

**PACKAGING SOLUTIONS WITH FLOW-WRAP MACHINES /
SOLUZIONI DI CONFEZIONAMENTO CON MACCHINE FLOW-WRAP**

THREE SIDES SEALING BAG WITH
PERFORATED FILM /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON FILM
PREFORATO

ReeFlow250RT



THREE SIDES SEALING BAG WITH PRODUCT /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON PRODOTTO

ReeFlow250PMB



THREE SIDES SEALING BAG WITH PRODUCT
AND TRAY /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON PRODOTTO E
VASCHETTA

ReeFlow250PMT



FOUR SIDES SEALING BAG /
BUSTA SIGILLATA SU QUATTRO LATI CON
PRODOTTO AFFETTATO

ReeFlow 4S



THREE SIDES SEALING BAG WITH EURO HOLE /
BUSTA SIGILLATA SU TRE LATI CON FORATURA
"EUROHOLE"



ZIG-ZAG CUT FOR EASY-OPENING /
TAGLIO A ZIG-ZAG PER APERTURA FACILITATA



VACUUM CHAMBER



TRAY SEALER



THERMO FORMING



FLOW WRAP



FLOW-WRAP
Machines

Reepack is a company operating in the field of manufacturing packaging machinery with an extensive range of manual, semi-automatic and fully automatic machine. High experience in manufacturing packaging machinery has given us a deep understanding of the demanding production requirements to which machinery in this field of application is subject. Reepack serves Customers across the spectrum of packaging applications with innovative solutions by leveraging its extensive array of technologies, design expertise and combination of intellectual property, strategic partnership and manufacturing strenght.

Reepack è una società che opera nel settore della produzione di macchine confezionatrici con un'ampia gamma di modelli: manuali, semiautomatici e completamente automatici. La pluriennale esperienza nella costruzione di macchine confezionatrici permette a Reepack di avere una profonda conoscenza delle specifiche richieste di produttività di tutte le tipologie di macchine. Reepack è in grado di soddisfare le richieste del cliente attraverso le diverse applicazioni del confezionamento con soluzioni innovative grazie all'ampia disponibilità di tecnologie, esperienza in design e combinazione di proprietà intellettuali, collaborazioni strategiche e forza produttiva.

distributed by

Reepack S.r.l. società unipersonale
I - 24068 Seriate, Bergamo
reepack@reepack.com

Reepack Verpackungsmaschinen GmbH
D - 76297 Stutensee
reepack-de@reepack.com

Reepack Packaging Machinery S.L.
E - 08027 Barcelona
reepack-es@reepack.com

Reepack Brasil Ltda
B - CEP 04717-004 São Paulo
reepack-br@reepack.com

www.reepack.com

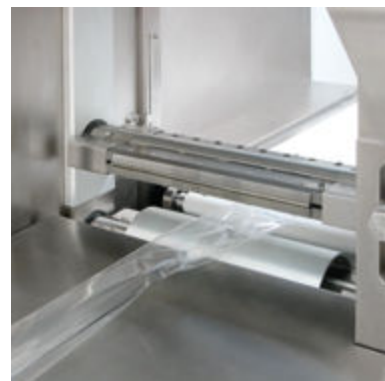


FLOW-WRAP Machines

Reepack's Flow-wrap machines are made in stainless steel and are ideal for operation in the most aggressive environments - typical of the food industry. Working with a cantilever system, they are designed specifically for easy cleaning and sanitation. Reepack machines are equipped with the most efficient motorization and driving system and can accommodate different packaging and performance requirements. Asynchronous motors controlled by inverter, step-less motors, or brushless motors together control all the various movements and synchronizations between the flow-wrappers' in-feed conveyor, film unwinding and sealing devices, to the packaged product discharge. Reepack flow-wrappers have an ergonomic design, HMI and push-button are installed to give the easiest operator interface.

All machines feature a colored touch-screen panel to set all the parameters and save them between up to 50 different personalized programs. The system is protected by 4 levels of access, each with a password.

