

# Serie DRE

INTRODUCTOR **DRE**



**DONDE SE UNEN FLEXIBILIDAD, CALIDAD  
Y ALTA VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN**

**Versatilidad para artículos grandes y pequeños**

**GIRBAU**

LAUNDRY BEYOND LAUNDRY

# DRE

## Introduccion de alta velocidad para trenes de planchado

El DRE es el introduccion Girbau más versátil, más productivo y de más alta velocidad que jamás haya existido. Su flexibilidad admite la introducción de una amplia variedad de artículos en la planchadora y, a su vez, proporciona resultados de calidad superior en menos tiempo.



**Modo de artículos grandes**



**Modo de artículos pequeños**

- Versatilidad
- Calidad
- Productividad a alta velocidad
- Ergonomía
- Control programable
- Seguridad
- Fácil mantenimiento







## Versatilidad



El DRE estira e introduce con gran rapidez y precisión una amplia variedad de artículos (tanto de distintos pesos y dimensiones) en la planchadora. Introduce a gran velocidad cualquier artículo que pueda ser planchado, desde la servilleta más pequeña al edredón más pesado, en introducción automática por pinzas o introducción manual.

Y lo que es aún mejor... Excepto en contadas ocasiones, el operario no tendrá que cambiar de programa manualmente para ajustarlo al tamaño del artículo.

- **Introduce sábanas King y Queen size simultáneamente.**
- **Introduce edredones con un programa independiente**
- **Introduce artículos pequeños con un modo independiente**

## Pinzas del servidor

Las robustas pinzas del servidor garantizan un control preciso del estirado y de la transferencia de la ropa para un resultado de alta calidad.

- **Transferencias delicadas desde los puestos de carga a los servidores.**
- **Control preciso del estirado**
- **Nuevos rodamientos, guías y control de estirado que mejoran calidad de transferencia a la zona de planchado**
- **Materiales y diseño de las pinzas desarrollados para un contacto delicado con la ropa**

## Servocontrol

El Servocontrol incrementa la precisión y la velocidad de transferencia con introducción por aspiración en la mesa horizontal.

También permite ajustar los programas específicos a una gran variedad de clientes y tipos de ropa, para obtener unos resultados de planchado de alta calidad y proporcionar un mejor servicio al cliente.





# Producción de alta velocidad y calidad



El DRE maximiza la productividad y la calidad con hasta 4 puestos de carga y 4 pinzas servidor.

## Opción de 2, 3 o 4 puestos de carga

Máxima velocidad con 4 pinzas servidor y 4 puestos de carga.

## Introducción automática de piezas grandes

- **1 vía:**  
alcanza una producción de 1300 piezas/hora.\*
- **2 vías:**  
alcanza una producción de 1700 piezas/hora. \*

(\*) Valores según tipo de ropa y las dimensiones

## Calidad

La incomparable calidad de introducción del DRE, gracias a sus componentes y a su precisión mecánica, le permitirá obtener una calidad de planchado inigualable. ¡Sus clientes notarán la diferencia!

- Pinzas anchas para facilitar la transferencia de la ropa
- Cepillos de estirado en la parte frontal
- Centrado de la ropa de precisión
- Cajón de aspiración y mesa
- Transferencia delicada de la ropa
- Sistema de selección de artículos sucios y rotos
- Cintas de contrapresión y cepillos de estirado en la cinta de salida.
- Cinta de estirado
- Opción de iluminación para mayor visibilidad



# Confort y ergonomía



Los puestos de carga del DRE han sido diseñados para disfrutar de una ergonomía, seguridad y confort en el trabajo inmejorables.



Cada puesto se ajusta individualmente a la estatura del empleado, con tres posiciones para un fácil acceso a los botones de control.

El proceso de introducción se inicia automáticamente al detectar presencia de ropa. No es necesario pulsar ningún botón para activarlo.

La elevación del cabezal confiere una visibilidad total de los artículos para que los operarios puedan verificar que todo funciona correctamente. Se puede añadir la opción de "introducción directa" si se prefiere una introducción directa sin mesas de transferencia.



