

# PLEGADORES SERIE FR

## **LA MEJOR JUGADA**

**FR+**  
**FRB**



# **GIRBAU**

# FR SERIES PLEGADORES PARA ROPA PLANA

## LA VENTANA ABIERTA A TU ROPA

FR+



2V/4V UX3P  
2V/4V MX3P

FRB



2V/4V UX3P

## EFICIENCIA Y ROBUSTEZ PARA UN PLEGADO PERFECTO

### + CONTROL

Un control total de la producción. Equipado con pantalla táctil de acceso directo, menús gráficos que facilitan al máximo la comprensión y control de los operarios. Comunicación total con calandras e introductores Girbau. Acceso y control remoto con Ghelp.

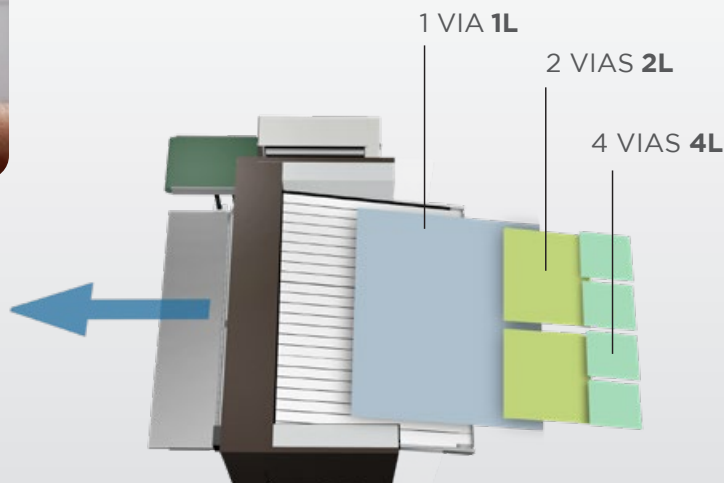


### + ACCESIBILIDAD / VISIBILIDAD

Ventanas transparentes y puertas de fácil acceso para facilitar los trabajos de mantenimiento y para un mejor control.

### 1-2-4 VÍAS DE INTRODUCCIÓN

Flexibilidad de operaciones en función de las dimensiones de la ropa a plegar.



### + VERSATILIDAD

1/2 o 3 pliegues longitudinales a 1/2 o 4 vías  
1/2 o 3 pliegues transversales en 1 vía.  
1/2 pliegues transversales a 2 vías.  
By-pass general.  
By-pass mecánico.  
Apilador simple o doble.  
Todo tipo de ropa.

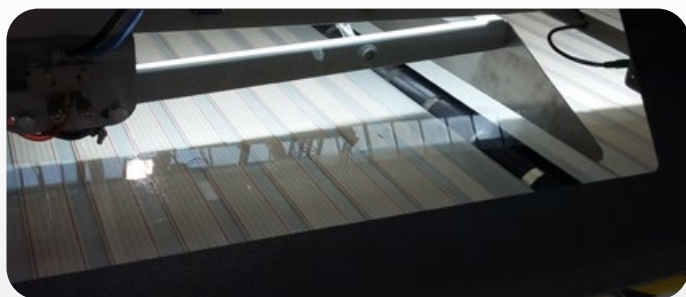


**GIRBAU**

## GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS PARA SATISFACER TODAS SUS NECESIDADES

### **VISIBILIDAD E ILUMINACIÓN INTERNA**

El diseño de nuestros plegadores FR permite un fácil control y un perfecto seguimiento del plegado de las piezas.



### **MESA DESLIZANTE**

Con esta opción se consigue mejorar el plegado de piezas grandes.



### **ACUMULADOR + CONTADOR DE PIEZAS PEQUEÑAS INTEGRADO (4 VÍAS).**

Accesorio opcional integrado en la parte posterior del plegador. Indicado para recoger piezas pequeñas como servilletas, fundas de almohada o paños. Adicionalmente, puede ser suministrado con pantallas de conteo.



