

BERNINA 4-SERIE

VOOR MENSEN DIE CREËREN.

DE NIEUW ONTWIKKELDE 4-SERIE.



made to create **BERNINA**

WE HEBBEN IETS ONTWIKKELD WAAROVER GEPRAAAT WORDT. EN HET IS GEWELDIG WAT ER GEZEGD WORDT.

Wie kunnen zich het beste uiten over onze nieuwe 4-serie dan diegenen die naaien en quilten, en datgene doen waar ze goed in zijn ... creëren.

Je hoeft niet verliefd te zijn op de machine waarmee je creëert, maar het zou zonde zijn als dit niet het geval is. Onze experts zijn dol op de machines van de 4-serie, omdat de innovatieve eigenschappen de veelvoorkomende naaitechnieken makkelijker maken, een perfect eindresultaat mogelijk maken en creativiteit de lonende ervaring maken die het zou moeten zijn. Maar geloof ons niet zomaar op ons woord.

MAAK KENNIS MET TIFFANY EN YVONNE.



"Je hoeft niet perfect te kunnen naaien, de machine zorgt voor de magie."

TIFFANY PRATT, DESIGNER

Getalenteerd. Vol energie. Creatief. Kordaat. Een designer als Tiffany wil erop kunnen vertrouwen dat de B 435 en B 475 QE krachtig, gebruiksvriendelijk, snel en magisch zijn. Dag in, dag uit. Haar BERNINA stelt haar nooit teleur. Dit vindt ze geweldig, en dat zult u ook vinden.

B 435 en B 475 QE



MAAK KENNIS MET DE BERNINA 4-SERIE. GEMAAKT VOOR CREATIEVELINGEN.

Ambachtelijk. Handgemaakt. Uniek. Jezelf uiten met vakkundig genaaide stoffen is een kunst. Of je dat nu doet met een perfect ontworpen jurk of een met liefde samengestelde quilt, het resultaat is hetzelfde. Een deel van jezelf wordt gedeeld. Al meer dan 125 jaar bewondert BERNINA u en uw vakmanschap, en BERNINA zal dit ook blijven doen.

U bent de reden waarom kwaliteit voorop staat. Uw vakmanschap verdient een collectie machines die aan uw maatstaven voldoen, uw verwachtingen overtreffen en uw creativiteit tot leven brengen. Dit zijn die machines.



UW CREATIVITEIT. UW BESLISSINGEN.

Wilt u gaan waar uw creativiteit u brengt zonder hierbij beperkt te worden? Met de B 480, B 475 QE en B 435 kunt u alle creatieve beslissingen maken. Zoals het kiezen van de steeklengte en -breedte of het bepalen van de naaldpositie. Wilt u dat de naald in de stof blijft staan als u stopt met naaien? Geen probleem! Dit alles is heel makkelijk en handmatig te regelen met behulp van het grote, intuïtieve touchscreen.

DE JUMBO-SPOEL WORDT VANAF DE VOORKANT GEPLAATST, ZODAT U ZO EFFICIËNT MOGELIJK KUNT WERKEN.

Minder vaak onderbrekingen is het resultaat van een grotere spoel die tot 70% meer garen bevat dan standaardspoeltjes. En aangezien de spoel makkelijk vanaf de voorkant kan worden verwisseld, is het niet nodig uw project weg te halen.

ACCESSOIRES MAKEN ALLES MAKKELIJK.

Van voetjes tot spoeltjes, een goed ontworpen accessoire maakt het naaien een stuk aangenamer. Verscheidene BERNINA naaivoeten en/of zolen worden standaard meegeleverd met de machines van de 4-serie, zodat u uw projecten zo makkelijk mogelijk kunt realiseren. Om deze accessoires binnen handbereik te hebben en altijd goed te

kunnen ordenen, wordt een mooie accessoirebox meegeleverd. Als uitbreiding zit bij de B 480 een magnetische en doorzichtige accessoirebox inbegrepen. Voetjes of zolen zijn niet de enige accessoires die bij deze collectie inbegrepen zijn. Er is een vrije-arm aanschuiftafel die voor extra ruimte rond de naald zorgt. Tot slot completeren vier spoeltjes en een beschermhoes het handige accessoirepakket.

DECORATIEVE STEKEN, LETTERTYPES EN NOG VEEL MEER WAT U BLIJ MAAKT.

Wanneer u meer opties wilt, is een machine uit de 4-serie dat wat u nodig hebt. Kies niet alleen uit tal van naaisteken en decoratieve steken, maar ook uit verschillende alfabetten. Deze machines bieden meer dan 150 tot 250 decoratieve steken en tot wel 5 alfabetten. En de B 475 QE zit boordevol speciale quiltsteken. De keuze is reuze en elke keuze is aan u.

