

S-7300A

Egytűs, Direktmeghajtásos, Huroköltéses gyorsvarrógép Elektronikus Kelmetovábbító Rendszerrel és Szálvágóval

A világ első huroköltéses gépe, amely Elektronikus Kelmetovábbító és Ellenőrző Rendszert alkalmaz, amely közvetlenül kapcsolódik egy léptető motorhoz.

Egy Új-generációs, huroköltéses gép, amely egy új standard megszületését alapozza meg.

- Kiváló minőségű varrás
- Minimalizálja a céna hosszúságát a varrat elején és végén
- Színes LCD érintős panellel felszerelve a kiváló kezelhetőség érdekében
- Új értékeket kínál az Öltés Tervezéssel /Design Stitch/
- Az új Kézi Kapcsoló /Hand Switch/ fokozza a működőképességet
 - előhívhatóak vele a kézi öltéseket imitáló programok



NEXIO

NEXIO

Brother Continues to Drive a New Era of Product Excellence and Industry Change

Since its inception in 1908, Brother has been at the forefront of product innovation, dedicated to delivering superior and innovative sewing technology to our customers.

While these innovative changes have now become the industry standard, our never-ending spirit of challenge and innovation inherited from our ancestors have helped us surmount many challenges in the marketplace and continue striving for product excellence.

It is with this spirit of pride and dedication that we introduce our new line of NEXIO industrial sewing machines.

This new line of NEXIO industrial sewing machines boasts a new feeding mechanism and striking new housing that will set a new design standard in the industry.

This new brand name is derived from the words “Next” and “Society,” combining our vision to drive a new era of industry change with continual dedication to innovative product development, as well as our continued company commitment to forging strong customer relationships by being “At your side.”

Új Korszakot vezet be a Varrás Technológiában

A világ első huroköltéses gépe, amely Elektronikus Kelmetovábbító és Ellenőrző Rendszert alkalmaz, amely közvetlenül kapcsolódik egy léptető motorhoz. Egy Új-generációs, huroköltéses gép, amely egy új standard megszületését alapozza meg.

1 Minimalizálja a cérna hosszúságát a varrat elején és végén (rövid cérna maradék szálvágás után)

Minimalizálja a csomósodást a varrás kezdetén és min.3mm rövid cérna maradékot eredményez.

Az új szálfeszesség szabályozás és az elektronikus kelmetovábbítás ellenőrzése minimalizálja a csomósodást.

Az új kettős szálvágó mechanizmus elvágja a szálát, közvetlenül a tű lyuk alatt, min. 3 mm rövid cérna maradékot hagyva. A szálvágás után fennmaradó rövid szál biztosítja a szép varrat kezdetét. (A rendszer szabadalmaztatás alatt)

Conventional model

S-7300A

2 A világ első Elektronikus Kelmetovábbító Ellenőrző Rendszere, közvetlenül kapcsolódva léptető motorhoz.

Vízszintes kelmetovábbító rendszer a világon elsőként alkalmazva számítógép vezérlésű egytűs, huroköltéses varrógéphez. A kelmetovábbító mozgása egy gombnyomással változtatható, a legjobb minőségű varrás létrehozása érdekében a különböző anyagokon. Továbbá a varrás öltés hossza digitalizálható, a még stabilabb öltések eléréséhez (A rendszer szabadalmaztatás alatt)

Kelmetovábbító mozgása kép		
Szabvány Ovális kelmetovábbítás		
ÚJ Elöl kiemelkedő kelmetovábbítás		
ÚJ Hátul kiemelkedő kelmetovábbítás		
ÚJ Téglalap formájú kelmetovábbítás		

3 Öltés Tervezés /Design Stitch/ egy új értéket teremt

A digitalizált kelmetovábbításnak köszönhetően a program ellenőrzéssel meg lehet változtatni az öltés hosszát ugyanazon varrás program alatt. Az öltés tervezés könnyen elérhető az egytűs, huroköltés gépnél. (A rendszer minta oltalom alatt)



4 A LED lámpa alapfelszereltség

Mindkét oldalon alapfelszereltség a LED lámpa a jobb működésért, megelőzve az árnyékokat a sötét ruhán. A fényerő a kezelőpanelen állítható.