Le macchine Flow-wrap di Reepack sono realizzate in acciaio inox e sono ideali per il funzionamento negli ambienti più aggressivi tipici dell'industria alimentare. Lavorano con un sistema a sbalzo, sono progettate specificamente per facilitare la pulizia e la sanificazione. Le macchine Reepack sono equipaggiate con motorizzazione molto efficiente per il sistema di guida film e possono realizzare diversi tipi di confezioni. Motori asincroni controllati da inverter, motori senza passo o motori brushless insieme controllano tutti i vari movimenti e sincronizzazioni fra trasportatore, svolgimento film e la sigillatura, così come per lo scarico del prodotto confezionato. I sistemi di svolgimento e avanzamento film hanno un design ergonomico, PLC e vari pulsanti sono installati per dare una più semplice operatività in ogni condizione. Tutte le macchine sono dotate di un pannello a colori touch-screen per impostare tutti i parametri e salvarli, fino a 50 programmi diversi. Il sistema è protetto da 4 livelli di accesso, ciascuno con una password.



ROTATORY MOTION (SINGLE JAW)/
MOVIMENTO ROTATORIO (MASSA SINGOLA)



PLANET GEAR MOTION (REEPACK PATENT)/
MOVIMENTO PLANETARIO (BREVETTO REEPACK)



