

RPR 900

Roller-Type Press Reception Unit

Raccogliatore Pressa A Rulli

Recogedor De La Prensa De Rodillos



SACMI

RPR 900 RPR 900 RPR 900

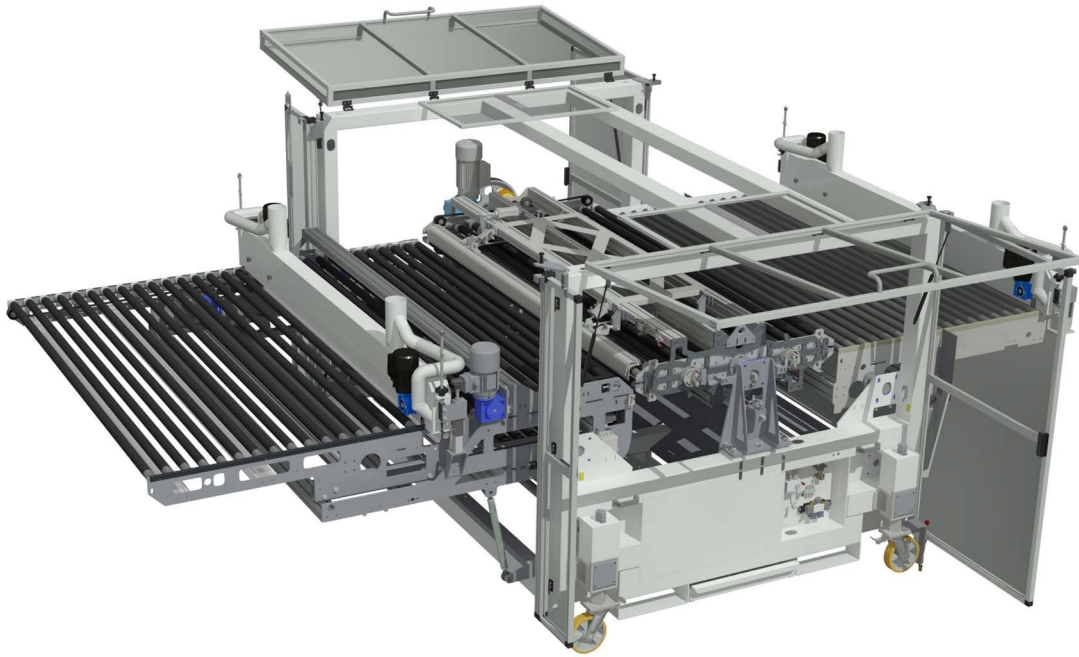
Fast and versatile, the new RPR Series 900 (models 916 – 921 – 923) is the latest-generation press reception unit range from CMC. Its design allows fast die/punch changeovers and easy adaptability to all die types. Developed according to the **SMED** (Single Minute Exchange of Die) performance philosophy, the reception unit features a **patented telescopic system** that optimises access to the front of the press: this makes maintenance easier and reduces the number of tasks needed to replace dies or punches.

Veloce e versatile, il nuovo RPR Serie 900 (nei modelli 916 – 921 – 923) è il raccogliatore pressa CMC di ultima generazione, progettato per consentire cambi stampo o tampone rapidi e facile adattabilità a tutti i tipi di stampo. Realizzato in ottica **SMED** (Single Minute Exchange of Die), il raccogliitore è dotato di un **sistema telescopico brevettato** per ottimizzare l'accesso fronte pressa, facilitandone la manutenzione e riducendo le operazioni necessarie per la sostituzione stampi o tamponi.

