With SUNTECH's Smart Technology

SUNTECH

CUSTOMER ORIENTED GLOBAL TOP QUALITY
SUNTECH SEWING MACHINE.



SUNTECH



We will provide high-quality service to our customers



Business Instruction

With the pride of being a single sewing machine brand in Korea,
We do our best to innovate technology that is worth co-prosperity.

Sewing Machine .... **A/S & Spare parts** .... **Automation Device** .... **IoT System & Device**

CEO Message

Customer oriented global top quality sewing machine.

안녕하십니까?
저희 SunTech Brand를 향한 관심과
성원에 늘 감사드립니다.

1982년, 봉제기계 제조 및 판매에 첫 출발 이후
생산현장과 함께 동고동락하며 현장이 필요로 하는
기술이 녹아든 제품을 공급하려 끊임없는
연구 개발을 하고 있습니다.

이러한 발자취를 '썬텍주의'에 담아 항상 현장에서 답을 찾는
현장 중심의 기술 개발을 통해 공정 개선형 봉제 기계 메이커로써
신뢰 속에 선택받는 SunTech Brand가 되겠습니다.

급변하는 시장 환경 속에서 저희 SunTech는
혁신적인 사고를 통해 변화를 주도하는 기술 개발 능력과
새로운 부가적 가치를 창출해 드리기 위한 차별화된
경쟁력을 갖출 수 있도록 쉬지 않고 전진하며,
고객 중심의 가치 창출이라는 경영 지침을 바탕으로
새로운 시대를 여는 주역이 될 것을 약속드립니다.

성원해 주시는 그 뜻을 받들어 열정과 끈기로
지속적인 연구 개발에 정진하여 상생이라는 가치 아래
세계 속의 대한민국의 단일 봉제기계 브랜드라는
자부심을 가지고 고객 감동을 위한 기술 혁신을 위해
최선의 노력을 다하겠습니다.

앞으로도 고객 여러분의 많은 참여와 관심 그리고 따듯한
성원을 지속적으로 부탁 드립니다.

감사합니다.



남 영 숙
CEO. SunTech Co.,Ltd





DELIVERY

Follow delivery date principles within 45 days of ordering

R&D

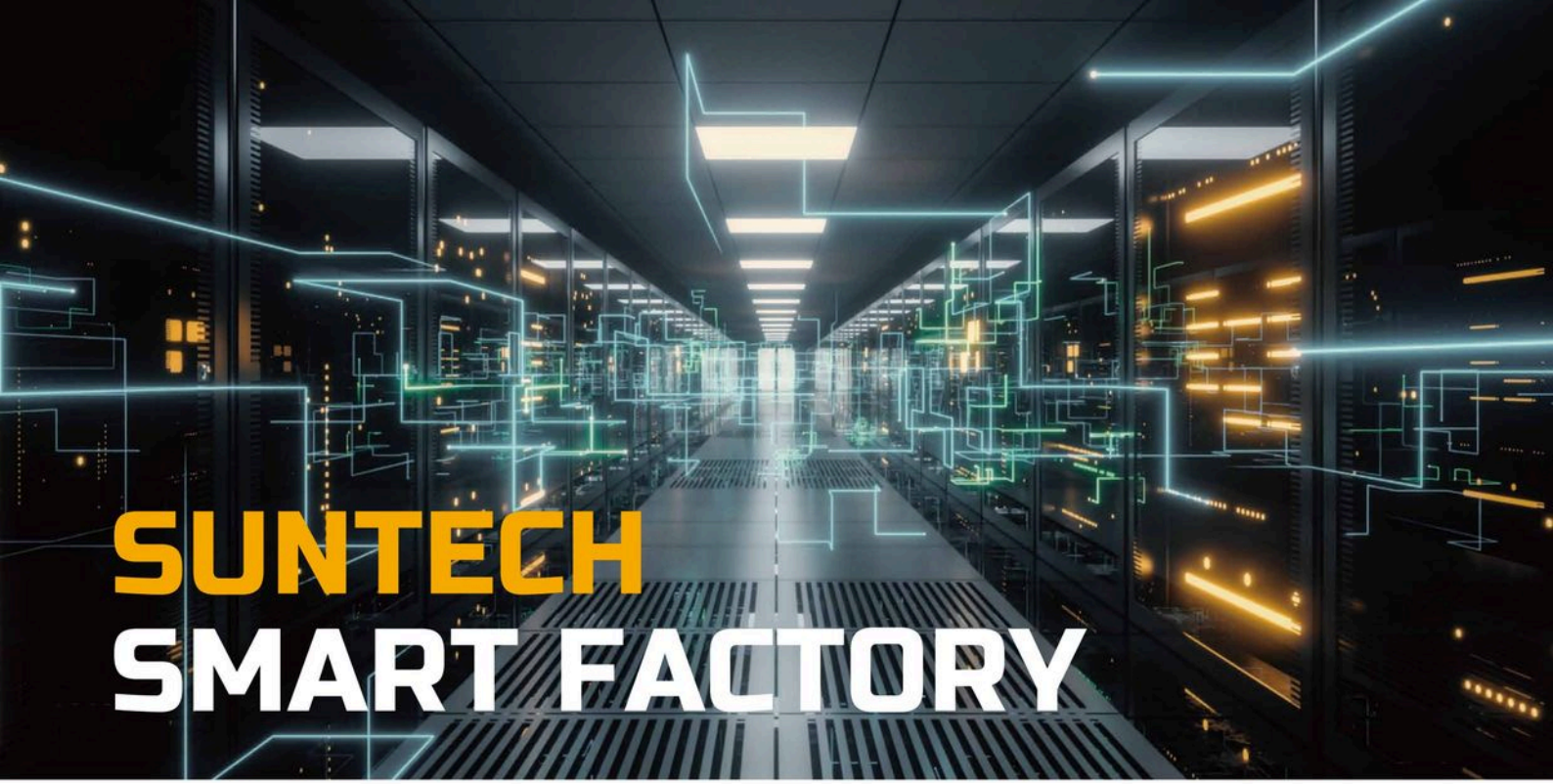
Efforts to continueresearch and product development

QUALITY

More than 30 years of know-how, customized products, and 365 days of one-stop service

