

# DOBRADORES FR SÉRIES **A MELHOR JOGADA**

**FR+**  
**FRB**



# **GIRBAU**

# FR SÉRIES DOBRADORES PARA ROUPAS PLANAS

## UMA JANELA ABERTA PARA A SUA ROUPA

**FR+**



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

**FRB**



2V/4V UX3P

## EFICIÊNCIA E ROBUSTEZ PARA UMA DOBRA PERFEITA

### + CONTROLE

Com controle total sobre a produção. Equipada com tela sensível ao toque de acesso direto, menus gráficos que facilitam ao máximo a compreensão e o controle por parte dos funcionários. Comunicação total com calandras e introdutores Girbau. Acesso e controle remoto com Ghelp.

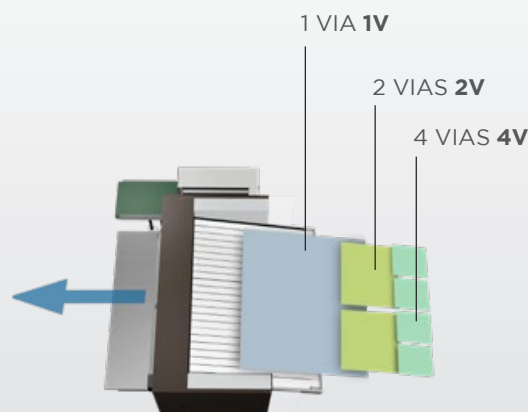
### + ACESSIBILIDADE / VISIBILIDADE

Janelas transparentes e portas de fácil acesso para facilitar os trabalhos de manutenção e para um melhor controle.



### 1-2-4 VIAS DE INTRODUÇÃO

Maior flexibilidade nas operações em função das dimensões da roupa a dobrar.



### + VERSATILIDADE

1/2 ou 3 dobras longitudinais a 1/2 ou 4 vias  
1/2 ou 3 dobras transversais em 1 via.  
1/2 dobras transversais a 2 vias.  
By-pass geral.  
By-pass mecânico.  
Empilhador simples ou duplo.  
Para qualquer tipo de roupa.



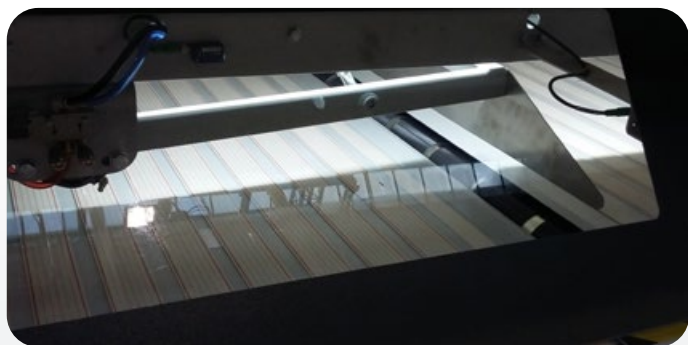
## GAMA COMPLETA DE ACESSÓRIOS PARA SATISFAZER TODAS AS SUAS NECESSIDADES

### **VISIBILIDADE E ILUMINAÇÃO INTERNA**

O desenho dos nossos dobradores FR permite um fácil controle e um perfeito acompanhamento da dobra das peças de roupa.

### **ACUMULADOR + CONTADOR DE PEÇAS PEQUENAS INTEGRADO (4 VIAS).**

Acessório opcional integrado na parte traseira do dobrador. Indicado para recolher peças de roupa pequenas como guardanapos, fronhas ou panos. Adicionalmente, pode ser fornecido com telas de contagem.



### **MESA DESLIZANTE**

Com esta opção é possível melhorar a dobra de peças grandes.