PERFECTE SPANNING ZORGT VOOR PERFECTE STEKEN.

Elk onderdeel van de steek, zowel zichtbaar als onzichtbaar, is perfect met de optimale draadspanning van een machine uit de 4-serie. Houd altijd controle over de draadspanning als deze eenmaal is toegepast op het garen en de stof. Bovendien wordt de spanning zelfs tijdens het naaien automatisch aangepast. En de innovatieve BERNINA grijper zorgt ervoor dat elke steek perfect, consistent en nauwkeurig is.

MEER KRACHT, SNELHEID, PERFECTIE EN GEMAK.

Verstelbare naaivoetdruk

- Is in te stellen op dikke en dunne stoffen voor betere naairesultaten

Gemakkelijke toegang aan de voorzijde

- De meest gebruikte knoppen zijn binnen handbereik, zoals de terugtransport- en afhechtknop

Automatische draadafsnijder (B 480 / B 475 QE)

- Bespaart tijd: hij snijdt de draad af en zet tegelijkertijd de naald omhoog
- Gemakkelijke bediening met één knop

Eenvoudig inrijgen

- De halfautomatische draadinrijger maakt het inrijgen supereenvoudig

BERNINA grijper

- Gepatenteerde technologie in het hart van de machine
- Volledig van metaal, stil, krachtig en nauwkeurig
- Jumbo-spoel aan de voorkant bevat tot 70% meer garencapaciteit



Variabele naaisnelheid

- Aanpasbaar met de snelheidsregelaar
- Maximumsnelheid van 900 steken per minuut

Modern kleurentouchscreen

- Gemakkelijk leesbaar dankzij de centrale positie
- Gebruiksvriendelijk door de eenvoudige navigatie

Multifunctionele knoppen

- Traploos draaibaar, eenvoudige bediening
- De benodigde instellingen in een handomdraai

BERNINA steekregulator (BSR)-functionaliteit (B 480 / B 475 QE)

- De BSR houdt de steeklengte consistent bij variabele naaisnelheden
- Werkt met rechte steken of zigzagsteken en met verzonken transporteur
- BSR-voet is optioneel

BERNINA Free-Hand-System (FHS)

- Uw handen blijven vrij bij het gebruik van de kniehevel
- Brengt de naaivoet en de transporteur tegelijk omhoog/omlaag
- Kniehevel wordt standaard meegeleverd bij de B 480 & B 475 QE en is optioneel bij de B 435

Verlengde vrije arm

- 178 mm ruimte rechts van de naald
- Ruimte voor grote projecten



DE B 475 QE. HET NIEUWE MAATJE VAN QUILTERS.

De B 475 QE heeft een handzaam formaat. Maar laat u hierdoor niet misleiden. De machine is krachtig genoeg en kan zelfs de dikke lagen van de grootste quilts aan. Constante draadspanning betekent dat elke steek ongelooflijk perfect is. Bovendien zorgen kleine extra's, zoals de draadafsnijder, ervoor dat projecten netjes afgemaakt worden. Elke keer weer voldoet de constante kwaliteit van BERNINA aan de hoogste normen wat het quilten betreft en overtreft de machine alle verwachtingen.

SPECIALE QUILTSTEKEN

Met 40 quiltsteken, 29 nuttige steken en 4 naai-alfabetten, voorgeprogrammeerd en klaar voor gebruik, is de B 475 QE perfect uitgerust voor al uw creatieve wensen.

PATCHWORKVOET #37

Wat voor quiltmachine zou de B 475 QE zijn zonder de voet aller quiltvoetjes, namelijk de patchworkvoet #37?

We durven daar niet eens over te speculeren.

BERNINA STEEKREGULATOR (BSR)

De BSR regelt perfecte rechte steken en zigzagsteken van gelijke lengte bij verschillende naaisnelheden tijdens het quilten uit de vrije hand. De BSR-functie is geïntegreerd in de B 475 QE en B 480, de BSR-voet is optioneel.

CREATIEVELINGEN, JULLIE ZOEKTOCHT NAAR PERFECTIE HOUDT HIER OP.

Bij de 4-serie draait het alleen maar om het vereenvoudigen van uw creatieve hobby. Innovatieve functies automatiseren omslachtige klusjes, waardoor deze makkelijker uitvoerbaar zijn. Dat betekent dat u meer tijd heeft om de creatieveling te zijn die u altijd al had willen zijn.

