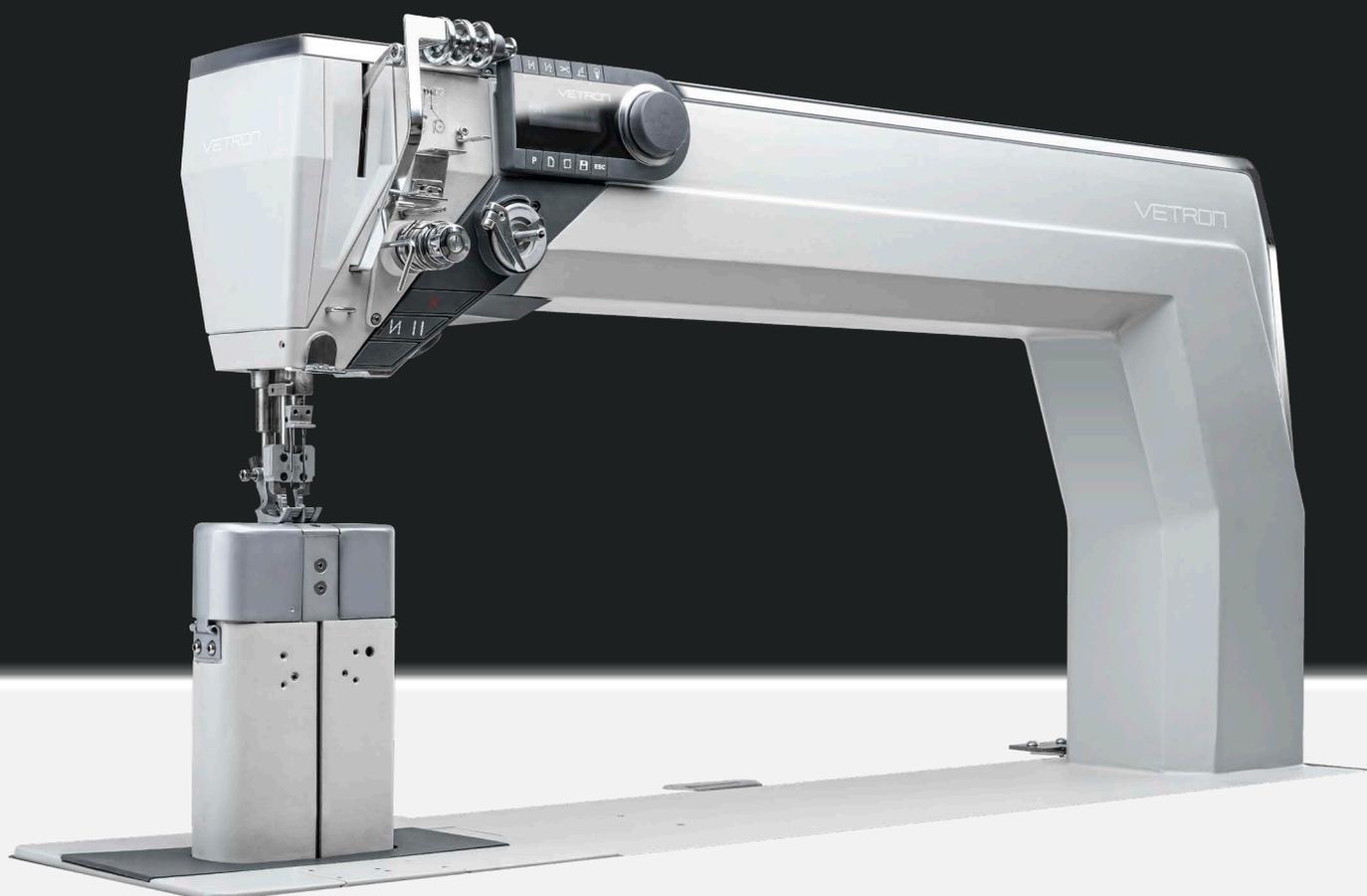


# VETRON 5520

**Direct-drive 2-needle lockstitch long arm post bed sewing machine  
with triple transport**

2-Nadel Langarm/Säulen Doppelsteppstich-Nähmaschine  
mit Direktantrieb und 3-fach-Transport.



**VETRON 5520 - more space for best performance**

**VETRON 5520** is a 2-needle lockstitch long-arm sewing machine with post and was developed for high-quality decorative seams on large parts of leather, PVC, upholstery and technical textiles. Due to its very high seam quality, the **VETRON 5520** is ideal for seams in the visible area. Due to the very large passage space of 690 x 310 mm, it is used in automotive interiors (dashboards), upholstery production and in the production of large tents.