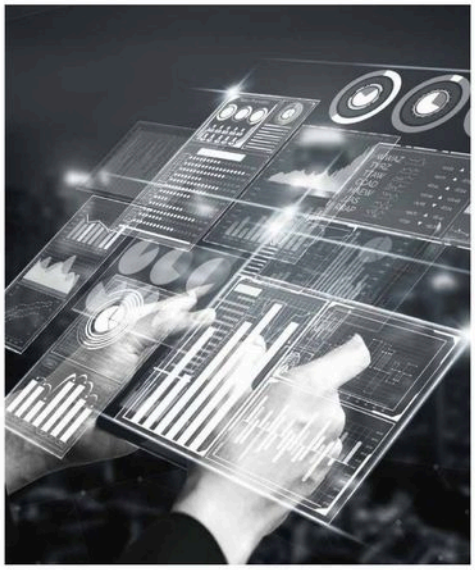
COST

A reasonable price for market and customer consideration



SUNTECH SMART FACTORY

SUNTECH IoT SYSTEM



OEE

(Overall Equipment Effectiveness)

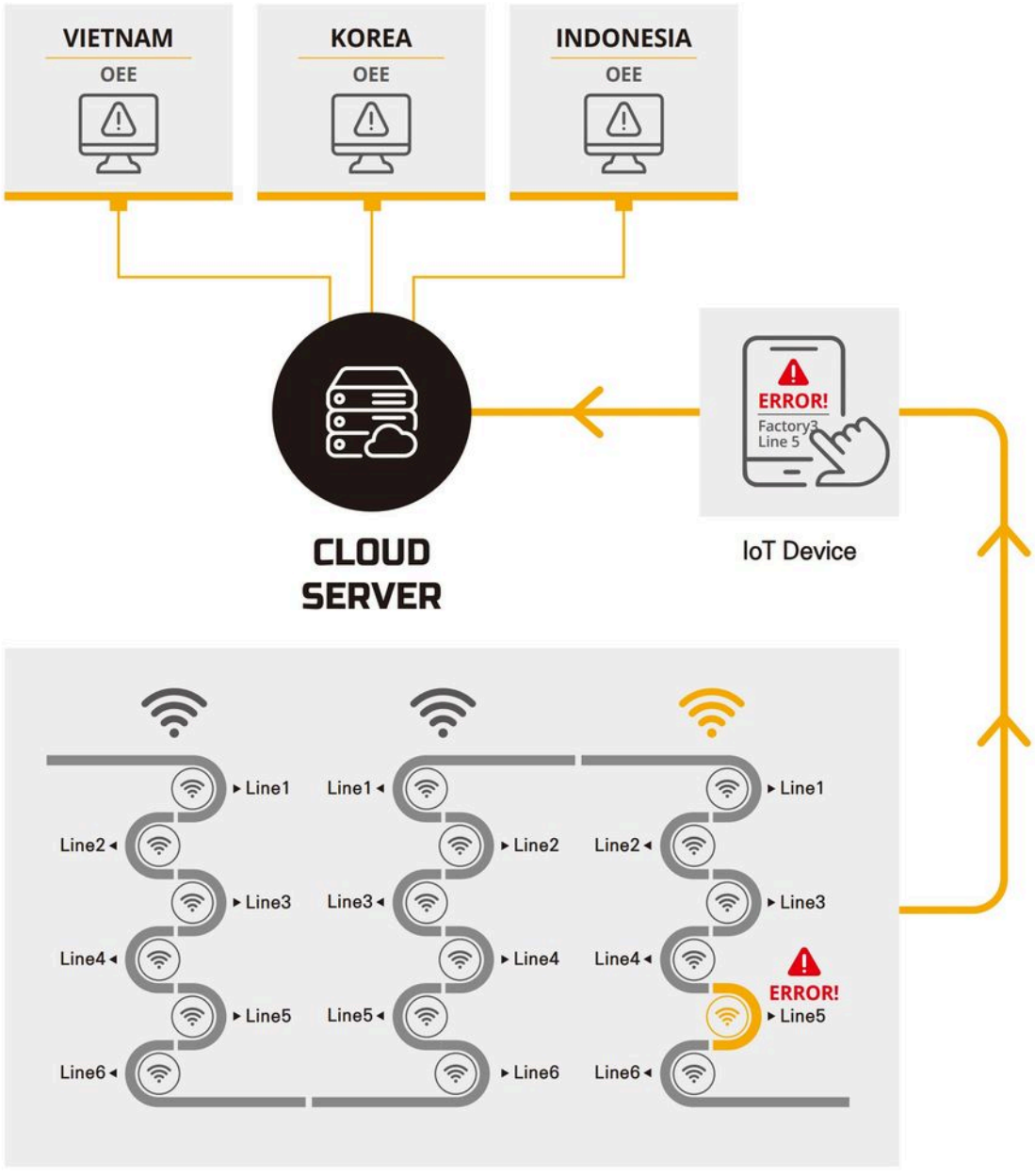
Availability	Performance	Quality
100%	100%	100%
• Production Time • Planned Production Time	• Production Quantity • Production Target Quantity	• Production Quantity • Defective Product Quantity

Development Process of Customized IoT System

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5
DATA Analysis	WEB System	Data Base	IoT Device	Install
Data Structure Analysis	Web page Design & Coding	DB modeling	Counter Device Firmware coding	Installing the Server Field Testing and Debugging

MAKING
AUTOMATION FACTORY

- **Manufacturing Process Monitoring System**



SUNTECH
ASIA NETWORK

Build A/S networks through Asian networks



KOREA

HQ / FACTORY
울산광역시 울주군 언양읍 고하길 85
85, Goha-gil, Eonyang-eup, Uljugun, Ulsan, Republic of Korea
TEL +82-55-352-9304

R&D CENTER
경상남도 밀양시 산외면 산외로 394-5
394-5, Sanoe-ro, Sanoe-myeon, Miryang-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea
TEL +82-55-352-9304

TRADING CENTER
부산 광역시 동구 자성공원로 20-1
20-1, Jaseonggongwon-ro, Donggu, Busan, Republic of Korea
TEL +82-51-632-9304

INDONESIA

CIKARANG OFFICE
Ruko Podium Blok A No.1&2 JL. Mataram Lippo Cikarang Kel. Cibatu Kec. Cikarang Selatan, Bekasi 17550, Indonesia
TEL +62-21-2210-4936~7
H.P +62-811-911-2248
H.P +62-811-911-2284 (Local)

JEPARA OFFICE
Jl. Jepara-Kudus, Desa Rengging RT.006 RW.001 Pecangaan, Jepara, Indonesia
TEL +62-291-752-0288
H.P +62-811-179-2248

VIETNAM

HANOI OFFICE
So 76-LK 6B, Lang Viet Kieu Ch au Au, Phuong Mo Lao, Quan Ha dong, Thanh pho HaNoi, Vietnam.
TEL +84-24-3991-9222
H.P +84-91-494-8802

