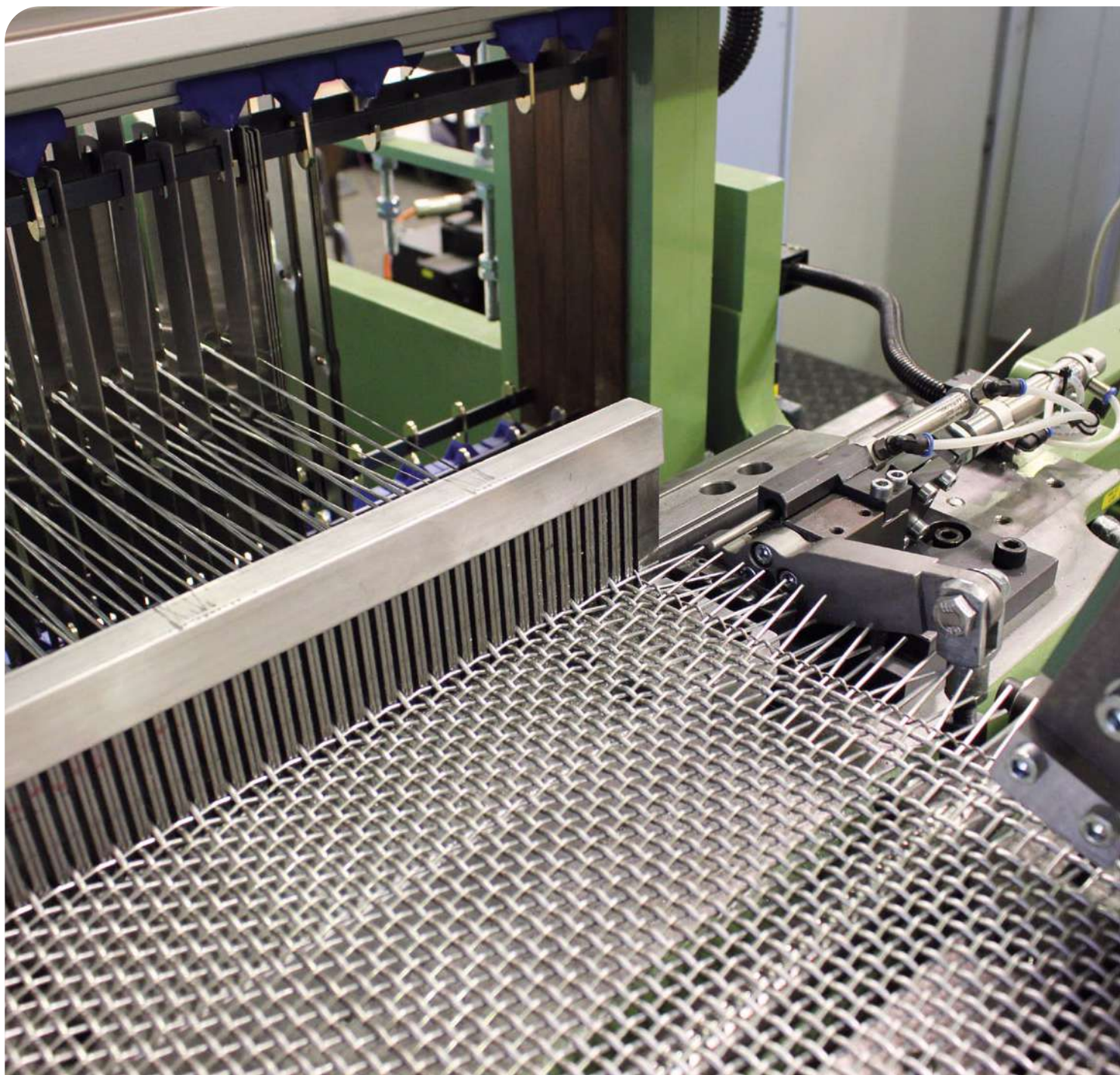
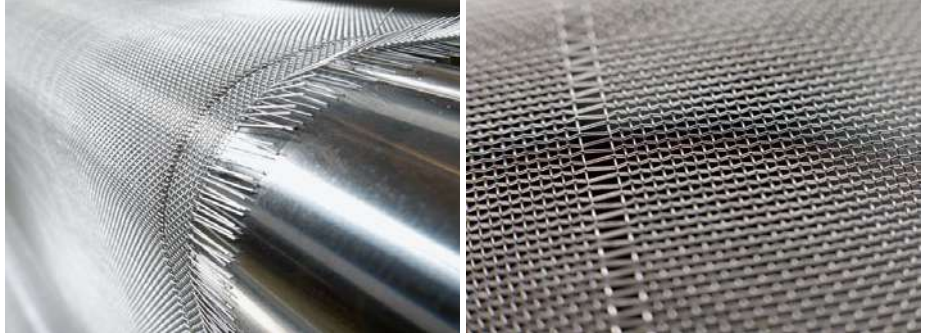


