

DRE-Serie

DRE-EINGABEMSCHINEN



**DA WO FLEXIBILITÄT, QUALITÄT UND HOHE
PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT ZUSAMMENKOMMEN**

Vielseitige Anwendung für große und kleine Wäschestücke

GIRBAU

LAUNDRY BEYOND LAUNDRY

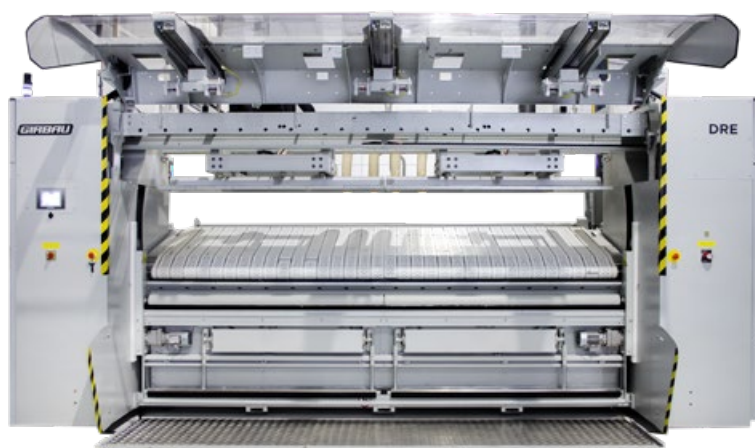
DRE

Hochgeschwindigkeits-Eingabemaschine für Mangelstraßen

DRE ist die vielseitigste, produktivste und schnellste Eingabemaschine von Girbau, die es je gab. Aufgrund der hohen Flexibilität können die unterschiedlichsten Wäschestücke in die Mangel eingelegt werden, wobei in kürzerer Zeit qualitativ hochwertige Ergebnisse erreicht werden.



Modus für große Teile



Modus für kleine Teile

- Vielseitigkeit
- Qualität
- Große Produktivität bei hoher Geschwindigkeit
- Ergonomie
- Programmierbare Steuerung
- Sicherheit
- Einfache Wartung





Vielseitigkeit



Die DRE spannt und führt eine Vielzahl von Textilien (unterschiedlicher Gewichte und Abmessungen) mit großer Geschwindigkeit und Präzision in die Mangel ein. Die Maschine führt mit hoher Geschwindigkeit jedes bügelfähige Teil ein, von der kleinsten Serviette bis hin zur schwersten Bettdecke. Dies geschieht durch automatische Eingabe mithilfe von Greifern oder durch manuelles Einlegen.

Und was noch besser ist: Außer in seltenen Fällen muss der Bediener das Programm nicht manuell ändern, um es an die Größe des Wäschestücks anzupassen.

- **Eingabe von King- und Queen-Size-Laken kann gleichzeitig erfolgen.**
- **Eingabe von Bettdecken mit einem separaten Programm**
- **Eingabe von kleinen Teilen mit einem unabhängigen Modus**

Greifer des Beistellers

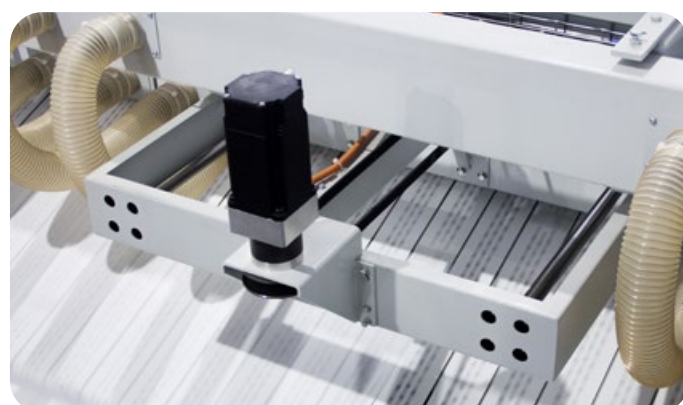
Mit den robusten Greifern des Beistellers wird eine exakte Kontrolle des Spannvorgangs und der Übergabe des Wäschestücks für ein qualitativ hochwertiges Ergebnis gewährleistet.

- **Schonende Übergabe von den Eingabestationen an die Beisteller**
- **Präzise Steuerung der Wäschespannung**
- **Neue Lager, Führungen und Spannungssteuerung für eine bessere Übergabequalität an den Mangelbereich**
- **Material und Design der Greifer wurden für einen schonenden Umgang mit der Wäsche entwickelt**

Servosteuerung

Die Servosteuerung erhöht die Genauigkeit und Geschwindigkeit der Übergabe durch Ansaugen auf dem Horizontaltisch.