### **BARRA ANTIESTÁTICA + AIRE IONIZADO**





# FR+

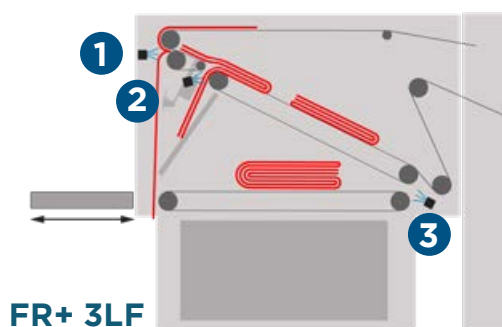
## PLEGADO DE ALTA CALIDAD



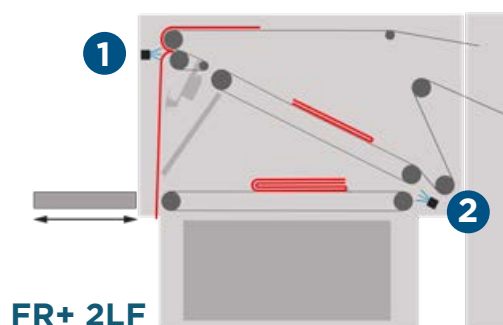
### PLEGADO LONGITUDINAL

CONTROL DE PRESIÓN ALTA /BAJA  
INDEPENDIENTE EN CADA PLIEGUE LONGITUDINAL

Dos pliegues longitudinales de serie y un tercer pliegue longitudinal (opcional) para piezas de gran tamaño.



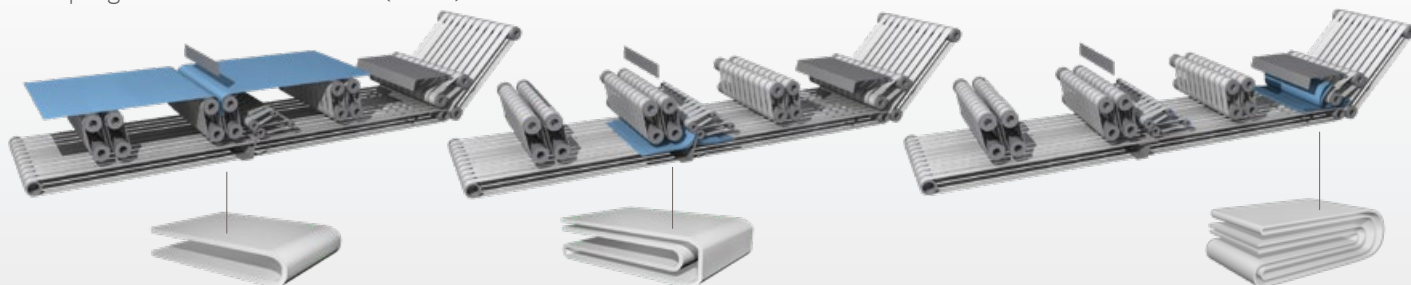
FR+ 3LF



FR+ 2LF

### PLEGADO TRANSVERSAL

2 o 3 pliegues trasversales en **1 vía** (UX3P)



1 o 2 pliegues trasversales en **2 vías** (MX3P)





**GIRBAU**

### 1º PLIEGUE TRANSVERSAL

Cuchilla y dos cintas.

Grueso auto ajustable mediante sistema neumático.

Mecanismo de plegado en espera antes del doblado para evitar atascos. Mecanismo de plegado de apertura automática en caso de atascos.

### 2º PLIEGUE TRANSVERSAL

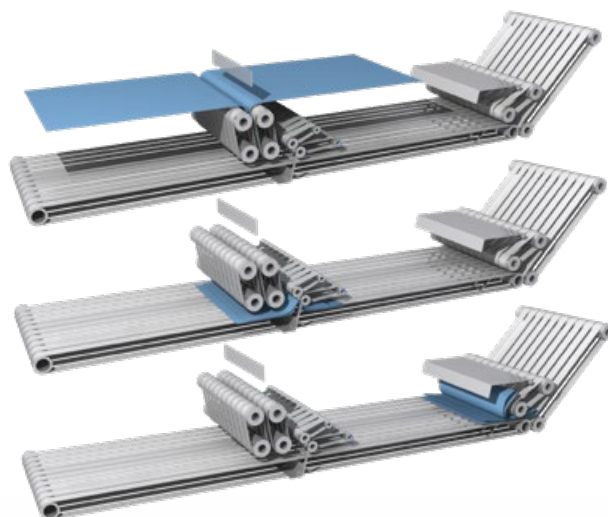
Con cuchilla.

Nuevo sistema que soporta la ropa durante toda la fase del plegado y evita problemas de deslizamientos.

Auto adaptable a la anchura de la ropa.

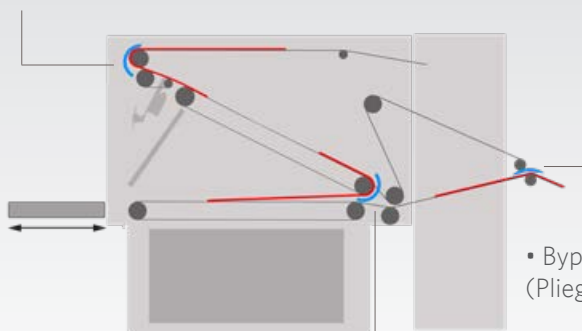
### 3º PLIEGUE TRANSVERSAL

Cinta de inversión y cuchilla.



### TODAS LAS OPCIONES FR+

- Bypass mecánico 1er pliegue longitudinal



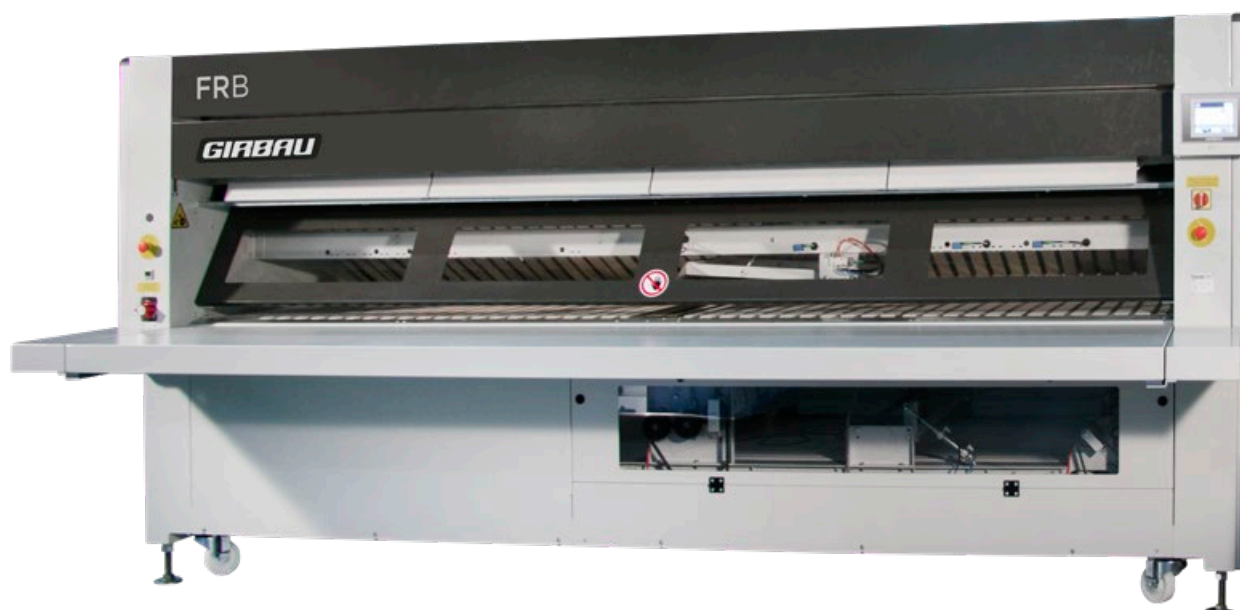
- Bypass general (Pliegue longitudinal)

- Bypass mecánico ÚLTIMO pliegue longitudinal (Sin bypass general)

- Iluminación
- Mesa deslizante
- Aire ionizado + barra antiestática
- Bandeja para piezas pequeñas (4 vías) y contador de piezas pequeñas
- Acumulador de piezas pequeñas rotativo (4V)\*
- Selección roto/sucio con luz
- Selección roto/sucio con bandeja
- Pasarela superior con barandilla de seguridad