### **BARRA ANTIESTÁTICA + AR IONIZADO**



# FR+

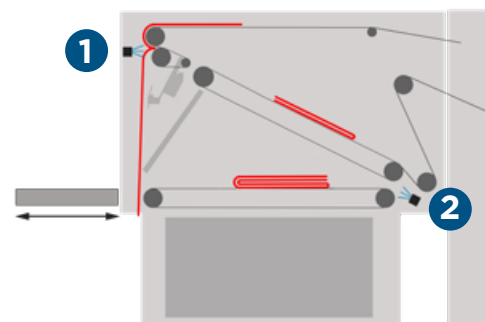
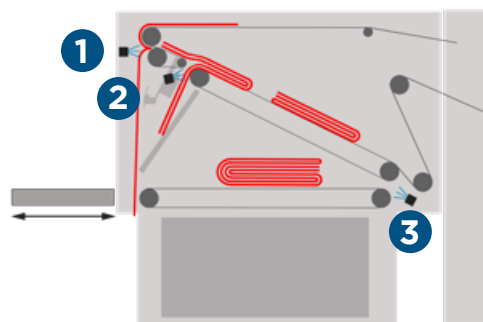
## DOBRA DE ALTA QUALIDADE



### DOBRA LONGITUDINAL

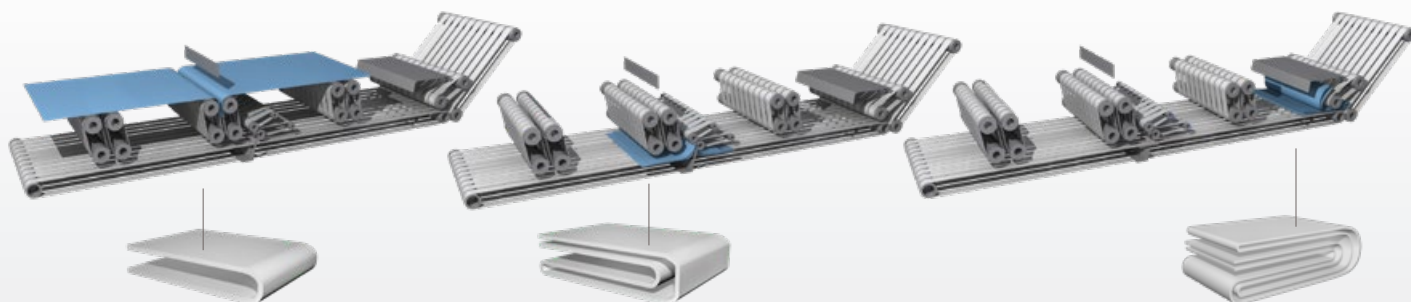
CONTROLE DE PRESSÃO ALTA/BAIXA  
INDEPENDENTE EM CADA DOBRA LONGITUDINAL

Duas dobras longitudinais de série e uma terceira dobra longitudinal (opcional) para peças de roupa de grande tamanho.



### DOBRA TRANSVERSAL

2 ou 3 dobras transversais em **1 via** (UX3P)



1 ou 2 dobras transversais em **2 vias** (MX3P)





**GIRBAU**

### 1ª DOBRA TRANSVERSAL

Faca mecânica e duas cintas.

Espessura autoajustável por meio de sistema pneumático.

Mecanismo de dobra em espera antes da dobra para evitar entupimentos. Mecanismo de dobra de abertura automática em caso de entupimentos.

### 2ª DOBRA TRANSVERSAL

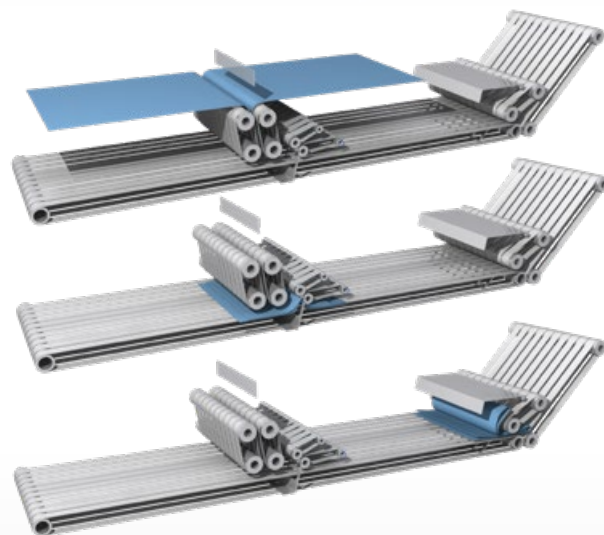
Com faca mecânica.