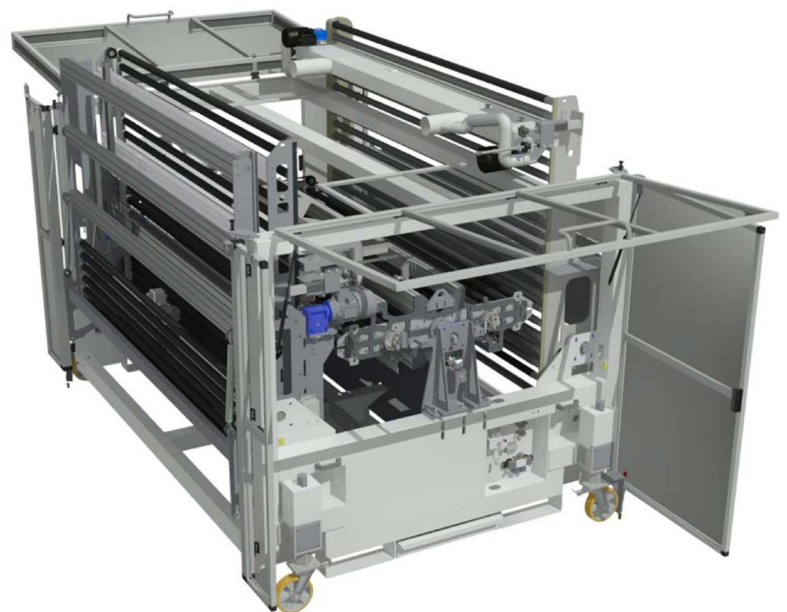
Rápido y versátil, el nuevo RPR Serie 900 (en los modelos 916 – 921 – 923) es el recogedor de la prensa CMC de última generación, diseñado para permitir cambios rápidos de molde o de tampón y adaptarse fácilmente a cualquier tipo de molde. Realizado desde una perspectiva **SMED** (Single Minute Exchange of Die), el recogedor está dotado de un **sistema telescópico patentado** para optimizar el acceso en la parte frontal de la prensa y, en consecuencia, facilitar el mantenimiento y reducir las operaciones necesarias para sustituir los moldes o los tampones.



VERSATILITY
VERSATILITÀ
VERSATILIDAD



In position with guards open
In posizione con protezioni aperte
En posición con protecciones abiertas



Fully closed
Completamente chiuso
Completamente cerrado

CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE

CARACTERÍSTICAS

Thanks to the new patented telescopic system, the RPR 900 adapts to the die without having to remove rollers or move the machine. Moreover, with the bridge raised, it creates access space in front of the press: this is extremely useful as it makes die/punch changeover and maintenance easier.

- ✓ Nominal length of reception unit: 4400 mm from press axis
- ✓ Available access area in front of press: from 950 to 1780 mm according to machine type

Furthermore, the optional **pneumatically raised roller shelf** (which increases nominal length to 5600 mm) provides an additional 1100 mm of access space in front of the press (indispensable where presses are equipped with the Sacmi CRS – Fast Changeover Die).

New, larger wheels make unscheduled maintenance simpler thanks to fast, easy lateral/longitudinal sliding of the entire machine body.

The basic version features the latest upper and lower transverse brushes, optimised for fast, easy maintenance; both brushes have extractor hoods to keep tile surfaces and edges clean. Further new developments include the possibility of equipping the reception unit with the new universal tipper for tiles measuring up to 1150 mm (unfired size, side parallel to piece feed axis). The latter can also handle smaller sizes (single and/or double row) up to a max of 13.0 cycles/min.

Grazie al nuovo sistema telescopico brevettato, l'RPR 900 si adatta allo stampo senza la necessità di rimuovere i rulli o spostare la macchina e, con il ponte sollevato, crea uno spazio libero di accesso fronte pressa utile ad agevolare le operazioni di cambio stampo o tamponi e facilitare la manutenzione.

- ✓ Lunghezza nominale del raccoglitore: 4400 mm da asse pressa
- ✓ Spazio libero di accesso fronte pressa: da 950 a 1780 mm a seconda del tipo di macchina

Inoltre, con la dotazione opzionale **Mensola a rulli con sollevamento pneumatico** (che incrementa la lunghezza nominale a 5600 mm) è possibile aumentare lo spazio libero di accesso fronte pressa di ulteriori 1100 mm (indispensabile con le presse dotate di sistema Sacmi CRS – Cambio Rapido Stampo).

Le nuove ruote maggiorate agevolano e semplificano le operazioni di manutenzione straordinaria, grazie al facile e rapido scorrimento laterale e longitudinale dell'intero corpo-macchina.