HOCHIMINH OFFICE
53 lo N, Hoang Quoc Viet Noi Dai, Khu dan cu Phu My, Phuong Phu My, Quan 7, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam.
TEL +84-28-6682-8877
H.P +84-97-932-8610

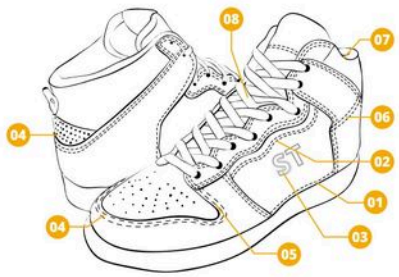
http://www.suntech.asia E-mail:suntech@suntech.asia



APPLICATIONS

- **Supply of systems incorporating Suntech's technology**

Shose



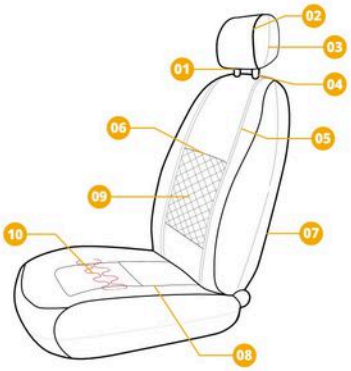
01. Side Deco stitch
02. Side Decorative Double stitch
03. Logo Attaching
04. Toe Cap / Heel Top Stitch
05. Vamp Attaching
06. Back Reinforcement Attaching
07. Back Heel Lining Attaching
08. Tongue Attaching

Bag

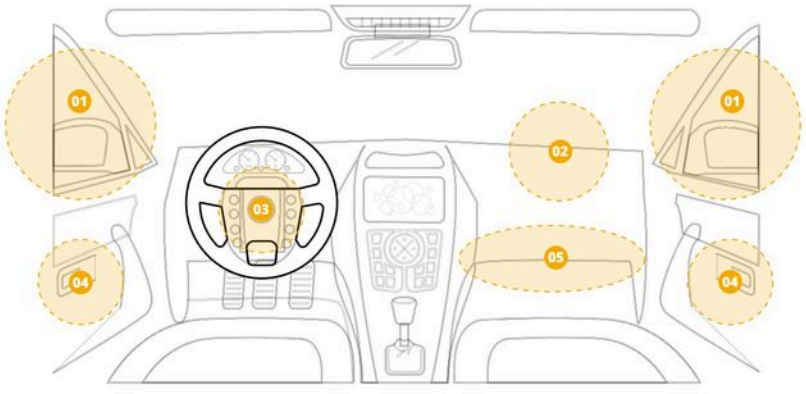


01. Strap Sewing
02. Buckle Strap
03. Side/Bottom Joint Sewing
04. Bottom Board Attaching
05. Inner Side Attaching
06. Zipper Attaching
07. Edge Piping
08. Decorative Pattern Stitching

Car Seat



01. Velcro Attaching
02. Outline Taping
03. Head Rest Joint Sewing
04. Hemming
05. Seam Busting
06. Edge Joint Sewing
07. Back Rest Joint Sewing
08. Cushion Joint Sewing
09. Decorative Pattern Stitching
10. Heat Wire Coiling



Air Bags

01. Side curtain airbags
02. Front passenger-side airbag
03. Driver-side airbag
04. Side impact airbags
05. Knee airbag

SEWING MACHINE
CONTENTS

■ SUNTECH PRODUCT LIST

카테고리	모델명	품명	페이지
패턴 재봉기 Pattern Sewing Machine	ST-1010HS	전자 제어식 패턴 재봉기 (100mm x 100mm)	12
	ST-1010HS-20	전자 제어식 패턴 재봉기 (100mm x 100mm) - 좌우 이동식	
	ST-1010HS-25	전자 제어식 패턴 재봉기 (100mm x 100mm) - 이동식 반전	
	ST-1010HS-3D	전자 제어식 패턴 재봉기 (100mm x 100mm) - 3D 재봉	
	ST-1510HS	전자 제어식 패턴 재봉기 (150mm x 100mm)	13
	ST-1510HS-20	전자 제어식 패턴 재봉기 (150mm x 100mm) - 좌우 이동식	
	ST-1510HS-25	전자 제어식 패턴 재봉기 (150mm x 100mm) - 이동식 반전	
	ST-1510HS-3D	전자 제어식 패턴 재봉기 (150mm x 100mm) - 3D 재봉	
	ST-2210HS	전자 제어식 패턴 재봉기 (220mm x 100mm)	14
	ST-2210HS-20	전자 제어식 패턴 재봉기 (220mm x 100mm) - 좌우 이동식	
	ST-2210HS-25	전자 제어식 패턴 재봉기 (220mm x 100mm) - 이동식 반전	
	ST-2210HS-30	전자 제어식 패턴 재봉기 (220mm x 100mm) - 끈고리 전용기	15
	ST-2210HS-3D	전자 제어식 3D 패턴 재봉기 (220mm x 100mm)	16
	ST-3020HS	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm)	17
	ST-3020HS-20	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 좌우 이동식	
	ST-3020HS-25	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 이동식 반전	
	ST-3020HS-3D	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 3D 재봉	18
	ST-3020HS-P	전자 제어식 패턴 펀칭 & 재봉기 (300mm x 200mm)	19
	ST-3020HS-3-Turntable	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 3 턴테이블	20
	ST-3020HS-4-Turntable	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 4 턴테이블	
	ST-3020HS-5P	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 5단 자동 팔레트 공급 장치	21
	ST-3020HS-50	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 끈고리 전용기	22
	ST-3020HS-C2	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 2 컬러	23
	ST-3020HS-C3	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 3 컬러	
	ST-3020HS-6S	전자 제어식 패턴 재봉기 (300mm x 200mm) - 3 Straps 전용기	24
	ST-6040HS	전자 제어식 패턴 재봉기 (600mm x 400mm)	25
	ST-6040HS-C2	전자 제어식 패턴 재봉기 (600mm x 400mm) - 2 컬러	26
	ST-6040HS-C3	전자 제어식 패턴 재봉기 (600mm x 400mm) - 3 컬러	
	ST-430D	전자 제어식 바택 재봉기 (40mm x 30mm)	27
	CR-3020	전자 제어식 패턴 펀칭기 (300mm x 200mm)	28
포스트 재봉기 Post bed Sewing Machine	ST-666H	직결식 1본침 로울러 포스트 Programmable 사절 재봉기	29
	ST-777H	직결식 2본침 로울러 포스트 Programmable 사절 재봉기	30
	ST-857	1본침 포스트 침송 재봉기	31
	ST-857-7	1본침 포스트 침송 사절 재봉기	
	ST-867	2본침 포스트 침송 재봉기	32
	ST-867-7	2본침 포스트 침송 사절 재봉기	
	ST-957BN	직결식 1본침 로울러 포스트 재봉기	33
	ST-957-7LS	직결식 1본침 로울러 포스트 사절 재봉기	
	ST-957-8LS	직결식 1본침 로울러 포스트 사절(극잔사) 재봉기	34
	ST-957-8AS	직결식 1본침 로울러 포스트 사절(극잔사) 재봉기	35
	ST-957SRB	직결식 1본침 소형 로울러 포스트 재봉기	36
	ST-957SRB-R	직결식 1본침 소형 로울러 포스트 재봉기 (on right-side hook)	
	ST-957SRB-L	직결식 1본침 소형 로울러 포스트 재봉기 (on left-side hook)	
	ST-957SRB-7	직결식 1본침 소형 로울러 포스트 사절 재봉기	37
	ST-967SRB	직결식 2본침 소형 로울러 포스트 재봉기	38
	ST-967BN	직결식 2본침 로울러 포스트 재봉기	39
	ST-967-7LS	직결식 2본침 로울러 포스트 사절 재봉기	
일반 재봉기 General Sewing Machine	ST-2510A	직결식 1본침 본봉 재봉기 (박물용)	40
	ST-2510B	직결식 1본침 본봉 재봉기 (후물용)	
	ST-2520A	직결식 1본침 본봉 사절 재봉기 (박물용)	
	ST-2520A-7	직결식 1본침 본봉 사절 재봉기 (극잔사) 재봉기 (박물용)	
	ST-2520B	직결식 본봉 사절 재봉기 (후물용, 컨트롤 박스 일체형)	
	ST-2520BS	직결식 본봉 사절 재봉기 (후물용, 컨트롤 박스 분리형)	

