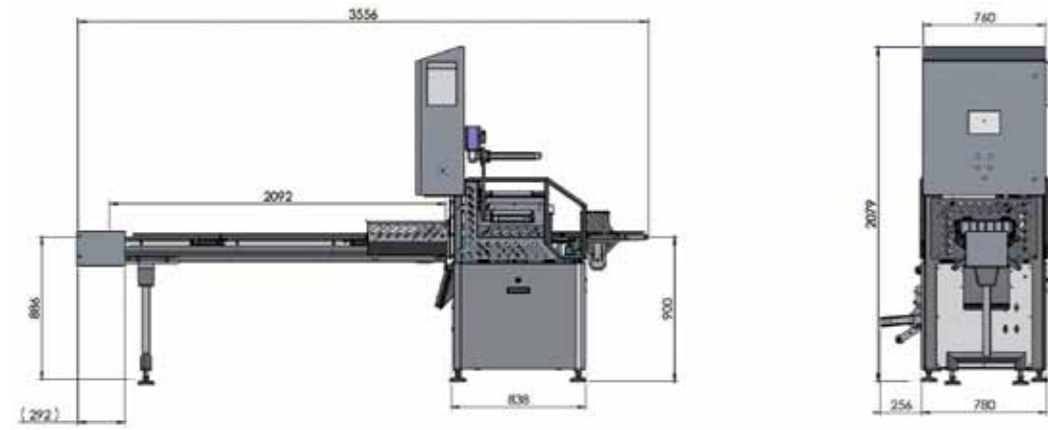
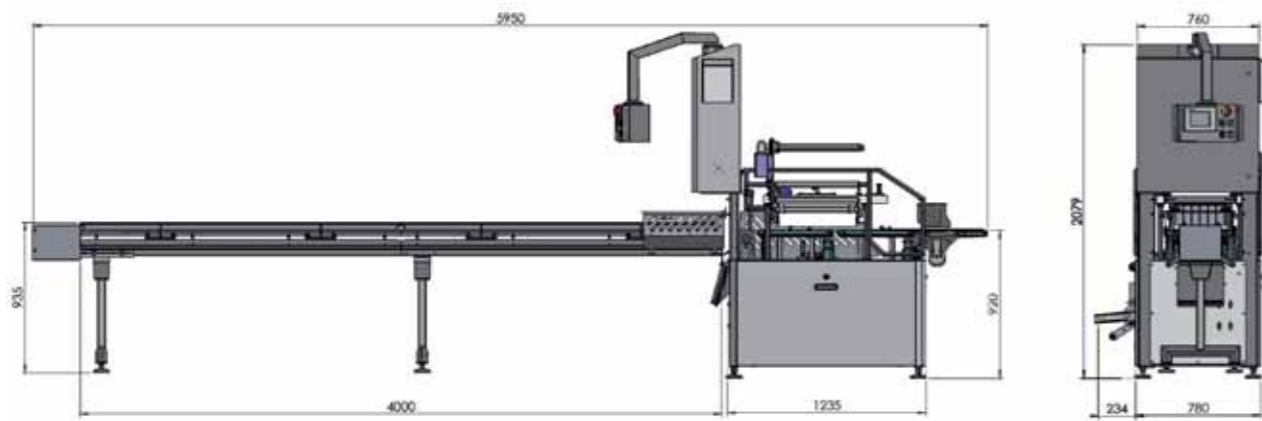


