

# Série DRE

INTRODUTOR **DRE**



**ONDE A FLEXIBILIDADE SE ALIA À QUALIDADE  
E A ALTA VELOCIDADE DE PRODUÇÃO**

**Versatilidade ao processar peças  
de roupa grandes e pequenas**

**GIRBAU**  
LAUNDRY BEYOND LAUNDRY

# DRE

## Introdutor de alta velocidade para trens de passagem

O DRE é o introdutor da Girbau mais versátil, mais produtivo e com a mais alta velocidade que se pode encontrar até o momento. Sua flexibilidade permite a introdução de uma vasta gama de peças de roupa na passadora, bem como oferece resultados de qualidade superiores em muito menos tempo.



**Modo de peças de roupa grandes**



**Modo de peças de roupa pequenas**

- Versatilidade
- Qualidade
- Produtividade à alta velocidade
- Ergonomia
- Controle programável
- Segurança
- Fácil manutenção





## Versatilidade

O DRE estica e introduz muito rapidamente e com uma alta precisão uma grande variedade de peças de roupa (de diferentes pesos e tamanhos) na passadora. Permite introduzir a alta velocidade qualquer peça de roupa que possa ser passada, desde o menor guardanapo até o edredom mais pesado, tanto no modo de introdução automática por pinças como no modo de introdução manual.

E, o que é ainda melhor, exceto em raras ocasiões, o funcionário não precisa de mudar manualmente de programa para poder ajustá-lo ao tamanho da peça de roupa.

- Permite introduzir lençóis King e Queen Size de forma simultânea.
- Permite introduzir edredons com um programa independente.
- Permite introduzir peças de roupa pequenas utilizando um modo independente.

## Pinças do servidor

As sólidas e robustas pinças do servidor garantem um controle preciso do esticamento e da transferência da roupa permitindo obter um resultado de alta qualidade.

- Transferências delicadas dos postos de carga aos servidores.
- Controle preciso do esticamento.
- Novos rolamentos, guias e controle do esticamento que otimizam a qualidade de transferência para a área de passagem.
- Tanto os materiais como design das pinças foram desenvolvidos para garantir um contato delicado com a roupa.

## Servocomando

O Servocomando aumenta a precisão e a velocidade de transferência com introdução por aspiração na mesa horizontal.

Também permite ajustar os programas específicos a uma grande variedade de clientes e tipos de roupa, visando obter resultados de passagem de alta qualidade e oferecer um melhor serviço ao cliente.





## Produção a alta velocidade e com alta qualidade

O DRE maximiza a produtividade e a qualidade com até 4 postos de carga e 4 pinças do servidor.

### Opção de 2, 3 ou 4 postos de carga

Máxima velocidade com 4 pinças do servidor e 4 postos de carga.

### Qualidade

A incomparável qualidade de introdução do DRE, graças a seus componentes e sua precisão mecânica, permite obter uma qualidade de passagem inigualável. Seus clientes vão notar a diferença!

### Introdução automática de peças grandes

**1 via:**  
permite atingir uma produção de 1.300 peças/hora.\*

**2 vias:**  
permite atingir uma produção de 1.700 peças/hora.\*

(\* ) Estes valores podem variar de acordo com o tipo de roupa e o tamanho das peças de roupa.

- Pinças largas para facilitar a transferência da roupa.
- Escovas de esticamento na parte frontal.
- Centragem muito precisa da peça de roupa.
- Gaveta de aspiração e mesa.
- Transferência delicada da roupa.
- Sistema de seleção de peças de roupa sujas ou rasgadas.
- Faixas de contrapressão e escovas de esticamento na faixa de saída.
- Faixa de esticamento.
- Opção de iluminação para garantir uma melhor visibilidade.

## Conforto e ergonomia

Os postos de carga do introdutor DRE foram concebidos para que o funcionário possa usufruir de uma ótima ergonomia, segurança e conforto durante a realização do trabalho.