카테고리	모델명	품명	페이지
일반 재봉기 General Sewing Machine	ST-250BL-D	직결식 1본침 Large Hook 재봉기	41
	ST-250BL-7	직결식 1본침 Large Hook 사절 재봉기	
	ST-506-D	직결식 1본침 메스 부착형 재봉기	42
	ST-380	1본침 실린더배드 총합송 재봉기	43
	ST-380BL	1본침 실린더배드 총합송 재봉기 - 2배 Hook	
	ST-380BLB	1본침 실린더배드 총합송 테이프 바인딩 재봉기 - 2배 Hook	
	ST-560	1본침 총합송 재봉기	44
	ST-560-7	1본침 총합송 사절 재봉기	
	ST-572	2본침 총합송 재봉기	
	ST-562-7	2본침 총합송 사절 재봉기	
	ST-340BL-7	1본침 상하송 사절 재봉기	45
	ST-640BL	롱암형 1본침 상하송 재봉기	46
	ST-640BL-7	롱암형 1본침 상하송 사절 재봉기	
	ST-757	직결식 2본침 침송 재봉기	47
	ST-757-7	직결식 2본침 침송 사절 재봉기	
	ST-797BLD	직결식 2본침 침송 각절환 재봉기	48
	ST-797BLD-7	직결식 2본침 침송 각절환 사절 재봉기	
지그재그 재봉기 Zigzag Sewing Machine	ST-1452/3	1본침 포스트 베드 지그재그 재봉기 (2/3단 겸용)	49
	ST-1452D	직결식 1본침 포스트 베드 지그재그 재봉기 (2-point)	
	ST-1530L-DZ	직결식 1본침 지그재그 재봉기 (2-point)	50
	ST-1530LDZ-7	직결식 1본침 지그재그 사절 재봉기 (2-point)	
	ST-1533L-DZ	직결식 1본침 지그재그 재봉기 (3-point)	
	ST-1535	1본침 상하송 지그재그 재봉기	
	ST-1530P-7	전자 제어식 1본침 지그재그 재봉기	51
	ST-1450	직결식 1본침 지그재그 사절 재봉기 (2-point)	52
	ST-2150M	1본침 실린더 베드 상하송 지그재그 재봉기	53
	ST-2150DZ	직결식 1본침 실린더 베드 상하송 지그재그 재봉기 (2-point)	
	ST-2530DZ	직결식 1본침 상하송 지그재그 재봉기 (2-point)	54
체인스티치 재봉기 Chain Stitch Sewing Machine	ST-6800D-3	직결식 1침-3사 오버록 재봉기	55
	ST-6800D-4	직결식 2침-4사 오버록 재봉기	
	ST-6800D-5	직결식 2침-5사 오바록 재봉기	
	ST-7800D-5UTE	직결식 2침-5사 오바록 사절 재봉기	
	ST-7500H	직결식 실린더 베드 4본침 인터록 재봉기	56
	ST-7500ML-3	직결식 실린더 베드 3본침 인터록 재봉기	
	ST-7500ML-3S	직결식 소형 실린더 베드 3본침 인터록 재봉기	
	ST-7500ML-4S	직결식 소형 실린더 베드 4본침 인터록 재봉기	
	ST-8500M	직결식 평 베드 4본침 인터록 재봉기	57
	ST-8500M-3	직결식 평 베드 3본침 인터록 재봉기	
기타 재봉기 Other Sewing Machine	ST-168M	아리안스 재봉기(Middle Hook)	58
	ST-168S	아리안스 재봉기 (Small Hook)	
	ST-168TTZZ	2본침 TOE CAP 전용 재봉기	59
	ST-169L	롱암형 아리안스 재봉기 (Large Hook)	60
	ST-169M	롱암형 아리안스 재봉기 (Middle Hook)	
	ST-169S	롱암형 아리안스 재봉기 (Small Hook)	
	ST-269L	45도 암설계 아리안스 재봉기 (Large Hook)	61
	ST-269M	45도 암설계 아리안스 재봉기 (Middle Hook)	
	ST-269S	45도 암설계 아리안스 재봉기 (Small Hook)	
	ST-2972	팔방 재봉기	62
	ST-6003D	직결식 스트로벨	63
	ST-6003D-7	직결식 스트로벨 사절기	
스프레이 머신 Spray Machine	ST-296	자동 더블 폴딩 머신	64
	ST-298	자동 엣지 폴딩 머신	
	ST-601	핫멜트 스프레이 머신 (HOT MELT GLUE SPRAY)	65
	ST-603	핫멜트 로울러 머신 (HOT MELT GLUE ROLLER)	
컷팅 머신 Cutting Machine	AP-1212Y	CNC 컷팅기	66
	ST-77	스카이빙기	67
	ST-266	디지털 스카이빙기	68
	ST-866U	초음파 폴딩 & 컷팅 머신	69
	TW-588/3	트래블링 헤드 컷팅 머신 (25T)	70
	TW-588/40	트래블링 헤드 컷팅 머신 (40T)	
	TYL-966A	폼 스카이빙기	71
자수기 Embroidery Machine	SF-901	자수기 (1두 9컬러)	72,73
	SF-906	자수기 (6두 9컬러)	
	SF-920	자수기 (20두 9컬러)	
	SF-1201	자수기 (1두 12컬러)	
	SF-1206	자수기 (6두 12컬러)	
	SF-1220	자수기 (20두 12컬러)	
	SFT-10606	코딩자수기 (6두 (1+6)컬러)	
	SFT-10610	코딩자수기 (10두 (1+6)컬러)	
	SFT-10616	코딩자수기 (16두 (1+6)컬러)	