Through the consistent use of modern control technology, it became possible to make all machine settings programmable into memory and thus recallable. This allows the process parameters to be free from operators influence and identical every time the program is recalled. The innovative dynamic machine parameter, based on the actual speed and the permanent measurement of the material thickness, opens new possibilities of production quality, process security and the reduction of cycle times. All machine settings can be programmed and saved. Unauthorized access to machine settings is avoided through a user identification via USB dongle.

**VETRON 5520 - mehr Platz für beste Performance**

**VETRON 5520** ist eine 2-Nadel Doppelsteppstich Langarmnämaschine mit Säule und wurde entwickelt für hochwertige dekorative Nähte an großen Teilen aus Leder, PVC, Polsterstoffen und technischen Textilien. Durch ihre sehr hohe Nahtqualität eignet sich die **VETRON 5520** hervorragend für Nähte im sichtbaren Bereich.

Durch den sehr großen Durchgangsraum von 690 x 310 mm ist ihr Anwendungsgebiet im Automotive-Interior (Dashboard), der Polsterfertigung und bei der Herstellung von großen Zelten.

Durch den konsequenten Einsatz zeitgemäßer Steuerungstechnik wurde es möglich, sämtliche Maschinenparameter programmier- und damit direkt abrufbar zu gestalten. Dadurch wird sichergestellt, dass die Prozessparameter frei von Einflüssen der Bedienerperson und nach jeder Einrichtung identisch sind.

Die innovativen dynamischen Maschinenparameter basierend auf der aktuellen Drehzahl und der permanenten Materialdickenmessung eröffnen in Bezug auf Verarbeitungsqualität, Prozesssicherheit sowie für die Reduzierung der Zykluszeiten neue Wege. Alle Maschineneinstellungen sind programmier- und speicherbar, durch einen Benutzer Identifikation via USB-Dongle wird der unbefugte Zugriff auf Maschineneinstellungen vermieden.



**Very large passage space of 690 x 310 mm**  
**Sehr großer Durchgangsraum von 690 x 310 mm**

# VETRON 5520

## Technical data

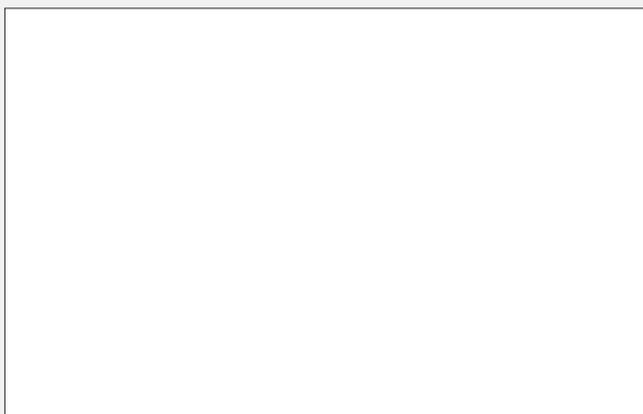
- » Post sewing machines as long-arm version with a very large passage space of 690 x 310 mm
- » 2-needle lockstitch with direct drive and triple transport
- » Stitch type 301
- » Post height 180 mm
- » Vertical hook, bobbin diameter 26mm
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Electronic controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » No compressed air

## Technischen Daten

- » Säulennähmaschinen als Langarm-Version mit einem sehr großen Durchgangsraum von 690 x 310 mm
- » 2-Nadel-Doppelsteppstich mit Direktantrieb und 3-fach-Transport
- » Stichtype 301
- » Säulenhöhe 180 mm
- » Vertikalgreifer, Spulendurchmesser 26mm
- » Max. Stichlänge 12 mm
- » Max. Obertransporthub 9 mm
- » Max. Durchgangsraum unter den Nähfüßen 20 mm
- » Automatische Obertransporthub-Anpassung
- » Elektronisch gesteuerte Nadelfadenspannung
- » Automatische Nähfußdruck-Regulierung
- » Elektrisch angetriebener Spuler
- » Elektronisches Handrad
- » Elektronische VR-Taste
- » Keine Druckluft



						SYSTEM						
<b>5520</b>	2.500	•	12	9	26	134-35 90-180	10/3	40	20	•	•	690 x 310



### VETRON TYPICAL EUROPE GmbH

Clara-Immerwahr-Str. 6  
67661 Kaiserslautern / Germany  
Phone +49 (0)6301 320 75 - 0  
Fax +49 (0)6301 320 75 - 11

E-Mail [sales@vetrontypical.com](mailto:sales@vetrontypical.com)  
Web [www.vetrontypical.com](http://www.vetrontypical.com)