BERNINA GRIJPER

De BERNINA grijper maakt alles anders. Hij is snel en toch rustig. Hij is efficiënt, omdat hij een jumbo-spoel heeft. Vergeet niet dat dit geen gewone spoel is. Hij bevat tot wel 70% meer garencapaciteit dan standaardspoeltjes en kan vanaf de voorkant ingezet worden; erg handig voor snelle garenwisselingen. Dit betekent minder onderbrekingen. Bovendien worden met een snelheid van 900 steken per minuut projecten in een recordtijd geklaard!

VERLENGDE VRIJE ARM

178 mm ruimte rechts van de naald biedt meer oppervlak voor grote projecten, grote quilts en een nog grotere creativiteit.

FREE-HAND-SYSTEM

Over gemak gesproken. Met het Free-Hand-System van BERNINA kunt u de naaivoet omhoog of omlaag bewegen door alleen maar gebruik te maken van de kniehevel, waardoor uw handen vrij blijven om de stof te geleiden. De kniehevel wordt standaard meegeleverd bij de B 480 & B 475 QE en is optioneel verkrijgbaar bij de B 435.

VERSTELBARE NAAIVOETDRUK

Meer of minder druk. Dat is waar het bij deze functie allemaal om draait. Dikke stoffen hebben minder druk nodig, zodat ze eenvoudig onder het voetje doorglijden. Voor dunne, delicate stoffen is meer druk nodig om

perfecte en gelijkmatige steken te krijgen. Verhoog of verlaag de druk met slechts één draai aan de knop. Het is zodanig simpel dat u een perfect naairesultaat krijgt.

EENVOUDIG EN DIRECT OP HET SCHERM BEWERKEN

Wees zo creatief als u maar kunt met de steken, door deze direct te bewerken vanaf het eenvoudig te bedienen en moderne touchscreen tijdens het naaien. Tik eenvoudigweg op het scherm om uw favoriete steken te kiezen. *Tik*. Of misschien wilt u verschillende steken combineren? *Tik*. Of een nieuwe look creëren door de decoratieve steken uit te breiden met behulp van de functie "motiefverlenging" (beschikbaar op de B 480). *Tik*. Of een patroon op maat maken met de functie "motiefherhaling"? U snapt het. Eenvoudig. Creatief. Geweldig.

EN DAT IS NOG NIET ALLES ...

Er wachten vele functies op u om uw dag makkelijker te maken. Zoals de multifunctionele knoppen: dit zijn slechts twee knoppen, maar ze hebben o zo vele functies en zijn o zo makkelijk te bedienen, zelfs tijdens het naaien. Of de knoppen voor het achteruit naaien en afhechten, praktisch aan de voorkant van de machine en makkelijk met de duim te bedienen. Bovendien zult u de enorme selectie aan siersteken en alfabetten geweldig vinden. En door de vrije arm wordt het hanteren van gesloten stukken, zoals manchetten, makkelijk en eenvoudig.



“De B 480 vormt een belangrijk onderdeel van mijn atelier.”

**YVONNE REICHMUTH – OFTEWEL YVY,
ZWITSERSE FASHION DESIGNER**

Zeer verfijnd. Eenvoudigweg briljant. Net als de mooie ontwerpen van Yvonne, combineert de B 480 op vakkundige wijze eenvoudige en gebruiksvriendelijke kenmerken met innovatieve technologie, zodat overal perfecte steken ontstaan, zowel op leer als delicate stoffen. Haar machine overtreft haar verwachtingen. Daar kunt u ook op rekenen.



DE NIEUW ONTWIKKELDE BERNINA 4-SERIE. FUNCTIES, FUNCTIES EN NOG MEER FUNCTIES.

- PERFECTE STEKEN MET DE BERNINA GRIJPER
- KRACHTIGE DC-MOTOR VOOR DIKKE STOFFEN
- MINDER ONDERBREKINGEN DANKZIJ DE JUMBO-SPOEL
- SPOEL AAN DE VOORZIJD, DUS MAKKELIJK TOEGANKELIJK
- HANDIGE AUTOMATISCHE DRAADAFSNIJDER (B 475 QE & B 480)
- 178 MM RUIMTE RECHTS VAN DE NAALD
- EENVOUDIG TE BEDIENEN 4,3" KLEURENTOUCHSCREEN
- VERSTELBARE NAAIVOETDRUK
- RUIME KEUZE AAN DECORATIEVE STEKEN EN NAAI-ALFABETTEN
- BERNINA STEEKREGULATOR-FUNCTIONALITEIT (B 475 QE & B 480)
- CREATIEVE NAAIGIDS VOOR DIRECT ADVIES