Lay-out: Reeclose 100 with 2m infeed conveyor



Lay-out: Reeclose 200 with 4m infeed conveyor



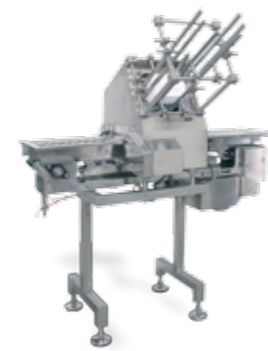
General Option



WEIGHER



DOSING+CARRIER



LIDDER 50

Tray De-nester



TD49



TD48-RT

Automatic trays Loader



TD48-TL

# Reeclose 100 & 200

Tray lidding machine

Dati Tecnici	Technical Data	Technische Daten	Reeclose 100	Reeclose 200				
Altezza Macchina	Machine height	Maschinenhöhe	2080 - 2130	2150 - 2200				
Larghezza Macchina	Machine width	Maschinenbreite	1085	1300				
Lunghezza Macchina	Machine length	Maschinenlänge	3750mm	4100mm				
Lunghezza nastro ingresso	Infeed conveyor length	Transportbandlänge	4750mm	5100mm				
Piano di Carico Utile(1)	Length free loading area(1)	freie Einfülllänge(1)	6750mm	7100mm				
Nr. posizioni vaschette	No. of trays to load	Anzahl freier Einfüllpositionen	2m	2m				
Passo Catena trasporto	Chain index	Kettenteilung	3m	3m				
Altezza piano di carico	Height free loading area	Transportbandhöhe	4m	4m				
Uscita vaschette motorizzata	Tray Out-feed conveyor	Automatisches Auslaufband	5m	5m				
Movimentazione macchina	Machine main movements	Maschinehauptantriebe	1,5m	1,5m				
Controllo Elettronico	Microprocessor Control	SPS-Steuerung	2,5m	2,5m				
Pannello di Controllo	Control panel	Bedienfeld	3,5m	3,5m				
Alimentazione elettrica	Electrical supply	Elektrischer Anschluss	4,5m	4,5m				
Assorbimento elettrico	Electrical power	Anschlussleistung	5	5				
Consumo Aria Compressa	Compressed Air	Druckluftbedarf	9	9				
Costruzione generale	Overall Construction	Grundkonstruktion aus	13	13				
Peso macchina	Machine weight	Maschinengewicht	17	17				
			3 - 7	3 - 7				
			6 - 12	6 - 12				
			8 - 17	8 - 17				
			11 - 22	11 - 22				
			254 mm (10")	203 - 406 mm (8" - 16")				
			from 920 up to 970 mm					
			standard					
			servo-drives					
			PLC-Siemens					
			Touch-screen					
			3/N/PE AC 400 V 50 Hz (1)					
			5,4 Kw (2)					
			6 bar [Mechanical Closing = 0,1 Nl/c. - Sealing=0, MAP = 1,2 Nl/c.]					
			Stainless-Steel					
			500Kg (3)	800 Kg (3)				
Stampi	Mould	Siegelwerkzeuge	Reeclose 100	Reeclose 200				
Nr. Impronte stampo	Cavity number	Anzahl Werkzeugnutzen	1 (1+1) 1 o 2 (2+2)					
Costruzione Generale	General construction	Gefertigt aus	Alluminio anodizzato/Aluminium Anodized anticorodal (4) /Aluminium eloxiert					
Piastra saldante	Sealing Plate	Siegelplatte	Teflonata/Teflon Coated/Teflonbeschichtet					
Taglio film	Film cutting	Folienschnitt	Taglio a profilo vaschetta / Cutting unit device according tray profile					
			Schnitt entsprechend					
Dimensione massima vasch.	Max tray dimension	Max. Schalenabmessungen	1tray - 190x260mm	1 tray - 400x260mm				
Altezza vaschette	Trays height	Schalenhöhe	from 20 mm up to 100 mm					
Sistema macchina	Machine' system	Maschinen Systeme	Reeclose 100	Reeclose 200				
Chiusura meccanica	Mechanical closing	Mechanischer Verschluss	SI/YES/JA	SI/YES/JA				
Sigillatura	Only Sealing	Siegeln	SI/YES/JA	SI/YES/JA				
Atmosfera Protettiva	MAP process	MAP	YES VacPump 100-200-300 m3/h	YES VacPump 100-200-300 m3/				
Cicli macchina	Machine cycles	Maschinenzyklus	from 8 up to 45 by minutes (5)					
Materiali	Materials	Materialien	Max width	ø Ext.	ø Int.	Max width	ø Ext.	ø Int.
Film chiusura vaschette	Top web for trays	Folienrollenabmessungen	250 mm	250 mm	76 mm	450 mm	250 mm	76 mm
Qualità film	Film quality	Filmqualität	Film saldante dipendente dal materiale vaschetta (6) /heat-sealable upper web according the tray quality (6) / Heissiegelfolien in Abhängigkeit des Schalenmaterials (6)					
Qualità vaschette	Tray quality	Behälterqualität	Vaschette realizzate in diversi materiali: monopolimero, multistrato, cartone accoppiato, alluminio (6) /Pre-formed and sealable trays made in mono or multi-layer films. Including foam plastic, board and aluminium trays (6) / Vorgefertigte, siegelfähige Kunststoff-, Aluminium- oder Kartonschalen. (6)					

