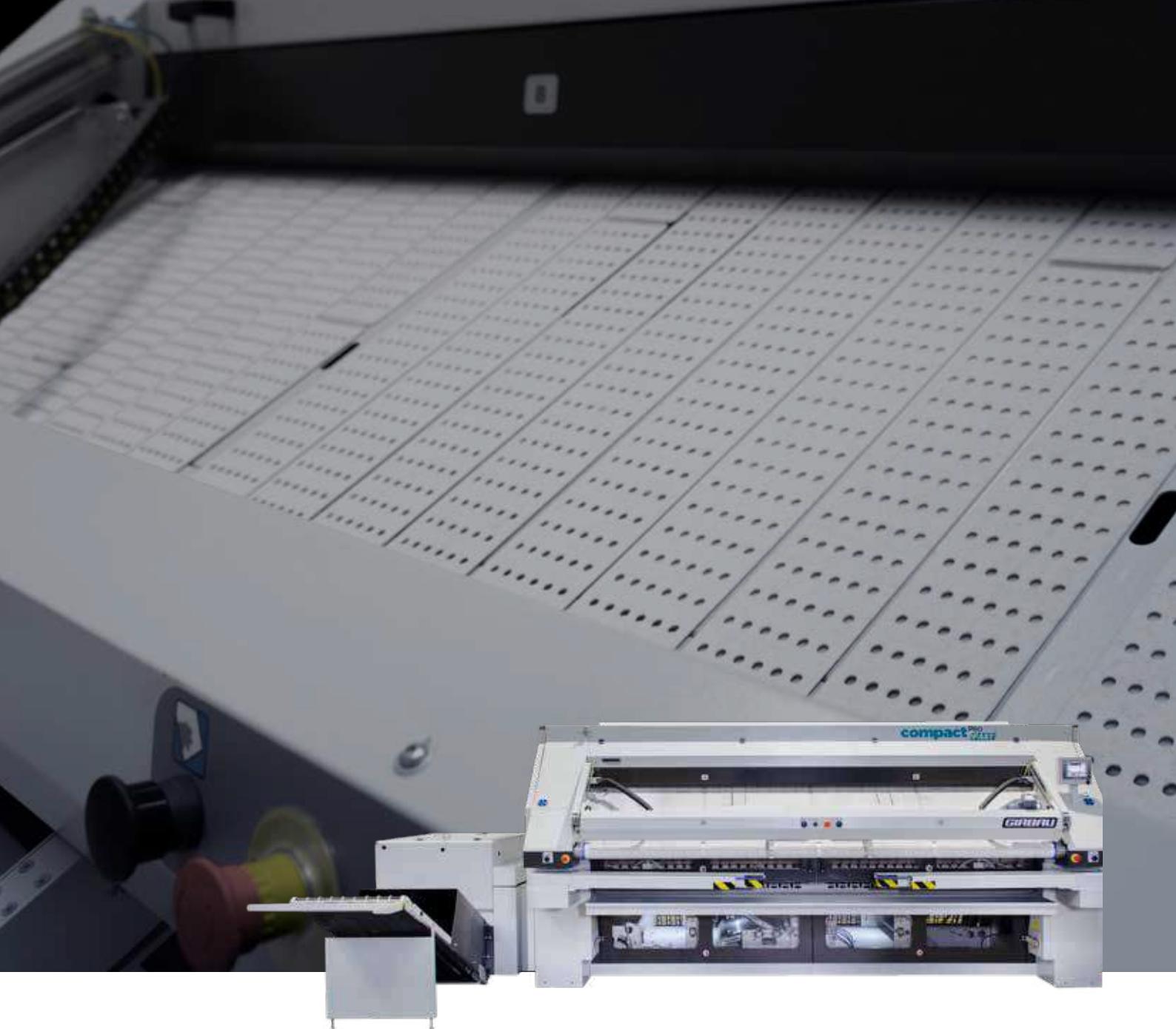


Série compact^{PRO}

SISTEMA DE PASSAGEM



Introdução



Secagem



Passagem



Dobragem



Empilhamento/Estocagem

**SISTEMA DE PASSAGEM INTEGRAL
COM UMA ÚNICA MÁQUINA
5 EM 1**

GIRBAU

Série compact^{PRO}

A Compact PRO é fruto de uma atitude proativa da Girbau que acredita que as mudanças são para melhorar. Cada vez mais lavanderias com problemas de espaço ou de acessibilidade necessitam de um sistema de passagem preparado para altos volumes de produção. Compact PRO é a resposta da Girbau: novas necessidades, novas soluções. Um produto confiável, intuitivo e eficiente, com novas opções e especialmente projetado para dar prioridade à segurança.



Compact

Permite integrar cinco funções diferentes:
Introduzir, secar, passar, dobrar e empilhar em uma única unidade. A sincronização e a facilidade de funcionamento estão no ADN do Sistema de Passagem **Compact PRO**.



Espaço

Com **Compact PRO**, menos é mais. Em muito pouco espaço é possível instalar um sistema profissional de passagem para altos volumes de produção.



Produtividade

Tudo neste sistema está pensado para aumentar a produtividade: só precisa de uma pessoa para operar a máquina, a mesa aspiradora de introdução permite que o funcionário solte a peça de roupa rapidamente sem ter necessidade de segurá-la. Preparado para processar todos os tipos de peças de roupa, independentemente de sua forma e tamanho (incluindo o tamanho King Size).

