



EINGABEMASCHINEN
DR-SERIES
EINGABELÖSUNGEN

DRF
DRFLITE
DRB
DR1
DRM

GIRBAU

LAUNDRY EQUIPMENT

DR SERIES

QUALITÄT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT BEI DER EINGABE



DRF



DRFLITE



DRB



DR1



DRM

Die Wäschereien passen ihr Dienstleistungsangebot den Marktentwicklungen entsprechend an. Bettdecken, King-Size-Bettwäsche, neue Wäschestücke ... Die Eingabemaschinen der Reihe DR-Series sind die optimale Lösung für die verschiedensten Eingabebedürfnisse der Wäschereien. Sie bieten die erforderliche Qualität und Produktivität sowie die Sicherheit, die das Bedienpersonal verdient.



DIE BEDEUTUNG DER PRÄZISION

Haben Sie sich jemals gefragt, wie die Gäste eines Hotels oder Kurorts, oder die Bewohner eines Altenpflegeheims die Kraft der Eingabe spüren können?

Jeder kann sich das Gefühl frisch gewaschener und gebügelte Wäsche sowie ihren reinen Geruch vorstellen. Wie spürt man aber auf der Haut die Eingabe?

Sicherlich dadurch, dass das Kleidungsstück sanft über unsere Haut gleitet, ohne Falten zu bilden.

Die Eingabe ist ein entscheidender Teil des Heißmangelvorgangs. Selbst mit der besten Heißmangel könnte die Wäsche am Ende nicht einwandfrei gebügelt sein, wenn man diesen Vorgang vernachlässigt. Die genaue Bearbeitung jedes Textilstücks hängt von der Eingabe ab.



GIRBAU



DRF

AUTOMATISCHE FRONTALEINGABEMASCHINE

GIRBAU



Die Ansprüche im Wäschereisektor entwickeln sich entsprechend der Marktanforderungen weiter. Neue Textilien und neue Wäschemäße erfordern Eingabesysteme, die Lösungen für diese Veränderungen bieten. King- oder Queen-Size-Bettwäsche, Bettdecken, Tagesdecken ... Bei der Eingabe sind keine Grenzen gesetzt.



PRODUKTIVITÄT

Die Eingabeplätze der Eingabemaschine sind ergonomisch geformt und lassen sich an die Größe der einzelnen Bediener anpassen, um maximale Produktivität bei minimalem Aufwand zu bieten. Je nach Art der einzugebenden Textilien können bis zu 300 Stück/Stunde erreicht werden. Mit 3 Plätzen können bis zu 900 Stück/Stunde auf einer Bahn, mit 4 Plätzen bis zu 1200 Stück/Stunde auf einer Bahn eingegeben werden.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Jede Komponente der Eingabemaschine wurde einzeln getestet. Die geprüften Komponenten werden dann für die Eingabemaschine ausgewählt, die im Labor harten Test unterzogen wird. Die Zuverlässigkeit ist ein Markenzeichen dieser Eingabemaschinen.



QUALITÄT

Die Textilien werden mit hoher Geschwindigkeit und mit einer Fehlertoleranz von weniger als 1 mm in den Wäscheinzug gebracht. Die Zugkraft des Saugkastens und die verschiedenen Qualitätssysteme gewährleisten eine perfekte Eingabe.



KOSTEN

Die Maschinen der Reihe **DRF** können ohne Errichtung eines Wäschegrabens betrieben werden, wenn die einzugebenden Textilien nicht länger als 2,5 m sind. Dies erhöht durch Vermeidung des Kontakts der Textilien mit dem Boden die Hygiene und erspart Baukosten in Ihrer Wäscherei.





TECHNIK PUR

ÜBERGABEGREIFER: KRAFT UND PRÄZISION

Die Spanngreifer sind unabhängig von den Übergabegreifern. Dies steigert die Produktivität. Während der Übergabe eines Wäschestücks kann der Bediener das nächste eingeben. Die Übergabegreifer halten das Wäschestück sicher fest. Selbst dickere und schwerere Textilien wie Bettdecken oder King-Size-Bettwäsche bleiben straff, um eine perfekte Eingabe zu gewährleisten.



EINGABEPLÄTZE: ERGONOMIE UND SICHERHEIT

Die Eingabeplätze an der Eingabemaschine **DRF** sind für ein Maximum an Effektivität sowie Komfort für das Bedienpersonal gestaltet. Dank der Anordnung behalten die Bedienpersonen jederzeit einen guten Überblick über die eingegebene Wäsche und können so deren Bearbeitung kontrollieren. Es verbleibt zudem ein großer Zwischenraum zwischen den Arbeitsplätzen, in dem Wäschewagen abgestellt werden können. Die Greiferarme mit dem von Girbau patentierten System führen zu einer schnellen Übergabe der Wäsche, einer ungehinderten Rückkehr der Greifer und der entsprechenden Produktionssteigerung. Die Greiferarme lassen sich der Größe der Bedienperson entsprechend in der Höhe verstellen und fahren auf leichten Knopfdruck herab.



ÜBERGABELINEAL: SORGFALT

Das Übergabelineal ist auf der gesamten Breite der Eingabemaschine mit einem Saugsystem ausgestattet und hält das Wäschestück an dessen gesamter Längsseite. Die Parallelität und die Positionierung des Kleidungsstücks werden mit äußerster Sorgfalt und Präzision erzielt.