PATTERN SEWING MACHINE

ST-1010HS

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (100mm X 100mm)



■ MODEL CODE

ST-1010HS-□

HS	후물용
GS	박물용

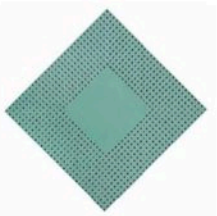
-	None
20	좌우 이동식
25	이동식 반전
3D	3D Sewing

■ DETAILED INFORMATION



ST-500

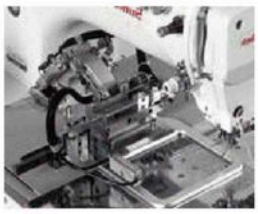
썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



엔코더로 제어하는 X, Y 피드판 이송으로 정확한 위치에 재봉할 수 있음.



2배 셔틀 Hook 채택으로 보빈 교환 횟수가 줄어 생산성 향상.



좌우 이동식 장치. (option)
※ ST-1010HS-25

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-1010HS
Sewing Area (X) x (Y)	100 mm X 100 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71Lmin
ETC.	Removable Side ※ ST-1010HS-20, Removable Reverse ※ ST-1010HS-25
Weight	155 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	800 x 1200 x 1160 (mm)



ST-1510HS

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (150mm X 100mm)



■ MODEL CODE

ST-1510HS-□

HS	후물용
GS	박물용

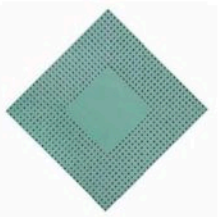
-	None
20	좌우 이동식
25	이동식 반전
3D	3D Sewing

■ DETAILED INFORMATION

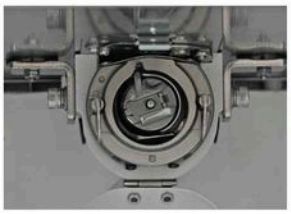


ST-500

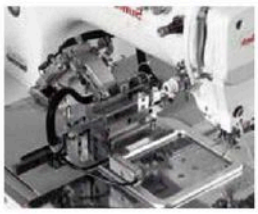
썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



엔코더로 제어하는 X, Y 피드판 이송으로 정확한 위치에 재봉할 수 있음.



2배 셔틀 Hook 채택으로 보빈 교환 횟수가 줄어 생산성 향상.



이동식 반전 장치. (option)
※ ST-1510HS-25

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-1510HS
Sewing Area (X) x (Y)	150 mm X 100 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	Removable Side ※ ST-1510HS-20, Removable Reverse ※ ST-1510HS-25
Weight	160 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	800 x 1200 x 1160 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-2210HS

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (220mm X 100mm)



■ MODEL CODE

S T - 2 2 1 0 H S -

HS	후물용
GS	박물용
HA	for Airbag

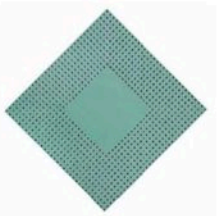
-	None
20	좌우 이동식
25	이동식 반전
3D	3D Sewing

■ DETAILED INFORMATION



ST-500

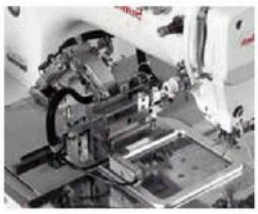
썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



엔코더로 제어하는 X, Y 피드판 이송으로 정확한 위치에 재봉할 수 있음.



좌우 이동식 장치. (option)
※ ST-1010HS-20



이동식 반전 장치. (option)
※ ST-2210HS-25

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-2210HS
Sewing Area (X) x (Y)	220 mm X 100 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	Removable Side ※ ST-2210HS-20, Removable Reverse ※ ST-2210HS-25
Weight	162 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	800 x 1200 x 1160 (mm)



ST-2210HS-30

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (220mm X 100mm)
- with SHOELACE LOOP DEVICE for TONGUE

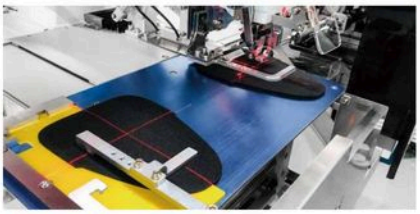


■ MODEL CODE

ST-2210HS-30

HS	후물용	끈고리 재봉장치
GS	박물용	

■ DETAILED INFORMATION



반자동 베라 이송장치를 탑재하여 재봉 중 작업자가 베라를 지그에 올려놓으면 클램프까지 자동으로 이송하여 Prepare time을 줄일 수 있어서 생산성을 향상.



7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 조작 패널을 탑재하여 끈고리 위치를 정확하게 조정 가능.



세 가지 타입의 재봉 모드를 탑재하여 일반 끈고리 및 접이식 끈고리를 선택하여 재봉 가능.

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-2210HS-30
Sewing Area (X) x (Y)	220 mm X 100 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with Shoelace Loop Device for Tongue
Weight	221 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	840 x 1340 x 1250 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-2210HS-3D

ELECTRONICALLY CONTROLLED, 3D PATTERN SEWING MACHINE. (220mm X 100mm)



■ MODEL CODE

ST-2210HS-3D

HS	후물용	3D Attachment
GS	박물용	

■ DETAILED INFORMATION

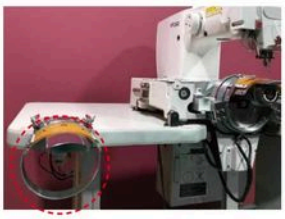


ST-500

썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



Heal, Toe와 같은 까다로운 입체 작업물을 용이하게 재봉 가능.