Mais versatilidade para você e seus clientes!



Multifuncional em essência

A multifuncionalidade é um conceito que surge quando há uma necessidade de otimizar o espaço e o retorno do investimento. Quando um único produto permite usufruir das mesmas funções que antes exigiam muitos equipamentos ao mesmo tempo, a multifuncionalidade adquire seu sentido mais pleno.

Assim é a Compact PRO: 5 funções em uma única máquina

As vantagens intrínsecas da multifuncionalidade estão materializadas neste sistema de passagem.

5 em 1



INTRODUÇÃO

Compact PRO permite regular a introdução de forma versátil, com 1 ou 2 funcionários, visando atender as necessidades específicas de cada cliente.



PASSAGEM

Garante-se uma qualidade de acabamento excepcional graças ao cilindro com tratamento superficial e das tiras intercaladas.



SECAGEM

A potência calorífica do Sistema de Passagem **Compact PRO** permite passar a roupa diretamente sem necessidade de processá-la antes em uma secadora. Desta forma, não só é possível poupar tempo, mas também especialmente a energia investida no processo de secagem (um dos processos mais caros no setor da lavanderia).



DOBLAGEM

Excelente qualidade. Realiza o mesmo tipo de dobragem que o **FR+**. Também pode ser operado sem dobrador.



EMPILHAMENTO/ESTOCAGEM

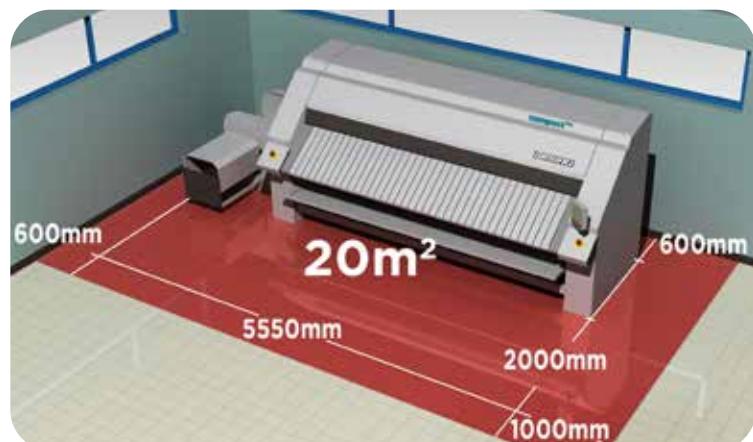
O exclusivo design da empilhadeira do sistema garante a formação de pilhas de boa qualidade.

