

# Serie DRE

INTRODUTTORI DRE



**DOVE SI UNISCONO FLESSIBILITÀ, QUALITÀ  
E ALTA VELOCITÀ DI PRODUZIONE**

**Versatilità per capi grandi e piccoli**

**GIRBAU**  
LAUNDRY BEYOND LAUNDRY

# DRE

## Introduttore ad alta velocità per impianti di stiratura

Il DRE è l'introduttore Girbau più versatile, produttivo e ad alta velocità di sempre. La sua flessibilità consente l'introduzione di un'ampia varietà di capi nel mangano, garantendo al contempo risultati di qualità superiore in meno tempo.



**Modalità capi grandi**



**Modalità capi piccoli**

- Versatilità
- Qualità
- Produttività ad alta velocità
- Ergonomia
- Controllo programmabile
- Sicurezza
- Facile manutenzione





## Versatilità



Il DRE liscia e introduce con grande rapidità e precisione un'ampia varietà di capi (con pesi e dimensioni diverse) nel mangano corrispondente. Introduce a grande velocità qualsiasi articolo che possa essere stirato - dal tovagliolo più piccolo al piumone più pesante - o in maniera automatica mediante pinze oppure mediante introduzione manuale.

Ma c'è di meglio! Tranne in poche occasioni, l'operatore non dovrà cambiare programma manualmente per adattarlo alle dimensioni del capo.

- **Introduce lenzuola King e Queen size simultaneamente.**
- **Introduce piumoni con un programma a parte.**
- **Introduce capi piccoli mediante una modalità indipendente.**

### Pinze del server

Le robuste pinze del server garantiscono un accurato controllo della lisciatura e del trasferimento dei capi, per risultati di alta qualità.

- **Trasferimenti delicati dalle postazioni di carico ai server.**
- **Accurato controllo della lisciatura.**
- **Nuovi cuscinetti, guide e controllo della lisciatura che migliorano la qualità di trasferimento alla zona di stiro.**
- **Materiali e design delle pinze progettati per un contatto delicato con i capi.**

### Servocontrollo

Il Servocontrollo incrementa la precisione e la velocità di trasferimento grazie all'introduzione mediante aspirazione nel piano orizzontale.

Consente inoltre di impostare programmi specifici per una grande varietà di clienti e tipi di biancheria, ottenendo così risultati di stiro di alta qualità e fornendo un miglior servizio al cliente.





## Produzione ad alta velocità e qualità



Il DRE ottimizza la produttività e la qualità disponendo di fino a 4 postazioni di carico e 4 pinze server.

### Opzione di 2, 3 o 4 postazioni di carico

Massima velocità con 4 pinze server e 4 postazioni di carico.

### Introduzione automatica di capi grandi

• **1 via:**  
raggiunge una produzione di 1300 capi/ora.\*

• **2 vie:**  
raggiunge una produzione di 1700 capi/ora. \*

(\*) Valori secondo il tipo di biancheria e le dimensioni

### Qualità

Grazie ai suoi componenti e alla sua precisione meccanica, il DRE offre un'incomparabile qualità di introduzione, permettendo di ottenere una qualità di stiratura ineguagliabile. I tuoi clienti noteranno la differenza!

- Pinze larghe per facilitare il trasferimento dei capi
- Spazzole di lisciatura nella parte frontale
- Centratura di precisione dei capi
- Cassetto di aspirazione e piano
- Trasferimento delicato dei capi
- Sistema di selezione di capi sporchi e strappati
- Nastri di contropressione e spazzole di lisciatura nel nastro di uscita
- Nastro di lisciatura
- Opzione di illuminazione per una maggiore visibilità

**GIRBAU**

# Comfort e ergonomia



Le postazioni di carico del DRE sono state progettate per usufruire delle migliori condizioni di ergonomia, sicurezza e comfort sul lavoro.



Ogni postazione di carico è adatta individualmente alla statura dell'operatore, con tre posizioni per un facile accesso ai pulsanti di controllo.

Il processo di introduzione inizia automaticamente quando viene rilevata la presenza di un capo. Non è necessario premere nessun pulsante per attivarlo.



La testata sollevabile garantisce la totale visibilità degli articoli in modo tale che gli operatori possano verificare che tutto funzioni correttamente. È possibile aggiungere l'opzione di "introduzione diretta" se si preferisce un'introduzione diretta senza piani di trasferimento.