(1), (2), (3) Relativamente alla configurazione della macchina - Depending on the machine equipment - Abhängig von der Maschinenausführung  
 (4) Disponibile in acciaio inox su richiesta - Available in Stainless steel on request - Sonderausführung in Edelstahl auf Anfrage.  
 (5) Sistema Macchina / Machine system / Maschinenausführung: MAP= from 8 up to 20 cycle/min - Solo sigillatura / Only sealing / Siegeln = from 15 up to 30 cycle/min  
 Chiusura meccanica / Mechanical closing / Mechanischer Verschluss = from 25 up to 45 cycle/min - I cicli macchina sono in funzione e dipendono dalla qualità dei materiali utilizzati e dal prodotto da confezionare / Cycle speed depending on: material quality of tray and film web, tray size, product to pack and general machine configuration. / Die Leistung der Maschine ist Abhängig von: Schalen-Folienqualität, Schalenabmessung, der Eigenschaft des zu verpackenden Produktes, sowie der Konfiguration der Maschine  
 (6) Il materiale di confezionamento utilizzato, come vaschette e film, deve essere visionato in fase preliminare da Reepack e quindi accettato. In caso contrario ogni responsabilità relativa al buon utilizzo della macchina non saranno a carico di Reepack. / Material must be preliminarily accepted from Reepack. Otherwise Reepack is not responsible for any problems / Die Verpackungsmaterialien (Schalen + Folie), müssen vorab mit Reepack abgestimmt werden. Bei Änderungen ohne vorherige Absprache, kann kein Anspruch gegenüber Reepack geltend gemacht werden.

Copyright by Reepack srl - RIC05-011

ReeClose Model 100 & 200	ReeClose 100	ReeClose 200
<p><b>C version:</b> Mechanical Closing</p> <p><b>S version:</b> Only Sealing</p> <p><b>VG version:</b> Vacuum &amp; Gas (MAP)</p>		

Si riserva la facoltà di apportare modifiche ai dati esposti senza alcun preavviso. La conferma dei dati esposti deve essere accertata direttamente con Reepack srl/In keeping with improvements, designs and specification subject to change without notice. Confirmation of the data shown must be verified directly with Reepack srl. / Die genannten technischen Angaben, sowie die Abbildungen in diesem Prospekt, unterliegen laufender Verbesserungen. Daher sind diese unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigungen jederzeit geändert werden.



*expect a difference...*

**Reepack s.r.l.**  
 Via Dell'Artigianato, 19  
 24068 Seriate (BG) Italy  
 Tel.: +39 035 2924911  
 Fax: +39 035 2922891  
 e-mail: reepack-it@reepack.com

**Reepack Verpackungsmaschinen GmbH**  
 An der Tumppe 5  
 58791 Werdohl-Dresel - Germany  
 Tel.: +49 (0)2392 8079480  
 Fax: +49 (0)2392 80794899  
 e-mail: reepack-de@reepack.com

**Reepack Packaging Machinery S.L.**  
 Pasaje Salvador Riera, 13 Local  
 08027 Barcelona - Spain  
 Tel.: +34 93 408 45 32  
 Fax: +34 93 787 51 18  
 reepack-es@reepack.com

# Reeclose 100 & 200

I

Grazie a questa nuova tipologia di macchine esigenze quali velocità, costanza di produzione, affidabilità e manutenzione non saranno più una incognita! Il modello Reeclose unisce all'affidabilità, caratteristica ormai consolidata della produzione di macchine confezionatrici Reepack, un insieme di innovazioni tecnologiche senza precedenti.

La macchina, grazie all'ausilio di tre servomotori gestiti congiuntamente può essere regolata in tutte le sue funzioni.

Attraverso la definizione di pochi parametri è possibile adattare la macchina alla propria produzione. La flessibilità del modello Reeclose è unica, la macchina può essere realizzata per chiusura di vaschette con foglio di alluminio (tipico del catering aeroportuale - versione C), per la sigillatura di vaschette (versione S) o per il confezionamento in Atmosfera modificata- MAP (versione VG).

Nei modelli C ed S la semplice sostituzione dello stampo consente di passare in pochi minuti e con pochissime operazioni manuali, da una tecnica di confezionamento all'altra.

Grazie alla pluriennale esperienza di Reepack maturata nel campo del confezionamento alimentare e nella realizzazione di moduli differenti, perfettamente integrati tra loro e la linea, è possibile impiegare apparecchiature ausiliari quali disimpilatori, sistemi di dosaggio, controllo peso, unità vibranti etc.

I due modelli realizzati Reeclose 100 e Reeclose 200 consentono di processare fino a quattro vaschette permettendo di raggiungere produttività sino ad ora impensabili.

