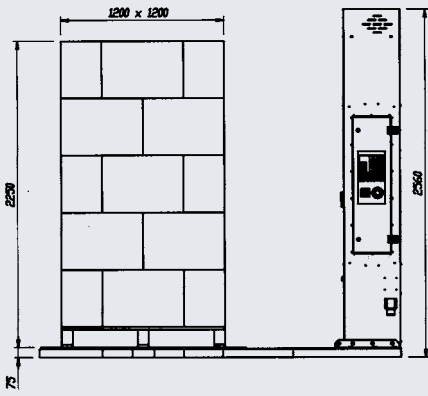


- Open turntable to load/unload the pallet by jack pallet at 90°, 180°, 270°.
- Zu 90°, 180°, 270° zu öffnender Teller für das Einführen des Paletthubwagens.
- Draaiplateau met uitsparingen voor het laden/lossen met een pompwagen op 90°, 180°, 270°.

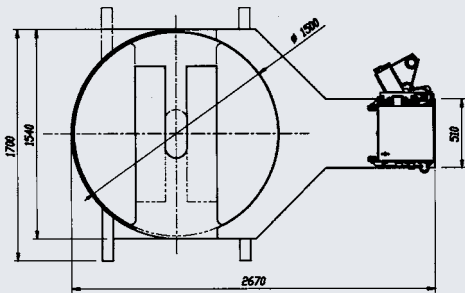
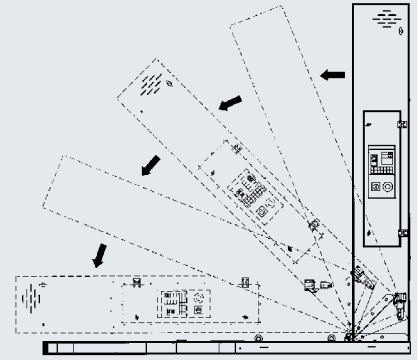


- Motorized power prestrech (250% - 1m=3,5m) or adjustable motorized power prestrech from 0% to 350%.
- Motorisierte Vorstreckung (250% - 1m=3,5m) oder regulierbare motorisierte Vorstreckung von 0% bis 350%.
- Motorisch aangedreven voorreksysteem, 1 motor vaste voorrek 250% (1m=3,5m)
Instelbare motorisch aangedreven voorreksysteem, 2 motoren van 0 tot 350%.





- Mast which can be lowered for easier transport and assembly.
- Kippbare Säule, die Transport und Montage erleichtert.
- Verstelbare kolom om transport en montage te vergemakkelijken.



· Control board · Steuerung · Bedieningspaneel



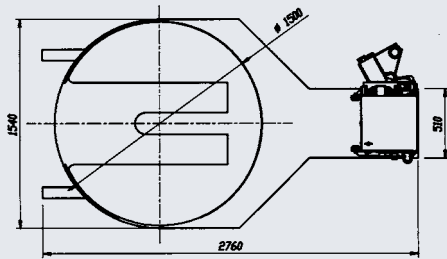
Ronda 4000



Ronda 4000 S



Ronda 5000



Technical specifications

- Loading of the turntable
- Max. wrapping pallet dimensions
- Max. height of the film roll
- Max. film roll diameter
- Installed power
- Voltage
- Temperature of use



Technische Eigenschaften

- Drehtellerbelastung
- Max. Abmessungen der wickelbaren Paletten
- Höhe der Folienspule
- Durchmesser der Folienspule
- Eingerichtete Leistung
- Anschlusswerte
- Betriebstemperatur



Technische gegevens

- Maximaal belaadbaar gewicht
- Maximale palletafmetingen
- Hoogte folierol
- Maximale diameter folierol
- Elektrisch verbruik
- Voltage
- Gebruikstemperatuur

Ronda
4000
4000S
5000

1500 kg

1000x1200x2250mm

500 mm

300 mm

Kw 1

V400/50Hz

+5°C/+35°C



Technical specifications

- Mast hinged to platform
- Carriage belt transmission
- Carriage parachute safety device
- Pre-arrangement for top pressing device
- Electrical panel
- Digital electrical panel
- Digital electrical panel equipped by microprocessor having 4 different adjustable wrapping programs (including positioning of a waterproof sheet protection on the top of the pallet) and diagnostic program for automatic faults detection
- Mechanical clutch to adjust film tension
- Adjustable electromagnetic clutch for film tension control
- Manual operation with rotary table start/stop pushbutton
- Manual operation with reel carriage up/down pushbutton
- Switch selector Aut./Man.
- Regulation of upper/lower revs number
- Separate regulation of upper/lower revs
- Photocell for automatic pallet height detection
- Inverter for adjustable turntable rotation speed from 6 to 14 rpm, progressive start and prefixed stop position
- Open turntable to load/unload the pallet by jack pallet at 90°, 180°, 270°
- Turntable always stops at the prefixed position
- Safety photocell on turntable infeed side