La versione base è dotata dell'ultimo modello di spazzole trasversali superiore ed inferiore, ottimizzate nella facilità e velocità di manutenzione, entrambe con cappe di aspirazione dedicate, per la pulitura delle superfici e dei bordi delle piastrelle. Tra le ulteriori novità vi è la possibilità di equipaggiare il raccoglitore con il nuovo rovesciatore universale per formati sino a 1150 mm (dimensione in crudo, lato parallelo asse avanzamento pezzi) in grado di gestire anche formati minori in singola e/o doppia fila fino ad un max di 13,0 cicli/1'.

Gracias al nuevo sistema telescópico patentado, el RPR 900 se adapta al molde sin tener que quitar los rodillos o mover la máquina y, con el puente levantado, crea un espacio libre de acceso en la parte frontal de la prensa, útil para agilizar las operaciones de cambio de molde o tampones y facilitar el mantenimiento.

- ✓ Longitud nominal del recogedor: 4400 mm desde el eje de la prensa.
- ✓ Espacio libre de acceso en la parte frontal de la prensa: de 950 a 1780 mm según el tipo de máquina.

Además, con el equipo opcional **repisa de rodillos con elevación neumática** (que aumenta la longitud nominal a 5600 mm), es posible aumentar el espacio libre de acceso en la parte frontal de la prensa en otros 1100 mm (indispensable con las prensas dotadas con el sistema Sacmi CRS – Cambio Rápido de Molde).

Las nuevas ruedas sobredimensionadas facilitan y simplifican las operaciones de mantenimiento extraordinario, gracias al fácil y rápido deslizamiento lateral y longitudinal de todo el cuerpo-máquina.

La versión básica está dotada con el último modelo de cepillos transversales superior e inferior, optimizados en la facilidad y la velocidad de mantenimiento, ambos con campanas de aspiración específicas para el pulido de las superficies y de los bordes de los azulejos. Entre otras novedades, es posible equipar el recogedor con el nuevo volcador universal para formatos de hasta 1150 mm (dimensión en crudo, lado paralelo al eje de avance de las piezas) que puede gestionar también formatos menores en una y/o dos filas hasta un máximo de 13,0 ciclos/1'.

ADVANTAGES VANTAGGI VENTAJAS

- ✓ Simplicity and speed of adaptation as die size changes.
- ✓ Larger access area in front of press for die or punch change.
- ✓ Greater bridge and roller shelf stability as they rest on fixed coupling elements.
- ✓ Easy lateral/longitudinal movement.
- ✓ One tipper for standard and large sizes.
- ✓ Transverse units with ultra-fast brush change.