Algemene informatie	B 435	B 475 QE	B 480
Grijpersysteem	BERNINA gripper	BERNINA gripper	BERNINA gripper
Maximale naaisnelheid (steken per minuut)	900	900	900
Langte van vrije arm rechts van de naald	178mm	178mm	178mm
Kleurentouchscreen	4,3"	4,3"	4,3"
LED-naailicht	8 LED-lampjes	8 LED-lampjes	8 LED-lampjes
Multifunctionele knoppen	✓	✓	✓
Maximale steekbreedte	5,5mm	5,5mm	9mm
Maximale steeklengte	6mm	6mm	6mm
Naaldposities	11	11	11
Naaien met elke naaldpositie	✓	✓	✓
Aantal garenkloshouders	2	2	2
Halfautomatische naaldinrijger	✓	✓	✓
Automatische draadafsnijder	✓	✓	✓
Handmatig verstelbare naaivoetdruk	✓	✓	✓
Handmatige draadafsnijders	4	4	4
Achteruit naaien	✓	✓	✓
Adaptieve BERNINA draadspanning	✓	✓	✓
BERNINA steekregulator (BSR)-functionaliteit (rechte steek en zigzagsteek)		✓	✓
Start/stop-toets (naaien zonder pedaal)	✓	✓	✓
Snelheidsregelaar	✓	✓	✓
USB-aansluiting	✓	✓	✓
BERNINA pedaal met naald omhoog/omlaag-functie (back-kick)	optioneel	optioneel	✓
Naaldstop boven/onder	✓	✓	✓
Drag & Drop (slepen en neerzetten)	✓	✓	✓
Opspoelen tijdens het naaien	✓	✓	✓
Onscreen helpfunctie	✓	✓	✓
Setup-programma	✓	✓	✓
Gewicht machine	9,5 kg	9,5 kg	9,5 kg

Naaien en quilten	B 435	B 475 QE	B 480
Functie motiefbegin/-einde	✓	✓	✓
Motiefleugte aanpassen			✓
Automatische afhechtfunctie	✓	✓	✓
Motiefherhaling (max. 9)	✓	✓	✓
Totaal aantal steken (incl. alfabetten)	650	840	994
Geheugen (tijdelijk/gewijzigde steken)	✓	✓	✓
Geheugen (permanent/gewijzigde steken)	✓	✓	✓
Steekcombinaties creëren en opslaan	✓	✓	✓
Steekinstellingen veranderen tijdens het naaien	✓	✓	✓
Nuttige steken in totaal (incl. stopprogramma's)	29	29	29
Knoopsgaten (incl. oogjes) in totaal	9	10	11
Automatisch knoopsgat met lengtemeting	✓*	✓*	✓
Automatisch knoopsgat	✓*	✓*	✓
Handmatig meerstaps knoopsgat	✓	✓	✓
Knoop-aanzetprogramma	✓	✓	✓
Stopprogramma's	2	2	2
Decoratieve steken in totaal	150	200	250
Quiltsteken in totaal	13	40	27
Kruissteken	11	13	21
Naai-alfabetten	3	4	5
Naaitutorial	✓	✓	✓
Naaigids	✓	✓	✓

Standaardaccessoires naaien en quilten	B 435	B 435	B 475 QE	B 475 QE	B 480
	Versie met naaivoeten**	Versie met zolen**	Versie met naaivoeten**	Versie met zolen**	Versie met naaivoeten
Totaal aantal BERNINA naaivoeten/-zolen**	5	6	6	7	5
Terugtransportvoet/-zool #1	✓	✓	✓	✓	✓
Overlockvoet/-zool #2	✓	✓	✓	✓	✓
Knoopsgat-sledevoet #3A / Knoopsgatzool #3	✓	✓	✓	✓	✓
Ritsvoet/-zool #4	✓	✓	✓	✓	✓
Blindzoomvoet/-zool #5	✓	✓	✓	✓	✓
Open borduurzool #20		✓		✓	
Patchworkvoet #37			✓	✓	
BERNINA vrije arm-aanschuiftafel	✓	✓	✓	✓	✓
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	✓	✓	✓	✓	✓
Kniehevel voor Free-Hand-System	optioneel	optioneel	✓	✓	✓
Beschermhoes	✓	✓	✓	✓	✓
Accessoirebox	✓	✓	✓	✓	
Magnetische accessoirebox					✓

* Voor het automatische knoopsgat is de knoopsgat-sledevoet 3A vereist.
Bij modellen met naaivoetzolen (naaimachineversie met zolen) is deze naaivoet geen onderdeel van het standaardpakket.

** Afhankelijk van het land van aankoop bevat het standaardaccessoirepakket van de B 435 of B 475 QE de complete naaivoeten of -zolen.

We behouden ons het recht voor de functies, uitrusting en het ontwerp van de machine te wijzigen. Meer informatie is verkrijgbaar bij uw BERNINA dealer.



Mettler®

made to create **BERNINA**