BERNINA Q 20 | Q 24
Macchine per quilting a braccio lungo

50 lampadine a LED per illuminare al meglio il mio quil

3 modalità per la regolazione del punto e 1 modalità del punto manuale

1 regolazione digitale della tensione del filo

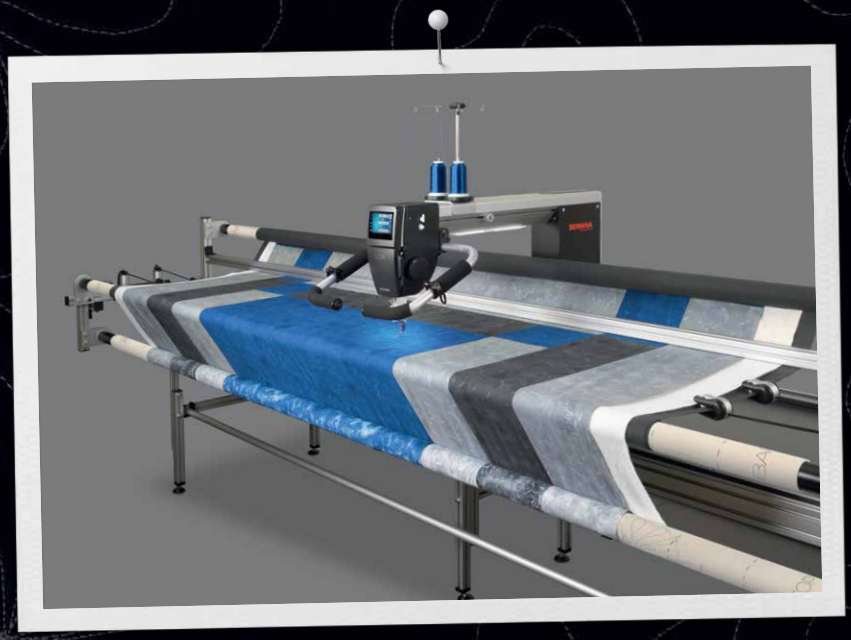
12 piastrelle personalizzate completate

1 grande sogno realizzato

www.bernina.com/longarm

made to create BERNINA

Il sistema a 4 rulli per strati di stoffa e imbottitura rendono possibile un trasporto facile del quilt.



Il telaio si tende in modo semplice ed è subito pronto per quiltare

Siamo BIG

Le macchine BERNINA per quilting a braccio lungo Q 20 e Q 24 sono il risultato di un'ottima opera ingegneristica. La nostra visione è stata quella di sviluppare una macchina per quilting che può essere utilizzata in modo semplice dalle principianti ed entusiasma per precisione e robustezza anche le professioniste. I due modelli BERNINA Q 20 e Q 24 a braccio lungo soddisfano tutte queste esigenze: anche la forma e il design elegante sono apprezzati in tutto il mondo dalle quilter. Per creare quilt che altri potranno amare.

Sogna BIG

Ci è voluto del tempo per sviluppare la nostra macchina per quilting a braccio lungo. Oltre 120 anni di esperienza e innovazioni nella produzione di macchine per cucire e per ricamare hanno posto le basi per realizzare il nostro sogno di poter completare perfettamente quilt di grandi dimensioni. Apprezzerai ogni dettaglio!

Riuscirai a portare a termine in modo straordinario grandi progetti trapuntati e ti potrai avventurare nel mondo del quilt artistico. Le macchine BERNINA per quilting a braccio lungo saranno il partner ideale per la casa e per il tuo laboratorio.

Manopole ergonomiche, regolabili su 8 posizioni

Swiss Heritage since 1893

Quilta realizzando i tuoi sogni

Scegli la soluzione adatta alle tue esigenze per portare a termine i tuoi quilt in modo perfetto. Stai cercando la possibilità di quiltare a mano libera su un comodo tavolo con una macchina per quilting a braccio lungo in posizione fissa? Il modello Q 20 con tavolo incluso è il modello ideale per te. Hai esigenze più elevate e vuoi quiltare su un telaio di grosse dimensioni? Allora il modello Q 24 con telaio incluso è ciò che fa per te. BERNINA offre diverse configurazioni per consentirti di quiltare realizzando i tuoi desideri. I due modelli, Q 24 e in modo opzionale anche Q 20, sono disponibili con un telaio per quiltare – scegli tra tre diverse dimensioni del telaio. Esistono inoltre molti accessori opzionali che ti aiutano a completare i tuoi quilt in modo professionale.

