

BERNINA L 890

# DE REVOLUTIONNAIRE OVERLOCK/COVERSTEEK COMBI

ZWITSERS ONTWERP EN DESIGN



**NIEUW**  
BERNINA ONE-STEP  
LUCHTINRUGER



made to create **BERNINA**

# TRADITIE EN INNOVATIE

Al sinds 1893 ontwikkelt en produceert BERNINA met veel passie kwalitatief hoogwaardige naaimachines. Nu presenteren we trots een nieuwe mijlpaal in onze geschiedenis – de BERNINA L 890 overlock-/coversteek combi-machine. Geproduceerd door BERNINA en 100 % in Zwitserland ontworpen en ontwikkeld.

## DE PERFECTE NAAD VOOR ELK IDEE

De BERNINA L 890 is ideaal voor het verwerken van **alle soorten garens en stoffen**, met name **zeer rekbare en gebreide stoffen**. De L 890 naait, snijdt en werkt alles in één enkele handeling af, zodat zelfs naaiprojecten met de meest uitdagende materialen in een handomdraai kunnen worden gerealiseerd. De machine naait met 2, 3, 4 of 5 draden tegelijk en zorgt zo bij elk project voor de perfecte naad. Als **combi-machine** biedt de L 890 drie verschillende functies: **overlocksteken, coversteken en 4-/5-draads combi-steken**.

## HET BESTE DAT ZWITSERSE TECHNIEK TE BIEDEN HEEFT: DE BERNINA ONE-STEP LUCHTINRIJGER

De **BERNINA One-step luchtinrijger** maakt het inrijgen tot het leukste klusje van de wereld, omdat het zo ongelooflijk gemakkelijk is. Onze Zwitserse technici hebben een meesterwerk gecreëerd. Het grote voordeel: bij het inrijgen van de twee grijperdraden **blijven beide handen vrij om de draden te geleiden**. Met slechts een druk op het pedaal worden de draden in no time door de machine geleid. Fascinerend snel en eenvoudig! De L 890 zet de grijper **automatisch in de juiste stand** voor de luchtinrijger – u hoeft niet aan het handwiel te draaien en niet naar de juiste positie te zoeken... Druk gewoon op het pedaal en het inrijgen gaat verder vanzelf!

## SNEL INRIJGEN

Door **het uniforme inrijgpad met kleurcodering** wisselt u snel van een overlock- naar een coversteek of naar een combi-steek.

## INTUÏTIEVE BEDIENING VIA TOUCHSCREEN

U bedient de L 890 eenvoudig via het **centraal geplaatste kleurentouchscreen**. Steekselectie, afzonderlijke steekinstellingen, steekeigenschappen of geheugen – het touchscreen toont alle informatie op elk gewenst moment en aanpassingen zijn ook tijdens het naaien mogelijk. U beschikt over een **naaigids, steekoptimalisatie en help-animaties** voor alle functies. Er zijn twee manieren om de machine te bedienen: gevorderde gebruikers kunnen alle gewenste instellingen direct, snel en individueel invoeren in de **expertmodus**, terwijl beginners in de **begeleide modus** stap-voor-stap-instructies krijgen bij het kiezen van **de juiste steek, de instellingen van de machine en voor de steekoptimalisatie**. In beide modi worden bij de steekselectie **automatisch ook de draadspanning, steeklengte en het differentieeltransport** ingesteld.

## TOTALE STEEKCONTROLE

U kunt alle instellingen individueel aanpassen en 100 steken opslaan in uw **persoonlijke geheugen**. De steeklengte, het differentieeltransport en de draadspanning kunnen ook tijdens het naaien worden aangepast. Al naar gelang de toepassing kunt u de naald op **permanent boven of onder** instellen. Dankzij de **Micro Thread Control (mtc)** kan de hoeveelheid slingerdraad die om de stofrand ligt nauwkeurig worden aangepast met behulp van de mtc-knop. Het resultaat zijn prachtige overlock-, cover- en combi-naden die perfect op uw naaiproject zijn afgestemd dankzij de **totale steekcontrole**.



# MAKKELIJK. COMFORTABEL. PERFECTE OVERLOCK- EN COVERSTEKEN.

## HET BESTE VAN TWEE WERELDEN IN ÉÉN FANTASTISCHE MACHINE.

De L 890 is de specialist voor overlock-, cover- en combi-steken. Deze machine maakt professionele zomen, randafwerkingen en rolzomen en combineert alle functies van een overlocker en een cover-/kettingsteekmachine in één model.