Technische Eigenschaften

- Säule mit Scharnier an der Basis
- Spulenhalterwagen-Antrieb mittels Treibriemen
- Sicherheitsfangvorrichtung für den Fall, dass der Treibriemen reißt
- Anschlüsse für die pneumatische Niederhalter- Andruckvorrichtung
- Schalttafel
- Schalttafel mit digitalem Steuerpaneel
- Elektronische Kontrollschalttafel und digitale Steuerung mit Display und Diagnostik für Schäden und Alarmer, 4 verschiedene Wickelprogramme einschließlich:
 - Wickelzyklus nur Auffahrt
 - Wickelzyklus für Einsatz einer Schutzkappe mit Regulierung der Abfahrt des Spulenhalterwagens
- Mechanische Kupplung für die Einstellung der Folienstreckung
- Elektromagnetische Kupplung für die Einstellung der Folienstreckung
- Manueller Betrieb mit Start/Stop –Taste für den Drehteller
- Manueller Betrieb mit Auf/Abfahrt – Taste für den Spulenhalterwagen
- Wählschalter manuell/automatisch
- Einstellung der Umdrehungen oben/unten
- Separate einstellung der Wicklungen oben/unten
- Fotozelle für das Ablesen der Palettenhöhe
- Inverter für das progressive Anlaufen und Geschwindigkeitsregulierung des Drehtellers von 6 bis 14 rpm und indexierter Anschlag
- Zu 90°, 180°, 270° zu öffnender Drehteller für die ebenerdige Beschickung mit dem Handhubwagen
- Indexierter Anschlag des Drehtellers
- Sicherheitsfotozelle für das Einführen des Paletthubwagens



Technische gegevens

- Scharnierpunt tussen frame en kolom
- Aandrijving foliewagen door middel van een band
- Mechanische beveiliging tegen vrije val foliewagen
- Perslucht benodigd voor aandrukplaat
- Electronisch bedieningspaneel
- Digitaal bedieningspaneel
- Digitaal bedieningspaneel uitgevoerd met microprocessor voor het instellen van 4 verschillende wikkelprogramma's en automatische storingsmelding
- Mechanische folierem
- Elektromagnetische rem tbv instelling foliespanning
- Handmatige werking met knop start/stop draaitafel
- Handmatige werking met knop omhoog/omlaag foliewagen
- Keuzeschakelaar hand/automatisch
- Aparte afstelling toeren boven/beneden
- Aparte afstelling toeren boven/beneden
- Fotocel voor het aftasten van de paltheogte
- Rotatiesnelheid draaiplateau instelbaar van 6 tot 14 tpm
- Draaiplateau met uitsparingen voor het laden/lossen met een pompwagen op 90°, 180°, 270°
- Draaiplateau stopt altijd op de vooraf aangegeven positie
- Veiligheidsfotocel draaiplateau invoerzijde

Ronda
4000 4000S 5000

	4000	4000S	5000
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓			
	✓		
			✓
✓			
		✓	✓
✓			
✓			
		✓	✓
			✓
		✓	✓
✓	10 rpm	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓



Optionals

- Higher mast for pallet
- Pneumatic top pressing device
- Motorized power prestrech 1 motor fixed ratio (250% - 1m=3,5m)
- Motorized power prestrech (2 motors) from 0% to 350%
- Inverter for adjustable roll carriage speed
- Phase corrector
- Photocell for detecting dark pallets



Zubehör

- Verlängerte Säule für Paletten
- Pneumatische Niederhalter-Andruckvorrichtung
- Motorisierte Vorstreckung (250% - 1m = 3,5m)
- Regulierbare motorisierte Vorstreckung von 0 bis 350%
- Geschwindigkeitsregulierung Wagenabfahrt/-auffahrt mit Inverter
- Phaseneinsteller
- Fotozelle für das Ablesen von dunklen Paletten



Opties

- Verlengde kolom
- Pneumatische aandrukplaat
- Motorisch aangedreven voorreksysteem, 1 motor vaste voorrek 250% (1m=3,5m)
- Instelbare motorisch aangedreven voorreksysteem, 2 motoren van 0 tot 350%
- Snelheidsregeling foliewagen omhoog / omlaag
- Ingebouwde veiligheid voor de juiste phase aansluiting
- Fotocel aflezing donker gekleurde pallets

Ronda
4000 4000S 5000

2700 - 3100 mm

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Distributed by

