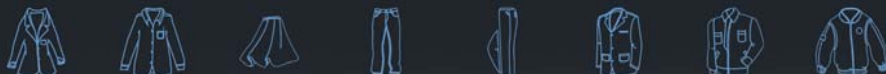


# TC 1310/2210/3020/6040/10075 G

**ELECTRONIC PATTERN SEWING MACHINE**  
ELEKTRONISCHER GROSSFELD-RIEGELAUTOMAT



» TC XXXX G												
1310										130x100 mm		
2210										220x100 mm		
3020	•	2.700	0.05-12.7 mm	•	23x13 mm	10 mm	max. 30/3	•		300x200 mm	•	L/M
6040										600x400 mm		
10075										1000x750 mm		

Specifications can differ depending on model.  
Angaben können je nach Ausführung abweichen.



## FEATURES

- » High precision step-motors control for very accurate seams, stitch length from 0.05 –12.7 mm programmable
- » Powerful integrated direct-drive (230 V, 550 W) with increased torque
- » CB-hook for increased stitch quality up to thread N° 20/3
- » Automatic thread cutter and thread wiper for a neat seam start
- » Presserfoot height programmable for excellent seam quality even at cross seams
- » Stepmotor controlled clamp, different lifting heights are programmable ( TC1310G-S)
- » Upper thread breakage identification with automatic sewing stop
- » Flip clamp for sewing on labels (TC1310G-02FZ)
- » Sliding device for sewing on labels (TC1310G-02CH)



## NEW CONTROL PANEL

- » Brandnew touchscreen display to create and administrate sewing programs
- » Bobbing thread winding function by means of push button. Push button for optimized position for easy threading of needle thread. Clamp drops down, needle thread tension is open
- » 512 sewing pattern with total 20,000 stitches programmable
- » Import or export of sewing programs via USB stick

Adjustment screws TC 1310 G // Einstellschrauben TC 1310 G



## TECHNICAL DATA

- » Stitch type 301
- » Max sewing speed 2.700 spm
- » Sewing area:
  - TC 1310G: 130x100 mm
  - TC 2210G: 220x100 mm
  - TC 3020G: 300x200 mm
  - TC 6040G: 600x400 mm
  - TC 10075G: 1000x750 mm
- » Power supply: 230 V / 50 Hz, 3 phase 110 V
- » Average consumption of compressed air:
  - TC 1310G-2A: 1.71 l/min
  - TC 2210G-2A: 1.71 l/min
  - TC 3020G-2A: 1.81 l/min
  - TC 6040G-2A: 1.90 l/min
  - TC 10075G-2A: 1.99 l/min

## Full automatic lubrication system



## Weight:

- TC-1310, TC-2210: ca. 132 kg
- TC-3020: ca. 180 kg
- TC-6040: ca. 420 kg
- TC 10075: ca. 420 kg

## FEATURES

- » Sehr präzise Schrittmotorensteuerung für exakten Nahtverlauf, Stichtlängen von 0,05 –12,7 mm programmierbar
- » Leistungsstarker integrierter Hauptantrieb (230 V, 550 W) für erhöhte Durchstichkraft
- » CB-Greifer für erhöhte Stichqualität bis Fadenstärken 20/3
- » Automat. Fadenabschneider und Fadenwischer für sauberen Nahtanfang
- » Hüpfersfuß-Niveaueinstellung programmierbar für exzellente Nahtqualität auch bei Übergängen
- » Heben und Senken der Klammer mit Schrittmotor, unterschiedliche Höhen programmierbar (TC1310G-S)
- » Oberfadenswächter, Maschine stoppt automatisch bei Oberfadenbruch
- » Wendenockenklammer zum Etiketten-Aufnähen (TC1310G-02FZ)
- » Schiebeklammer zum Etiketten-Aufnähen (TC1310G-02CH)

## NEUES BEDIENFELD

- » Brandneues Touchscreen Display zum Erstellen und Verwalten von Nähprogrammen
- » Unterfaden-Spulerfunktion per Knopfdruck. Per Knopfdruck wird die optimale Einfädelposition angefahren. Die Klammer setzt sich ab, die Oberfadenspannung wird geöffnet.
- » 512 Nähprogramme mit 20.000 Stichen speicherbar
- » Nähprogramme übertragbar mit USB-Stick

Sewing area TC 6040 G // Nähbereich TC 6040 G



## TECHNICAL DATA

- » Stichtyp 301
- » Max. Nähgeschwindigkeit 2.700 Stiche/Min.
- » Nähfeldgröße:
  - TC 1310G: 130x100 mm
  - TC 2210G: 220x100 mm
  - TC 3020G: 300x200 mm
  - TC 6040G: 1000x750 mm
  - TC 10075G: 1000x750 mm
- » Stromanschluss: 230 V / 50 Hz, 3 Phasen 110 V
- » Durchschnittlicher Druckluftverbrauch:
  - TC 1310G-2A: 1.71 l/min
  - TC 2210G-2A: 1.71 l/min
  - TC 3020G-2A: 1.81 l/min
  - TC 6040G-2A: 1.90 l/min
  - TC 10075G-2A: 1.99 l/min

## Vollautomatisches Schmiersystem

## Gewicht:

- TC-1310, TC-2210: ca. 103 kg
- TC-3020: ca. 123 kg
- TC-6040: ca. 420 kg
- TC 10075: ca. 420 kg

Specifications can differ depending on model. Angaben können je nach Ausführung abweichen.