Novo sistema que suporta a roupa durante toda a fase de dobra e evita problemas de deslizamentos.

Autoadaptável à largura da roupa.

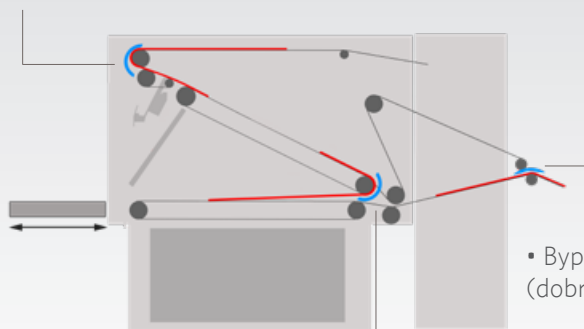
### 3ª DOBRA TRANSVERSAL

Cinta de inversão e faca mecânica.



## TODAS AS OPÇÕES FR+

- Bypass mecânico 1ª dobra longitudinal



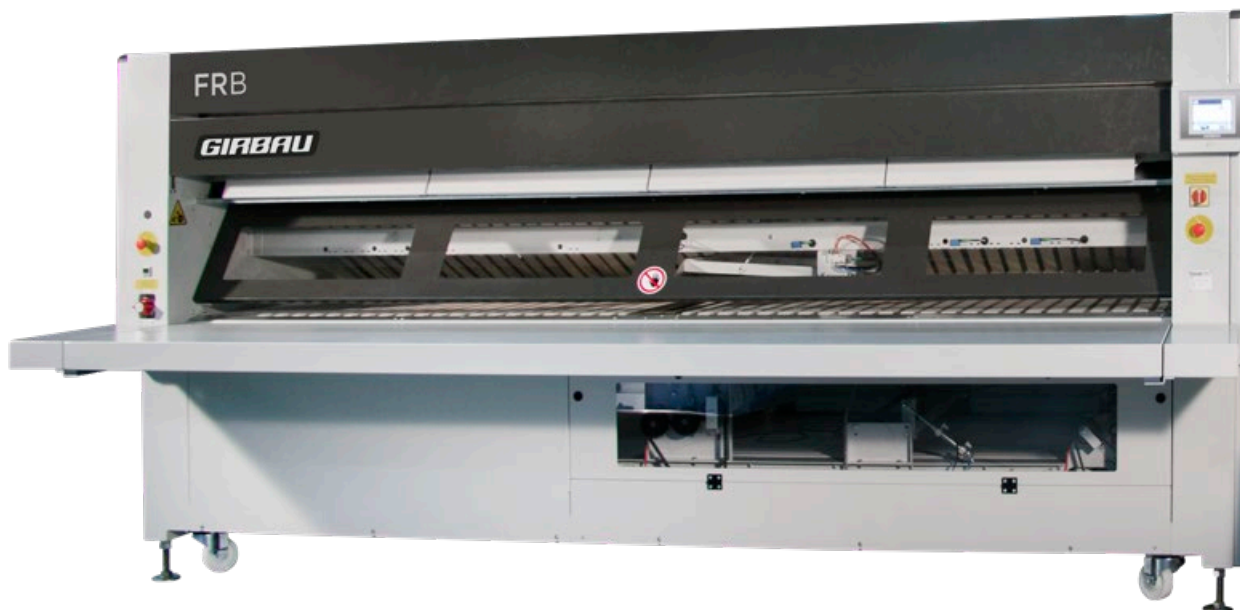
- Bypass mecânico ÚLTIMA dobra longitudinal (Sem bypass geral)

