

At your side.
brother®

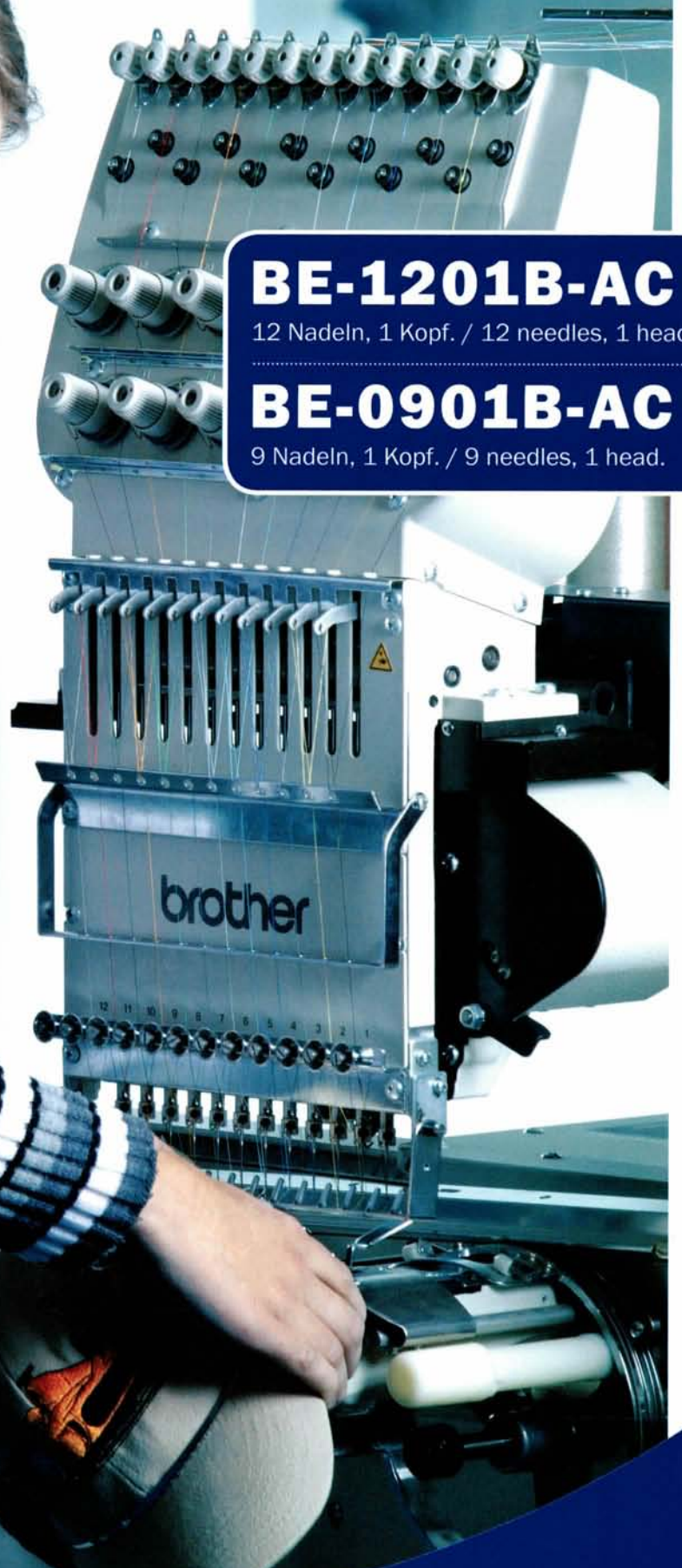


BE-1201B-AC

12 Nadeln, 1 Kopf. / 12 needles, 1 head.

BE-0901B-AC

9 Nadeln, 1 Kopf. / 9 needles, 1 head.



Sechs gute Gründe. Und unzählige Vorteile.

Angefangen von der automatischen Maschinenschmierung, die Stillstandzeiten und Beschädigungen an der Maschine verhindert, über den geräuscharmen und zentral angeordneten Stickfuß, der höhere Stickgeschwindigkeiten ermöglicht. Der große Doppelumlaufgreifer erhöht enorm die Spulenkapazität, während das anwenderfreundliche Bedienpult eine extrem einfache Bedienung garantiert. Maximale Sicherheit bietet der akkugepufferte Arbeitsspeicher, der beispielsweise bei einem Stromausfall die Stickdaten sichert. Effizienteres Arbeiten ermöglicht auch das Kappensystem – während sich eine Kappe in der Bearbeitung befindet, kann bereits der zweite Kappenrahmen bestückt werden.

Überzeugen Sie sich: die Vorteile der BE-1201B-AC / BE-0901B-AC machen sich schnell bezahlt. Nicht nur beim Geld – auch bei der Zeit.

Six good reasons. And endless advantages.

Let's start with the wick oiling system, which significantly reduces downtime and maintenance or the new single, cam-driven presser foot for increasing the embroidery speed. The jumbo bobbin increases productivity and the easy-to-use control panel is more comfortable to give simple, logical commands. The memory retention gives max. security to save the embroidery data f. e. during a power failure. We also want to mention the individual cap frame adjustment which allows to frame another cap while the first is still embroidered.