# FRB

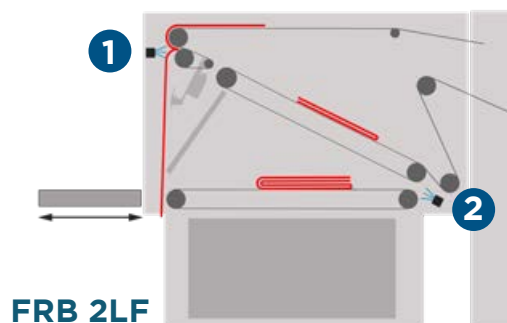
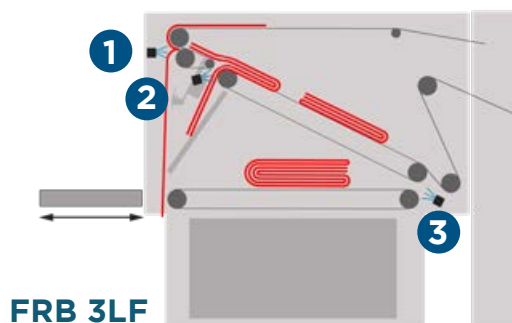
## PLEGADOR DE ROPA PLANA



### PLEGADO LONGITUDINAL

Dos pliegues longitudinales de serie y un tercer pliegue longitudinal (opcional) para piezas de gran tamaño.

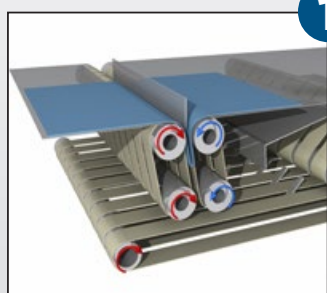
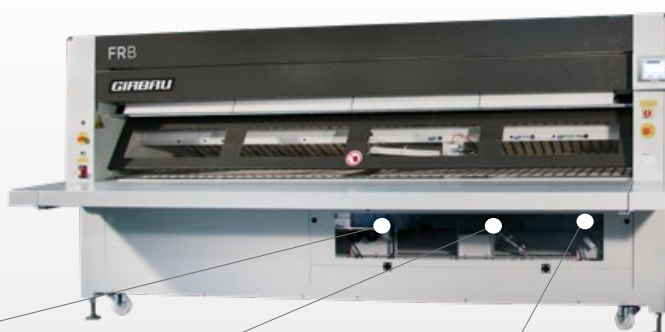
Cuando trabaja a 2 o 4 vías, la salida es a mesa.



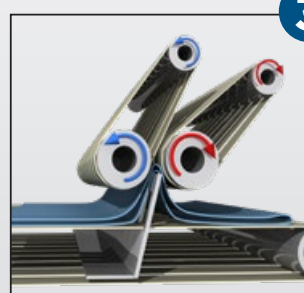
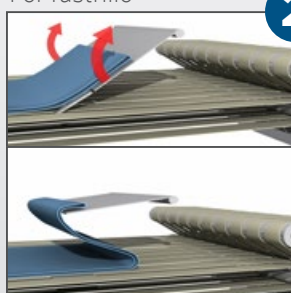
### PLIEGUES TRANSVERSALES

Realiza de forma estándar 2 o 3 pliegues transversales trabajando a 1 vía. Este concepto optimiza la calidad de plegado y lo adapta a cualquier tipo de ropa.

Cuchilla y dos cintas.  
Grueso auto ajustable mediante sistema neumático.  
Mecanismo de plegado de apertura automática en caso de atascos



Por rastrillo



Con cuchilla.  
Nuevo sistema que soporta la ropa durante toda la fase del plegado y evita problemas de deslizamientos. Auto adaptable a la anchura de la ropa.