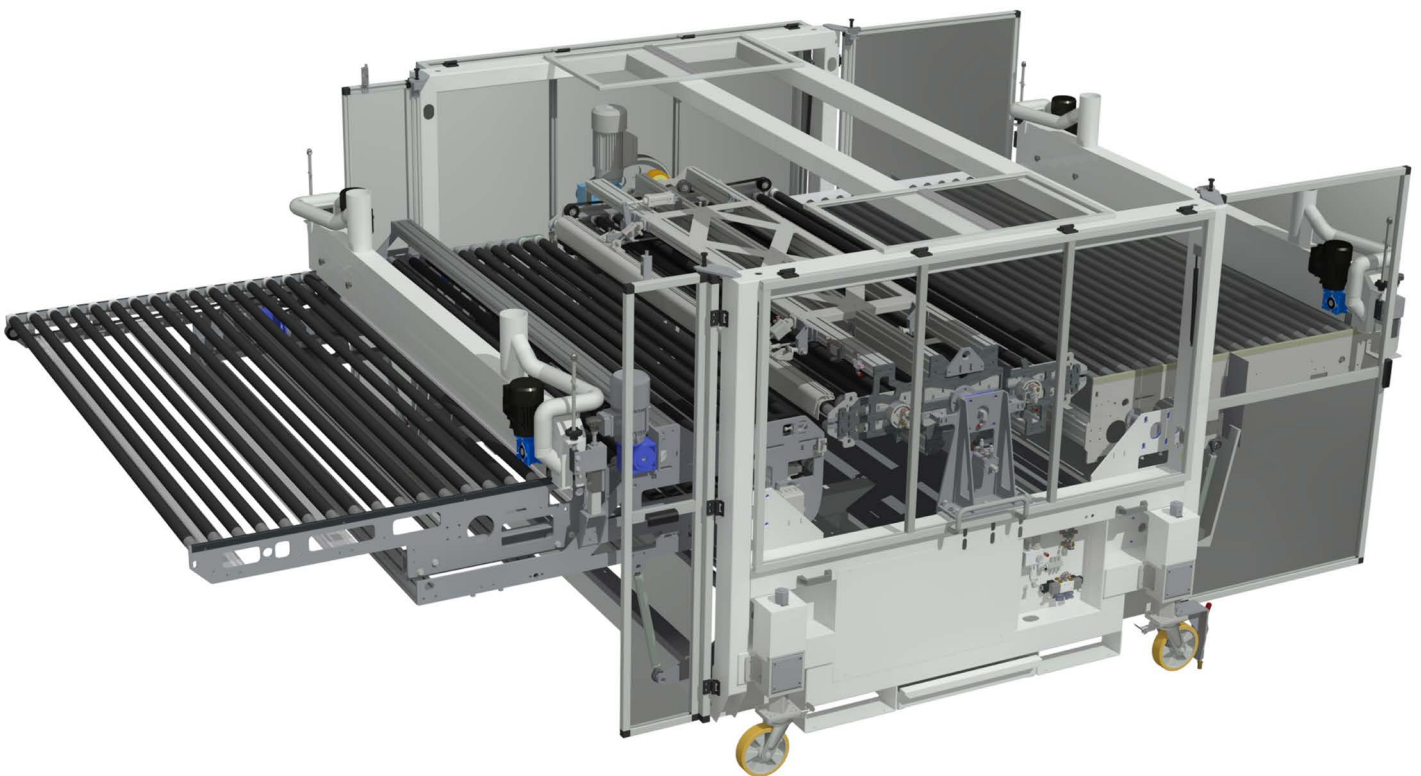
Unlike previous versions, the reception unit can be loaded into a container fully assembled, thus simplifying installation at the customer's production plant.

- ✓ Semplicità e velocità nell'adattamento al variare delle dimensioni dello stampo.
- ✓ Aumento area accessibile fronte pressa per operazioni di cambio stampo o tamponi.
- ✓ Maggiore stabilità ponte e mensola a rulli, in quanto appoggiate su riscontri fissi.
- ✓ Facilità nello spostamento laterale o longitudinale.
- ✓ Rovesciatore unico per formati grandi e standard.
- ✓ Gruppi trasversali con tempi di cambio spazzole rapidissimi.

A differenza delle precedenti versioni, il raccoglitore è inoltre containerizzabile completamente montato, agevolando e semplificando le operazioni di installazione presso l'unità produttiva del cliente.

- ✓ Simplicidad y velocidad para adaptarse a las variaciones del tamaño del molde.
- ✓ Mayor área accesible en la parte frontal de la prensa para efectuar las operaciones de cambio de molde o de tampones.
- ✓ Mejor estabilidad del puente y de la repisa de rodillos, ya que se apoyan sobre topes fijos.
- ✓ Facilidad de desplazamiento lateral o longitudinal.
- ✓ Volcador único para formatos grandes y estándares.
- ✓ Grupos transversales con tiempos de cambio de los cepillos muy rápidos.

A diferencia de las versiones anteriores, este recogedor se puede poner completamente montado en contenedores de transporte, con lo cual se agilizan y simplifican las operaciones de instalación en la planta de producción del cliente.