Quilta BIG

La BERNINA Q 20 viene proposta di serie nella versione con tavolo. L'ampia profondità e l'altezza del braccio libero da 20'' offrono maggiore spazio per la lavorazione dei quilt più grandi. La BERNINA Q 24 è stata concepita per essere utilizzata come macchina a telaio BERNINA, con uno spazio ancora maggiore per i tuoi progetti più grandi. Il braccio libero da 24'' offre maggiore spazio per modelli di grandi dimensioni e può esssere utilizzato su uno dei tre telai. Ogni telaio è dotato di un robusto sistema di binari singoli per un uso della macchina preciso, uniforme e facile.

Scegli il tuo modello personalizzato:

BERNINA offre diversi sistemi per soddisfare le tue esigenze:

– Modello da tavolo da 508 mm (20'')

– Modello a telaio da 610 mm o 508 mm (24'' o 20'') «Large» (4 m)
– Modello a telaio da 610 mm o 508 mm (24'' o 20'') «Classic» (3,6 m)
– Modello a telaio da 610 mm o 508 mm (24'' o 20'') «Small» (2,75 m)

Facoltativamente il tavolo può essere dotato di singoli cassetti e superfici di appoggio aggiuntive.

Lisa H. Calle, artista statunitense di quilting a braccio lungo

Dopo aver terminato gli studi in gestione e marketing nel settore tessile, Lisa H. Calle ha cominciato a esplorare l'«altra» faccia dei tessuti, in un contesto artistico. Nel 1997 si è innamorata della tecnica di quilting e nel 2004 ha scoperto quella a braccio lungo. I suoi modelli, che hanno ricevuto un premio, le hanno aperto le porte dell'insegnamento; gli appassionati di quilting possono così imparare dalla sua arte e dalle competenze acquisite.

«Dopo avere quiltato anche una volta sola con una macchina BERNINA a braccio lungo, non vorrai più usare un'altra macchina.»

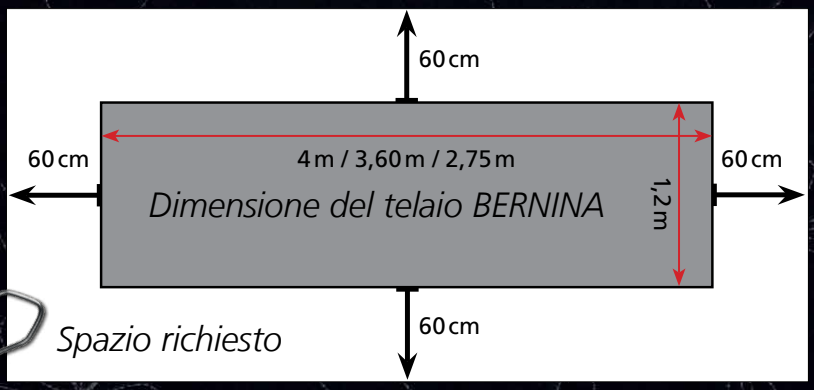
Telaio per quiltare: potenza e stile

Per ottenere risultati straordinari nel quiltare abbiamo sviluppato un telaio preciso, di qualità, disponibile in tre dimensioni: Large, Classic o Small. I tre telai sono di alluminio anodizzato che crea una struttura leggera ma robusta, in grado di gestire senza problemi il peso, le dimensioni e la velocità delle macchine a braccio lungo BERNINA.

Panoramica dei tre telai BERNINA per quiltare

Telaio	Large	Classic	Small
Dimensioni (lungh. × largh.)	4 × 1,2 m	3,60 × 1,2 m	2,75 × 1,2 m
Lunghezza leader	ca. 3,36 m	ca. 3,07 m	ca. 2,12 m
Altezza di lavoro regolabile	0,9 fino a 1,2 m	0,9 fino a 1,2 m	0,9 fino a 1,2 m
Peso totale*	160 fino a 250 kg	150 fino a 230 kg	115 fino a 120 kg
Numero gambe	6	6	4
Regolazione idraulica in altezza	opzionale	opzionale	non disponibile

*Inclusa nel modello Q 24 e accessori opzionali



Consigliamo una distanza minima di 60 cm intorno al telaio. Per lavori eseguiti con il pantografo sono necessari 20 cm in più. Il telaio può essere posizionato da una parte sul muro. Le rotelle opzionali rendono possibile uno spostamento facile del telaio.

Tavolo per quiltare per il modello BERNINA Q 20: Comfort e funzionalità

Il moderno tavolo per quiltare, stabile ed elegante, è stato creato dall'azienda Rauschenberger appositamente per BERNINA e viene prodotto in Germania. La qualità verificata da BERNINA garantisce che sia la velocità sia il peso della Q 20 siano ottimali. In questo modo vengono garantiti risultati perfetti per il massimo comfort (da seduti o in piedi).

Dimensioni/superficie di lavoro del tavolo	0,90 × 1,60 m
Regolazione elettronica dell'altezza	0,82 – 1,28 m
Peso totale incl. Q 20	125 kg
Colore	bianco
Ampia superficie di appoggio	
Disponibili diversi accessori opzionali	

Caratteristiche del telaio

- Piedini perfettamente regolabili per un perfetto posizionamento orizzontale
- Binari fusi in direzione orizzontale e verticale, da un unico pezzo
- Binari ad angolo e posizione dei rulli sulla slitta per un movimento della macchina preciso, piano e uniforme
- Slitta con un sistema a 16 rulli che non crea difficoltà
- Sistema di gambe per la massima stabilità
- Sistema di chiusura a cricchetto a più posizioni per una tensione del tessuto perfetta
- Una clip integrata per il bloccaggio, semplice da sbloccare, aiuta a mantenere il tessuto ben saldo
- Rullo superiore con fissaggio magnetico, che può essere spostato verso l'alto intorno a un perno per rendere più liscia l'imbottitura tra il tessuto superiore e inferiore
- Barra fissa per ottenere un'altezza della stoffa perfetta, indipendentemente dalla larghezza del quilt
- Binari con un diametro di grosse dimensioni, che impedisce al tessuto di piegarsi quando si tende il quilt
- Leader di lino a trama fitta, con marcature di posizione per ottenere senza problemi quilt ben tesi che durano anni
- Superficie del tavolo a pantografo per allineare in modo semplice modelli distesi
- 4 morsetti a molla, per allineare ogni quilt in modo perfetto
- Vano portaoggetti pratico per riporre gli strumenti per quiltare

Superficie straordinaria a disposizione dell'utilizzatore

Le impostazioni e le funzioni della macchina possono essere gestite tramite un sistema di navigazione intuitivo su touch screen, con video tutorial e supporti integrati.

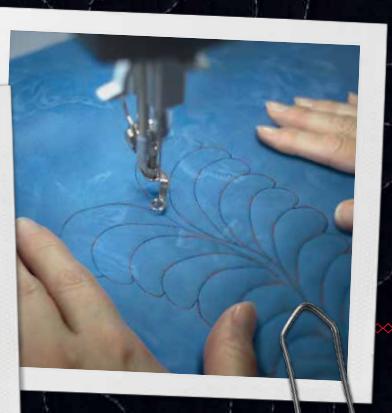
Ergonomia

La macchina a braccio lungo può essere gestita completamente dalla parte anteriore. Per un facile posizionamento manuale dell'ago la macchina dispone di due volantini (davanti e dietro). Il volantino anteriore è disattivato quando si usa il posizionatore dell'ago elettronico.