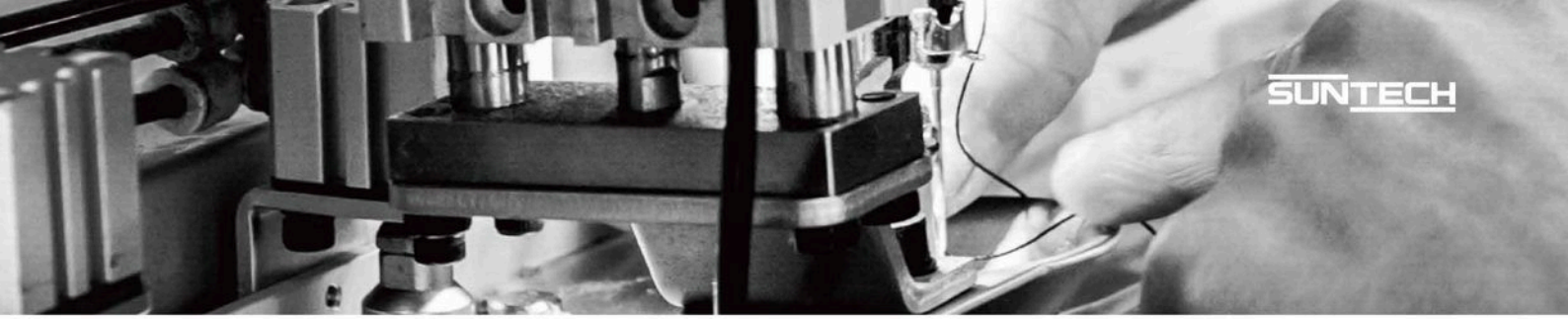
여분의 클램프를 제공하여 3D 재봉 중에 새로운 작업물 안착 가능.



다양한 사이즈 재봉이 가능한 넓은 작업범위.
※ 작업범위:250x90mm

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-2210HS-3D
Sewing Area (X) x (Y)	220 mm X 100 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	2X Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with 3D Clamp
Weight	175 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	800 x 1200 x 1160 (mm)



ST-3020HS

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (300mm X 200mm)



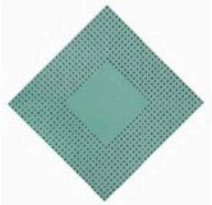
■ MODEL CODE

ST-3020HS-□

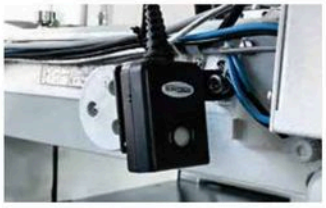
HS	후물용
GS	박물용

-	None
20	좌우 이동식
25	이동식 반전

■ DETAILED INFORMATION



엔코더로 제어하는 X, Y 피드판 이송으로 정확한 위치에 재봉할 수 있음.



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)



굵은 실 사용 또는 재봉 방향으로 인한 실조임이 나오지 않을 때 제3실 조절 장치를 사용하여 실조임 완화 가능.



- 밑실의 양이 모두 소진될쯤 자동으로 보빈케이스를 교환하여 생산 다운 타임 감소 및 제품 불량을 완화
- 보빈케이스는 사용중인 보빈케이스를 포함하여 총 8개의 보빈케이스 교환 가능. (주문 시 선택 사양)

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	Removable Side ※ ST-3020HS-20, Removable Reverse ※ ST-3020HS-25
Weight	290 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1200 x 1220 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-3020HS-3D

ELECTRONICALLY CONTROLLED, 3D PATTERN SEWING MACHINE.
(300mm X 200mm)



■ MODEL CODE

ST-3020HS-3D

HS	후물용	3D Attachment
GS	박물용	

■ DETAILED INFORMATION

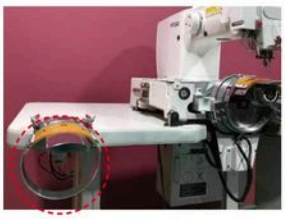


ST-500

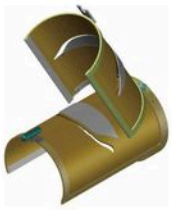
썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



Heal, Toe와 같은 까다로운 입체 작업물을 용이하게 재봉 가능.



여분의 클램프를 제공하여 3D 재봉 중에 새로운 작업물 안착 가능.



다양한 사이즈 재봉이 가능한 넓은 작업범위.
※ 작업범위:300x190mm

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-3D
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Servo Motor 750W (0.05 mm / 1 Pulse)
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with 3D Clamp
Weight	305 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1200 x 1220 (mm)



ST-3020HS-P

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN PUNCHING
& SEWING MACHINE (300mm x 200mm)



■ MODEL CODE

ST-3020HS-P

HS	후물용	PUNCHING & SEWING
GS	박물용	

■ DETAILED INFORMATION

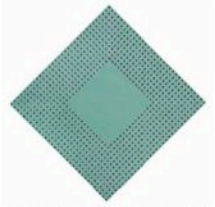


ST-500

썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



디자인 재봉 후 펀칭의 동시 작업으로 인한 작업 속도 향상 및 생산량 증가.



엔코더로 제어하는 X, Y 피드판 이송으로 정확한 위치에 재봉할 수 있음.



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-P
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with Punching Device. Punch ∅1,0 ~ ∅3.8
Weight	310 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1200 x 1220 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-3020HS-3(4) Turntable

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (300mm x 200mm) - with 3(4) TURNTABLE



■ MODEL CODE

ST-3020HS-□Turntable

HS	후물용
GS	박물용

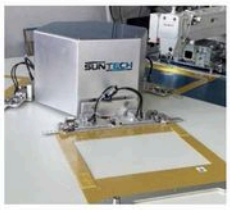
-	None
3	3 Turntable
4	4 Turntable

■ DETAILED INFORMATION



ST-500

썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.





- 턴테이블 구조를 이용하여 팔레트를 자동으로 load & unload.
- 바코드 또는 QR 코드를 연동하여 작업물에 맞는 디자인 재봉 가능
- 팔렛트 3개 사용 (ST-3020HS-3 Turntable)
- 팔렛트 4개 사용 (ST-3020HS-4 Turntable) ※ with Dual Head



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-3(4) Turntable
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with 3 Turntable ※ ST-3020HS-3 Turntable, with 4 Turntable ※ ST-3020HS-4 Turntable
Weight	290 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1200 x 1220 (mm)



ST-3020HS-5P

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (300mm x 200mm)
- with AUTO 5-PALLET FEEDING SYSTEM



■ MODEL CODE

ST-3020HS-5P

HS	후물용	AUTO 5-PALLET FEEDING SYSTEM
GS	박물용	

■ DETAILED INFORMATION



ST-500

썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.





- 5단 팔레트 자동 공급기를 이용하여 팔레트를 자동으로 load & unload.
- 바코드 또는 QR 코드를 연동하여 작업물에 맞는 디자인 재봉 가능.