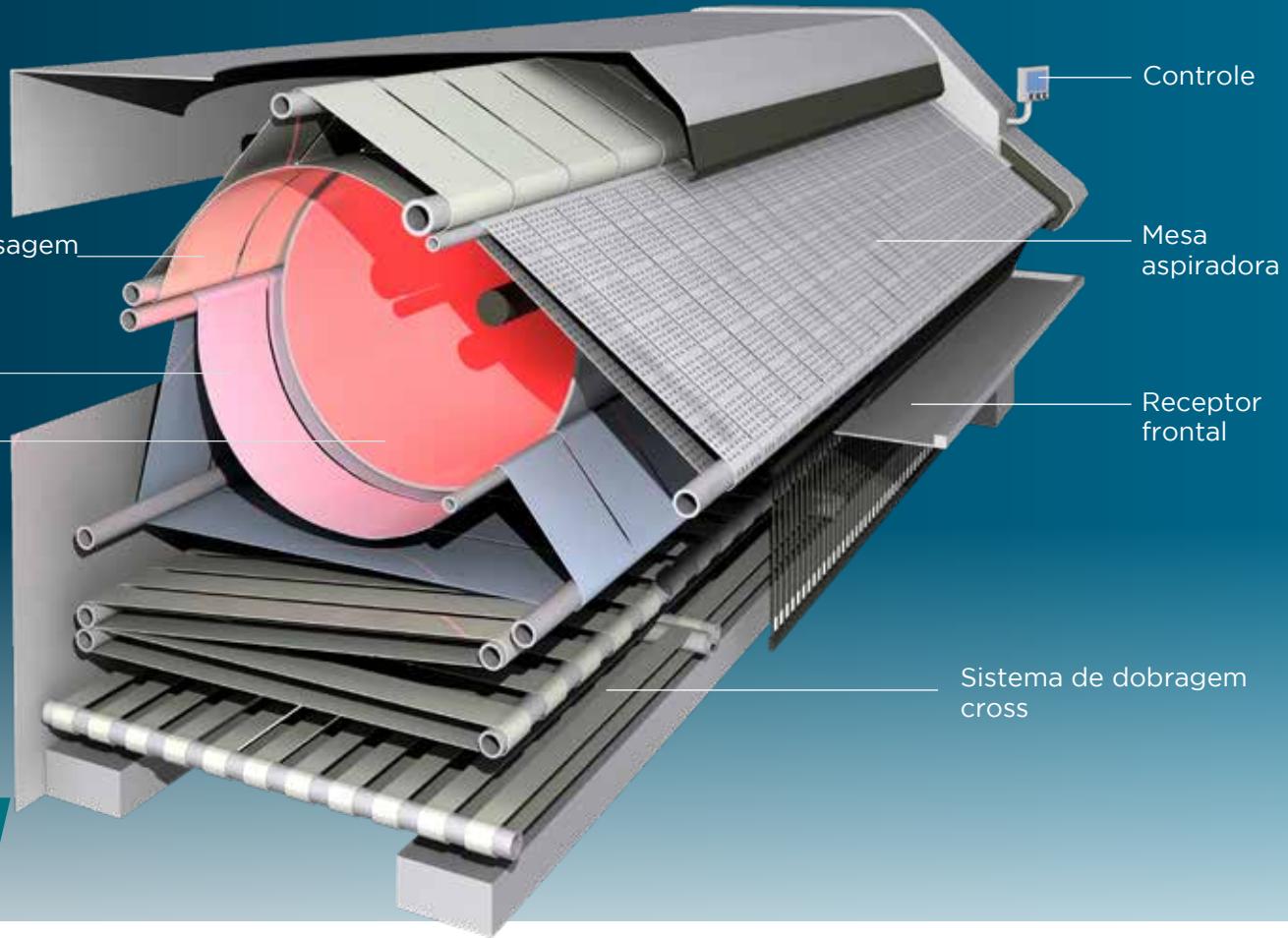
Mínimo 20m² ocupados

O espaço é um dos itens diferenciais do Sistema de Passagem **Compact PRO**. O espaço mínimo para trabalhar é de apenas 20m².