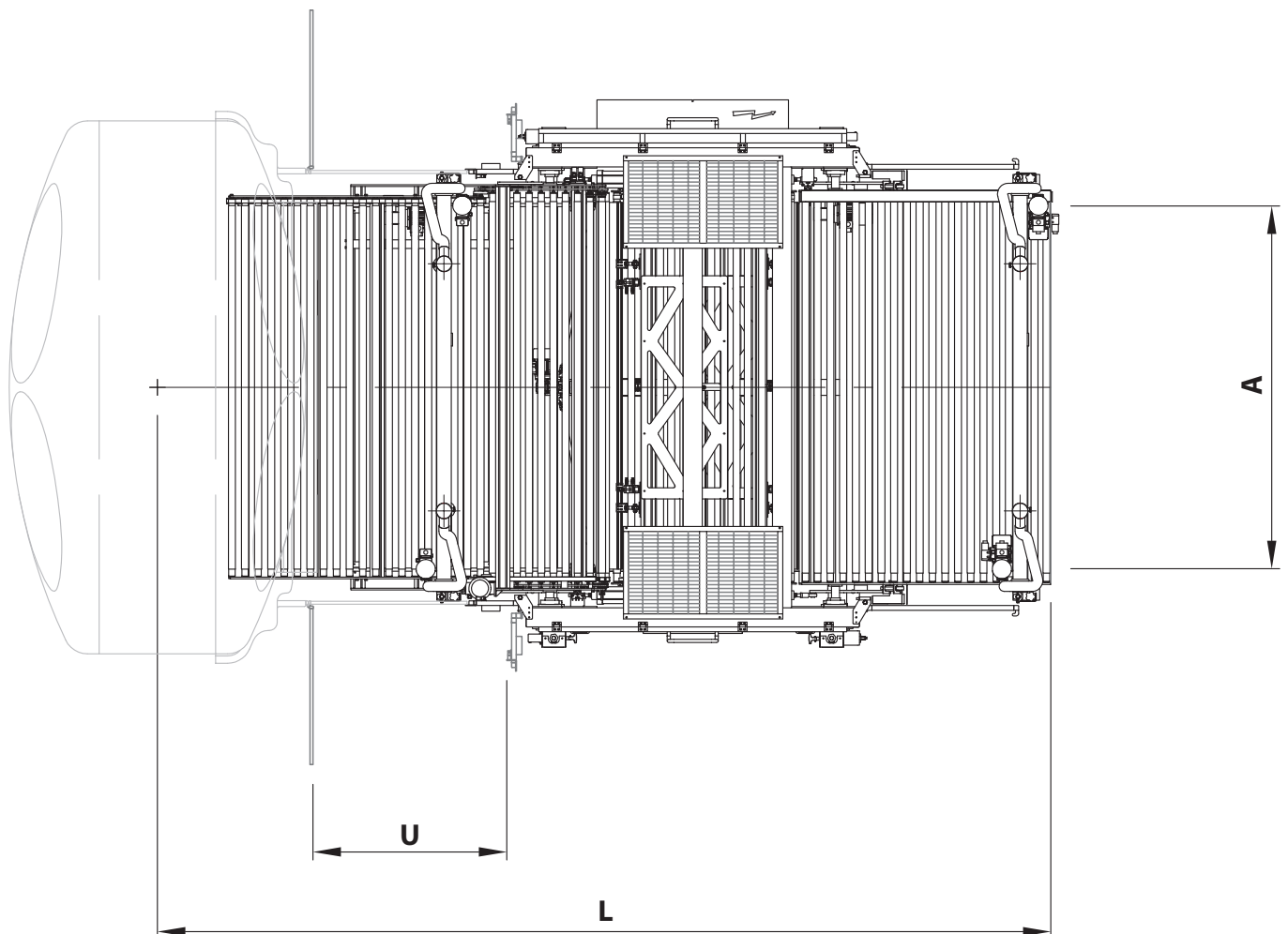


TECHNICAL SPECIFICATIONS

DATI TECNICI

DATOS TÉCNICOS

- ✓ Model **916** for press with inter-column clearance 1750 mm, **921** for clearance 2250 mm and **923** for clearance 2450 mm
- ✓ Weight (empty, version L.5600): 1850 kg (model 916 without tipper), 1970 kg (model 916 with tipper), 1990 kg (model 923 without tipper) and 2140 kg (model 923 with tipper)
- ✓ Dimensions (version L.5600): 5171 x 2732 mm (model 916) and 5171 x 3432 mm (model 921-923)
- ✓ Modello **916** per pressa con luce colonne 1750 mm, **921** per l.c. 2250 mm e **923** per l.c. 2450 mm
- ✓ Peso a vuoto (versione L. 5600): 1850 kg (modello 916 senza rovesciatore), 1970 kg (modello 916 con rovesciatore), 1990 kg (modello 923 senza rovesciatore), 2140 kg (modello 923 con rovesciatore)
- ✓ Dimensioni (versione L. 5600): 5171 x 2732 mm (modello 916), 5171 x 3432 mm (modello 921-923)
- ✓ Modelo **916** para prensa con distancia entre columnas de 1750 mm, **921** para distancia entre columnas 2250 mm y **923** para distancia entre columnas 2450 mm
- ✓ Peso en vacío (versión L.5600): 1850 kg (modelo 916 sin volcador), 1970 kg (modelo 916 con volcador), 1990 kg (modelo 923 sin volcador) y 2140 kg (modelo 923 con volcador)
- ✓ Dimensiones (versión L.5600): 5171 x 2732 mm (modelo 916) y 5171 x 3432 mm (modelo 921-923)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DATI TECNICI

DATOS TÉCNICOS

Model Modello Modelo RPR	Effective width Larghezza utile Ancho útil A [mm]	PH (linkable) PH (abbinabile) PH (combinable)		Nominal length Lunghezza nominale Longitud nominal L [mm]	Accessibility Accessibilità Accesibilidad U max. [mm]	Size max. depth Formato profondità Formato profundidad max. [mm]	Die max. depth Stampo profondità Molde profundidad max. [mm]	Carriages [model] Carrelli [modello] Carros [modelo]		