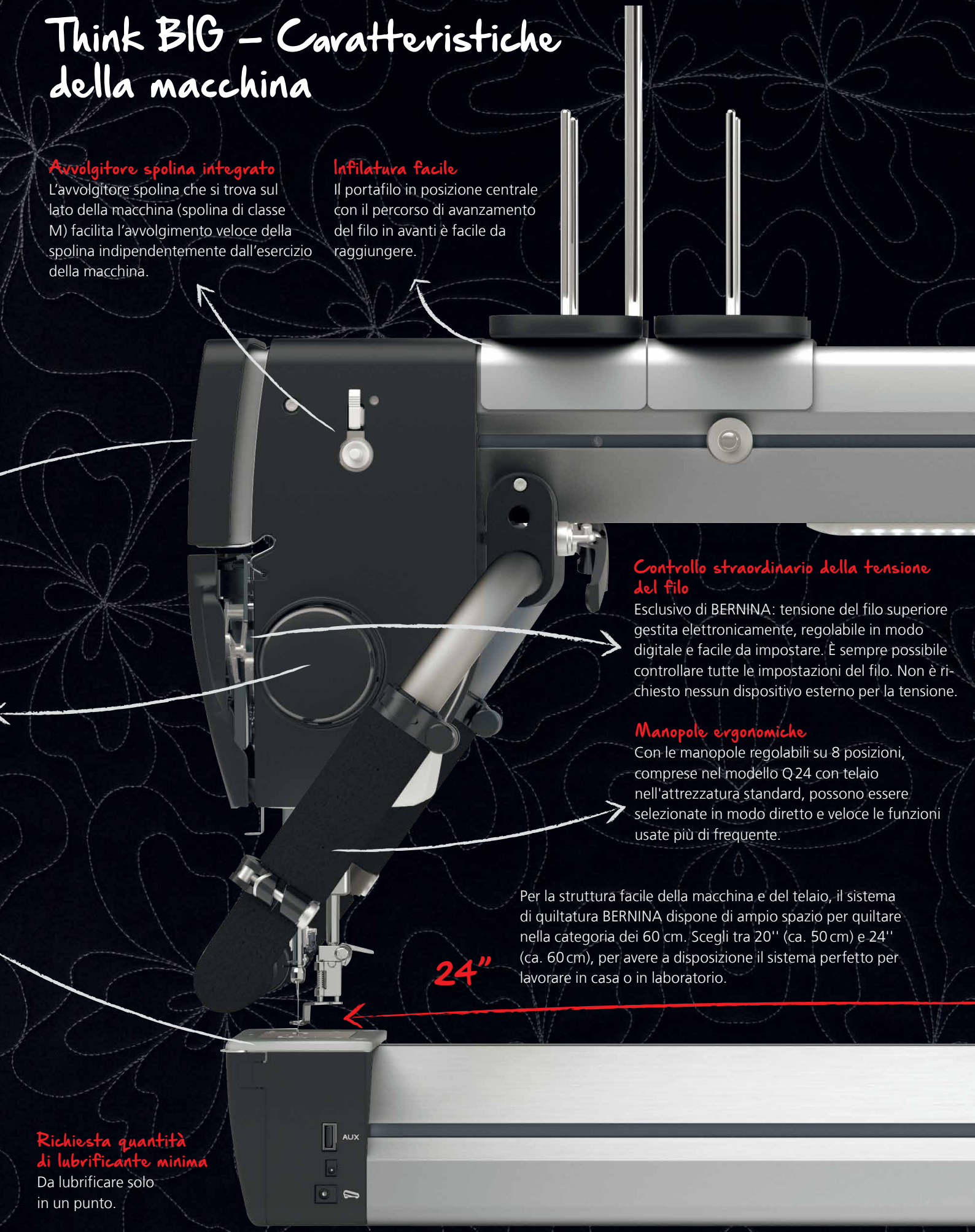
Regolatore del punto della macchina BERNINA a braccio lungo

Quiltare a mano libera diventa ancora più facile con l'aiuto del regolatore del punto per la macchina BERNINA a braccio lungo. È integrato sia nel tavolo sia nel modello del telaio. Il regolatore del punto può essere attivato in modo semplice dal touch screen, regolato in modo personalizzato e dispone di tre modalità. È disponibile inoltre una modalità manuale, senza regolazione del punto.

Il tavolo è regolabile in altezza.