Para uma manutenção fácil e rápida, é recomendado dispor de um espaço de 34m².

Dispor de um sistema de passagem industrial agora é possível para todos os que tinham sido obrigados a renunciar a esta opção por problemas de espaço.





Ergonomia

Trabalhar com **Compact PRO** é fácil e ergonómico. A superfície da mesa de introdução é muito ampla. É preciso apenas estender a parte inicial da peça de roupa para que o sistema de aspiração facilite a colocação e a firme fixação da peça de roupa para que esta fique bem estendida, evitando a formação de marcas e rugas na passagem.



Qualidade de acabamento

A qualidade final de passagem é obtida através de diferentes variáveis. Por um lado, a roupa está mais tempo em contato com a superfície do cilindro (a roupa percorre 270º do total do cilindro). Além disso, a **disposição intercalada** dos dois circuitos de tiras evita a formação de marcas na roupa.



○ **Autospeed Mode** mantém a temperatura de passagem constante e estável, ajustando automaticamente a velocidade.

A **compact PRO** permite regular a velocidade para garantir a máxima qualidade de acabamento.

Cuidado e esmero para o tecido

O tratamento aplicado ao cilindro da **Compact PRO** garante, além de uma alta qualidade de passagem, um processamento delicado da roupa que prolonga a vida útil dos tecidos.

Versatilidade para cada setor

Hotéis, hospitais, clínicas...

Lavanderias médias com perspectivas de crescimento

- **Compact PRO** é flexível. Sua modularidade e versatilidade fazem com que possa ser integrado em qualquer lavanderia que necessite de atender altos volumes de produção de passagem e que tenha limitações de espaço.

- Os **hotéis ou estabelecimentos com lavanderias centralizadas** podem ultrapassar obstáculos como podem ser acessos difíceis, falta de espaço ou localizações estreitas, já que a máquina pode ser instalada no próprio local de trabalho.

- Os **hospitais, as clínicas ou residências da terceira idade** são outros tipos de negócio que podem ser francamente beneficiados por uma lavanderia industrial interna equipada com a **Compact PRO**, sem que isso signifique maiores custos com funcionários ou se necessite de uma grande área de trabalho.

- Finalmente, **as lavanderias industriais médias** com perspectivas de crescimento podem apostar pela **Compact PRO** para obter uma produção industrial mas sem ter que investir em um sistema de passagem que exija um local de maiores dimensões.

- **FAST** Para lavanderias com processos de pré-secagem ou para processamento de roupas com alto teor de poliéster.



Opções



A máquina pode ser programada para uma velocidade de até **25 m/minuto**

- Mesa de saída traseira
- Acumulador de peças pequenas para 2 vias.
- Acumulador de peças pequenas para 4 vias.
- By-pass frontal
- By-pass frontal e traseiro
- Voltagem especial
- Forração do piso de trabalho para evitar que grandes peças de roupa que entrem em contato com o chão acabem ficando sujas.
- Iluminação na área de dobragem.



Introdutor

PINÇAS DE INTRODUÇÃO

As pinças de introdução garantem que a peça de roupa fique sempre bem centrada para que, na dobragem posterior, as dobras e o empilhamento sejam impecáveis.

Seguras e ergonómicas, as pinças permitem que um único funcionário possa introduzir peças de roupa de grande tamanho.



ESCOVAS DE ESTICAMENTO

Um sistema de escovas garante que a peça de roupa fique muito bem esticada, tanto as laterais como a parte final da peça de roupa introduzida.

Um bom esticamento evita o aparecimento de rugas e marcas posteriores.



VIAS DE INTRODUÇÃO

Compact PRO pode ser configurado para 1, 2 ou 4 vias, com 1 via para lençóis, 2 para jogos de mesa e 4 para peças de roupa pequenas (como guardanapos ou fronhas).