### ER ZIJN VEEL GOEDE REDENEN VOOR DE AANKOOP VAN EEN OVERLOCK/COVERSTEEK COMBI:

- Naai, snij en werk de stof makkelijk in één stap af
- Maak professionele naden en zomen in kleding, thuishetiel, hobbyprojecten en meer
- Grote keuze aan naden en zomen voor elk soort garen of stof, zoals zijde, satijn, jersey, stretch of gebreide stoffen
- Exacte steken voor duurzame overlocknaden en perfecte rolzomen
- 3- of 4-draads coversteekzomen voor prachtige, duurzame afwerkingen, bijv. bij t-shirts
- Naai zwaar linnen, fleece of spijkerstof met een kettingsteek en werk het geheel gelijktijdig af met een overlocksteek
- Naai sier- en biaisband, elastiek, kant of zomen met een rekbare cover- of kettingsteek
- Gebruik het differentieeltransport voor gladde naden of om te rimpelen en ruches te maken
- Creëer unieke effecten en steken met decoratief garen en sla de steken op om ze vaker te kunnen gebruiken
- Een groot assortiment optionele accessoires voor grenzeloze creativiteit en veelzijdige toepassingen





“Eindelijk heb ik alles wat ik nodig heb.”

**JEN BEEMAN, PATROONONTWERPSTER**

Jen Beeman ontwerpt het liefst patronen voor fijne jerseystoffen, stoffen die de L 890 makkelijk aankan, want deze machine is een pro voor het verwerken van geweven en gebreide stoffen. De perfecte steekkwiteit geeft haar kleding een professionele uitstraling. Jen is vooral blij met de BERNINA One-step luchtinrijger, waarmee het inrijgen van de grijperdraden een fluitje van een cent is. Als combi-machine biedt de L 890 de juiste steek voor elk idee. Via het touchscreen ziet Jen alle instellingen in één oogopslag, zodat ze zich verder helemaal op haar creativiteit kan richten.



## TYPISCH BERNINA

Bent u al een trotse bezitter van een BERNINA naaimachine en kent u de **vele voordelen**? Dan zult u enthousiast zijn over de **BERNINA L 890**! Veel gewaardeerde eigenschappen ziet u ook weer terug in deze machine. Zodra u met de BERNINA overlock/coversteek combi heeft genaaid, zult u geen andere machine meer willen. Probeer het zelf uit!

## GEWELDIG NAAIOPPERVLAK

Het werkoppervlak dat machines uit de L 8-serie bieden, is meer dan royaal. Er is **rechts van de naald meer ruimte en meer werkhoogte** dan bij elke andere overlocker van BERNINA. U geleidt de stof gemakkelijk en de toegang tot de naaivoetlift en de naalden is comfortabel en eenvoudig. Naai gesloten delen, zoals mouwen of manchetten, met gemak door deze simpelweg over de **handige vrije arm** te schuiven. Bovendien breidt de **grote aanschuiftafel** het werkoppervlak nog eens extra uit, wat het naaien van grote projecten vereenvoudigt. De **heldere ledverlichting** zorgt voor een optimaal zicht op het naaiwerk, zowel overdag als 's nachts.