SAUGEINGABETISCH

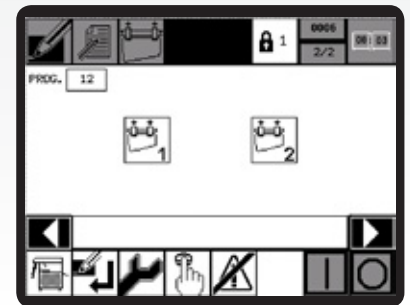
Der Saugtisch der Eingabemaschine **DRF** hält das Wäschestück die ganze Zeit über, während dieses in die Heißmangel eingezogen wird. Die Bänder werden aus Materialien mit Silikongehalt hergestellt, die der starken Ansaugkraft des Tisches zusätzliche Haftung verleihen. Die Bänder sind sehr widerstandsfähig gegen Verschleiß, wodurch die Wartungskosten reduziert werden.

EINZUGSKASTEN

Der untere Teil des Eingabebandes ist ein Einzugskasten mit starker Saugfunktion, der am unteren Ende des eingeführten Wäschestücks zieht. Die Verbindung dieses Einzugskastens mit einem Straffungsbürstensystem trägt zu einer besseren Ausbreitung des Wäschestücks und somit zu einer besseren Eingabe bei. Sein Geräuschpegel liegt unter den Vorgaben der höchsten Standards.

STEUERUNGSSYSTEM

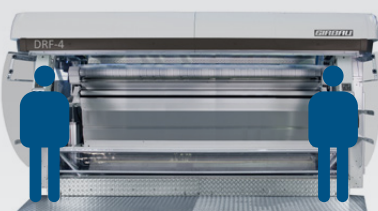
Über die Grafiken im Steuerungsbildschirm kann die Eingabemaschine einfach und intuitiv bedient werden. Die Symbole sind bei allen Girbau-Maschinen gleich, um die Bedienung verschiedener Maschinen mit möglichst geringem Lernaufwand zu gewährleisten. Die Bildschirmmenüs sind nach Funktionen geordnet und ermöglichen dem Benutzer eine bequeme Programmierung aller Eingabemöglichkeiten für die verschiedenen Wäschestücke.



SO STELLEN SIE IHRE DRF-EINGABEMASCHINE IN ZWEI SCHRITTEN EIN

SCHRITT 1 (EINGABEPLÄTZE)

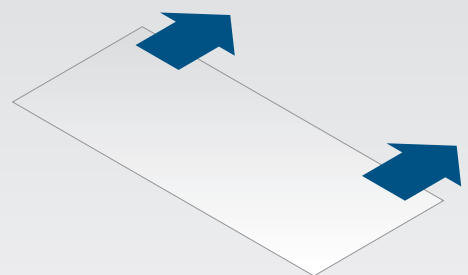
Definieren Sie, wie viele Arbeitsplätze Sie für die Eingabemaschine vorgesehen haben.



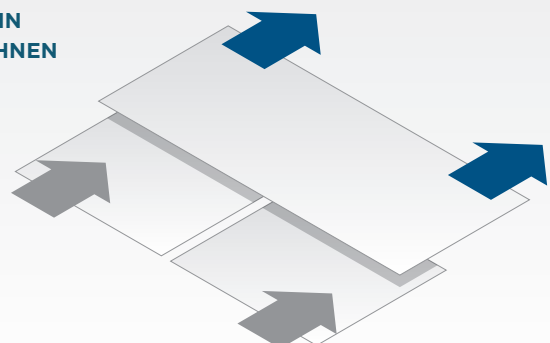
SCHRITT 2 (AUTOMATISCHE BAHNEN)

Entscheiden Sie, ob Sie nur auf 1 Bahn bzw. wahlweise auf 1 oder 2 Bahnen arbeiten möchten.

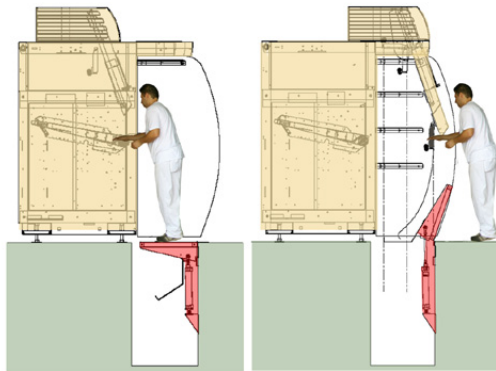
1 BAHN



1 BAHN 2 BAHNEN



OPTIONEN



ABDECKBARER WÄSCHEGRABEN (FOS)

Wenn die **DRF** die Eingabe von kleinen Wäschestücken erlaubt, können sich zwei verschiedene Situationen ergeben: Es werden große Wäschestücke eingegeben, die einen Wäschegraben erfordern, oder es werden manuell kleine Wäschestücke eingegeben, was keinen Wäschegraben erfordert. Wenn die Option „abdeckbarer Wäschegraben“ vorhanden ist, wird der Graben bei Eingabe kleiner Wäschestücke automatisch abgedeckt. Auf diese Weise werden alle Bestimmungen bezüglich Sicherheit und Ergonomie am Arbeitsplatz eingehalten.