MANUAL



AUTOMÁTICO





Flexibilidade

AQUECIMENTO

Alta eficiência com menos consumo de gás. Alta capacidade de evaporação. Apenas o queimador da via que está sendo utilizada é mantido aceso. Mais segurança: cada queimador tem seu próprio detector de chama e ignição.

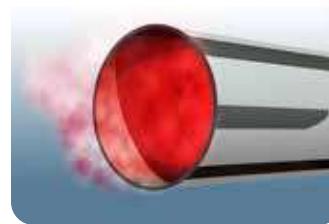
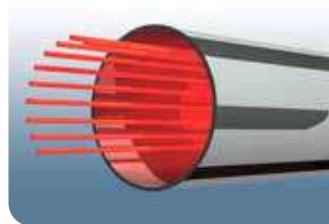
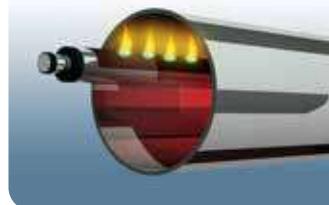


QUEIMADOR INTELIGENTE

A modulação das zonas de aquecimento atua de forma independente e permite economizar até

30% de energia

O sistema maximiza a eficiência do processo.



QUEIMADORES INDEPENDENTES



GÁS

Um sistema limpo de alto rendimento e respeitoso com o meio ambiente.

ELÉTRICO

O sistema de aquecimento elétrico está pensado para permitir uma perfeita adaptação às necessidades de nossos clientes. Dispor de um sistema de passagem industrial elétrico NÃO é sinônimo de alto consumo energético para a **Compact PRO**.

VAPOR

O vapor continua sendo um requisito para muitas lavanderias. **Compact PRO** também é disponibilizado com este sistema de aquecimento.

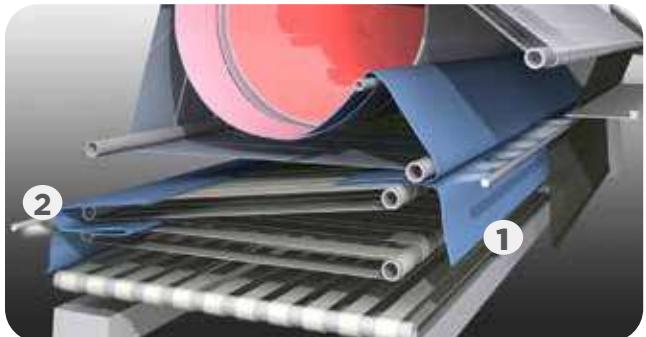
Dobragem DE ALTA QUALIDADE E ELEVADA PRECISÃO

PADRÃO - 1 VIA

• DOBRAGEM LONGITUDINAL

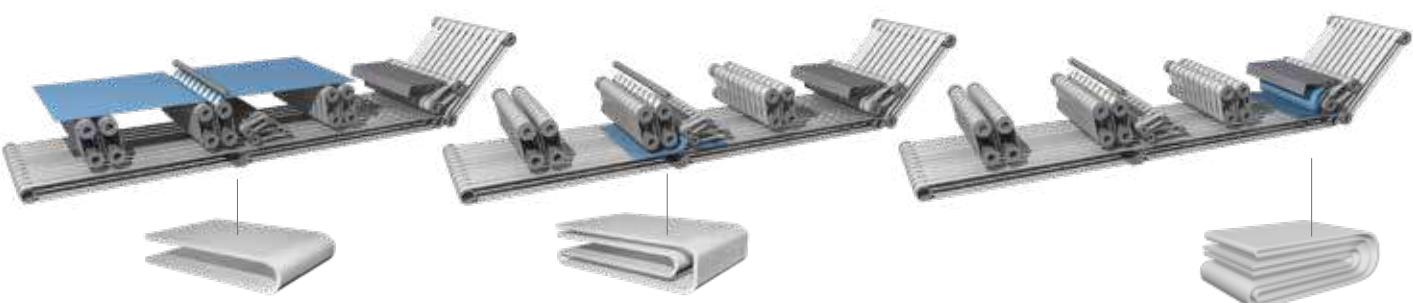
Realiza duas dobras primárias (longitudinal). A dobragem simples e fiável, adaptada à maioria de necessidades. Rentável e económica. Adequada para peças de roupa de até 3 m de comprimento (medida após dobragem: 900 mm).