Convince yourself: the advantages of BE-1201B-AC / BE-0901B-AC will pay themselves. Not only in money but also in time.



Automatische Maschinenschmierung

Die von Brother integrierte Dochtschmierung verhindert Stillstandzeiten und Beschädigungen an Ihrer Maschine. Dabei wird von den zentral angeordneten Ölbehältern das Öl über ein Dochtsystem während des Betriebes kontinuierlich zu den mechanischen Teilen geleitet: genau dort hin, wo das Schmiermittel benötigt wird. Ein zentral angeordneter Zusatzbehälter fängt das überschüssige Öl auf.

Automatic Lubrication System

Brother's unique wick oiling system significantly reduces machine maintenance downtime. Oil is poured into a conveniently located reservoir on the machine and a wick that is threaded through the internal workings of the sewing head delivers oil when and where it is needed, eliminating the time-consuming task of oiling numerous, hard-to-reach locations.



Einzelner Stickfuß und Nadelschutz

Der von Brother entwickelte und zentral angeordnete, einzelne Stickfuß ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit und macht die Stickmaschine deutlich leiser. Der Stickfuß lässt sich für alle Nadeln sehr einfach in der Höhe verstellen und schlägt somit nicht auf die Stichplatte auf. Markierungen des Stickgutes werden so vermieden. Weiterer Vorteil: die Brother Stickmaschine wurde mit einem effizienten Nadel-schutz – der zusätzlich hoch schwenkbar ist – versehen.

Single, cam driven presser foot

Developed by Brother, the cam-driven presser foot allows the machine to run faster and quieter. The precise movement out of the cam reacts faster than the previous spring-loaded technology and reduces the noisy pounding of the presser foot on the throat plate. The single presser foot also facilitates increased machine speed and less maintenance.

Große Spulen und großer Greifer

Durch den Einsatz eines großen Doppelumlaufgreifers ist die Spulenkapazität um ein Vielfaches erhöht worden: Stillstandzeiten werden deutlich reduziert. Zusätzlich wurde das Greifersystem unterstützend mit dem zentralen Ölsystem verbunden. Dies gewährleistet einen leisen, schonenden Lauf der Maschine. Mit dem zentral angeordneten Spulsystem können die Unterfadenspulen gefüllt werden – auch im Stillstand der Maschine ist dies möglich, der Spuler ist mit einem eigenen Antrieb versehen!

Jumbo bobbin

Maximize system productivity with fewer bobbin changes with the larger capacity jumbo „M“ style bobbins. Brother perfected the performance of the jumbo bobbin by designing the cams and gears inside the sewing head to accommodate the longer rotation of the larger bobbin



Benutzerfreundliches Bedienfeld

Garantiert schnelle Erfolge: alle Funktionen der Maschine werden im LCD Display grafisch und für jede Funktionsebene der Stickmaschine mit eindeutigen Symbolen dargestellt. Fehlbedienungen und Beschädigungen der Maschine werden damit ausgeschlossen. Im Bedienfeld befinden sich weiterhin eine serielle Schnittstelle zur Direktverbindung mit einem Personal Computer und ein Diskettenlaufwerk.

Easy-to-use-control-panel

Start sewing faster with the simple, logical commands found on the control panel. For example, the hoop feed button moves the pantograph out from under the needles for trouble-free applique placement and easier loading and unloading of hoops.



Universelles, einstellbares Kappenrahmsystem

Brother hat alle Kappenrahmenmechaniken sowie die Kappenaufnahme mit einem gekennzeichneten Mittelpunkt versehen. Dies vereinfacht die Montage und garantiert den korrekten Sitz der Mechanik und des Designs auf der Kappe. Die mitgelieferte Einspanneinrichtung und der zusätzliche Kappenrahmen ermöglichen ein effizientes Arbeiten – während sich eine Kappe in der Maschine zur Bearbeitung befindet kann der zweite Kappenrahmen bestückt werden. Unnötige Stillstandzeiten werden minimiert!

Individual cap frame adjustment

Adjust the center point of the cap on each head independently while it's in the frame and mounted on the machine. Eliminate off-center designs and time-consuming framing adjustments with this advanced cap frame driver design.

Sicherheit durch Arbeitsspeicher

Maximale Sicherheit: die Brother Stickmaschine wurde mit einem akkugepufferten Arbeitsspeicher versehen. Ob Sie einen Stickvorgang unterbrechen oder ein Stromausfall die Maschine unkontrolliert stoppt – ein Datenverlust ist ausgeschlossen und das Stickgut gesichert! Nach einem Neustart findet die Brother Stickmaschine zum letzten bekannten Koordinatenpunkt zurück und der Stickvorgang wird fortgesetzt.