ABSCHWENKBARER AUFSATZ ZUR EINGABE VON KLEINEN WÄSCHESTÜCKEN (E1)

Mit dieser Option lässt sich der Aufsatz mit den automatischen Eingabeplätzen verlagern. Dabei fährt das Eingabeband gleichzeitig bis zu einer für die Bedienpersonen zugänglichen Höhe herunter. Auf diese Weise sind bis zu 4 Bahnen für die manuelle Eingabe verfügbar.



ZWEITER BEISTELLER (SV2)

Die Eingabemaschine kann mit einem zweiten Satz Übergabegreifer versehen werden. Diese sind auf der gesamten Länge der Maschine verschiebbar und dienen zur Aufnahme der Wäsche an den Eingabeplätzen, wo sie sie spannen und dann dem Eingabelineal übergeben. Diese Option ist für Produktionsmengen von mehr als 700 Stück/h, oder wenn üblicherweise auf 2 Bahnen gearbeitet wird, unbedingt erforderlich.

QUALITÄTSVERBESSERUNGSOPTIONEN

STRAFFUNGSBÄNDER UND -BÜRSTEN (AR1)

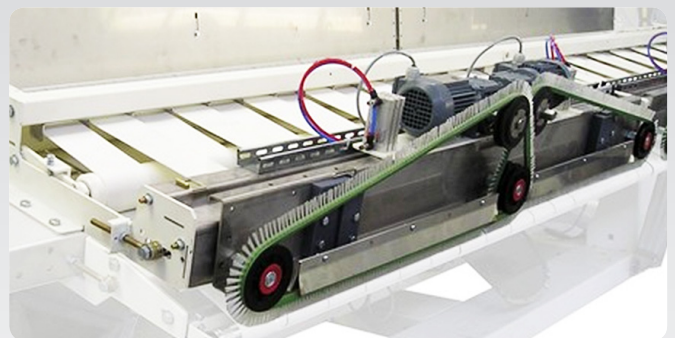
Die Benutzung von Straffungsbändern und -Bürsten ist sehr empfehlenswert, um die Eingabequalität noch weiter zu verbessern. Die über dem Ausgangsband angebrachten Spannungsbänder in Kombination mit auf 1 oder 2 Bahnen angebrachten Bürsten (je nach ausgewählter Eingabemaschine) sorgen dafür, dass evtl. aufgetretene Glättungsmängel behoben werden.

STRAFFUNGSBÄNDER, STRAFFUNGSBÜRSTEN UND HALTERUNGSBÖGEN (AR2)

Diese Maschinenoption umfasst neben dem Straffungsbänder- und Straffungsbürstensystem Halterungsbögen zur Gewichtsverminderung großer Wäschestücke wie Bettdecken und King-Size-Bettwäsche. Das System hebt mit einer Schwenkbewegung die Unterseite der Wäsche an und nimmt ihr so Gewicht, um sie zu glätten und die Eingabe zu erleichtern.

QUALITÄTSEINGABESYSTEM FÜR TISCHWÄSCHE (AR3)

Abgesehen von den Straffungsbändern, Straffungsbürsten und Halterungsbögen beinhaltet diese Option ein spezielles Qualitätseingabesystem für Tischtücher.



DRFLITE EINGABEMASCHINE



Die automatische Frontaleingabemaschine **DRFLITE** ermöglicht es, große Wäschestücke auf 1 Bahn automatisch einzugeben oder kleine Wäschestücke manuell direkt in die Heißmangel einzuführen.



PRODUKTIVITÄT

Mit 2 Eingabeplätzen in der Grundausführung und optional bis zu 3 Eingabeplätzen erreicht das Modell **DRFLITE** bis zu 650 Wäschestücke pro Stunde auf 1 Bahn. Der Bediener muss die Wäschestücke, um sie einzugeben, nur an deren Enden in die Greifer der Eingabeplätze führen und einen Sensor aktivieren.



WARTUNG

Das Modell erfordert für Wäschestücke unter 2,5 m Länge keine Errichtung eines Wäschegrabens, wodurch mehr Hygiene, mehr Sicherheit für den Maschinenbediener und weniger Montagekosten für die Wäscherei gewährleistet werden. Seine Einfachheit ermöglicht einfache Anpassungen und geringere Instandhaltungskosten.



QUALITÄT

Die Eingabegreifer transportieren das Wäschestück zum Beisteller, der mittels zweier durch zwei getrennte Servomotoren betriebener Greifer das Wäschestück vollständig strammzieht. Eine Saugschiene fasst das strammgezogene Wäschestück am oberen Ende und führt es zum Saugband der Eingabemaschine. Durch Spannungsbänder wird am unteren Rand des Wäschestücks gezogen, während dieses in die Heißmangel geführt wird.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Alle Bauteile wurden vorher im Labor getestet. Darüber hinaus wurde die Maschine äußerst harten Labortests unterzogen, bei denen extreme Bedingungen simuliert werden.