**Drahtwebmaschinen**  
**BD100, BD520, BD600, BD710, BD800**





## Wirtschaftliche Maschinen für Gewebe mit hoher Qualität

Die Jäger-Metalldrahtwebmaschinen der Firma Schlatter Deutschland sind auf hohe Wirtschaftlichkeit und für Gewebe mit höchster Qualität ausgerichtet. Die Maschinen zeichnen sich durch Bedienerfreundlichkeit und einfache Wartung aus. Die große Anzahl an Peripherie-Geräten komplettiert die notwendige Ausstattung zum wirtschaftlichen Produzieren von Metalldrahtgeweben.

### Alles aus einer Hand

Die Drahtwebmaschinen des Typs BD sind hochmoderne Bandgreiferwebmaschinen und decken einen großen Teil des Marktes der Drahtgewebe ab. Vom Standardgewebe über mittelschwere Gewebe bis hin zu schweren Geweben bietet Schlatter Deutschland unter der Marke Jäger die jeweils für das Produkt optimierte Maschine an.

Das Konzept der Maschine ist darauf abgestimmt, flexibel auf die jeweiligen Bedürfnisse des Kunden einzugehen.

Durch ein Baukastenprinzip sind je nach Maschinentyp Webbreiten zwischen 1250 mm und 7500 mm möglich.

Die Vorteile der Maschine ergeben sich aus den breiten Anwendungsfenstern für die Verarbeitung der unterschiedlichsten Materialien. Von Eisen, Kupfer, Messing, Bronze, rostfreiem Stahl oder Aluminium bis hin zu Platin kann alles auf diesen Maschinen gewebt werden.

Abhängig von Ihrer Produktpalette bietet Ihnen Schlatter Deutschland die verschiedenen Jäger-Webmaschinen und Peripheriegeräten aus einer Hand.







## Die optimale Konfiguration der Webmaschine

Welches Gewebe Sie auch immer herstellen möchten, seien es feine, mittelschwere oder schwere Gewebe, als Glattgewebe oder Körpergewebe, Schlatter Deutschland konfiguriert für Ihre Bedürfnisse die optimale Maschine.

### Gewebebindung

Glattgewebe, Dreischacht- bis Fünfschacht-körpergewebe durch außen angeordnete Exzentermaschine oder AC-Servo-Schachtmaschine.

### Schusseintrag

Der Schusseintrag erfolgt durch ein einseitiges Bandgreifersystem, welches durch einen AC-Servomotor angetrieben wird.

### Ladenanschlag

Der Webladenanschlag erfolgt über Doppelkurvenscheiben. Beim BD100 und BD520 mit Direktantrieb, bei der BD600, der BD710 und bei der BD800 mit zusätzlichem Kniehebelsystem.

### Kettablass

Durch einen AC-Servomotor wird der Kettablass elektronisch gesteuert, wobei die Kettspannung digital angezeigt wird.

### Warenabzug

Ein 3-Walzen-Abzugssystem mit separatem Zentrumswickler oder alternativ die Warenwalze sorgt für optimalen und rutschfreien Warenabzug. Der Antrieb erfolgt über einen AC-Servomotor.

### Hauptantrieb

Der Antrieb bei der BD600, der BD710 und der BD800 erfolgt über einen Drehstrommotor mit pneumatisch betätigter Kupplungs-Brems-Kombination. Der Antrieb bei der BD100 und der BD520 erfolgt über Direktantrieb.





## Die Drahtwebmaschinen BD100, BD520, BD600, BD710 und BD800

Reproduzierbare Gewebequalität durch programmierbare Webparameter. Größtmögliche Maschengenauigkeit durch Einsatz neuester elektronischer Steuerungen für Kettablass und Warenabzug. Optimale Produktionssicherheit durch bewährtes Bandgreifersystem. Kürzestmögliche Rüstzeiten durch programmierbare Gewebedatenbank (Rezeptur).

### **BD100** für Mosquito Gewebe

Mosquito Gewebe mit Drahtdurchmesser 0,1- 0,4 mm, bei Webbreiten von 1250 - 2500 mm

### **BD710** für mittelschwere bis schwere Gewebe

Unterschiedliche Filtergewebe und schwere Industriesiebe mit Drahtdurchmesser von 0,2- 2,0 mm, bei Webbreiten von 3000 - 7500 mm.

### **BD520** für feine Gewebe

Schutzgewebe, Industriegewebe mit Drahtdurchmesser von 0,05 – 0,45 mm, bei Webbreiten von 1300 – 2500 mm (Sonderbreiten auf Anfrage).

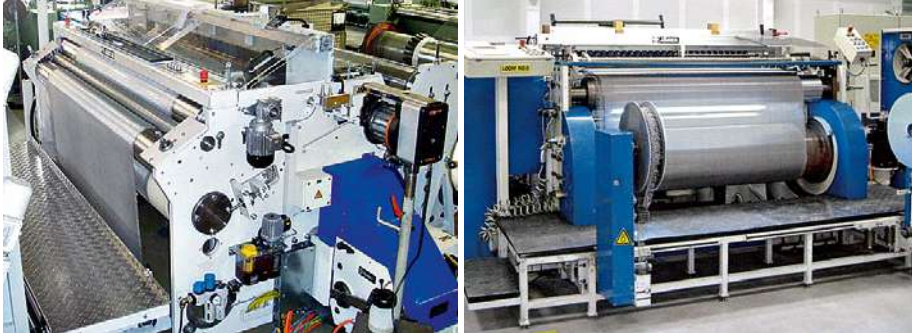
### **BD800** für schwere Gewebe

Sicherheitsgewebe, Transportbänder, schwere Industriesiebe mit Drahtdurchmesser von 0,3 – 2,0 mm, bei Webbreiten von 1600 – 2000 mm (Sonderbreiten auf Anfrage).

### **BD600** für mittelschwere Gewebe

Verstärkungsgewebe, Ölfilter, Airbaggewebe mit Drahtdurchmesser von 0,1– 0,8 mm, bei Webbreiten von 1300 – 2500 mm (Sonderbreiten auf Anfrage).





## Spezifikation

BD100, BD520, BD600, BD710 und BD800 sind flexible Drahtwebmaschinen zur wirtschaftlichen Herstellung von Geweben in höchster Qualität.

	<b>BD100</b>	<b>BD520</b>	<b>BD600</b>	<b>BD710</b>	<b>BD800</b>
<b>Standard-Webbreite</b>	1250 mm	1300 mm	1300 mm	3000 mm	1600 mm
Sonderbreiten auf Anfrage	1600 mm 2000 mm 2500 mm	1600 mm 2100 mm 2500 mm	1600 mm 2100 mm 2500 mm	4500 mm 6000 mm 7500 mm	1800 mm 2000 mm
<b>Drahtdurchmesser</b>	0,1 - 0,4 mm	0,05 - 0,45 mm	0,1 - 0,8 mm	0,2 - 2,0 mm	0,3 - 2,0 mm
<b>Quadratmaschen</b> Maschen pro Zoll (25,4 mm)		15 - 200	10 - 100	2 - 80	4 - 50
<b>Tressengewebe</b> Maschen pro Zoll (25,4 mm)		bis 300	bis 300	bis 250	bis 250
<b>Drahtmaterial</b>	Eisen, Kupfer, Messing, Bronze, rostfreier Stahl, Aluminium	Eisen, Kupfer, Messing, Bronze, rostfreier Stahl, Aluminium, Platin	Eisen, Kupfer, Messing, Bronze, rostfreier Stahl, Aluminium, Platin	Eisen, Kupfer, Messing, Bronze, rostfreier Stahl, Aluminium	Eisen, Kupfer, Messing, Bronze, rostfreier Stahl, Aluminium
<b>Schusszahl</b> (abhängig von der Webbreite und der Gewebespezifikation)	180/min	200/min	150/min	70/min	110/min
<b>Grundspannung</b>		2000 daN/m	4000 daN/m	5000 daN/m (Standard) 10000 daN/m (Sonderausführung)	10000 daN/m

## Auf wechselnde Anforderungen ausgerichtet

Schlatter Deutschland bietet ein großes Sortiment an Zusatzmodulen und Peripheriegeräten an. Die nachfolgenden Optionen stellen eine Auswahl aus unserem Angebot dar. Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch Webmaschinenzubehör wie Webelitzen, Webschäfte, Webeblätter und Aufbaumkäme für Ihre ganz speziellen Anforderungen.