Think BIG – Caratteristiche della macchina



Avvolgitore spolina integrato
L'avvolgitore spolina che si trova sul lato della macchina (spolina di classe M) facilita l'avvolgimento veloce della spolina indipendentemente dall'esercizio della macchina.

Infilatura facile
Il portafilo in posizione centrale con il percorso di avanzamento del filo in avanti è facile da raggiungere.

Controllo straordinario della tensione del filo
Esclusivo di BERNINA: tensione del filo superiore gestita elettronicamente, regolabile in modo digitale e facile da impostare. È sempre possibile controllare tutte le impostazioni del filo. Non è richiesto nessun dispositivo esterno per la tensione.

Manopole ergonomiche
Con le manopole regolabili su 8 posizioni, comprese nel modello Q 24 con telaio nell'attrezzatura standard, possono essere selezionate in modo diretto e veloce le funzioni usate più di frequente.

Per la struttura facile della macchina e del telaio, il sistema di quiltatura BERNINA dispone di ampio spazio per quiltare nella categoria dei 60 cm. Scegli tra 20'' (ca. 50 cm) e 24'' (ca. 60 cm), per avere a disposizione il sistema perfetto per lavorare in casa o in laboratorio.

Richiesta quantità di lubrificante minima
Da lubrificare solo in un punto.

Funzione KickStart (Q 20)

La funzione KickStart permette di quiltare senza tenere premuto il pedale. La programmazione del pedale (pressione a tallone e pressione anteriore) è temporaneamente sovrascritta e sarà riattivata solo terminando la funzione KickStart.

Velocità

Con punti molto veloci e precisi nel quilting a mano libera è possibile completare ancora più quilt.

BERNINA

Le macchine BERNINA a braccio lungo sono progettate, sviluppate e assemblate in Svizzera.

Volantino posteriore

Illuminazione a LED

Le 50 lampadine a LED su tutto il braccio libero e sugli aghi illuminano il quilt in modo perfetto e garantiscono una migliore visuale sul lavoro.

Manopole posteriori e touch screen (opzionale)

Il pantografo Edge-to-Edge per motivi quilting può essere gestito in modo semplice con le manopole posteriori. Tramite touch screen, collocato nella parte posteriore della macchina, è possibile controllare tutte le funzioni della macchina.

Funzionamento silenzioso

Motore integrato con cinghie dentate scorrevoli/struttura a ruote dentate. Cuscinetti a sfera per la massima velocità, esenti da manutenzione.

Straordinarietà di BERNINA

Controllo digitale della tensione del filo

Proprio per le macchine per cucire a braccio lungo abbiamo sviluppato una soluzione straordinaria che riguarda la tensione del filo: il sistema esclusivo permette di impostare in modo digitale la tensione del filo superiore. Per facilitare l'infilatura, si può allentare la tensione del filo alzando il piedino. La possibilità di usare fili diversi aumenta ancora di più la creatività.

Funzionamento facile

Con un funzionamento facile e intuitivo tramite un moderno touch screen, BERNINA porta il meglio nel panorama delle macchine per cucire a braccio lungo. Il display personalizzabile offre funzioni pratiche, come cinque profili utente memorizzabili, un contatore di punti e spiegazioni integrate per l'assistenza, per es., durante l'infilatura, la lubrificazione e l'avvolgimento della spolina.

Straordinario percorso di avanzamento del filo e avvolgitore spolina integrato

Il portafilo, posizionato nella parte anteriore, è stato sviluppato in modo ergonomico e il percorso di infilatura è semplice da eseguire. L'avvolgitore della spolina integrato, posto lateralmente, è solo uno dei molti, piccoli dettagli che rendono questa macchina straordinaria.

Straordinaria BERNINA Regolatore del punto per macchina a braccio lungo

I due modelli Q 24 e Q 20 sono dotati di regolatore del punto per braccio lungo BERNINA. I due sensori, integrati in modo stabile nella placca su ogni lato del foro del punto, garantiscono che il movimento della macchina o del tessuto vengano misurati in modo preciso. In questo modo risulta uguale la lunghezza del punto, indipendentemente dalla velocità con cui si quilta.