Außerdem können spezifische Programme an eine Vielzahl von Kunden und Wäschearten angepasst werden, um qualitativ hochwertige Mangelergebnisse zu erzielen und den Kundenservice zu verbessern.





Hohe Produktionsgeschwindigkeit und Qualität

Die DRE steigert die Produktivität und Qualität mit bis zu 4 Eingabestationen und 4 Beisteller-Greifern.

2, 3 oder 4 Eingabestationen möglich

Maximale Geschwindigkeit mit 4 Beisteller-Greifern und 4 Eingabestationen.

Automatische Eingabe von großen Wäschestücken

- **1 Bahn:**
ergibt eine Leistung von 1300 Stück/Stunde*.
- **2 Bahnen:**
ergibt eine Leistung von 1700 Stück/Stunde. *

(*) Angaben je nach Wäscheart und -größe.

Qualität

Die DRE bietet eine beispiellose Zuführung für unübertroffene Bügelqualität aufgrund der Präzision der Bauteile und der Mechanik. Ihre Gäste/Kunden werden den Unterschied merken!

- Breite Greifer zur Unterstützung bei der Wäscheübergabe
- Frontseitige Straffungsbürsten
- Präzise Zentrierung der Wäsche
- Saugkasten und Tisch
- Schonende Wäscheübergabe
- Sortiersystem für verschmutzte und beschädigte Textilien
- Gegendruckbänder und Straffungsbürsten am Auslaufband
- Spannbänder
- Beleuchtungsoption für bessere Sichtbarkeit

Komfort und Ergonomie



Die DRE-Eingabestationen wurden für optimale Ergonomie, Sicherheit und Komfort bei der Arbeit ausgelegt.



Jede Station wird individuell auf die Körpergröße des jeweiligen Mitarbeiters eingestellt und bietet drei Positionen für einen einfachen Zugang zu den Bedientasten.

Der Eingabevorgang startet automatisch, wenn Wäsche erkannt wird. Zur Aktivierung müssen daher keine Tasten gedrückt werden.

Durch Anhebung des Kopfteils ist die freie Sicht auf die Wäschestücke gewährleistet, sodass der Bediener die einwandfreie Funktionsweise prüfen kann. Es kann eine Option für „Direkte Eingabe“ hinzugefügt werden, wenn der Bediener eine direkte Eingabe ohne Übergabetische bevorzugt.



Automatische Greifer und manuelle Eingabe



Die DRE legt kleine und große Teile vollautomatisch mit Greifern ein. Dank ihrer Vielseitigkeit ist auch eine manuelle Eingabe auf mehreren Bahnen möglich. Diese Vielseitigkeit, gepaart mit hochwertigen Ergebnissen, machen die DRE zu einem einzigartigen Produkt.



Manuelle Eingabe von kleinen Wäschestücken



Das automatische Anheben des DRE-Kopfteils ermöglicht dem Bediener ein störungsfreies Arbeiten beim manuellen Einlegen von Kleinteilen.



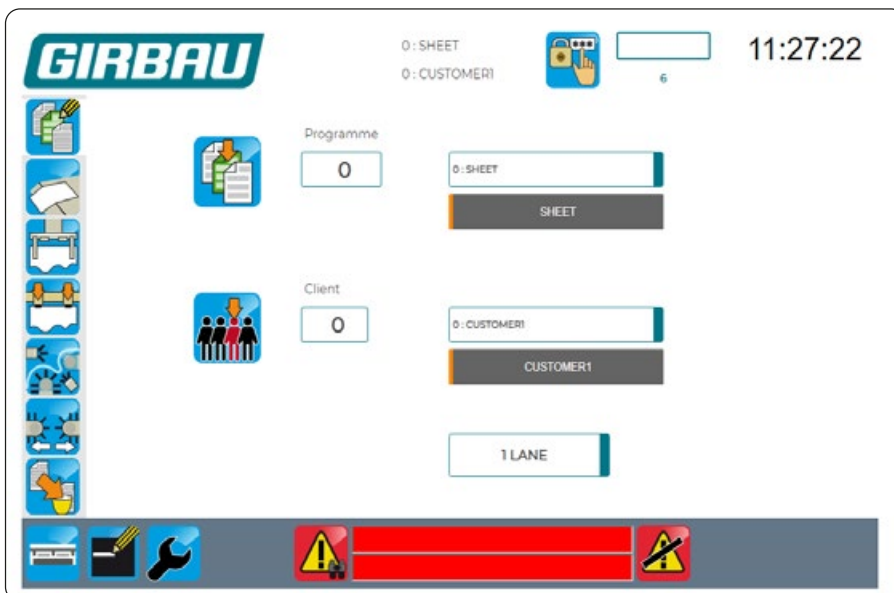
10" DISPLAY HMI-STEUERUNG

Steuerung



Alle Girbau-Steuerungen, einschließlich des DRE-SPS-Steuerungssystems, verwenden die gleiche Plattform, die gleichen grafischen Symbole und Fehlercodes. Dadurch wird die Einarbeitung der Mitarbeiter und die Bedienung der Maschine erleichtert.

