

Technical data

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Reliable machine with robust quality
- » With seam center guide (option)
- » Powerful direct-drive motor
- » 2-needle lockstitch with direct drive and triple transport
- » Standard needle gauge 6/8/10/12 mm (Larger needle distances on request)
- » Parts set with switchable center seam guide (option)
- » Stitch type 301
- » Integrated touch control panel
- » Integrated LED sewing light
- » Electric back tack button (assignable with the functions of the function bar)
- » Big vertical hook (4020 - bobbin diameter 26 mm) or extra large hook (4030 - bobbin diameter 32 mm)
- » Large clearance under the machine arm (355 x 130 mm)
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top feed stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » 2 adjustable stitch lengths
- » 2 adjustable top feed strokes
- » Electrically switchable additional thread tension
- » Hook protection through overload clutch
- » Knee switch (option) free verifiable to retrieve the 2nd stitch length, 2nd top feed stroke or 2nd thread tension

Technischen Daten

- » Außergewöhnlich hohe Stichqualität bei Abstepparbeiten im Sichtbereich sowie bei Montage-Nähten
- » Verlässliche Maschine mit robuster Qualität
- » Mit Mittelnahtführung (Option)
- » Durchzugsstarker Direktantrieb
- » 2-Nadel-Doppelsteppstich mit Direktantrieb und 3-fach-Transport
- » Standard Nadelabstand 6/8/10/12 mm (Größere Nadel-Abstände auf Anfrage)
- » Teilesatz mit zuschaltbarer Mittelnahtführung (Option)
- » Stichtype 301
- » Integriertes Touch-Bedienfeld
- » Integrierte LED Nähleuchte
- » Elektrischer Riegelstaster (belegbar mit den Funktionen der Funktionsleiste)
- » Großer Vertikalgreifer (4020 - Spulendurchmesser 26 mm) oder extra großer Greifer mit 70% mehr Spulendfadenvolumen (4030 - Spulendurchmesser 32 mm)
- » Großer Durchgangsraum unter dem Maschinenarm (355 x 130 mm)
- » Max. Stichlänge 12 mm
- » Max. Obertransporthub 9 mm
- » Max. Durchgangsraum unter den Nähfüßen 20 mm
- » 2 einstellbare Stichlängen
- » 2 einstellbare Obertransporthübe
- » Elektrisch zuschaltbare Zusatz-Fadenspannung
- » Greiferschutz durch Überlast-Kupplung
- » Knieschalter (Option) frei belegbar zum Abrufen der 2. Stichlänge, 2. Obertransporthub oder 2. Fadenspannung

VETRON 4020 // 4030

Classic direct-drive 2-needle lockstitch sewing machine with triple transport and full function

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---|----|-----------|---|---|---|----|--------|----------|--------|----|---|---|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4020 | 4.000* | • | 12 | 6/8/10/12 | 9 | • | • | 26 | 134-35 | 90-180** | 10/3** | 40 | • | • | 355 x 130 |
| 4030 | 3.400* | • | 12 | 6/8/10/12 | 9 | • | • | 32 | 134-35 | 90-180** | 10/3** | 40 | • | • | 355 x 130 |

* Depending on process / Abhängig von der Anwendung
 ** Depending on version / Abhängig von der Version



Illustration with seam center guide (option)
 Abbildung mit Mittelnahtführung (Option)

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
 Web www.vetrontypical.com



VETRON 4020/4030 BROCHURE EN/DE - 05/2022



VETRON 4020 // 4030 - Classic direct-drive 2-needle lockstitch sewing machine with triple transport and full function

The **VETRON 4000** series has been designed as a modern, fully equipped, mechanical industrial sewing machine for use in medium to heavy-duty applications and complements the portfolio with a classic industrial sewing machine in addition to the **VETRON 5000** series.

With an exceptionally high stitch quality, it is perfectly suited for topstitching work in the visible area, as well as for assembling seams for use in automotive and upholstery production.

Equipped with a thread trimmer, thread clamp for a clean seam beginning, integrated second tension, stitch length and top feed stroke, integrated button bar for access to functions, integrated LED sewing light and an integrated modern touch control panel in the machine arm, the **VETRON 4000** series offers all the features of a modern, classic industrial sewing machine. Other features include are a powerful main drive and low-noise, low-vibration operation due to aluminum arm and head covers.

The sewing gauge parts set of the **VETRON 4000** series is identical to the **VETRON 5000** series and can therefore be used as an original part in **VETRON** quality for all **VETRON** series. As a result, the **VETRON 4000** series fits easily into the **VETRON** range and is an ideal operating resource and reliable partner.

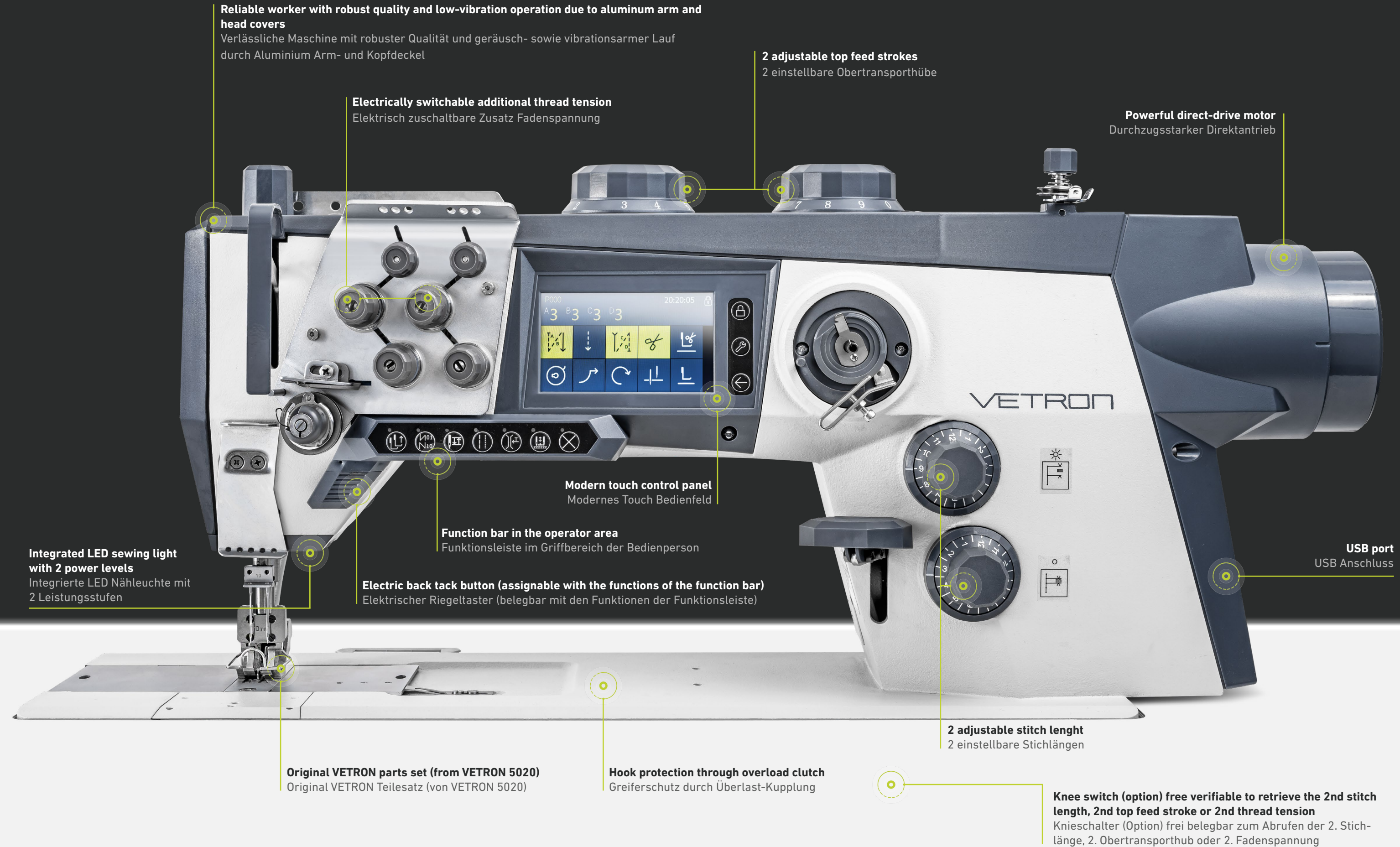
VETRON 4020 // 4030 - Klassische 2-Nadel-Doppelsteppstich-Nähmaschine mit Direktantrieb, Dreifachtransport und voller Ausstattung