		Inter-column clearance Luce colonne Distancia entre columnas [mm]	Type Tipo Tipo					Die Change Cambio Stampo Cambio de molde	Punch Change Cambio Tamponi Cambio de tampones	
RPR 916	1595	1750	2090 D	4400	1782	660	1000	CE 45	CE 50 T	
			2500 A		1757					
			2590 E		1747					
			2800 A		1757					
			2890 E		1747					
			3500 B	2538	990	1450				
			3590 G	2582						
5000L D/F	3512	1100	1700	CE 100						
RPR 921	2085	2250	3000 A	4400	1462,5	660	1000	CE 75N	CE 50 T *	
			3020 E		1497				CE 50 T	
			5000XL D	5600	2420	990	1450	CE 75N	CE 50 T *	
RPR 923	2275	2450	3200 B	4400	1359	660	1000	CE 75N	CE 50 T *	
			3200 B CRS					CE 2.90		
			3800 F/G	5600	2460	990	1450	CE 75N	CE 50 T	
			3800 F/G CRS				1500	CE 2.160		
			5000XXL E				2420	1450		CE 75N
			5000XXL E CRS				2420	1500		CE 2.160
			6500 E/F				2296	1450		CE 75N
			6500 D/F CRS	2212	2132	1340	1500	CE 2.160		
			7500 E				1800	CE 100		
			7500 E CRS				1900	CE 2.160		
			8200 A	2058	2132	1340	1800	CE 100		
			8200 A CRS				1900	CE 2.160		
			10000 C				1800	CE 100		
10000 C CRS				1900	CE 2.160					

* RPR needs to be moved.

* Necessario lo spostamento dell'RPR.

* Es necesario desplazar el RPR.

A worldwide network of 80 companies in 30 countries
Una rete mondiale di 80 società in 30 paesi
Una red mundial de 80 empresas en 30 países



SACMI IMOLA S.C.
Via Selice Prov.le, 17/A
40026 Imola Bo - ITALY
Tel. +39 0542 607111
Fax +39 0542 642354
ceramics@sacmi.it
www.sacmi.com

SACMI RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES WITHOUT NOTICE
SACMI SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO
SACMI SE RESERVA EL DERECHO DE LLEVAR A CABO MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO