

HEAVY DUTY
Generation



R
C1

R
C2

R
C3

R
C4

- Robot di avvolgimento semiautomatico mobile
- Robot de banderolage semi-automatique mobile
- Robot de embalar semiautomático móvil

RC1

- Robot con prestiro motorizzato regolabile da 0 a 350%.
- Robot avec pre-étirage **EMBALLAGE** réglable de 0 à 350%.
- Robot con pre-estirado motorizado regulable de 0 a 350%.

RC2

RC è la soluzione ideale per avvolgere pallets che presentano dimensioni, ingombri e forme particolari e che quindi non possono essere imballati da macchine che richiedono caratteristiche standard nei carichi. RC, Robot mobile, si dirige ovunque ci sia un pallet da avvolgere evitando così lo spostamento dei carichi più delicati o instabili.

Estremamente versatile e maneggevole, RC si adatta benissimo a qualsiasi tipo di esigenza ed ambiente di lavoro.

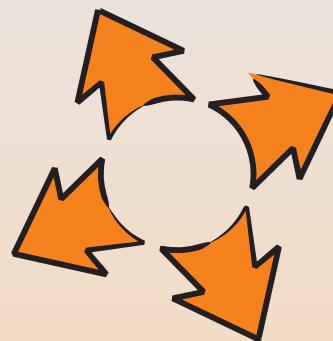
! Progettate per soddisfare tutte le esigenze, le macchine Comarme sono costruite seguendo le normative CE, secondo procedimenti della certificazione UNI EN ISO 9001 - Ed. 2000, assicurando sempre il massimo livello di qualità, robustezza ed affidabilità.

RC constitue une solution idéale pour banderoler les palettes qui présentent des dimensions, des volumes et des formes particulières, les empêchant d'être emballées par des machines exigeant des charges aux caractéristiques standard. RC robot mobile peut être guidé par l'opérateur, quel que soit l'endroit où se trouve la palette à banderoler. Cela permet d'éviter de devoir déplacer les charges les plus délicates ou les plus instables. Extrêmement polyvalent et maniable, RC s'adapte parfaitement à toutes les exigences et à tous les lieux de travail.

! Conçues pour s'adapter à toutes les exigences, les machines Comarme sont fabriquées selon les normes CE et les procédures de la certification ISO 2000, de façon à toujours garantir une robustesse et une fiabilité de très haut niveau.

Rc es la solución ideal para embalar aquellos pallets de medidas, volúmenes y formas particulares, que no se pueden embalar con máquinas que requieren cargas con características estándar. El operador puede manejar Rc, robot móvil, dondequiera que esté ubicado el pallet a embalar. De esta forma, no hay que desplazar las cargas más delicadas o inestables. Extremadamente versátil y fácil de manejar, Rc se adapta a la perfección a todo tipo de exigencia y ámbito laboral.

! Las máquinas de Comarme se diseñan con el objeto de satisfacer todas las exigencias y se construyen al amparo de las normativas CE, según los procedimientos de la certificación UNI EN ISO 9001 - Ed. 2000, garantizando siempre el nivel máximo de calidad, solidez y fiabilidad.



- Massima versatilità di movimento.
- Liberté totale de mouvement.
- Versatilidad de movimiento máxima.



- Avolve e stabilizza carichi di qualsiasi forma, dimensione e peso.
- Bandeole et stabilise des charges de toutes formes, toutes les dimensions et de toutes poids.
- Embala y estabiliza cargas de cualesquiera formas, tamaños y peso.



Robot con prestiro fisso (250% - 1mt = 3,5mt).

Robot avec pre-étirage motorisé fix (250% - 1mt = 3,5mt).

Robot con pre-estirado motorizado (250% - 1mt = 3,5mt).

- Robot con frizione elettromagnetica.
- Robot avec embrayage électromagnétique.
- Robot con fricción electromagnética.

· Lampada segnalazione ottica movimentazione macchina

· Lampe clignotante de signalisation machine en mouvement

· Lámpara de señalización visual, para indicar cuándo se mueve la máquina

- Vano portaoggetti
- Loge porte-objets
- Estante porta-objetos

· Timone con pulsanti avanti/indietro

· Gouvernail pour commande avant/en arrière

· Timón con botones de avanzar y retroceder

- Quadro comandi
- Cadre de commande
- Tablero de mandos

· Prestiro regolabile 2 motori da 0 a 350%
Prestiro un motore a rapporto fisso (250% = 1m = 3,5m)
Frizione elettromagnetica
Frizione meccanica.