5 Elakadás csökkentés a vékony anyagról vastag anyagra átlépés során

Automatikus anyagvastagság érzékelő szenzor érzékeli az anyagvastagságot varrás közben, ezáltal segít csökkenteni az elakadást a vékony anyagról vastag anyagra átlépés során, és kizárja a tű törést. Az S-7300A képes automatikusan kijavítani az öltés hosszúságát, amikor a szenzor érzékeli a vékony anyagról vastag anyagra átlépést, stabil öltés hosszúságot és magas minőségű varrást létrehozva, így biztosítva a tökéletes működést még egy k épzetlen kezelő számára is. (A rendszer szabadalmaztatás alatt)



6 Tiszta varrás a minimum olajozási rendszerrel

Választhat a minimum olajozási rendszer vagy a félig száraz típusú között. Az olajszivárgás a tűrúd területén kizárt, megvalósítva a tiszta varrást és a foltmentes ruhákat.

7 Tűtörés Megelőző Funkció

A tű törését megelőző funkció megakadályozza a tűtörést, amikor a visszaöltés (elerősítés) megtörténik az azt működtető kapcsolóval (Szabadalmaztatott). Továbbá az elektronikus szabályozható kelmetovábbítás ellenőrzi a tű pozícióját varrás közben, ezáltal kiküszöböli a tűtörést.

8 Az új hurokfogó kiképzése biztosítja az egyenletes öltést könnyű-, középnehéz- és nehéz anyagoknál

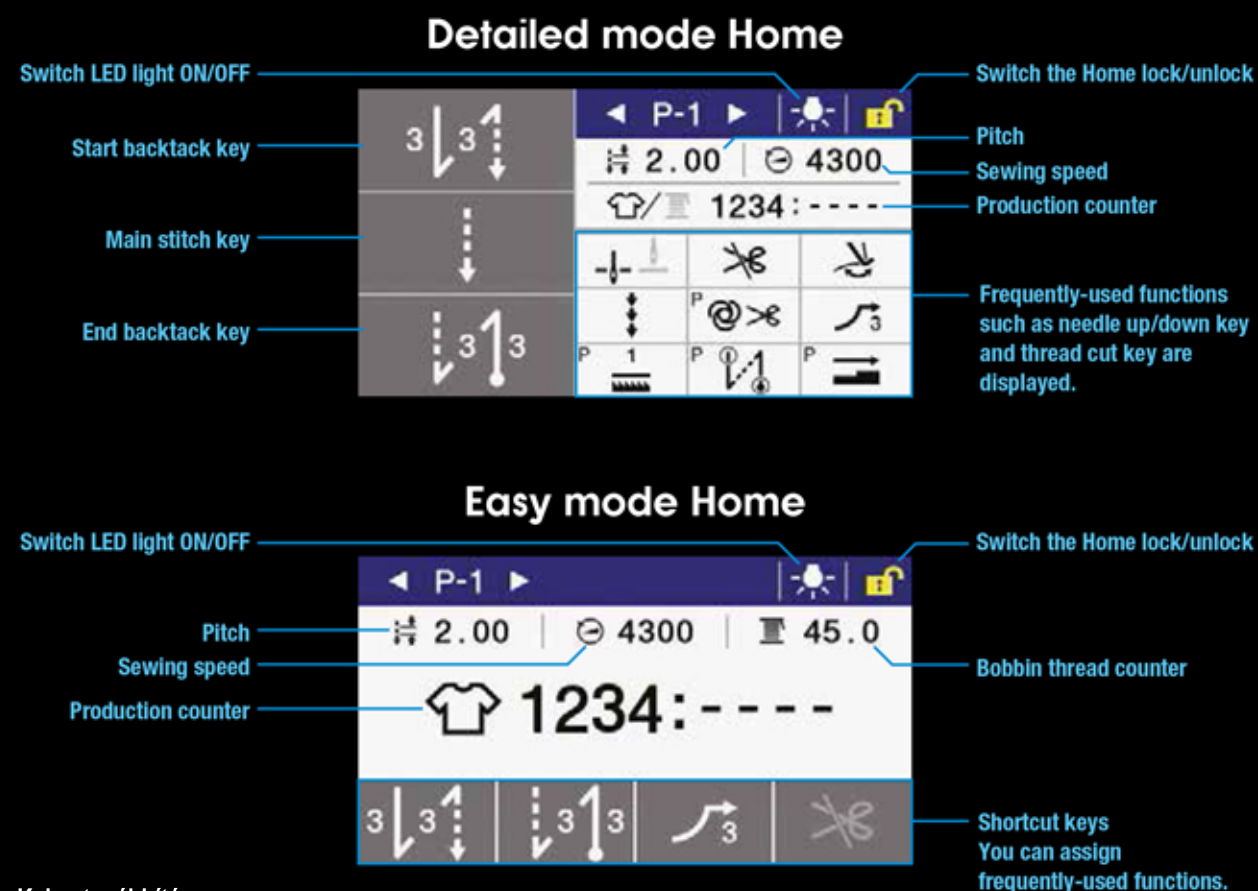
Az újonnan fejlesztett hurokfogó könnyen átengedi a vékony és vastag cért, így biztosítja a könnyű hurok-képzést a vékony és vastag anyagoknál is.