TECHNOLOGIE

EINGABEPLÄTZE

Dank der Anordnung behalten die Bedienpersonen jederzeit einen guten Überblick über die eingegebene Wäsche und können Flecken und/oder Risse rechtzeitig erkennen. Der Arbeitsbereich ist groß und ermöglicht das Abstellen von Wäschewagen, wodurch die Bediener genügend Bewegungsfreiraum haben und die Standzeiten zwischen den einzelnen Wäscheeingaben verringert werden.



ÜBERGABEGREIFER (BEISTELLER)

Die Übergabegreifer sorgen für einen sicheren aber dennoch schonenden Halt der einzugebenden Textilien und ziehen diese vollkommen glatt.

ÜBERGABELINEAL

Es ist auf der gesamten Breite der Maschine mit einem Saugsystem ausgestattet. Das Wäschestück wird zur Übergabe an die Heißmangel auf seiner ganzen Länge gehalten, wodurch eine perfekte Positionierung und Eingabequalität gewährleistet wird.

SAUGTISCH

Ein Saugtisch hält das Wäschestück straff, während es in die Heißmangel eingezogen wird. Die Bänder werden aus einem Material auf Silikonbasis hergestellt, das der starken Ansaugkraft des Tisches zusätzliche Haftung verleiht.

STRAFFUNGSBÜRSTE

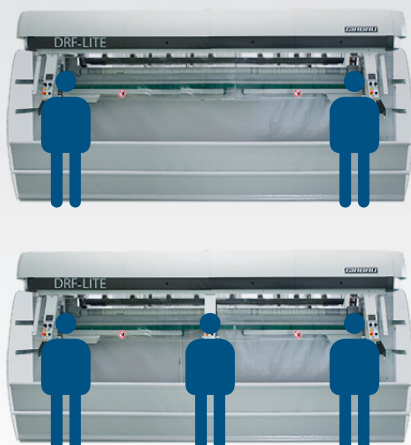
Die einander gegenüberliegend angeordneten Straffungsbänder sorgen für eine gute Eingabequalität.



OPTIONEN

EINGABEPLÄTZE

Die Eingabemaschine kann für 2 (Standard) bzw. 3 Eingabeplätze (optional) ausgelegt werden.



AUSGANGSBAND (XL)

Das Ausgangsband lässt sich anheben und ermöglicht einen Abstand von 700 mm zwischen der Eingabemaschine und der Heißmangel. Optional kann die Eingabemaschine mit extralangem Ausgangsband ausgestattet werden, wodurch dieser Abstand auf bis zu 1500 mm Zwischenraum erhöht wird, und die Maschinenbediener über mehr Raum für die manuelle Eingabe verfügen.



DRB

AUTOMATISCHE ONTALEINGABEMASCHINE

GIRBAU

DRB2
DRB2+
DRB3+



Die Frontaleingabemaschine **DRB** ermöglicht die automatische Eingabe von verschiedenen Wäschestücken in unterschiedlichen Größen auf 1 oder 2 Bahnen, bei manueller Eingabe sind bis zu 4 Bahnen möglich.

+ FLEXIBILITÄT

Das Design der Greifer und die Technologie der **DRB** ermöglichen die Eingabe jeder Art von Wäschestück und in jeder Größe. Zudem ist mit der Basismaschine eine manuelle Eingabe möglich.

+ ZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHERHEIT

Jede Komponente der Eingabemaschine wurde einzeln getestet. Die geprüften Komponenten werden dann für die Eingabemaschine ausgewählt, die im Labor harten Test unterzogen wird. Die Zuverlässigkeit ist ein Markenzeichen dieser Maschinen.

+ QUALITÄT

Die Textilien werden mit hoher Geschwindigkeit und mit einer Fehlertoleranz von weniger als 1 mm in den Wäscheinzug gebracht. Die Zugkraft des Saugkastens und die verschiedenen Qualitätssysteme gewährleisten eine perfekte Eingabe.

— INSTANDHALTUNG

Durch die einfache Funktionsweise werden Probleme beim Betrieb vermieden und Wartungsarbeiten erleichtert.





Die Eingabemaschinen der Serie **DRB** verfügen über ein hochmodernes Sicherheitssysteme für das Bedienpersonal, das User Protection System. Mit diesem Türsystem hat die Bedienperson keinen Zugang zu den Eingabegreifern und den Übergabegreifern, während die Maschine in Betrieb ist. Damit ist die Sicherheit des Bedienpersonals und ein korrektes Funktionieren garantiert.



DRB2

Die **DRB2** ist das Basismodell dieser Palette von Eingabemaschinen.

Sie verfügt über Straffungsbänder am vorderen Teil und ein Saugtisch sorgt für beste Eingabequalität. Dieses Modell verfügt außerdem über 1 Übergabegreifer, damit wird eine Produktivität von bis zu 650 Wäschestücken pro Stunde erreicht.



DRB2+/DRB3+

Das Modell Plus+ ist sowohl für Maschinen mit 2 als auch mit 3 Eingabeplätzen verfügbar. Dieses Modell hat einen Saugkasten am vorderen Teil sowie einen Saugtisch. Dadurch wird die Eingabequalität verbessert und die Produktivität wird im Vergleich zur Basismaschine erhöht.

Sowohl das Modell **DRB2+** als auch das Modell **DRB3+** haben 2 Übergabegreifer, damit ist eine Produktionskapazität bis zu 790 bzw. 1000 Wäschestücken pro Stunde möglich.