· Pre-étirage motorisé avec 2 moteurs et réglable de 0 à 350%
Pre-étirage motorisé avec un moteur et rapport fix (250% = 1m = 3,5m)
Embrayage électromagnétique
Embrayage mécanique.

· Pre-estirado regulable con 2 motores de 0 a 350%
Pre-estirado con un motor de relación fija (250% = 1m = 3,5m)
Fricción electromagnética
Fricción mecánica.



- Sensore anticollisione
- Senseur anticollision
- Sensor antichoque





cique.

RC4



- Robot con frizione meccanica.
- Robot avec freinage mécanique.
- Robot con fricción mecánica.



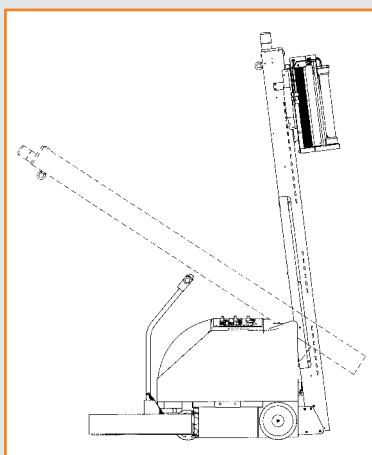
- Pannello di controllo digitale.
- Panneau digital de contrôle.
- Tablero electronico y comando digital.



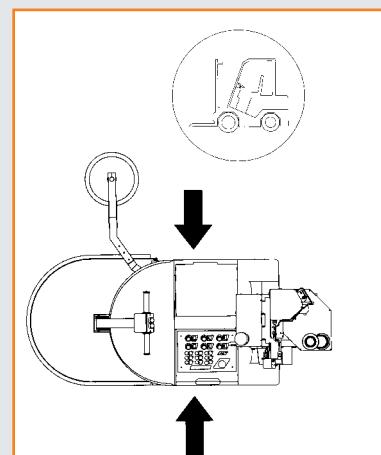
- 1** · Prestiro motorizzato.
- Pre-étirage motorisé.
- Pre-estirado motorizado.

- 2** · Tastatore regolabile in altezza.
- Palpeur réglable en hauteur.
- Sensor antichoque.

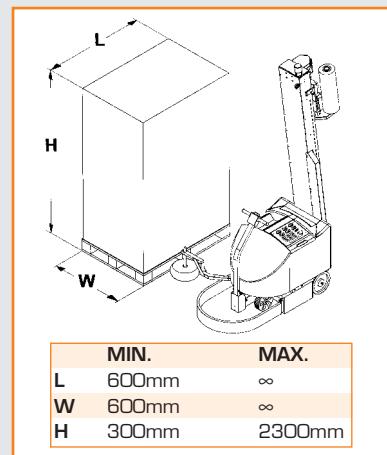
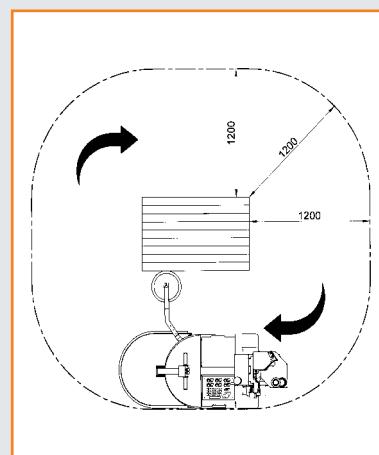
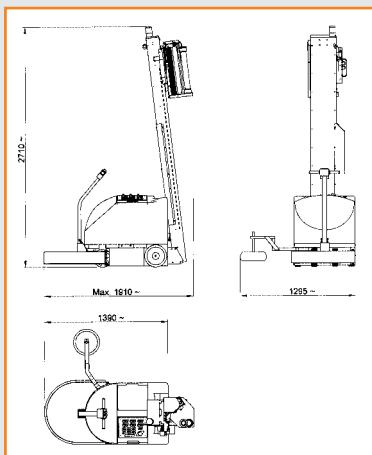
- 3** · Dispositivo meccanico in caso di rottura cinghia (paracadute).
- Dispositif de sûreté (parachute) au cas de rupture courroie.
- Dispositivo mecánico, en caso de que se rompa la correa (paracaídas).



- Colonna reclinabile per facilitare il trasporto ed il montaggio.
- Colonne inclinable pour faciliter le transport et le montage.
- Columna reclinable para facilitar el transporte y el montaje.



- Predisposizione inforcamento laterale macchina per trasporto tramite carrello elevatore.
- Machine déplaçable par chariot élévateur grâce à un emplacement spécifique pour fourche.
- La máquina se puede montar lateralmente en la carretilla elevadora, a efectos de transportarla.





Caratteristiche tecniche EMBALLAGES

- Fotocellula lettura automatica altezza pallet
- Caricabatteria automatico incorporato ad alta frequenza
- Velocità avanzamento regolabile
- Velocità salita/discesa indipendente regolabile
- Regolazione separata giri inferiore/superiore
- Altezza carico utile avvolgimento 2300 mm
- Ciclo avvolgimento solo salita e solo discesa, ciclo salita/discesa, ciclo mettifoglio
- Trasmissione carrello portabobina tramite cinghie
- Dispositivo (paracadute) di sicurezza in caso di rottura cinghia
- Predisposizione inforcamento laterale macchina per trasporto tramite carrello elevatore
- Funzione di apprendimento con impostazione dei seguenti cicli: fasciatura di rinforzo fino a 4 punti diversi e con numero di fasciature diverse per ogni punto. Cicli di fasciatura con partenza o arresto del carrello ad altezze diverse, cicli di fasciatura con esclusione della fotocellula per carichi neri o particolarmente scomposti
- Cicli di avvolgimento senza necessità di ricarica: 200 - 250
- Sicurezza frontale emergenza arresto robot
- Segnalatore stato batteria
- Ruota tastatore regolabile in altezza



Caractéristiques techniques

- Cellule photoélectrique de détection hauteur palette
- Chargeur de batterie intégré à haute fréquence
- Vitesse de déplacement réglable
- Vitesse montée/descente indépendante réglable
- Réglage séparé du nombre de tours haut et bas
- Hauteur utile de travail: 2300 mm
- Cycle de banderolage montée seule ou descente seule, cycle montée/descente, cycle intermédiaire
- Transmission chariot porte bobine assurée par courroie
- Dispositif parachute de sécurité en cas de rupture courroie
- Prédisposition latérale insérée à la machine pour le déplacement par chariot élévateur
- Fonctions de travail avec un choix de différents cycles: banderolage de renfort jusqu'à 4 points différents avec nombre de banderolage différents pour chaque cycle, cycle de banderolage avec exclusion de la cellule photoélectrique pour les charges de couleur noire ou particulièrement décomposées
- Cycle de banderolage sans nécessité de recharge: 200 - 250
- Sécurité frontale arrêt d'urgence du robot
- Signal d'état de la batterie
- Roue testeur réglable en hauteur



Ficha técnica

- Fotocélula para leer automáticamente la altura del pallet
- Cargador de baterías automático de alta frecuencia, incorporado
- Velocidad de avance, regulable
- Velocidad de ascenso y descenso, independiente y regulable
- Regulación individual de las revoluciones inferiores y superiores
- Altura de la carga útil para efectuar el devanado: 2300 mm
- Ciclo de devanado exclusivamente en dirección ascendente y exclusivamente en dirección descendente, ciclo ascendente/ descendente, ciclo con capuchón de protección
- Transmisión del carro portabobina, por medio de correas
- Dispositivo ("paracaídas") de seguridad, en caso se rompa la correa
- La máquina se puede montar lateralmente en la carretilla elevadora, a efectos de transportarla
- Función de aprendizaje, con ajuste de los siguientes ciclos: embalaje de refuerzo, hasta en 4 puntos diferentes y con un número de pasadas diferentes en cada punto. Ciclos de embalaje con arranque o parada del carro a alturas diferentes. Ciclos de embalaje con la fotocélula desactivada para cargas especiales o particularmente heterogéneas.
- Ciclos de devanado sin recarga: 200 - 250
- Dispositivo de seguridad frontal: para el robot en la situaciones de emergencia
- Indicador del estado de la batería
- Rueda del palpador, regulable en altura



- Altezza utile avvolgimento 2450 - 2800 mm

Options

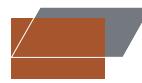
- Hauteur utile de banderolage 2450 - 2800 mm

Opciones

- Altura útil para el devanado 2450 - 2800 mm

Distributed by



 **comarme**

COMARME MARCHETTI F.A. spa - via Quintino Sella, 1 - 20094 Corsico (MI)
Tel. 02 450519.1 - Fax 02 4580025 - http: www.comarme.it - E-mail: info@comarme.it
P. IVA 00697040152 - Capitale Sociale: Euro 2.340.000 - Iscrizione al Tribunale di Milano n. 105965 - CCIAA di Milano n. 532137