	Közepes anyag	Nehéz anyag
Hagyományos Model		
S-7300A		

A

Intuitív Érintő Képernyős Színes LCD Kijelző

A színes érintőképernyős LCD kijelzőn ikonokkal illusztrált funkciók segítik az intuitív felhasználást. A kijelző Easy mode Home /Egyszerű Vezérlési módban/ (a felhasználóknak) és Detailed mode Home /Részletes Vezérlési módban/ (a karbantartóknak) áll rendelkezésre. Minden üzemmódban a szükséges és hasznos információk ki vannak emelve, a felhasználó így minden szükséges információt egy pillanat alatt megtalál. Ezen működtetési módok a kezelőpanelen állíthatók be.



Kelmetovábbítás Mozgás Váloztatása

Kiválaszthatja a továbbítást 4 féle mozgásban



Varrás Minta Beállítása

Akár 9 varrás minta is könnyen beállítható és tárolható ezzel a funkcióval.

Biztonsági Mód

Az öltés hossza és a varrás sebessége együtt is lezárható

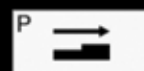
Legjobb Teljesítmény Mód

(Csökkenti a céna csomósodását és a rövid maradék cért eredményez) Amikor ez a mód BE/ON/ van kapcsolva, hasznos a szál lefutás csökkentésére és rövid maradék cért eredményez.



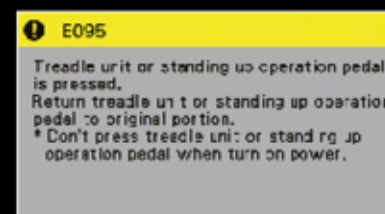
Cross-over varrást Segítő Mód

Ezzel KI/BE (ON/OFF) kapcsolhatja a cross-over varrást. Hasznos az elakadás csökkentéséhez.



Hibaüzenet Kijelző

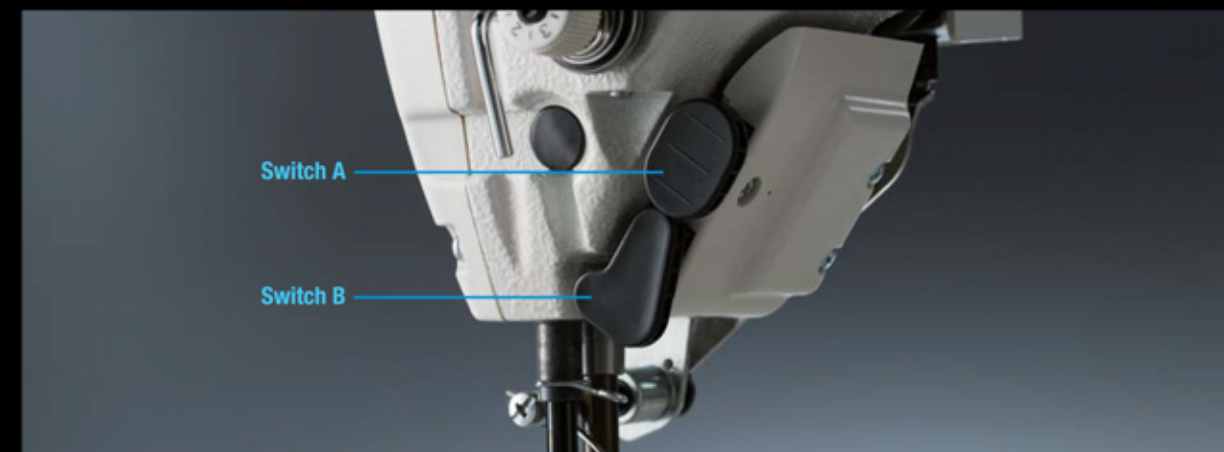
Ha hiba történik, a hibaüzenet és a megoldás megjelenik a kijelzőn.