EINGABEPLÄTZE

Die Eingabeplätze an der Eingabemaschine DRB3+ sind für ein Maximum an Effektivität sowie Komfort für das Bedienpersonal gestaltet.

Hier ist die Konfiguration für 2 oder 3 Eingabeplätze dargestellt.

DRB2 / DRB2+

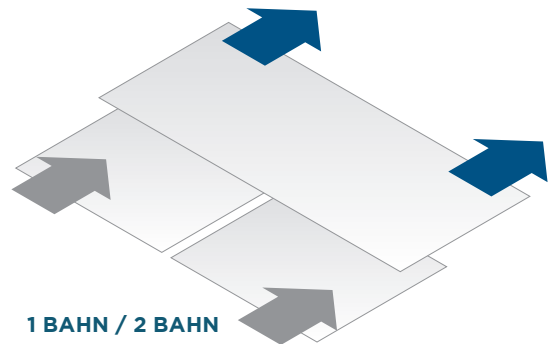


DRB3+



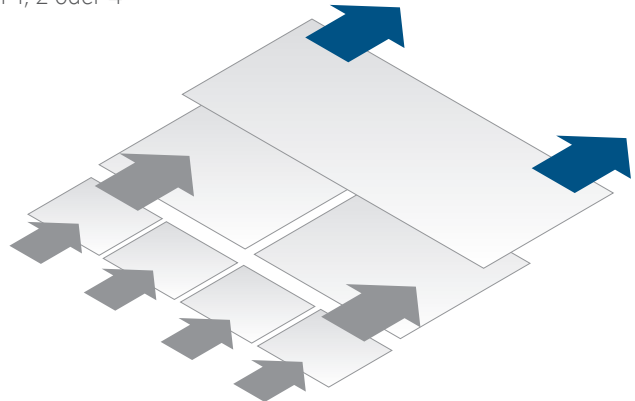
AUTOMATISCHE EINGABE

Entscheiden Sie, ob Sie nur auf 1 Bahn bzw. wahlweise auf 1 oder 2 Bahnen arbeiten möchten.



MANUELLE EINGABE

Faltmaschine für 1, 2 oder 4 Bahnen.



STEUERUNG

Über die Grafiken im Steuerungsbildschirm kann die Eingabemaschine einfach und intuitiv bedient werden. Die Symbole sind bei allen Girbau-Maschinen gleich, um die Bedienung verschiedener Maschinen mit möglichst geringem Lernaufwand zu gewährleisten. Die Bildschirmmenüs sind nach Funktionen geordnet und ermöglichen dem Benutzer eine bequeme Programmierung aller Eingabemöglichkeiten für die verschiedenen Wäschestücke.

WÄSCHEGRABEN

Durch einen am vorderen Teil im Boden eingelassenen Wäschegraben wird die Produktion noch besser und effektiver. Dadurch können die Wäschestücke so vertikal wie möglich eingegeben werden, ein Schleifen auf dem Boden wird verhindert und die Eingabe der Wäsche ist präziser und effektiver.

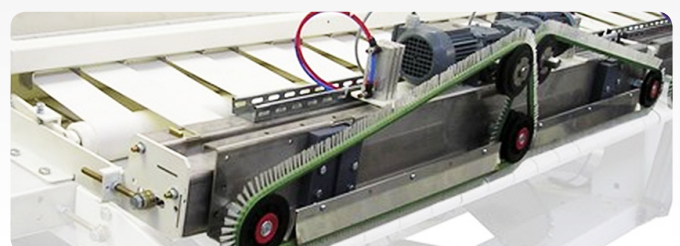
OPTIONEN

BELEUCHTUNG

Damit können vorhandene Verschmutzungen oder Beschädigungen an den Wäschestücken erkannt werden. Mit der Drucktaste ZERRISSEN-VERSCHMUTZT werden diese Wäschestücke aus dem Kreislauf der Anlage aussortiert.

+ QUALITÄT

Die Benutzung von Straffungsbändern und -bürsten ist sehr empfehlenswert, denn damit wird die Eingabequalität weiter verbessert. Die über dem Ausgangsband angebrachten Spannungsbänder in Kombination mit auf 1 oder 2 Bahnen angebrachten Bürsten (je nach ausgewählter Eingabemaschine) sorgen dafür, dass evtl. aufgetretene Glättungsmängel behoben werden.



DR1 EINGABEMASCHINE

GIRBAU



Sehr einfache automatische Eingabemaschine zur automatischen Eingabe von Wäschestücken auf 1 Bahn. Sie ermöglicht auch die manuelle Eingabe von Wäschestücken aller Größen auf 1, 2 oder 4 Bahnen.



PRODUKTION

Das Modell verfügt über einen Greifermechanismus, der es einem einzelnen Bediener ermöglicht, bis zu 300 große Wäschestücke pro Stunde auf einer Bahn einzugeben, sowie ein Programm für 2 Bediener, mit dem bis zu 450 Bettbezüge pro Stunde eingegeben werden können.



WARTUNG

Durch die einfache Funktionsweise werden Probleme beim Betrieb vermieden und Wartungsarbeiten erleichtert.