Realiza uma ou duas dobras longitudinais em **1 via**.



• DOBRAGEM TRANSVERSAL

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

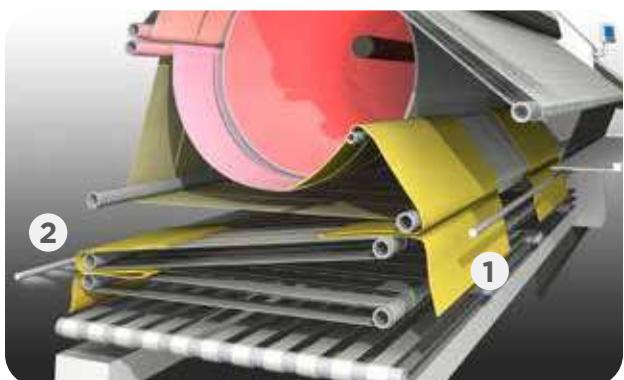


Com a versão Standard é possível realizar a dobragem cross (transversal) automática em apenas 1 única via. Podem realizar-se até 3 dobras. Essas dobras são feitas com ar na primeira dobra e por lâminas mecânicas na segunda e terceira.

MULTIVIA - 2 VIAS

• DOBRAGEM LONGITUDINAL

Realiza duas dobras primárias (longitudinal). A dobragem simples e fiável, adaptada à maioria de necessidades. Rentável e económica. Adequada para peças de roupa de até 3 m de comprimento (medida após dobragem: 900 mm). Realiza uma ou duas dobras longitudinais em **2 vias**.



• DOBRAGEM TRANSVERSAL

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

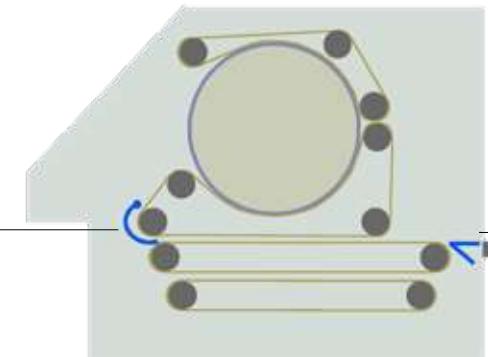


Com a versão Multiline é possível realizar a dobragem cross (transversal) em 1 ou 2 vias de forma automática. Podem realizar-se até 3 dobras cross em 1 via e até 2 dobras cross em 2 vias. Estas dobras são realizadas por meio de jato de ar e lâminas mecânicas.

Opções de by-pass dobragem



By-pass mecânico
1.ª dobra longitudinal



By-pass traseiro
Saída para a
mesa traseira

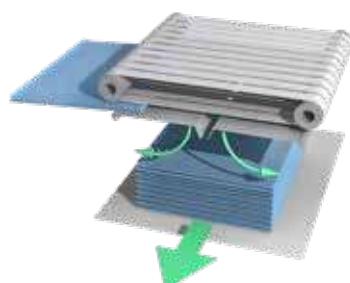
Opções de empilhador

Disponível em 4 posições: dois lados e duas direções. Transforma-se e adapta-se conforme as necessidades do cliente.



Permite um empilhamento de alta qualidade e grande precisão.