Obwohl die DRE unabhängig arbeiten kann, ist eine Vernetzung mit anderen Maschinen in der Mangelstraße vom gleichen Hersteller oder von anderen Marken möglich, wie z. B. mit der Mangel, der Faltmaschine und dem Stapler. Bei nahtloser Vernetzung kommuniziert sie mit den anderen Maschinen und arbeitet als eine einzige Maschine, die von der TP-Steuerung aus gesteuert wird.



Die SPS-Steuerung der DRE-Eingabemaschine ist mit der modernsten Mensch-Maschine-Schnittstelle (HMI) und mit einem 10-Zoll-Touchscreen ausgestattet, um eine optimale Steuerung der Eingabeparameter zu erzielen. Mit bis zu 99 Programmen, einem schnellen Prozessor, mehreren Sprachen, Fern-Update und einer Option für die Fernwartung des Systems stellt sie die bisher benutzerfreundlichste und intuitivste Steuerung von Girbau dar.

- 10" Touchscreen
- Einfache Bedienung
- TP-Steuerung verfügbar
- HMI



Optionale Zähler

- Steuerung und Überwachung der laufenden Produktion
- Unabhängige Überwachung an jeder Eingabestation

Leistungsindikatoren für die Produktion

- Stückzähler nach Kategorie, nach Station, nach Programm und Gesamt-Reset
- Betriebszeit





Sicherheit und einfache Wartung



Die DRE ist eine vollständig verschlossene Eingabemaschine, bei der alle Zugänge zum Schutz der Mitarbeiter gesichert sind und die für eine einfache Wartung und Reparatur konzipiert ist.

Alle wichtigen Komponenten sind von den Seitenschränken der DRE aus zugänglich, während das Ansaugsystem für Wartung und Reinigung von der Rückseite aus erreichbar ist. Wie alle weiteren Girbau-Produkte bietet auch die DRE eine branchenweit führende Garantie und einen erstklassigen Kundenservice seitens des Händlers und des Herstellers.

Gute Zugänglichkeit

- Leichter Zugang zur Reinigung von Seitenwänden und Fronttüren aus.
- Hauptkomponenten von Seitenschränken aus zugänglich.
- Reinigung des Ansaugsystems von hinten aus (mit Hilfe von Pneumatikzylindern).

Zuverlässigkeit

Girbau bietet einen hervorragenden Kundendienst durch ein weltweites Netz von hochqualifizierten Vertriebs- und Servicezentren und Händlern, alle mit eigenem Wartungs- und Ersatzteilservice.



Sicherheit

- Vollständig verschlossene Maschine, bei der alle Zugänge gesichert sind.
- Sicherheit für den Bediener.
- Sichtbarkeit von außen.





Girbau ist ein multinationales Unternehmen, das seine Position als einer der weltweit führenden Konzerne bei der Herstellung innovativer Lösungen für die Wäschereibranche fest etabliert hat.

Unser Ziel ist es, einen größtmöglichen Nutzen für unsere Kunden zu schaffen und sie in ihrem professionellen Wachstum zu unterstützen. Die Girbau Community liefert einfache, verlässliche Lösungen, die ihren Kunden eine hohe Rentabilität, Innovation und Nachhaltigkeit bieten.

Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung als Hersteller von Wasch- und Trocknungsmaschinen bietet Girbau das weltweit umfassendste Angebot an Lösungen für gewerbliche und industrielle Wäschereien sowie für Waschsaloons, mit denen Ihre individuellen Anforderungen an Produktivität und Effizienz erfüllt werden können.

Wir möchten Ihnen den Service und die Zusammenarbeit vermitteln, die Sie brauchen, um aus Ihrem Geschäft etwas ganz Besonderes zu machen. Das erfordert Engagement weit über den Verkauf von Maschinen hinaus, und wir sind bereit, überdurchschnittliche Leistungen zu erbringen. Und darüber hinaus wollen wir Sie dabei unterstützen, die Umwelt zu schonen und Innovationen für die nächste Generation zu schaffen.

Das sind anspruchsvolle Aufgaben, aber mit Ihrer Hilfe kann Girbau sie bewältigen. Helfen Sie uns dabei, aus Ihrer Wäscherei ein Top-Geschäft zu machen. Kontaktieren Sie uns noch heute.



Die Zukunft beginnt jetzt

GIRBAU.COM



GIRBAU

LAUNDRY BEYOND LAUNDRY