- Iluminação
- Mesa deslizante
- Ar ionizado + barra antiestática
- Bandeja para peças pequenas (4 vias) e contador de peças pequenas
- Acumulador rotativo de peças pequenas (4V)\*
- Seleção rasgado/sujo com luz
- Seleção rasgado/sujo com bandeja
- Passarela superior com corrimão de segurança

\* Disponível 2018

# FRB

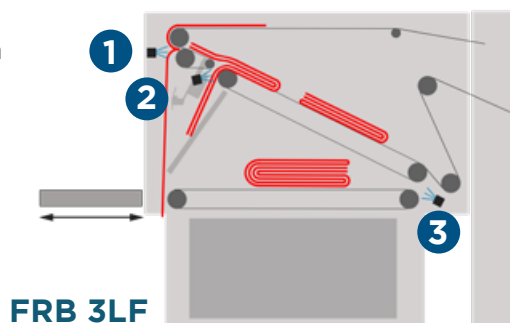
## DOBRADOR DE ROUPA PLANA



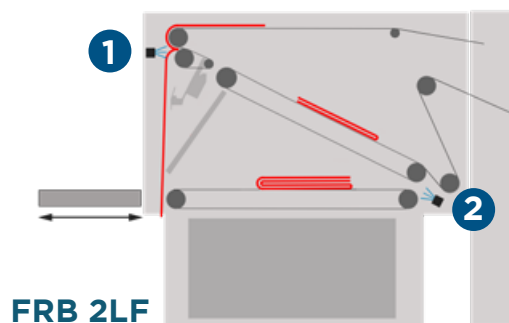
### DOBRA LONGITUDINAL

Duas dobras longitudinais de série e uma terceira dobra longitudinal (opcional) para peças de roupa de grande tamanho.

Quando trabalha com 2 ou 4 vias, a saída é a mesa.



FRB 3LF

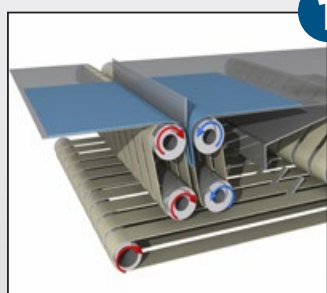


FRB 2LF

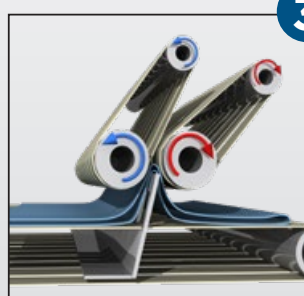
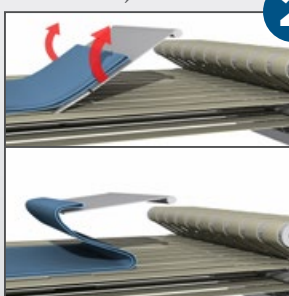
### DOBRA TRANSVERSAL

Realiza de forma padrão 2 ou 3 dobras transversais operando com 1 via. Este conceito otimiza a qualidade de dobra e está adaptado a qualquer tipo de roupa.

Faca mecânica e duas cintas. Espessura autoajustável por meio de sistema pneumático. Mecanismo de dobra de abertura automática em caso de entupimentos



Por inclinação



Com lâmina de corte. Novo sistema que suporta a roupa durante toda a fase de dobra e evita problemas de deslizamentos. Autoadaptável à largura da roupa.



**GIRBAU**

### FRB OPÇÕES BÁSICAS

- Iluminação
- Mesa deslizante
- Ar ionizado + barra antiestática
- Bandeja para peças pequenas (4 vias)
- Contador de peças pequenas
- Seleção rasgado/sujo com luz
- Passarela superior com corrimão de segurança
- Máquina autônoma (*Dobrador de cobertores*)

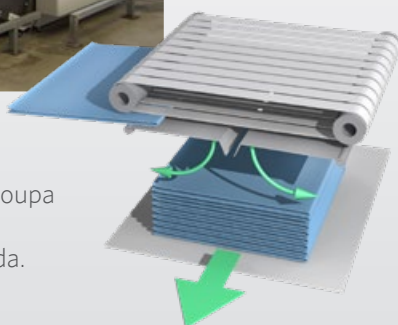
OS DOBRADORES FR  
SÉRIES OFERECEM  
CONFIABILIDADE E  
PRODUTIVIDADE

## Empilhador

### EMPILHADOR (AP+)



Sistema de compressão da roupa para melhorar a qualidade.  
Motor duplo na cinta de saída.