### FRB OPCIONES BÁSICAS

- Iluminación
- Mesa deslizante
- Aire ionizado + barra antiestática
- Bandeja para piezas pequeñas (4 vías)
- Contador de piezas pequeñas
- Selección roto/sucio con luz
- Pasarela superior con barandilla de seguridad
- Máquina autónoma (Plegador de mantas)

LOS PLEGADORES  
FR SERIES OFRECEN  
FIABILIDAD Y  
PRODUCTIVIDAD

## Apilador

### APILADOR (AP+)



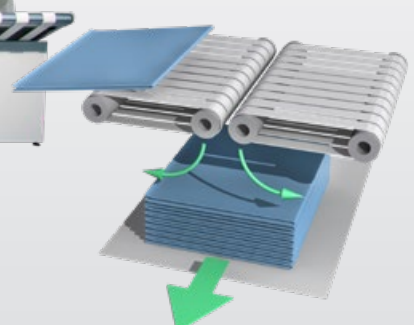
Sistema de compresión de la ropa para una mejor calidad.  
Doble motor en la cinta de salida.



### APILADOR (APB)



Buena calidad de apilado.  
Diseño simple y robusto.  
Apilador simple o doble disponible.

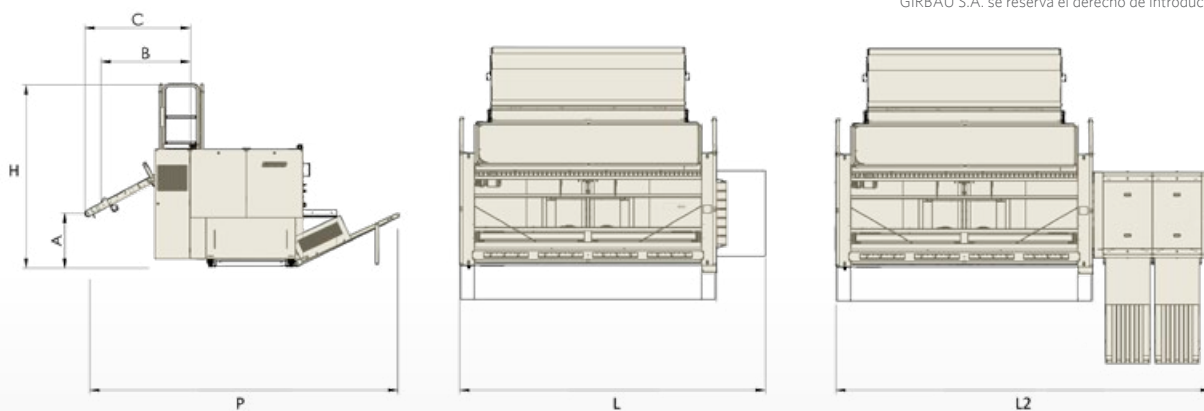


# FR SERIES

P00379 21/05

MODELO			FR+	FRB
Electricidad	Voltaje y frecuencia (Estándar)		380-400V - 50Hz	
	Sección cable alimentación	mm²	3x4	3x2,5
	Potencia instalada	kVA	4,3 to 5,5	2.8 to 3.2
Aire Comprimido	Presión máxima de alimentación	bar	10	
	Presión mínima	bar	6	
	Sección tubo alimentación		15x21	
	Consumo medio cada 100 sábanas		5Nm³/100p 835 litros/100p at 6bar	
Otros	Nivel sonoro	dbA	76	
	Peso	kg/ (lbs)	2000 to 2500 / (4409 to 5512)	1700 to 1900 / (3747 to 4188)
	Peso apilador	kg / (lbs)	300 (661) (single) 800 (1763) (doble) 1300 (2866) (triple)	275 (606) (single) 550 (1212) (doble) -
	Carga en patas	N/cm²	42 to 53	54 to 60
	Velocidad	m/min	10 to 55	10 to 50 (32 to 164)
	Altura H	mm (in.)	2855 (112.4)	
	Anchura L		4903 (193.03)	4773 (187.91)
	Anchura L2		6292 (247.71)	5840 (229.92)
	Profundidad P		3810 (149.99)	
	Plegado longitudinal (LF)		Plegados	2 / 3
Plegado transversal 1 vía		3		
Plegado transversal 2 vías		2		-

GIRBAU S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones



A: 800 - 1670mm, 31.50 - 65.75 (in)  
 B: 1245 - 1532mm, 49.02 - 60.31 (in) (PC80 & PC120 steam)  
 C: 1570 - 1800mm, 61.81 - 70.87 (in) (PC80 & PC120 gas)

# GIRBAU



GIRBAU.COM



CE