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-5P
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with Auto 5-Pallet Feeding System
Weight	360 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1440 x 1350 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-3020HS-50

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (300mm x 200mm)
- with SHOELACE LOOP DEVICE



MODEL CODE

ST-3020HS-50

HS	후물용	SHOELACE LOOP DEVICE
GS	박물용	

DETAILED INFORMATION

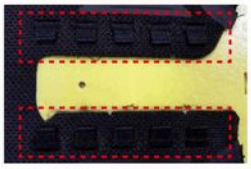


ST-500

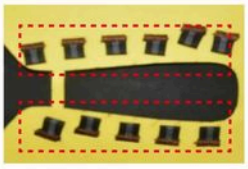
썬테크의 고유 기술로 자체 개발한 7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치스크린 OP-Box 기본 탑재로 쉽고 간편하게 프로그램 생성 및 편집이 가능.



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)



일직선 끈고리 재봉



Round 끈고리 재봉

SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-50
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with Automatic 3-strap system
Weight	360 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1250 x 1570 x 1420 (mm)



ST-3020HS-C2(C3)

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE.
(300mm x 200mm) - MULTI NEEDLE (2-COLOR / 3-COLOR CHANGE)

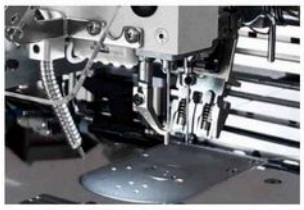


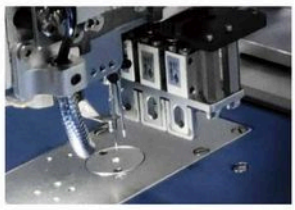
MODEL CODE

ST-3020HS-C2

HS	후물용	C2	2-Color Change
GS	박물용	C3	3-Color Change

DETAILED INFORMATION

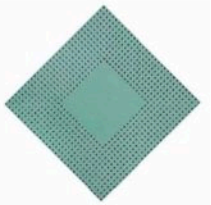




· 한대의 기계에 2~3개의 바늘대 운용으로 UPPER 2~3개의 컬러 실을 사용하여 인원 감소 및 생산성 증대 효과.

· 바늘대 2개 사용 할 수 있음. (ST-3020HS-C2)

· 바늘대 3개 사용 (ST-3020HS-C3)



엔코더로 제어하는 X, Y 피드판 이송으로 정확한 위치에 재봉할 수 있음.



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-C2	ST-3020HS-C3
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 2-Needle	Lock Stitch 3-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	2-Color Change	3-Color Change
Weight	305 Kg	305 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1200 x 1220 (mm)	1160 x 1200 x 1220 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-3020HS-6S

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (300mm x 200mm)
- with AUTOMATIC 3-STRAP SYSTEM



■ MODEL CODE

ST-3020HS-6S

HS	후물용	AUTOMATIC 3-STRAP SYSTEM
GS	박물용	

■ DETAILED INFORMATION



ST-500

썬테크의 고유 기술로
자체 개발한 7인치의
큰 화면과 조작하기
편한 터치스크린
OP-Box 기본 탑재로
쉽고 간편하게 프로그램
생성 및 편집이 가능.



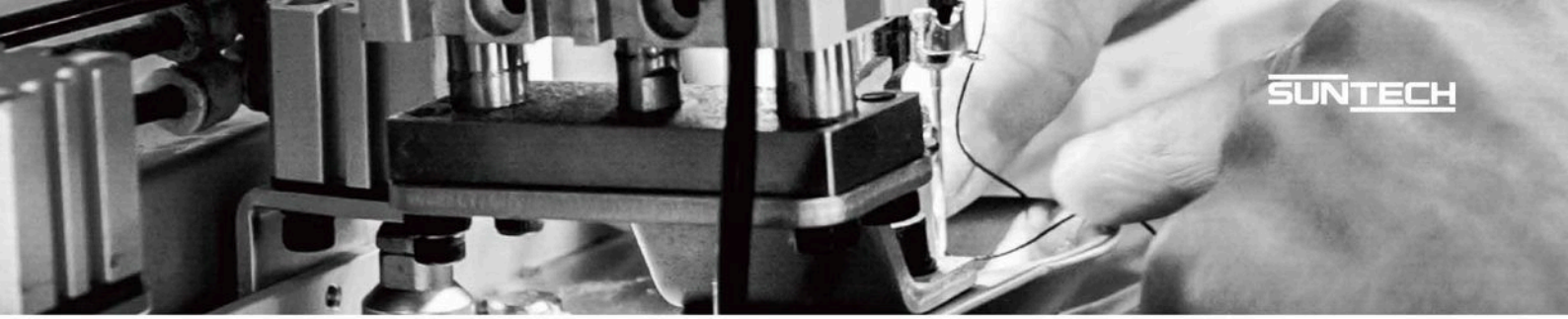
- 3-STRAP 자동 재봉을 위한 attachment.
- 3-STRAP 과 Deco 등의 디자인 동시 재봉 가능.
- ST-3020HS 컴퓨터 재봉기로 활용 가능.
  ※ 컴퓨터 재봉기의 모듈화(Modularization).



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-3020HS-5P
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	with Automatic 3-strap system
Weight	360 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1440 x 1350 (mm)



ST-6040HS

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE. (600mm x 400mm)



■ MODEL CODE

ST-6040HS

HS	후물용
GS	박물용

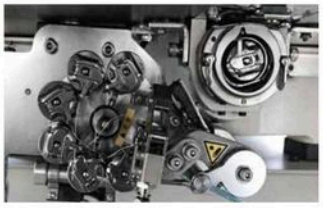
■ DETAILED INFORMATION



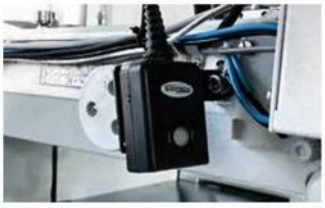
소형 리모컨 기본 장착으로 쉽고 편리하게 디자인 생성 및 수정이 가능.