**Caratteristica peculiare della gamma Reeclose, unica nel suo settore è la significativa riduzione del consumo di aria compressa: nullo in caso di funzionamento in sola sigillatura e prossimo agli 0,7 NI/ cin caso di MAP.**

GB

Thanks to this new machine conception, requirements like speed, constant production out-put, reliability and maintenance will be never unknown values!

Our Reeclose model combines the typical high quality of Reepack packaging machineries with new technological applications in our packaging field. The machine is made using three servo-motors working in connection.

Changing few parameter's the machine can be easily regulated to every kind of production. The flexibility of this machine is unreachable by other producers, we have different versions: version C is for mechanical closure using aluminium foil (aircraft catering use); version S for simple sealing application and VG version for Modified Atmosphere process.

Versions C & S can be used on the same basic machine, an easy die set change allows to take your choice between these two packing applications. Our experience about external units like de-nesters, dosing systems, weight control, vibration units etc. allows to integrate these units into the line using modular solutions that can be easily installed. Our models Reeclose allow to process up to four containers reaching an unbelievable production capability!

**Peculiar feature of Reeclose Machine Range, unique in its field, is a significant reduction of compressed-air consumption: void reduction of seal-only functioning and close to 0.7 NI/c in case of MAP.**

D

Bei dieser neuen Maschinengeneration sind Erfordernisse, wie Geschwindigkeit, konstante Produktion, Zuverlässigkeit und Wartung keine Unbekannte mehr!

Das Modell Reeclose verbindet mit der Zuverlässigkeit bei der Produktion, die für die Verpackungsmaschinen von Reepack typisch ist, eine technische Innovation ohne Gleichen. Die Maschine kann durch die Unterstützung von drei gemeinsam gesteuerten Servomotoren in allen Funktionen mittels Festlegung einfache Parameter speziell auf ihre Produktion eingestellt werden. Die Flexibilität des Modells Reeclose ist einzigartig. Die Maschine kann zum Verschließen von Schalen mit Aluminiumfolie (typisch beim Catering auf Flughäfen – Version C), zum Versiegeln von Schalen (Version S) oder zur Verpackung in Schutzatmosphäre (Version VG) verwendet werden. Im Falle der Modelle C und S ist es einfach durch den Austausch des Formatsatzes möglich,

von einer Verpackungstechnik zur anderen zu wechseln. Die bewährte Erfahrung von Reepack hinsichtlich der Zusatzgeräte, wie Entstapler, Dosiersystemen, Gewichtskontrolle, Rüttelheiten usw. ergänzen die Anlage durch mühelos montierbare Module.

Die Modelle Reeclose ermöglichen es, bis vier Schalen zu verarbeiten sowie dabei eine bisher nicht vorstellbare Produktionsleistung zu erreichen.

**Die besonderen Eigenschaften der Reeclose Maschinenserie, einzigartig in ihrem Bereich, ist die signifikante Reduzierung des Druckluftverbrauches: Siegelanwendung keine und bei MAP Einsatz ca. 0,7 NI/ Zyklus.**

- Disimpilatore (TD49).
- Tray de-nester (TD49).
- Schalenentstapler (TD49).