### EMPILHADOR (APB)



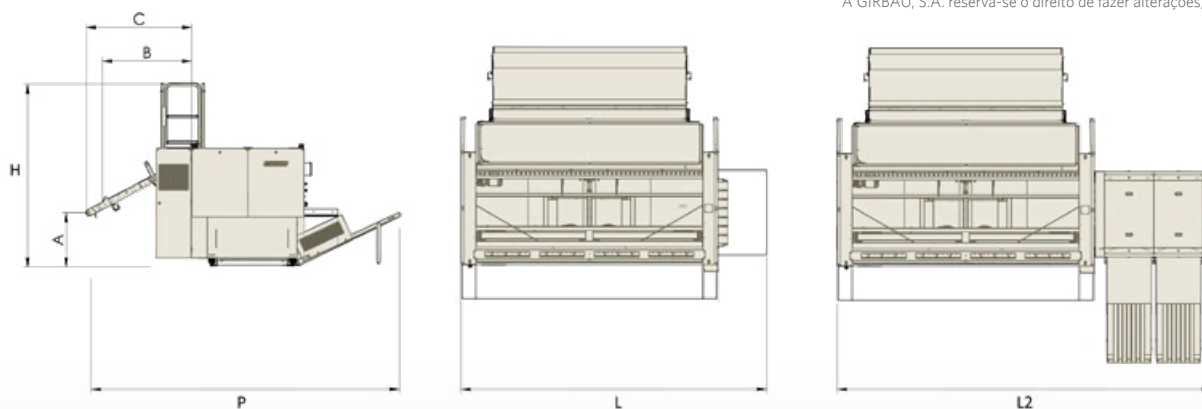
Boa qualidade de empilhamento. Movimento suave das pás. Disponível empilhador simples ou duplo.

# FR SÉRIES

PO0401 21/05

Modelo			FR+	FRB
<b>Eletricidade</b>	Voltagem e frequência (Padrão)		380-400V - 50Hz	
	Seção do cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	3x4	3x2,5
	Potência instalada	KVA	4,3 a 5,5	2,8 a 3,2
<b>Ar comprimido</b>	Pressão máxima de alimentação	bar	10	
	Pressão mínima	bar	6	
	Seção do tubo de alimentação		15x21	
	Consumo médio a cada 100 lençóis		5Nm <sup>3</sup> /100p 835 litros/100p a 6bar	
<b>Outros</b>	Nível de ruído	dbA	76	
	Peso	kg / (lbs)	2000 a 2500 / (4409 a 5512)	1700 a 1900 / (3747 a 4188)
	Peso da empilhadeira	kg / (lbs)	300 (661) (single) 800 (1763) (doble) 1300 (2866) (triple)	275 (606) (single) 550 (1212) (doble) -
	Carga em pés	N/cm <sup>2</sup>	42 a 53	54 a 60
	Velocidade	m/min	10 a 55	10 a 50 (32 a 164)
	Altura H	mm (in.)	2855 (112.4)	
	Largura L		4903 (193.03)	4773 (187.91)
	Largura L2		6292 (247.71)	5840 (229.92)
	Profundidade P		3810 (149.99)	
	<b>Dobra longitudinal (LF)</b>	Dobras	2 / 3	
<b>Dobra transversal 1 vía</b>			3	
<b>Dobra transversal 2 vías</b>			2	-

A GIRBAU, S.A. reserva-se o direito de fazer alterações, sem aviso prévio



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

# GIRBAU



GIRBAU.COM