B

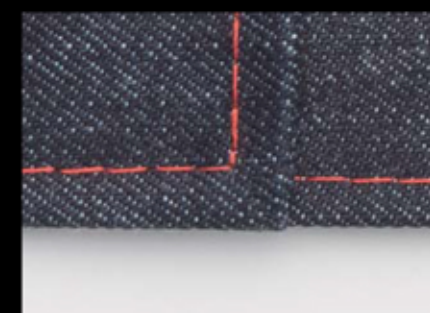
Hasznos funkciók összegyűjtve a kézi kapcsolóban

A hasznos funkciók könnyen kivitelezhetők a 2 kézi kapcsolóval. A funkciók hozzárendelhetők minden egyes kapcsolóhoz, így különböző hasznos funkciók állnak rendelkezésre a kapcsolók kombinálásával. A funkciók hozzárendelése a panelen állítható be.



Egyszerű vissza öltés működés a kézi kapcsolóval, irányváltó kapcsoló helyett

Könnyebb vissza öltés működés a kézi kapcsolóval, míg korábban ez az irányváltó kapcsolóval történt meg. A felhasználó a műveletet lassítás nélkül tudja elvégezni.



A kompenzációs öltés - fél-hossz öltés – alkalmas a jobb minőségű sarok varrás eléréséhez.

Az A és a B kapcsoló is használható a kompenzációs öltéshez és a fél-osztott kompenzációs öltéshez, mint a varrás része. Például farmer sarok varrásánál használható, összevarrja a sarkokat. S-7300 A csökkenti a felhasználó munkáját, digitalizálható.

C

USB porttal felszerelt

USB porttal felszerelt, így a varrás minták és a beállítások egyszerűen másolhatóak másik varrógépre. A szoftver ugyancsak frissíthető az USB memóriával.



S-7300A-■■■P

Thread wiper		Lubrication type		Application	
3	—	0	Minimum lubrication	3	For medium-weight materials
4	○	3	Semi dry	5	For heavy-weight materials

S-7300A-	-303P, -403P	-305P, -405P	-333P, -433P
Lubrication type	Minimum lubrication	Minimum lubrication	Semi dry
Application	Medium materials	Heavy materials	Medium materials
Max. sewing speed	Stitch length 4mm and under : 5,000 sti/min Stitch length 4mm and above : 4,000 sti/min	Stitch length 4mm and under : 4,500 sti/min Stitch length 4mm and above : 4,000 sti/min	Stitch length 4mm and under : 5,000 sti/min Stitch length 4mm and above : 4,000 sti/min
Max. Back tacking speed	3,000 sti/min		
Max. stitch length	5mm	Max. 7mm (default setting : 5mm)	5 mm
Presser foot height	Presser bar lifter: 6mm, knee lifter: 13mm		
Needle bar stroke	31mm	35 mm	31 mm
Needle (DBx1•DPx5)	#11-#18 (Nm75-110)	#19-#22 (Nm120-140)	#11-#18 (Nm75-110)
Height of feed dog	0.8mm	1.2mm	0.8mm
Weight	34.5kg		
Motor	AC servo motor		
Power supply	100V-110V(*1), 200-230V, 380-400V(*1) under 450VA		

*1 The transformer is required.

Optional parts / Reverse wiper device <SB6523001>



RoHS Compliant

S-7300A is compliant with the RoHS Directive (the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) which came into effect in the EU in July 2006.



Brother has established voluntary environmental standards for products and created the "Brother Green Label". S-7300A is certified as an environment-conscious sewing machine according to the "Brother Green Label" standard.

Please read instruction manual before using the machine for safety operation.

-Product specifications are subject to change for improvement without notice.

-Photographs are for illustration purpose. They may not represent actual operating conditions and may display optional parts.



Working with you for a better environment
www.brotherearth.com

CHINA

ASIA

EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST

AMERICAS

BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.

BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.

BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH

BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION

<http://www.brother.cn/>

<http://www.brother.com.hk/>

<http://www.brother-ism.com/>

<http://www.brother-usa.com/>

+86-21-3135-3355

+852-2777-0010

+49-2822-6090

+1-908-704-1700

brother

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.

Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 <http://www.brother.com/>

2015.3 15031044B Vol.1