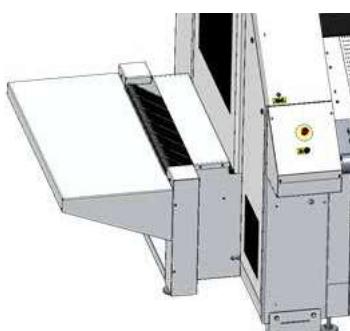
Uma pá rotativa exerce pressão sobre todo o conjunto de peças cada vez que uma nova peça de roupa é adicionada, permitindo assim obter pilhas perfeitas.



A faixa transportadora de saída ajusta a altura em função da quantidade de peças de roupa, permitindo obter assim uma qualidade superior.



Acumulador de peças de roupa pequenas em 4 ou 2 vias e a mesa de empilhamento para as outras vias.



Opção de saída sem empilhador.

Fácil de instalar



Em sua busca constante por ultrapassar as barreiras, esta série de máquinas pode ser instalada em espaços inacessíveis como, por exemplo, as lavanderias situadas nas áreas centrais de muitos hotéis.

A **Compact PRO** pode ser enviada desmontada em módulos que são posteriormente instalados por nosso serviço técnico no interior da lavanderia. Sua estrutura desmontável aparafusada permite acessar a qualquer lavanderia.



Controle e segurança

O projeto de segurança atende os requisitos das normas e proteções em todas as tampas frontais e traseiras por meio de microinterruptores que garantem a segurança do funcionário e permitem a manutenção.



FACILIDADE DE PROGRAMAÇÃO

O controle com tela a cores e sensível ao toque da **Compact PRO** é extremamente intuitivo e fácil de programar. Com a possibilidade de criar múltiplos programas, permite identificá-los com o nome do cliente para facilitar o processo. O monitor de controle industrial mostra de forma gráfica e visual a localização de qualquer ocorrência que venha a se produzir, poupando tempo e evitando o impacto na produtividade.



Possibilidade de acessar o controle de forma remota.



PROXIMIDADE E AGILIDADE

Permite a realização de diagnósticos remotos, evitando assim a necessidade de deslocamento.

Informações podem ser coletadas para a posterior realização de análises de produtividade, incidentes e horas de funcionamento.

Certificações



O objetivo é: ganhar tempo, qualidade e produtividade, bem como tranquilidade para seus negócios.