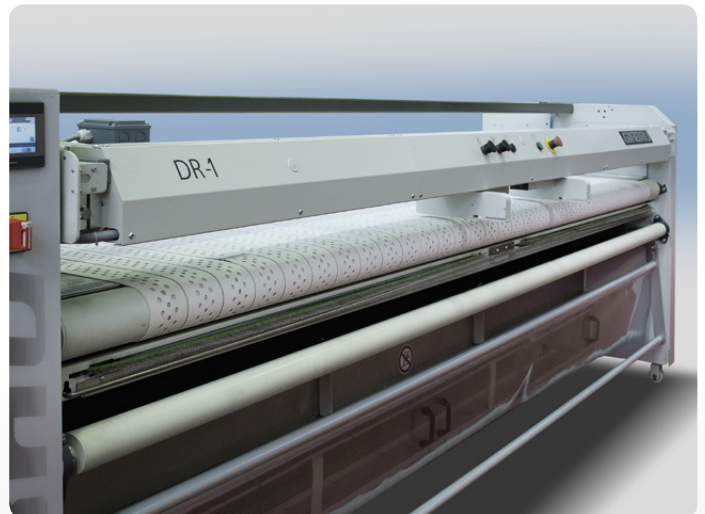
SICHERHEIT

Die Eingabegreifer lassen sich einfach per Handdruck stoppen. Dies bietet den Bedienern maximale Sicherheit.



QUALITÄT

Die automatische Eingabe sorgt für eine perfekte Ausrichtung, Zentrierung und Straffung aller Textilien.





SAUGKASTEN UND SAUGTISCH

Der Saugkasten erhöht die Saugwirkung am Eingabetisch. Der Saugtisch hält das Wäschestück fest.

GLÄTTUNGSBÜRSTEN

Sie glätten das auf den Saugtisch gegebene Wäschestück und erhöhen so die Eingabequalität.



STEUERUNG

Mit der dank ihres Farb-Touchscreens intuitiv und leicht zu bedienenden Steuerung der Eingabemaschine DR-1 lässt sich das Programm der Heißmangelanlage ändern. Auf diese Weise steuert man die Programme von Eingabemaschine, Heißmangel und Faltmaschine, die automatisch synchronisiert werden.



EINGABEGREIFER

Im Automatik-Modus wird das Wäschestück durch vordere Eingabegreifer gespannt und präzise in den Saugtisch geführt.

ROLLSCHIENEN



WÄSCHEAUFLAGE



WAGENSCHUTZ (BT)

Das Edelstahlgeländer verhindert das Anschlagen der Transportwagen an die Maschine und hält sie und die Ladung für die Bedienpersonen in Reichweite.

DRM

HANDEINGABEMASCHINE



Die Eingabemaschine **DRM** eignet sich ideal für Wäschereien, die eine einfache und wirtschaftliche manuelle Eingabe mit minimalem Wartungsaufwand benötigen.

Sie ist für die manuelle Eingabe von Wäschestücken aller Größen auf 1, 2 oder 4 Bahnen vorgesehen.

Einfachheit und Effizienz sind die beiden wichtigsten Eigenschaften des **DRM**-Modells.



EINFACHHEIT

Einfachheit ist nicht gleichbedeutend mit einem schlechteren Resultat. Die Eingabemaschine **DRM** erhöht die Produktivität Ihrer Wäscherei auf einfache Weise. Ihre Mitarbeiter werden sie leicht bedienen können.



WARTUNG

Ihre besonders gute Zugänglichkeit erleichtert Wartungsarbeiten.



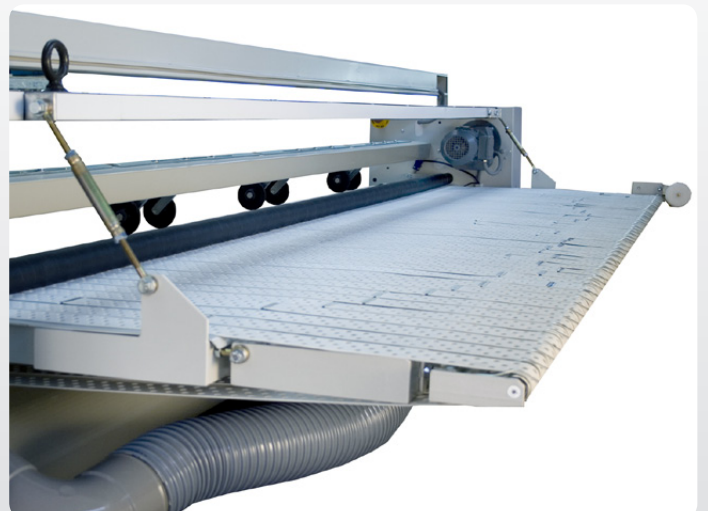
PRODUKTIVITÄT

Mit dieser Handeingabemaschine lässt sich die Produktionsmenge im Vergleich zur direkten Eingabe in die Heißmangel um 30 bis 40 % steigern.



KOSTEN

Die **DRM** ermöglicht Ihnen einen kostengünstigen Einstieg in die Automatisierung des Eingabevorgangs. Dadurch lassen sich die Produktivität und die Mangelqualität ohne große Investitionen in die Ausstattung steigern.