Manopole programmabili e posizionabili

Le manopole si possono regolare su 8 posizioni, per trovare la posizione più congeniale e quiltare motivi Edge-to-Edge o a mano libera. Per accedere in modo veloce alle funzioni più utilizzate, queste ultime si possono programmare direttamente dall'interruttore basculante che si trova alla fine della manopola.

Panoramica delle principali funzioni della BERNINA Q 24 e Q 20

Dati tecnici	Q 24	Q 20
Lunghezza braccio libero	610 mm (24 pollici)	508 mm (20 pollici)
Touch screen a colori	109 mm (4,3 pollici)	
Illuminazione su tutta la lungh. del braccio libero	Sì, 50 lampadine a LED	
Sistema di crochet	Crochet rotativo di classe M	
Infilatore dell'ago	Sì	
Tensione del filo	Regol. in modo elettronico/digitale	
Leva alzapiedino	Elettronico	
Sensore filo superiore	Sì	
Funzione Regolatore del punto BERNINA	Regolatore del punto duale	
Collegamento (base)	USB Host / Slave	
Collegamento (supplementare)	HDMI	
Possibilità di aggiornamenti	Sì	

Cucire	Q 24	Q 20
Velocità massima di cucitura	2200 punti al minuto	
Lunghezza minima del punto	1,05 mm (24 SPI*)	
Lunghezza massima del punto	25,4 mm (1 SPI*)	
Profilo utente memorizzabile	5	
Sensore del filo inferiore	Sì	
Avvolgitore spolina integrato	Sì	
Comp. con gli aghi per macchine per cucire usate in casa	Sì	
Comp. con piedino per ricamo a mano libera BERNINA	Sì	

Accessori standard	Q 24	Q 20
Piedino standard**	Piedino per ricamo a mano libera n. 9	
Due portaspolina	Sì	
Scatola per accessori di metallo	Sì	

*Punti a pollice **Ampia scelta di piedini opzionali per ricamo a mano libera (vedi sotto)

Accessori opzionali – Telaio per quilting

Kit Q-matic (automazione)*

Con il kit Q-matic (costituito da software e hardware) si possono creare modelli di quilting di alta precisione con il computer. I motivi possono essere lavorati in modo completo con l'aiuto del software.
Il kit Q-matic è disponibile soltanto in mercati scelti.

Kit pantografo

- Manopola pantografo (da montare sul lato posteriore della macchina)
- Touch screen posteriore
- Luce laser
- Penna in metallo
- Supporto per luce laser e penna
- Pantografo su carta
- Pellicola di plastica trasparente

Kit Ruler-Work

- Piedino Ruler per sagome/dime n. 96
- Base Ruler
- Maschera di plexiglas

Bloccaggio slitta

Con il bloccaggio manuale la slitta può essere bloccata con la macchina nella direzione orizzontale e verticale.

Vano portaoggetti supplementare*

Rotelle direzionabili, fissabili

Regolazione idraulica in altezza*

Porta rullo per imbottitura*

* Il kit Q-matic, il vano portaoggetti supplementare, la regolazione idraulica in altezza e il porta rullo per imbottitura non sono compatibili con il telaio «Small».

Accessori opzionali – Macchina per quilting

Compatibile con BERNINA Piedini per ricamo a mano libera

- Piedino per ricamo n. 15
- Piedino per ricamo a mano libera n. 24
- Piedino per ricamo a mano libera, a forma di goccia, n. 26
- Piedino per quiltare n. 29
- Piedino per applicare cordoncini a mano libera n. 43
- Piedino per quiltatura Eco n. 44C
- Piedino Ruler per sagome/dime n. 96

Placca per ago doppio

Con un ago doppio e la placca corrispondente per ago doppio si possono creare effetti straordinari. Utilizzando due fili diversi o un filo multicolore si ottiene uno straordinario effetto tridimensionale.

Supporto spolina orizzontale e verticale

Strumento PunchWork per crochet rotativo

Con questo strumento particolare possono essere inseriti nel tessuto lana o fili di lana singoli per ottenere effetti decorativi.

BERNINA

© 2016 BERNINA International Con riserva di modifiche. Non tutte le attrezzature sono disponibili in ogni paese. Altre informazioni sul sito www.bernina.com/longarm.