## Pinzas automáticas e introducción manual



El DRE introduce artículos pequeños y grandes de manera totalmente automatizada mediante pinzas y, además, su versatilidad también permite la introducción manual en múltiples vías. Esta versatilidad junto con la calidad de sus resultados convierten al DRE en un producto único.



## Introducción manual de artículos pequeños



La elevación automática del cabezal del DRE, permite a los operarios trabajar sin obstáculos durante la introducción manual de piezas pequeñas.



## PANTALLA DE 10" CONTROL HMI

## Control



Todos los controles Girbau, incluido el sistema de control PLC del DRE, utilizan la misma plataforma, los mismos iconos gráficos y los mismos códigos de error. Eso facilita la formación de los empleados y el manejo de la máquina.

Aunque el DRE puede funcionar de forma independiente, también permite la conexión en red con otras máquinas del tren de planchado del mismo fabricante o de otras marcas, como la planchadora, el plegador y el apilador. Cuando está conectada en red, se comunica con las demás máquinas para funcionar como una sola máquina que se controla desde el control TP.



El control PLC del introductor DRE está equipado con la interfaz hombre-máquina (HMI) más avanzada, con una pantalla táctil de 10" para garantizar un control óptimo de los parámetros de introducción. Es el control más fácil e intuitivo de Girbau, con hasta 99 programas, un procesador rápido, visualización en varios idiomas, actualización remota y conexión remota opcional para asistencia técnica.

- Pantalla táctil de 10"
- Fácil navegación
- Control TP disponible
- HMI



## Contadores opcionales

- Control y supervisión de la producción actual
- Seguimiento independiente en cada puesto de carga

## Indicadores de productividad

- Contadores de piezas por categoría, por puesto y por programa, y reset total
- Tiempo de funcionamiento







## Seguridad y facilidad de mantenimiento

El DRE, una máquina totalmente cerrada con todos los accesos protegidos para una mayor seguridad de los empleados, ha sido diseñada para facilitar el mantenimiento y la reparación.

Todos los componentes principales son accesibles desde los armarios laterales del DRE. El sistema de aspiración, en cambio, es accesible para mantenimiento y limpieza desde la parte posterior del DRE. Igual que todos los productos Girbau, el DRE está cubierto por una garantía líder en el sector y por un servicio posventa del distribuidor y del fabricante inigualables.

### Accesibilidad

- Fácil acceso para la limpieza desde los paneles laterales y las puertas frontales.
- Acceso a los componentes principales desde los armarios laterales.
- Limpieza del sistema de aspiración desde la parte posterior (asistida por cilindros neumáticos).

### Fiabilidad

Girbau ofrece un extraordinario servicio posventa a través de una red mundial de filiales y distribuidores altamente cualificados, todos ellos con sus propios servicios técnicos de mantenimiento y repuestos.



### Seguridad

- Máquina totalmente cerrada y con todos los accesos protegidos.
- Seguridad de los operarios.
- Visibilidad desde el exterior.







Girbau es una compañía multinacional que se ha consolidado como uno de los principales grupos mundiales en la fabricación de soluciones innovadoras para el sector de la lavandería.

El objetivo de Girbau es crear el máximo valor para sus clientes, acompañándolos en su crecimiento profesional.

La comunidad Girbau ofrece soluciones sencillas y fiables, que aportan rentabilidad, innovación y sostenibilidad a los clientes.

Con más de 60 años de experiencia como fabricante de equipos de lavado y secado, Girbau dispone de la más extensa oferta de soluciones de lavandería comercial, industrial y vendida del mundo para satisfacer sus necesidades individuales de productividad y eficiencia.

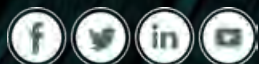
Queremos proporcionar el servicio y la proximidad que necesita para hacer que su negocio sea especial. Ello requiere un compromiso más allá de la venta de máquinas, y estamos dispuestos a dar ese paso más. Y además, queremos ayudarle a cuidar el medio ambiente y a innovar para la siguiente generación.

Son unos objetivos muy ambiciosos, pero con su ayuda Girbau puede alcanzarlos. Ayúdenos a hacer que su lavandería sea mucho más que una lavandería. ¡Póngase en contacto con nosotros hoy mismo!



# El futuro es ahora

GIRBAU.COM



## **GIRBAU**

LAUNDRY BEYOND LAUNDRY