Memory Retention

Resume stitching a partially complete design after the machine has been turned off, unplugged or even after power failure. Shut the machine off to work with a customer, go home for the evening or even move the machine across the town and never lose a stitch or go off registration – another Brother first!





brother

Technische Daten

- 1 Kopf, Freiarm-Stickmaschine
- 12 Nadeln / 9 Nadeln
- Automatischer Farbwechsel
- Jumbo Doppelumlaufgreifer
- Zentraler Stickfuß für ruhigen Lauf
- Geräuschoptimierte Mechanik
- Zentrales Ölsystem
- Automatischer Ober- und Unterfadenschneider mit Auszieheinrichtung
- Maximale Stickgeschwindigkeit von 1.200 Stich / Minute
- Verstellbare Einzelrahmenaufnahme
- Kompaktes Maschinen Design. Dies vereinfacht das Aufstellen der Maschine. Ohne die mitgelieferte Zusatzarbeitsplatte passt die Maschine durch die meisten Standarttüren.
- Die Konturfunktion ermöglicht Ihnen das korrekte platzieren des Designs. Bevor der Stickvorgang beginnt können die maximalen Außenkonturen abgefahren werden.
- Eingebautes 3,5" Diskettenlaufwerk. Dies macht die Brother Maschine zu einem fast eigenständigen Arbeitsmittel. Dabei erkennt das Laufwerk die gängigsten Stickformate. Weiterhin ist die Maschine mit einer seriellen Schnittstelle zur Datenaufnahme von einem Personal Computer versehen.
- Interner Maschinenspeicher. Die Maschine hat einen internen Maschinenspeicher mit 45 Speicherplätzen. Es können maximal 480.000 Stiche gespeichert werden.
- Blockfunktion. Sie können in einem Motiv stich-, schritt-, funktionsweise – oder durch anwählen einer Stichzahl – beliebig vor- und rückwärts navigieren. Bei Musterwiederholungen ist dies selbstverständlich auch musterweise möglich.
- Durch die abnehmbare Arbeitsplatte lässt sich die Maschine sehr einfach als Flachstick-, Freiarm- oder Kappenstickmaschine umbauen.
- Speichererhaltung z. B. bei Stromausfall.
- Ausgiebiges Maschinenzubehör bis zur Einstell-Lehre
- Unterfadenspuler
- Das Rohrrahmengestell mit Industrierollen und Feststellfüßen garantieren einen festen Stand und einen ruhigen Lauf.

Technical features

- Single-head cylinder arm machine
- 12 needles / 9 needles
- Automatic color change
- Quick-change 270° cap system
- Jumbo bobbin
- Cam-driven, single presser foot for fast, quiet operation
- Noise reduction feed mechanism
- Automatic lubrication system
- Automatic top and bottom thread trimmers
- Maximum sewing speed of 1.200 rpm
- Adjustable tubular frame holder
- Narrow machine design: machine will fit through a 32" door opening (with table assemblies removed)
- Trace mode for verifying location of designs before sewing
- Built in 3,5" floppy disk drive enables the machine to run as an independent stand-alone unit and able to read all popular embroidery machine formats
- Machine memory of 45 designs (a total of 480.000 stitches)
- Back up or move forward through the design in increments of 1, 10, or 100 stitches or by color changes
- Capable of sewing flat, tubular and finished cap items
- Memory retention after machine shut-off

Produktspezifikationen

Maschinentyp:

1 Kopf-Stickmaschine

Anzahl Nadeln:

12 / 9

Max. Stickgeschwindigkeit:

1.200 Stich / Minute

Stichlänge:

0,1 mm – 12,7 mm

Greifer:

Großer Greifer

Stickfeldgröße:	X-Achse „Breite“	Y-Achse „Höhe“
Flachrahmen:	450 mm	300 mm
Freiarm:	450 mm	300 mm
Bordürenrahmen:	450 mm	300 mm
Kappenrahmen:	360 mm	85 mm

Stromversorgung:

100 V, 120 V, 220 V, 230 V, 240 V

Maße:

Bei Auslieferung: 850 (Breite) x 730 (Länge) x 1470 (Höhe) in mm

Nach Aufstellung: 1050 (Breite) x 1010 (Länge) x 1470 (Höhe) in mm

Gewicht:

195 kg

Product specifications

Machine type:

Single-head cylinder arm

Number of needles:

12 / 9

Maximum sewing speed:

1,200 rpm

Stitch length:

0.1 mm - 12.7 mm

Rotary hook:

Jumbo "M" style bobbin

Maximum area for:	X-axis "width"	Y-axis "height"
Flat:	450 mm	300 mm
Tubular:	450 mm	300 mm
Border:	450 mm	300 mm
Wide area caps:	360 mm	85 mm

Power source / consumption:

Single phase 100 V, 120 V, 220 V, 230 V, 240 V

Dimensions:

At delivery: 850 (W) x 730 (L) x 1470 (H) mm

After setup: 1050 (W) x 1010 (L) x 1470 (H) mm

Weight:

195 kg



Brother Internationale Industriemaschinen GmbH • Düsseldorf Strasse 7-9 • 46446 Emmerich am Rhein
Phone: (49) (0) 28 22/6 09-0 • FAX: (49) (0) 28 22/6 09-50 • www.brother-ism.de