IM DETAIL

- Im Zwischenraum unter dem Eingabeband kann ein Wäschewagen aufgestellt werden, wodurch ein ergonomischeres und produktiveres Arbeiten der Bedienpersonen möglich wird.
- Die breite Eingabefläche an der Eingabemaschine ermöglicht eine ergonomische und sichere Eingabe mit einwandfreier Sicht auf die eingegebene Wäsche.
- Die Saugsystemausgänge sind mit Faserfiltern ausgestattet, um für eine gute Luftqualität in der Arbeitsumgebung zu sorgen.

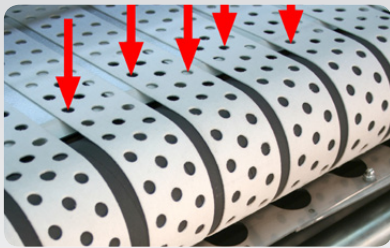


- Der Saugkasten ist mit Abdeckungen ausgestattet, die die Instandhaltungsarbeiten erleichtern.



- Ein elektronischer Geschwindigkeitsregler passt die Eingabemaschine automatisch an die Geschwindigkeit der Heißmangel an.

OPTIONEN



SAUGTISCH (ASP1)

Das Ansaugen der Wäschestücke am Eingabetisch erleichtert die Arbeit der Bedienpersonen. Es hält das Wäschestück in Position, verhindert das Verrutschen und erhöht die Produktivität.



STRAFFUNGSBÜRSTEN (BRUSH)

Die Straffungsbürsten breiten das Wäschestück an dessen Seiten aus und verbessern so die Eingabequalität.



ROLLSCHIENEN (T1)

Diese Schienen erleichtern den Zugang zur Eingabemaschine und die Reinigungs- und Wartungsarbeiten an der Eingabemaschine sowie der Mangelstraße.



WAGENSCHUTZ (BT)

Das Edelstahlgeländer verhindert das Anschlagen der Transportwagen an die Maschine und hält sie und die Ladung für die Bedienpersonen in Reichweite.



WÄSCHEAUFLAGE (AU)

Die ausziehbare Auflage erleichtert die Eingabe kleinerer Wäschestücke.

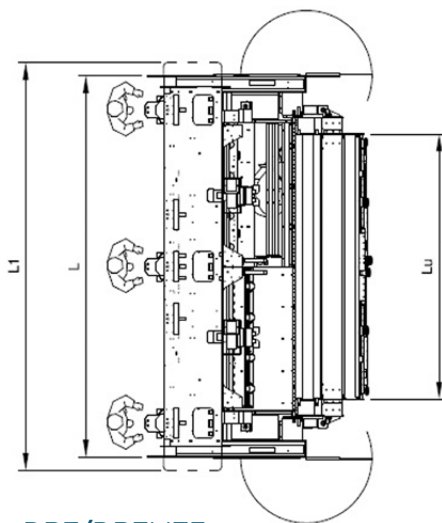
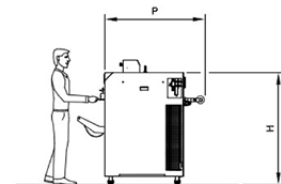
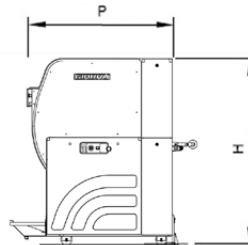
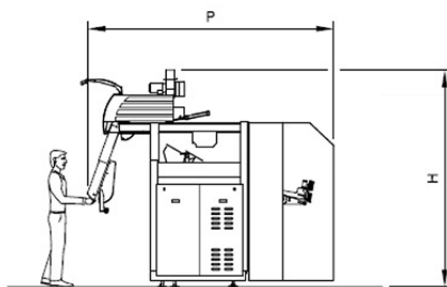


MEHRFACHROLLENEINHEIT (RIND)

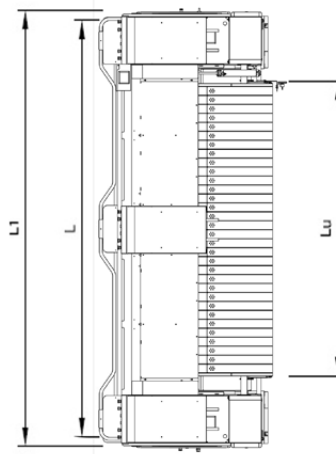
Einheit aus frei laufenden Rollen, die besonders nützlich ist, wenn kein Saugtisch vorhanden ist. Die Rolleinheit hält die Wäsche in Position, während sie eingezogen wird.