Cada posto de carga pode ser ajustado individualmente à estatura do funcionário, com três posições que permitem um fácil acesso aos botões de controle.

O processo de introdução é iniciado automaticamente quando a máquina detecta a presença de roupa. Não é necessário acionar nenhum botão para ativar o processo.

A elevação do cabeçote garante uma visibilidade total das peças de roupa para que os funcionários possam verificar que tudo está funcionando da forma correta. Como item opcional, pode ser incluída a funcionalidade de "introdução direta" que permite uma introdução direta sem passar por mesas de transferência.



## Pinças automáticas e introdução manual



O introdutor DRE garante a introdução de peças de roupa pequenas e grandes de forma totalmente automatizada por meio de pinças e, além disso, por sua versatilidade, também permite a introdução manual em múltiplas vias. Esta versatilidade juntamente com a qualidade de seus resultados faz com que o DRE seja um produto único.



## Introdução manual de peças de roupa pequenas



A elevação automática do cabeçote do introdutor DRE, permite que os funcionários possam trabalhar sem obstáculos durante a introdução manual de peças de roupa pequenas.

## TELA DE 10" CONTROLE HMI



## Controle



Todos os controles Girbau, incluindo o sistema de controle PLC do DRE, utilizam a mesma plataforma, os mesmos ícones gráficos e códigos de erro. Isso facilita a formação dos funcionários e o manejo da máquina.

Embora o introdutor DRE possa funcionar de forma independente, também permite a conexão em rede com outras máquinas do trem de passagem do mesmo fabricante ou de outras marcas, como podem ser passadoras, dobradores e empilhadoras. Quando conectado em rede, o introdutor se comunica com as outras máquinas para funcionar como uma única máquina, que é controlada a partir do controle TP.



O controle PLC do introdutor DRE está equipado com a Interface Homem Máquina (HMI) mais avançada, uma tela sensível ao toque de 10" que permite garantir um controle ótimo dos parâmetros de introdução. É o controle mais fácil e intuitivo da Girbau, com até 99 programas, um processador rápido, visualização em várias línguas, atualização remota e conexão remota opcional para assistência técnica.

- Tela sensível ao toque de 10"
- Fácil navegação
- Controle TP disponível
- HMI



### Contadores opcionais

- Controle e supervisão da produção atual.
- Acompanhamento independente em cada posto de carga.

### Indicadores de produtividade

- Contadores de peças de roupa por categoria, por posto e por programa, e reset total.
- Tempo de funcionamento.





## Segurança e facilidade de manutenção



O DRE, uma máquina totalmente fechada com todos os acessos protegidos para uma maior segurança dos funcionários, foi concebida para facilitar a manutenção e a realização de reparações.

Todos os componentes principais são acessíveis a partir dos armários laterais do DRE. O sistema de aspiração, ao contrário, só é acessível para manutenção e limpeza pela parte traseira do DRE. Como todos os produtos da Girbau, o introdutor DRE dispõe de uma garantia líder no setor e usufrui de um serviço de pós-venda do distribuidor e do fabricante francamente inigualáveis.

### Acessibilidade

- Fácil acesso para efetuar a limpeza a partir de painéis laterais e portas frontais.
- Os principais componentes são acessíveis a partir dos armários laterais.
- Limpeza por sistema de vácuo localizado no lado traseiro (auxiliado por cilindros pneumáticos).

### Flabilidade

A Girbau oferece um extraordinário serviço de pós-venda através de uma rede mundial de filiais e distribuidores altamente qualificados, que oferece seus próprios serviços técnicos de manutenção e peças de reposição.

### Segurança

- Máquina totalmente fechada e com todos os acessos protegidos.
- Segurança dos funcionários.
- Ótima visibilidade desde fora.





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 apoiá-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 de lavagem e secagem, 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!



# O futuro é agora!

GIRBAU.COM



**GIRBAU**  
LAUNDRY BEYOND LAUNDRY