## SNEL, NAUWKEURIG EN STIL

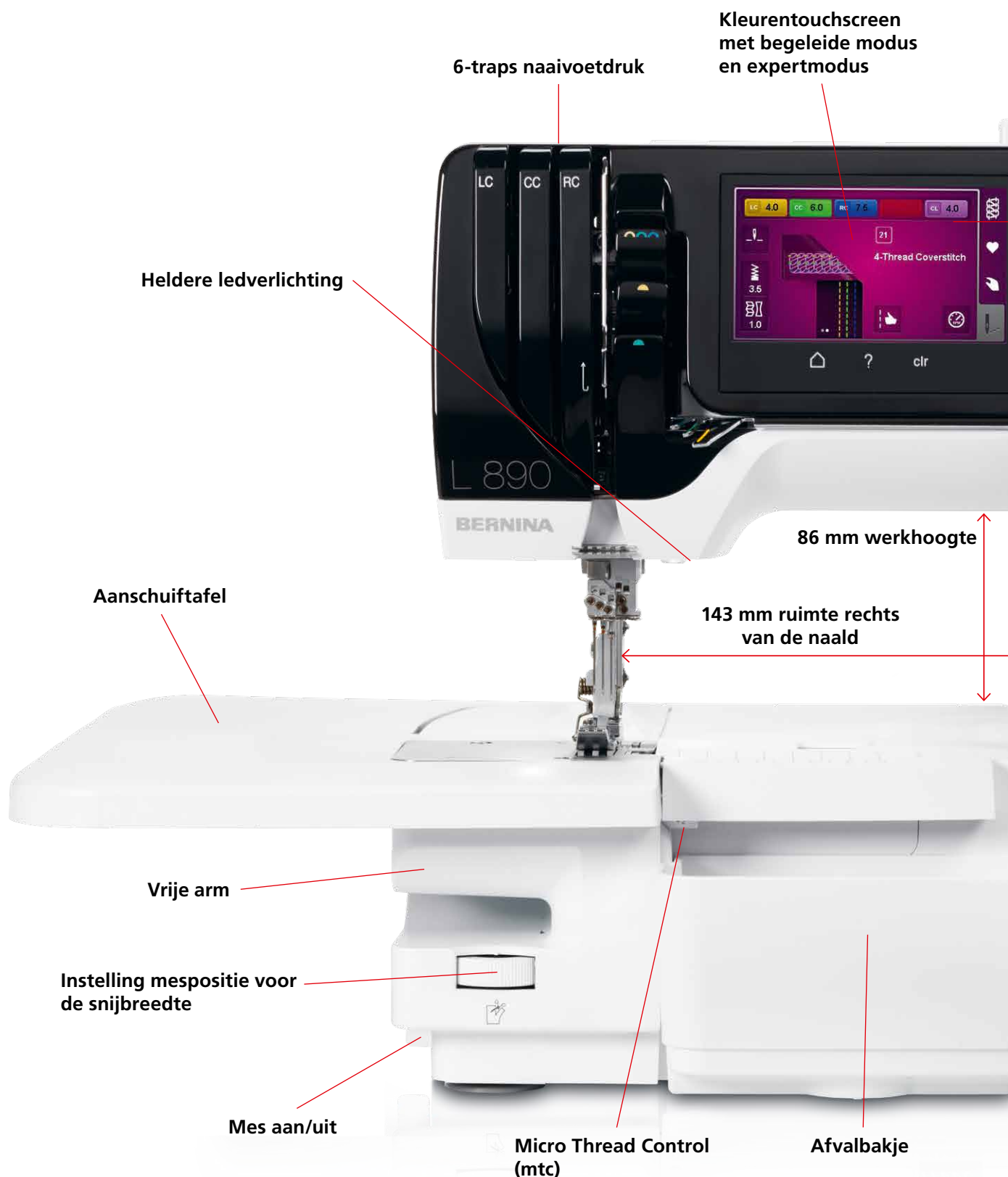
De L 890 heeft een maximale naaisnelheid van **1.350 steken per minuut**. Met behulp van het pedaal stuurt u de motor heel exact – voor een **sterke, constante steekkracht en precisie bij elke naaisnelheid**. Zo kunt u niet alleen snel naaien, maar ook langzaam **steek-voor-steek naaien**, waardoor het naaien van zowel exacte, rechte lijnen als rondingen een eitje is. En dit alles verloopt met het **extreem stille** gezoem van een BERNINA. De maximale en minimale snelheid **kunt u zelfs via het touchscreen instellen**.

## GEWOON COMFORTABEL

Veel functies op de L 890 bieden naaigemak dat aan de hoogste eisen voldoet: door een druk met uw hiel op het pedaal zet u de naald een **halve steek omhoog of omlaag**, wat de verwerking van uw project vereenvoudigt. Met het **BERNINA Free-Hand-System (FHS)** zet u de naaivoet omhoog en omlaag met behulp van een **handige kniehevel**. Daardoor blijven beide handen vrij voor het geleiden van de stof – een groot voordeel, bijvoorbeeld bij het naaien van hoeken. Verder **draait de naaivoet gemakkelijk naar buiten** voor een gemakkelijke toegang tot de naalden.