			DRF	DRFLITE	DRB	DRB+	DR1	DRM
Daten Elektroanschluss	Anschlussleistung	kVA	21,89	14,15	9	13	2,8 a 3,2	
Druckluft	Verbrauch für 100 Wäschestücke	m³	10		8		0,78	-
	Minimaler Betriebsdruck	bar	6 - 10 -					
Abmessungen	Länge L	mm	4.850		-		3475	
	Länge L1	mm	5.080		4726		3975	
	Länge Lu	mm	3.000 3.300 3.500					
	Höhe (max) H	mm	2.613		2150		1300	
	Tiefe P	mm	2.800	2510	2565	2715	1250	
Sonstige	Bandgeschwindigkeit	m/min	5 a 50				5 a 25	
	Geräuschpegel	dBA	76	72	76			
	Nettogewicht	kg	2.500		2000	3000	1300	1255

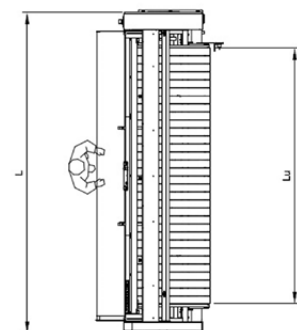
GIRBAU behält sich das Recht vor technische Änderungen vorzunehmen



DRF/DRFLITE



DRB/DRB+



DR1/DRM

MANGELSTRASSE

Für hohe Leistungsfähigkeit mit hervorragenden Mangelergebnissen braucht man zwei Dinge: die richtigen Elemente, aus denen eine Mangelstraße zusammengestellt werden kann und das auf Ihre Bedürfnisse angepasst ist und eine möglichst gute Synchronisierung dieser Elemente.

Muldenmangeln sehen wir als integralen Prozess. Daher bieten wir bei Girbau verschiedene Optionen, nicht nur für Muldenmangeln, sondern auch für Eingabe- und Faltmaschinen, mit denen Sie Ihre Mangelstraße vervollständigen können.

Unsere breite Produktpalette an Maschinen ermöglicht es uns, Ihnen die beste Lösung für Ihr Unternehmen zu bieten, wenn es um Muldenmangeln geht.



EINGABEMASCHINEN DER DR-SERIE DIE IDEALE LÖSUNG FÜR MULDEMANGELN



DRF

Automatische Frontaleingabemaschine für jede Art und Größe der Wäschestücke (King- oder Queen Size Bettlaken, Bettwäsche, Tagesdecken...). 2, 3 und 4 Arbeitsstationen.



DRFLITE

Automatische Frontaleingabemaschine, die es ermöglicht, große Wäschestücke auf 1 Bahn automatisch einzugeben oder kleine Wäschestücke manuell direkt in die Muldenmangel einzuführen. 2 bis 3 Arbeitsstationen.



DRB

Automatische Frontaleingabemaschine. Es können ganz verschiedene Wäschestücke automatisch eingegeben werden, kleine Wäschestücke können von Hand eingegeben werden. 2 Arbeitsstationen. Wäscheschacht erforderlich.



DRM

Sehr einfache automatische Eingabemaschine zur Eingabe von Wäschestücken auf 1 Bahn. Durch den beweglichen Aufsatz ist auch die manuelle Eingabe von Wäschestücken aller Größen auf 1, 2 oder 4 Bahnen möglich.



DRM

Sehr einfache manuelle Eingabemaschine zur Eingabe von Wäschestücken auf 1 Bahn. Sie ermöglicht auch die manuelle Eingabe von Wäschestücken aller Größen auf 1, 2 oder 4 Bahnen.



Siehe Katalog für Eingabemaschinen



GIRBAU

FALTMASCHINEN DER FL SERIE



FLKING

Faltmaschine für Wäschestücke bis zu King Size, mit höchster Faltqualität. 1, 2 oder 4 Bahnen. Bis zu 3 Längsfaltungen und 3 Querfaltungen.



FLSMART

Faltmaschine für 1, 2 oder 4 Bahnen, für bis zu 3,6 m lange Wäschestücke. Bis zu zwei Längsfaltungen und 3 Querfaltungen.



FLLITE

Faltmaschine für 1, 2 oder 4 Bahnen. 2 Längsfaltungen mit der Möglichkeit einer dritten (Option) und 3 Querfaltungen.



Muldenmangeln der pc serie

E&B

EASY & BEST SOLUTIONS

EINFACHE UND NACHHALTIGE LÖSUNGEN

Wir bieten eine neue Arbeitsweise und unterstützen Sie bei der Suche nach der für Sie optimalen Lösung.

Beschreiben Sie uns einfach, welche Bedürfnisse Sie bezüglich der Wäscheverarbeitung haben. Um alles andere kümmern wir uns.

Einfacher und besser.



GIRBAU



See video

BRANCHES

Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar
 Australia - Castle Hill, Sydney - Tel. +61298940399 - sales@girbau.com.au
 Brazil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br
 China - Shenzhen & Hong Kong - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn
 Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu
 Dominican Rep. - Punta Cana - Tel. +1 809-959-0615 - info@girbau.do
 France - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr
 Germany - Hannover - Tel. +49-511 60099389 - girbau@girbau.de
 Italy - Marcon (VE) - Tel. +39 0418654330 - info@girbau.it
 Portugal - Porto - Tel. +351 22 3758909 - vendasportugal@girbau.pt
 U.A.E. - Dubai - Tel. +971 4-8839951 - sales@girbau.ae
 U.K. - Hitchin - Tel. +44(0)-1462 427780 - info@girbau.co.uk
 U.S.A. - Oshkosh, WI & Los Angeles, Ca - Tel. +1(920) 2318222 - info@continentalgirbau.com

HEADQUARTERS

GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1 - 08500 Vic (Barcelona) Spain - www.girbau.com
 Tel. (+34) 93 886 2219 - Fax (+34) 93 886 0785 - sales@girbau.es