### Aufbaummaschine

Mit Zettelspulengestell. Für das schnelle Aufbauen des Kettbaumes außerhalb der Webmaschine.



### Aufbaumapparat

Der spezielle Aufbaumapparat ermöglicht ein spannungskonstantes Befüllen des Kettbaumes.



### Transportwagen

Für den Transport der Kettbäume von der Aufbaummaschine zur Webmaschine. Optionalausführung mit Geschirreinlegevorrichtung zum Einlegen der Webschäfte und eines Webeblatts mit eingezogener Kette.



### Vorspulgerät

Ermöglicht eine gleichmäßige Spannung beim Schusseintrag und damit höhere Tourenzahlen. Zieht den Schussdraht wahlweise vom Coil oder von der Spule.



## Investitionssicherheit durch nachhaltige Betreuung

Ziel unserer Tätigkeit ist es, die Produktivität unserer Kunden zu steigern und die Lebensdauer ihrer Anlagen zu erhöhen. Mit unserem Kundenservice unterstützen wir Sie deshalb auch nach der Inbetriebnahme eines Jäger-Systems.

### Helpdesk

Für allgemeine technische Fragen und die Behebung von Störungen an Ihrer Produktionsanlage steht Ihnen unser mehrsprachiges Helpdesk-Team zur Verfügung – telefonisch oder via Internet.

### Feldservice

Für rasche Vor-Ort-Hilfe bieten unsere Feldservice-Spezialisten weltweit kompetente Unterstützung.

### Reparaturdienst

Schlatter verfügt über eine eigene Werkstatt, in der wir Reparaturen und Revisionen an Ihren Steuergeräten und mechanischen Komponenten ausführen können.

### Ersatzteildienst

Dank unserem umfangreichen Lager und effizienter Logistik bieten wir Ihnen hohe Verfügbarkeit und schnellen Ersatz für Anlagenkomponenten.



## Ein sicherer Wert im Anlagenbau

Die Schlatter Gruppe ist ein weltweit führender Anlagenbauer für Widerstandsschweißsysteme für branchenspezifische Lösungen sowie Web- und Ausrüstmaschinen für Papiermaschinenbespannungen, Draht- und Gittergewebe. Mit unserem langjährigen Know-how in der Anlagentechnik, Innovationskraft und zuverlässigen Kundenservice garantieren wir unseren Kunden leistungsstarke und werthaltige Produktionsanlagen.



### Erfahren im Anlagenbau

Die Kombination von Kompetenz in Schweiß-, Web- und Anlagentechnik macht die in der Schweiz börsennotierte Unternehmensgruppe zu einem sicheren Wert im Anlagenbau.

### Segment Widerstandsschweissen

Im Segment Schweißen entwickeln und bauen wir Widerstandsschweißsysteme, die für die Herstellung von Armierungs- und Industriegittern sowie im Schienenschweißen eingesetzt werden.

### Segment Weben

Im Segment Weben werden unter der Marke Jäger Web- und Ausrüstmaschinen für Papiermaschinenbespannungen, sowie für Draht- und Gittergewebe gefertigt.

### Kontakt

Bei den Gruppengesellschaften und bei ausgewählten Vertretungen/Agenten der Schlatter Gruppe stehen Ihnen rund um den Globus kompetente Ansprechpartner für Verkauf, technische Beratung, Kundenservice und Administration zur Verfügung. Die Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website [www.schlattergroup.com](http://www.schlattergroup.com).

### Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG

Dahlweg 105  
48153 Münster | Germany  
T +49 251 7792 0  
F +49 251 7792 100  
[deutschland@schlattergroup.com](mailto:deutschland@schlattergroup.com)  
[www.schlattergroup.com](http://www.schlattergroup.com)