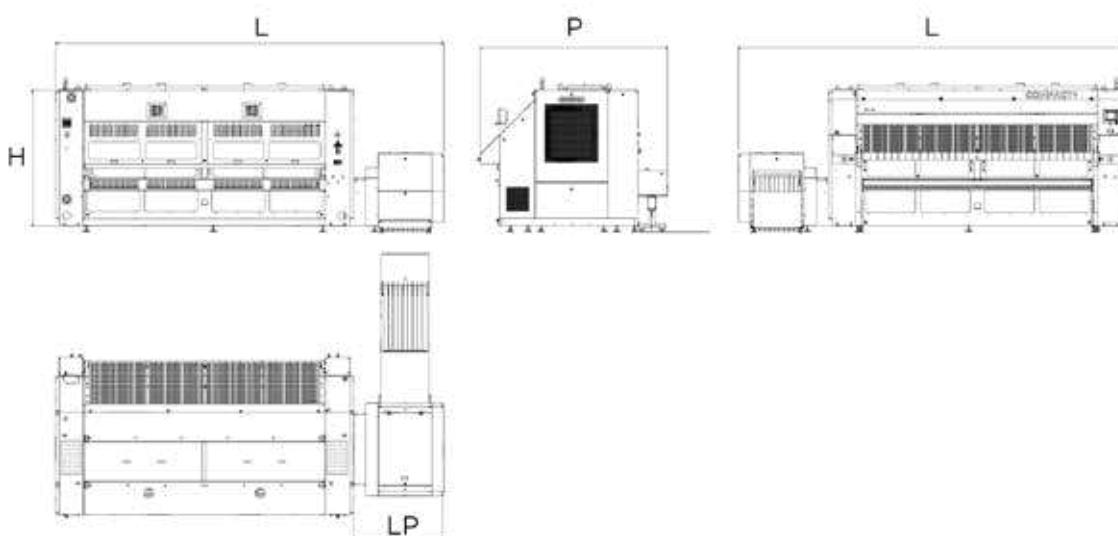
GIRBAU



SISTEMA DE PASSAGEM SÉRIE Compact PRO

MODELO		Compact PRO 600	Compact PRO 800
PASSAGEM			
Diâmetro do cilindro	mm (in)	600 (23,6)	800 (31,5)
Comprimento útil do cilindro	mm (in)	3.300 (129,9)	3.300 (129,9)
Área da passagem	m ² (sq.ft)	4,95 (53,3)	6,60 (71)
Velocidade mínima	m/min (ft/min)	4 (13)	15 (49)
Velocidade máxima	m/min (ft/min)	12 (39)	25 (82)
Nível de ruído	db	<70	<70
DOBRAGEM			
1 via - dobra longitudinal		1 - 2	1 - 2
1 via - dobras transversal		1 - 2 -3	1 - 2 - 3
2 vias - dobras longitudinais		1 - 2	1 - 2
2 vias - dobras transversais		1 - 2	1 - 2
CONSUMO			
Gás natural	m ³ /h (cu.ft/h)	8,8 (310,8)	12,6 (445)
Gás natural (ETL)	m ³ /h (cu.ft/h)	7,91 (279,2)	10,7 (377,9)
Gás propano	kg/h (lb/h)	6,34 (14)	8,58 (19)
Gás propano (ETL)	kg/h (lb/h)	5,8 (12,9)	7,95 (17,5)
Vapor (8 bar)	kg/h (lb/h)	120 (265)	160 (353)
Ar comprimido	NI/min (US Gal/min)	400 (106)	400 (106)
Potência de aquecimento eléctrico	kW	66,55	81,55
Potência elétrica	kW	6,55	6,55
DADOS TÉCNICOS			
Largura total L	mm (in)	5.596 (220,3)	5.596 (220,3)
Altura H	mm (in)	2.133 (83,9)	2.133 (83,9)
Profundidade P	mm (in)	2.946 (116)	2.946 (116)
Largura da empilhadeira LP	mm (in)	1.296 (51)	1.296 (51)
Extração	m ³ /h (cu.ft/min)	2x1.100 (2x647)	2x1.100 (2x647)
Diâmetro do dreno	mm (in)	2x125 (2X4,92)	2x125 (2X4,92)
Peso líquido G/E/V	kg (lb)	4.240 (9.348) / 4.305 (9.491) / 4.480 (9.877)	4.330 (9.546) / 4.415 (9.733) / 4.720 (10.406)
Nível de ruído	dB/A	<70	<70

A GIRBAU S.A. reserva-se o direito de introduzir alterações.





A Girbau é uma empresa multinacional que consolidou a sua posição como um dos grupos líderes mundiais na fabricação de soluções inovadoras para o mundo da lavanderia. O objetivo da Girbau é criar o máximo valor para os seus clientes, visando apoá-los em seu crescimento profissional. A comunidade Girbau fornece soluções simples e confiáveis que são capazes de oferecer para seus clientes rentabilidade, inovação e sustentabilidade.

Com mais de 60 anos de experiência como fabricante de equipamentos para lavandaria, a Girbau fornece a mais ampla oferta de soluções de lavanderia comercial, industrial e de autoserviço do mundo para atender suas necessidades individuais de produtividade e eficiência.

Nossa meta é disponibilizar o serviço e a comunidade de que você precisa para tornar seu negócio especial. Isso faz com que nosso compromisso vá muito mais além da simples venda de máquinas e estamos dispostos a fazer um esforço a mais. Além disso, queremos ajudá-lo a cuidar do meio ambiente e a inovar para a próxima geração.

Sabemos que estas metas são muito altas, mas a Girbau pode atingi-las com sua colaboração. Ajude-nos a levar a sua lavanderia muito mais além. Entre em contato hoje mesmo!



Beyond Laundry

GIRBAU.COM



GIRBAU