8" COLORED TOUCH-SCREEN PANEL /
PANNELLO 8" TOUCH-SCREEN A COLORI



ReeFlow 250PMB



FILM UNWINDING SYSTEM ON REEFLOW 250PMT /
SISTEMA SVOLGIMENTO FILM REEFLOW 250PMT



FILM UNWINDING SYSTEM ON REEFLOW 45 /
SISTEMA SVOLGIMENTO FILM REEFLOW 45



FILM UNWINDING SYSTEM ON REEFLOW 250PMB /
SISTEMA SVOLGIMENTO FILM REEFLOW 250PMB



INFEEED BELT CONVEYOR/
NASTRO CONVOGLIATORE INGRESSO



LONGITUDINAL SEALING ON REEFLOW 45 /
SIGILLATURA LONGITUDINALE REEFLOW 45

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	ReeFlow 250SS		ReeFlow 250R		ReeFlow 250PM		ReeFlow 45
		T	T	B	T	B	TB	
Version	Versione	T	T	B	T	B	TB	TB
Film reel mounting position	Posizione montaggio bobina film	Top	Top	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Top+Bottom
Longitudinal sealing position	Posizione di saldatura longitudinale	Bottom	Bottom	Top	Top	Top	Top	Right+Left
Transversal Sealing system	Sistema di sigillatura trasversale	Step-by-step motion / Movimento Passo-Passo		Rotative motion / Movimento Rotativo		Planet-gear motion / Movimento Planetario		Planet-gear motion / Movimento Planetario
Type of packaging	Tipologia di confezione							
Machine dimensions (mm)*	Dimensioni macchina (mm)*	4370 x 1400 x h1850		4370 x 1400 x h1850		3180 x 1400 x h1710		3180 x 1460 x h1710
Outfeed conveyor length*	Lunghezza nastro uscita*	825 mm		825 mm		770 mm		770 mm
Net Weight*	Peso Netto*	900 Kg		1000 Kg		1200 Kg		1200 Kg
Power Supply*	Alimentazione elettrica*	400V 3/N/PE 50/60 Hz		400V 3/N/PE 50/60 Hz		400V 3/N/PE 50/60 Hz		400V 3/N/PE 50/60 Hz
Power consumption*	Assorbimento*	Up to / fino a 6 kW		Up to / fino a 16 kW		Up to / fino a 16 kW		Up to / fino a 20 kW
Compressed air*	Aria compressa*	6 bar - 16 NL (per cycle / per ciclo)		6 bar - 1 NL (per cycle / per ciclo)		6 bar - 1 NL (per cycle / per ciclo)		6 bar - 1 NL (per cycle / per ciclo)
Machine performance	Prestazioni macchina	Up to 30 cycles/min / fino a 30 cicli/min		Depending on product size / Dipende dalle dimensioni del prodotto		Depending on product size / Dipende dalle dimensioni del prodotto		Depending on product size / Dipende dalle dimensioni del prodotto
Film speed*	Velocità avanzamento film*	N/A		Up to / fino a 50m/min		Up to / fino a 30m/min		Up to / fino a 30m/min
Bag width*	Larghezza busta*	Up to / fino a 250 mm		Up to / fino a 250 mm		Up to / fino a 250 mm		Up to / fino a 300 mm
Bag length*	Lunghezza busta*	Up to / fino a 600 mm		Up to / fino a 600 mm		Up to / fino a 600 mm		Up to / fino a 600 mm
Max. product height*	Massima altezza prodotto*	200 mm		150 mm		100 mm		25 mm
Sealing width*	Larghezza sigillatura*	15 mm		15 mm		15 mm		Variable (longitudinal) / Variabile (longitudinale) / 15 mm (transversal) / (trasversale)
N° of sealing Jaws	N° masse sigillatura	1 couple / 1 paio		1 couple / 1 paio		1 couple / 1 paio		1 couple / 1 paio
Longitudinal Sealing rolls	Rulli saldatura longitudinale	2 couples (1 hot + 1 cold) / 2 paia (1 caldo + 1 freddo)		2 couples (1 hot + 1 cold) / 2 paia (1 caldo + 1 freddo)		2 couples (1 hot + 1 cold) / 2 paia (1 caldo + 1 freddo)		4 couples (all hot) / 4 paia (tutte calde)
Film reel core diameter*	Diametro mandrino bobina*	76 mm		76 mm		76 mm		76 mm
Film reel external diameter*	Diametro esterno bobina film*	350 mm		350 mm		350 mm		350 mm
Max. film width	Larghezza massima bobina	650 mm		650 mm		650 mm		350 mm
Human Interface	Interfaccia utente	7" colored touch-screen panel / Pannello 7" touch-screen a colori		7" colored touch-screen panel / Pannello 7" touch-screen a colori		8" colored touch-screen panel / Pannello 8" touch-screen a colori		8" colored touch-screen panel / Pannello 8" touch-screen a colori
Motors & Drives	Motori e azionamenti	2-Axis driven motors + 2 Asynchronous / 2 Servomotori + 2 Asincroni		3-Axis driven motors + 2 Asynchronous / 3 Servomotori + 2 Asincroni		4-Axis driven motors + 2 Asynchronous / 4 Servomotori + 2 Asincroni		5-Axis driven motors / 5 Servomotori

OPTIONS	OPZIONI				
Fixed/ Adjustable Folding Boxes	Convogliatore fisso / variabile	•	•	•	N/A
Printed Film Mark	Stampatore film	•	•	•	Available on top, bottom or both / Disponibile superiore, inferiore o entrambi
No Product no bag	Funzione No Prodotto-No Confezione	Standard	Standard	Standard	Standard
Second heated couple of longitudinal sealing rolls	Seconda coppia di rulli caldi longitudinali	•	•	•	•
Additional jaws	Masse addizionali	N/A	Up to 4 couples total / Fino a 4 coppie totali	Up to 3 couples total / Fino a 3 coppie totali	Up to 3 couples total / Fino a 3 coppie totali
Gas flushing system	Sistema iniezione gas	•	•	•	•
Different sealing texture/width	Sigillatura differente per trama/larghezza	•	•	•	•
Zig-Zag cut for easy-opening	Taglio zig-zag per apertura facilitata	•	•	•	•
Euro Hole - Circular Hole	Euro-hole - foro circolare	•	•	•	•
Infeed belt conveyor	Nastro ingresso	Different sizes and configurations upon request / Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta	Different sizes and configurations upon request / Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta	Different sizes and configurations upon request / Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta	Different sizes and configurations upon request / Diverse dimensioni e configurazioni su richiesta
Upper Belt	Cinghia Superiore sincronizzata	•	•	N/A	N/A
Film perforation system	Sistema perforazione film	•	•	•	•
Photocell for variable bag length	Fotocellula lunghezza variabile busta	N/A	N/A	•	Standard

*given data is referred to standard machine configuration and may vary on a project basis. / i dati sono riferiti alla configurazione della macchina standard e possono variare in base al progetto

Due to continuous improvement, designs and specifications are subject to change without notice. / A causa di continui miglioramenti, si riserva la facoltà di apportare modifiche ai dati esposti senza alcun preavviso.