# L 890: DE REVOLUTIONNAIRE OVERLOCK/COVERSTEEK CO



# COMBI



### Alle instellingen op het scherm:

- Steekselectie met automatische draadspanning, steeklengte en differentieeltransport
- Toegang tot uw persoonlijke geheugen, naaigids, tutorials, animaties en ondersteuning bij instellingen
- Programmeerbare naaldstop

### Uniform inrijgpad met kleurcodering

### BERNINA Free-Hand-System (FHS) – naaivoetbediening m.b.v. kniehevel

### Accessoires in het inrijgdeksel

# DE BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN VAN DE L 890 IN ÉÉN OOGOPSLAG

Steeksoorten	L 890
Totaal aantal steken	27
4-draads overlock	1
3-draads overlock (breed/smal)	2
3-draads super-stretch	1
3-draads platte naad (breed/smal)	2
3-draads rolnaad	1
3-draads rolzoom	1
3-draads picotsteek	1
2-draads overlock (breed/smal)	2
2-draads platte naad (breed/smal)	2
2-draads rolzoom	1
2-draads randafwerking (breed/smal)	2
2-draads festonsteek (breed/smal)	2
4-draads coversteek	1
3-draads coversteek breed	1
3-draads coversteek smal	2
2-draads kettingsteek	1
Kettingsteek met 3-draads overlock (breed/smal)	2
Kettingsteek met 2-draads overlock (breed/smal)	2

Comfortkenmerken	L 890
BERNINA One-step luchtinrijger (voor grijperdraden)	✓
Kleurentouchscreen	4,3 inch
Expertmodus en begeleide modus	✓
Steekselectie/instellingen op het scherm	✓
Persoonlijk geheugen voor 100 individuele steken	✓
Help-animaties en tutorials	✓
Naaigids	✓
Steekoptimalisatie	✓
Vrije arm	✓
Ruimte rechts van de naald	143mm
Werkhoogte	86mm
BERNINA Free-Hand-System (FHS) met kniehevel	✓
Uitzwenkbare naaivoet met auto swing back	✓
2-traps naaivoetlift met naaivoetpunt-opheffing	✓
Automatische naaldstop boven	✓
Programmeerbare naaldstop boven/onder	✓
Naald omhoog/omlaag met het BERNINA pedaal	✓
Steek-voor-steek naaien	✓
Uniform inrijgpad met kleurcodering	✓
Verstelbare draadspanning tijdens het naaien	✓
Deactivering van de draadspanning als de naaivoet omhoog staat	✓
Micro Thread Control (mtc)	✓
Verstelbare steeklengte tijdens het naaien	✓
Verstelbaar differentieeltransport tijdens het naaien	✓
Verstelbare snijbreedte tijdens het naaien	✓
Rolzoomhendel onder de steekplaat geïntegreerd	✓
Mes van buitenaf (de)activeren	✓
Geïntegreerde bovengrijperafdekking	✓
Ledverlichting	✓
Draadafsnijder	✓
Snelheidscontrole via het touchscreen	✓
Veiligheidschakelaar bij geopend deksel of als de naaivoet omhoog staat	✓
Accessoires in het inrijgdeksel	✓

Technische specificaties	L 890
Steekbreedte overlock 3-9 mm	✓
Steekbreedte coversteek 3/6 mm	✓
Steekbreedte combi-steken 7-11 mm	✓
6-traps naaivoetdruk	✓
DC-motor	✓
Maximale naaisnelheid (steken per minuut)	1.350
Gewicht machine	13,4 kg

Standaard accessoires	L 890
Standaard naaivoet voor overlock-/coversteek C11	✓
Cover-/kettingsteekvoet #C13	✓
Aanschuiftafel	✓
Afdekking vrije arm	✓
Coversteek-afdekking	✓
Afvalbakje	✓
BERNINA pedaal	✓
Naadgeleider rechts	✓
Pincet	✓
Handmatige naaldinrijger/-inzetter	✓
Naaldenset ELX705 CF, gesorteerd	✓
Naaldenset ELX705 SUK CF, gesorteerd	✓
Touchpen	✓
Kwastje	✓
Schroevendraaier	✓
Coversteek veiligheidsgereedschap	✓
Accessoirebox	✓
Beschermhoes	✓

Wijzigingen met betrekking tot uitrusting en uitvoering voorbehouden.  
Neem voor meer informatie contact op met uw Authorized BERNINA Dealer.



*Mettler*

made to create **BERNINA**