## Pinze automatiche e introduzione manuale



Il DRE introduce capi piccoli e grandi in maniera totalmente automatizzata mediante le pinze. Inoltre, la sua versatilità consente pure l'introduzione manuale su più vie. Questa versatilità assieme alla qualità dei risultati fanno del DRE un prodotto davvero unico..



## Introduzione manuale di capi piccoli



Il sollevamento automatico della testata del DRE consente agli operatori di lavorare senza ostacoli durante l'introduzione manuale di capi di piccole dimensioni.

## SCHERMO DI 10" CONTROLLO HMI



## Controllo



Tutti i controlli Girbau, compreso il sistema di controllo PLC del DRE, utilizzano la stessa piattaforma, le stesse icone grafiche e gli stessi codici di errore. Ciò facilita la formazione dei dipendenti e l'utilizzo della macchina.

Sebbene il DRE possa funzionare in maniera indipendente, consente anche la connessione in rete con altre macchine dell'impianto dello stesso produttore o di altri marchi, come il mangano, la piegatrice e l'impilatore. Quando è collegato in rete, il DRE comunica con le altre macchine per funzionare come un'unica unità che viene controllata dal controllo TP.



Il controllo PLC dell'introduttore DRE è dotato della più avanzata interfaccia uomo-macchina (HMI), con un touch screen di 10", in grado di garantire un controllo ottimale dei parametri di introduzione. È il controllo più facile e intuitivo di Girbau, con fino a 99 programmi, un processore veloce, visualizzazione in varie lingue, aggiornamento remoto e connessione remota opzionale per assistenza tecnica.

- Schermo tattile di 10"
- Facile navigazione
- Controllo TP disponibile
- HMI



### Contatori opzionali

- Controllo e supervisione della produzione attuale
- Monitoraggio indipendente in ogni postazione di carico

### Indicatori di produttività

- Contatori di capi per categoria, per postazione e per programma, e reset totale
- Tempo di funzionamento





## Sicurezza e facilità di manutenzione



Il DRE è una macchina totalmente chiusa, con tutti gli accessi protetti, per una maggiore sicurezza degli operatori. È stata progettata per agevolare i lavori di manutenzione e le riparazioni.

Tutti i componenti principali sono accessibili dagli armadi laterali del DRE. Il sistema di aspirazione, invece, è accessibile per la manutenzione e la pulizia, dalla parte posteriore del DRE. Come tutti i prodotti Girbau, il DRE è coperto da una garanzia leader nel settore e da un ineguagliabile servizio postvendita del distributore e del produttore.

### Accessibilità

- Facile accesso per la pulizia dai pannelli laterali e dagli sportelli frontali.
- Accesso ai componenti principali dagli armadi laterali.
- Pulizia del sistema di aspirazione dalla parte posteriore (assistita da cilindri pneumatici).

### Affidabilità

Girbau offre uno straordinario servizio postvendita attraverso una rete mondiale di filiali e distributori altamente qualificati, tutti con i propri servizi tecnici di manutenzione e ricambi.

### Sicurezza

- Macchina totalmente chiusa e con tutti gli accessi protetti.
- Sicurezza degli operatori.
- Visibilità dall'esterno.





GIRBAU è un'azienda multinazionale consolidatasi come uno dei principali gruppi al mondo nella produzione di soluzioni innovative per il settore della lavanderia.

L'obiettivo di Girbau è creare il massimo valore per i clienti, affiancandoli nella loro crescita professionale.

La comunità GIRBAU offre soluzioni semplici e affidabili, che apportano ai clienti redditività, innovazione e sostenibilità.

Con oltre 60 anni di esperienza come produttore di macchine di lavaggio e asciugatura, Girbau dispone della più vasta offerta di soluzioni di lavanderia commerciale, industriale e vendita del mondo, al fine di soddisfare le tue specifiche esigenze di produttività ed efficienza.

Desideriamo fornire il servizio e la prossimità necessari per rendere speciale la tua attività. Ciò richiede un impegno che va oltre la vendita di macchinari e siamo disposti a fare questo passo in più. Inoltre, desideriamo aiutarti a rispettare l'ambiente e a innovare pensando alle generazioni future.

Si tratta di obiettivi molto ambiziosi, ma col tuo aiuto Girbau potrà raggiungerli. Aiutaci a rendere la tua lavanderia molto di più di una lavanderia. Contattaci oggi stesso.



# Il futuro è adesso

GIRBAU.COM



**GIRBAU**  
LAUNDRY BEYOND LAUNDRY