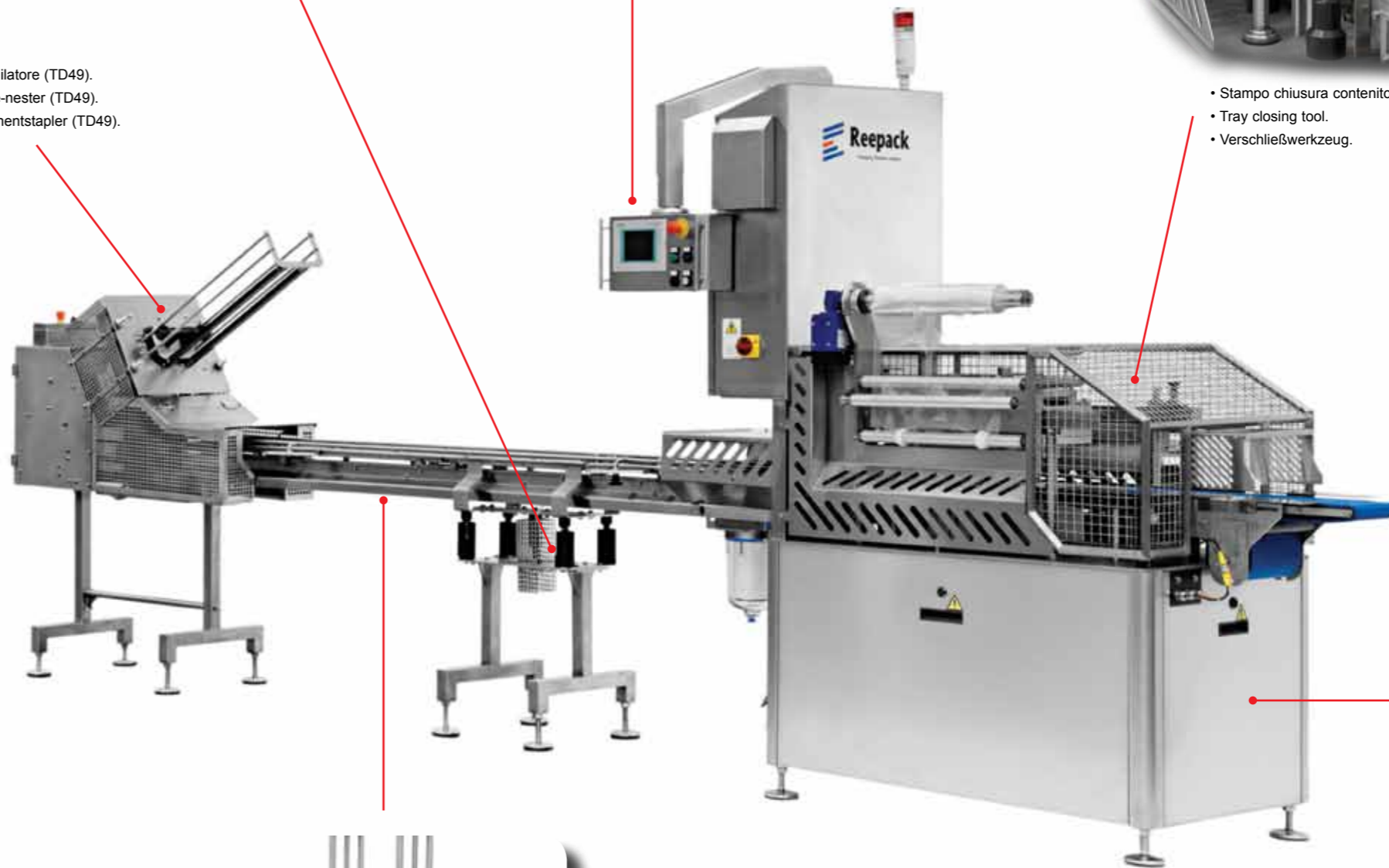
- Unità vibrante.
- Vibration unit.
- Vibrationseinheit.

- Display multifunzionale Touch Screen girevole a 180°.
- Multifunctional display Touch Screen pad in movable arm 180°.
- Mehrfunktionsdisplay Touch Screen 180° drehbar.



- Stampo chiusura contenitore.
- Tray closing tool.
- Verschließwerkzeug.

- Carrello Reeclose.
- Reeclose trolley.
- Werkzeugswagen Reeclose.



- Sistema automatico svolgimento film.
- Automatic film unwinding device.
- Automatischer Folienvorschub.



- Unità di Dosaggio Sincronizzata (RDK49-C).
- Carrier for dosing unit (RDK49-C).
- Kontinuierliche Befüllstation (RDK49-C).



## SALDATURA / SEALING / SIEGELN

### EASY OPENING

Applicazione con la quale la vaschetta può essere facilmente aperta con l'utilizzo del lembo.



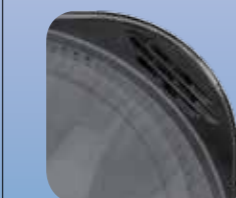
Application where the tray can be easily opened by the use of peeling tab.

Aufreißlasche zum einfachen Öffnen der Schalen.

### INSIDE CUT

Applicazione che consente al film di essere tagliato restando all'interno del bordo vaschetta.

Application where top film is cut in order to remain inside the tray rim dimensions.



Schneiden des Siegelfilms innerhalb der Schalenkontur.

### CUT OFF

Applicazione per il pre-taglio del film prima della saldatura della vaschetta.

Application for film pre-cutting before tray sealing.

Verarbeitung von vorgeschnittenen Schalen.



Consumo aria compressa  
Compressed air consumption  
Druckluftbedarf  
: 6 bar - 0,5 NI/c

**C version: Mechanical Closing**



Consumo aria compressa  
Compressed air consumption  
Druckluftbedarf  
: 0 NI/c

**S version: Only Sealing**



Consumo aria compressa  
Compressed air consumption  
Druckluftbedarf  
: 0,7 NI/c

**VG version: Vacuum & Gas (MAP)**