Die **VETRON 4000** Serie wurde als moderne, voll ausgestattete, mechanische Industrienähmaschine für den Einsatz im mittleren bis schweren Anwendungsbereich konzipiert und ergänzt neben der **VETRON 5000** Serie das Portfolio mit einer klassischen Industrienähmaschine.

Mit einer außergewöhnlich hohen Stichqualität ist sie bestens geeignet bei Abstepparbeiten im Sichtbereich, sowie bei Montage-Nähten für den Einsatz in der Automotive- und Polsterfertigung.

Ausgestattet mit einem Fadenabschneider, Fadenklemme für einen sauberen Nahtanfang, elektrisch zuschaltbarer Zusatz-Spannung, zweiter Stichlänge und Obertransporthub, Tastenleiste für den Schnellzugriff auf Funktionen, eingebauter LED-Nähleuchte und einem integrierten modernen Touch-Bedienfeld im Maschinenarm, bietet die **VETRON 4000** Serie alle Features einer modernen, klassischen Industrienähmaschine. Weitere Merkmale sind die hohe Durchstechkraft sowie der Geräusch- und vibrationsarmer Lauf durch Aluminium Arm- und Kopfdeckel.

Der Teilesatz der **VETRON 4000** Serie ist identisch mit der **VETRON 5000** Serie und kann somit als Originalteil in **VETRON**-Qualität für alle **VETRON** Serien verwendet werden. Damit fügt sich die **VETRON 4000** Serie problemlos in das **VETRON**-Sortiment ein und ist ein ideales Betriebsmittel und zuverlässiger Partner.



Reliable worker with robust quality and low-vibration operation due to aluminum arm and head covers

Verlässliche Maschine mit robuster Qualität und geräusch- sowie vibrationsarmer Lauf durch Aluminium Arm- und Kopfdeckel

2 adjustable top feed strokes

2 einstellbare Obertransporthübe

Electrically switchable additional thread tension

Elektrisch zuschaltbare Zusatz Fadenspannung

Powerful direct-drive motor

Durchzugsstarker Direktantrieb

Modern touch control panel

Modernes Touch Bedienfeld

Function bar in the operator area

Funktionsleiste im Griffbereich der Bedienperson

Electric back tack button (assignable with the functions of the function bar)

Elektrischer Riegeltaster (belegbar mit den Funktionen der Funktionsleiste)

Integrated LED sewing light with 2 power levels

Integrierte LED Nähleuchte mit 2 Leistungsstufen

Original VETRON parts set (from VETRON 5020)

Original VETRON Teilesatz (von VETRON 5020)

Hook protection through overload clutch

Greiferschutz durch Überlast-Kupplung

2 adjustable stitch length

2 einstellbare Stichlängen

USB port

USB Anschluss

Knee switch (option) free verifiable to retrieve the 2nd stitch length, 2nd top feed stroke or 2nd thread tension

Knieschalter (Option) frei belegbar zum Abrufen der 2. Stichlänge, 2. Obertransporthub oder 2. Fadenspannung