팔레트를 자동으로 인식하여 팔레트를 잠금과 동시에 재봉 시작가능.
※ SPA System (option)



- 밑실의 양이 모두 소진될쯤 자동으로 보빈케이스를 교환하여 생산 다운 타임 감소 및 제품 불량을 완화.
- 보빈케이스는 사용중인 보빈케이스를 포함하여 총 8개의 보빈케이스 교환 가능. (주문 시 선택 사양)



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

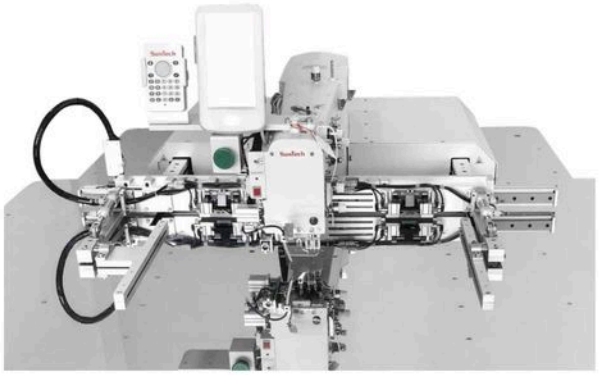
■ SPECIFICATION

MODEL	ST-6040HS
Sewing Area (X) x (Y)	600 mm X 400 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook
Max. sewing speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Servo Motor 1KW
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitches	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of stitches	20,000 stitches per program
Max. number of programs	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
ETC.	-
Weight	520 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1540 x 1400 x 1525 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

ST-6040HS-C2(C3)

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN SEWING MACHINE.
(600mm x 400mm) - MULTI NEEDLE (2-COLOR / 3-COLOR CHANGE)

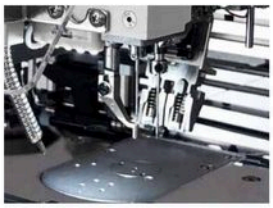


MODEL CODE

ST-6040HS-C2

HS	후물용	C2	2-Color Change
GS	박물용	C3	3-Color Change

DETAILED INFORMATION



한대의 기계에 2~3개의 바늘대 운용으로 UPPER 2개의 컬러 실을 사용하여 인원 감소 및 생산성 증대효과.



팔레트를 자동으로 인식하여 팔레트를 잠금과 동시에 재봉 시작 가능.
※ SPA System (option)



- 밑실의 양이 모두 소진될쯤 자동으로 보빈케이스를 교환하여 생산 다운 타임 감소 및 제품 불량을 완화.
- 보빈케이스는 사용중인 보빈케이스를 포함하여 총 8개의 보빈케이스 교환 가능. (주문 시 선택 사양)



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을 신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

SPECIFICATION

MODEL	ST-6040HS-C2	ST-6040HS-C3
Sewing Area (X) x (Y)	600 mm X 400 mm	600 mm X 400 mm
Stitch Form	Lock Stitch 2-Needle	Lock Stitch 3-Needle
Needle	DP x 17 (#16~#23)	DP x 17 (#16~#23)
Hook	Double-capacity shuttle hook	Double-capacity shuttle hook
Maximum Sewing Speed	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)	2,700 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)	AC Servo Motor 750W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Servo Motor 1KW	AC Servo Motor 1KW
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor	DC Stepping Motor
Maximum Stitch length	0.05 ~ 12.7 mm	0.05 ~ 12.7 mm
Total Capacity of Stitched	4,000,000 Stitches (by built-in memory)	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Maximum Stitches Per Design	20,000 stitches per program	20,000 stitches per program
Memory Capacity of Design	~ 999	~ 999
Presser Foot Stroke	0 ~ 10 mm	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	USB / Flash memory	USB / Flash memory
Power	Single phase 220V	Single phase 220V
Air Pressure	0.5 Mpa 1.71Lmin	0.5 Mpa 1.71Lmin
ETC.	2-Color Change	3-Color Change
Weight	520 Kg	520 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1540 x 1400 x 1525 (mm)	1540 x 1400 x 1525 (mm)



ST-430D

ELECTRONICALLY CONTROLLED, BARTACK SEWING MACHINE



■ MODEL CODE

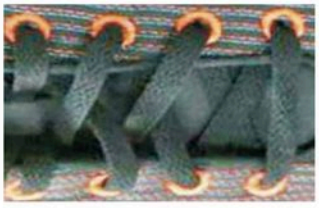
S T - 4 3 0 D

0	Sewing Area 40 X 30 mm

■ DETAILED INFORMATION



다양한 크기의 재봉 가능.
※ 40 X 30mm



작업 용도에 맞는 다양한 노루발 게이지 구비.
※ 모자 구멍 및 신발 끈고리 구멍



- Direct Servo Motor를 장착하여 소음 및 진동 최소화.
- Belt Type에 비해 응답성이 빨라 균일한 재봉 가능.



- OP Box 조작 기능이 간편하여 누구나 쉽게 사용 가능.
- 89가지의 패턴이 저장되어 간편하게 파일을 불러들여 작업 가능.

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-430D
Sewing Area (X) x (Y)	40 mm X 30 mm
Stitch Form	Lock Stitch 1-Needle
Needle	DP x 5 (#11~#21)
Hook	Shuttle
Max. sewing speed	3,200 spm/min (stitch length 3mm or less)
Main Motor	AC Servo Motor 550W
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse)
Presser Foot Drive Method	DC Stepping Motor
Settable stitch length	12.7 mm
Number of Store Data	89 ※ Sewing patterns are already saved
Max. number of stitches	~ 999
Stepping persser foot stroke	0 ~ 10 mm
Data Storage Way	Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
Weight	115 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	700 x 1200 x 1160 (mm)

PATTERN SEWING MACHINE

CR-3020

ELECTRONICALLY CONTROLLED, PATTERN PUNCHING MACHINE (300mm x 200mm)



■ MODEL CODE

C R - 3 0 2 0

PATTERN PUNCHING

■ DETAILED INFORMATION



3 Size 펀칭 장착으로 다양한 디자인 구현 및 생산성 증대.



· 기존 컴퓨터 재봉기와 동일한 크기의 파렛트 잡이로 상호 호환 사용 가능.
· 공압식 후크 타입으로 파렛트 교체 용이.



· 최소 ϕ1.0 부터 사용 가능한 펀치 교체 용이. (ϕ1.0 ~ ϕ3.8)
· 고객사가 원하는 모양으로 펀치 제작 가능. (예. 세모, 네모, 타원형 등)



바코드 또는 QR 코드를 스캔하여 디자인을신속, 정확하게 읽어 작업자의 잘못된 디자인 로딩으로 인한 원단 불량 및 기계, 팔렛트 파손을 방지. (option)

■ SPECIFICATION

MODEL	CR-3020
Sewing Area (X) x (Y)	300 mm X 200 mm
Punch size	∅1.0 ~ ∅3.8
Maximum Punching Speed	1,000 spm
Main Motor	AC Servo Motor 550W (Direct-drive system)
X,Y Feeding Motor	AC Stepping Motor 550W (0.05 mm / 1 Pulse) with encoder
Total Capacity of Stitched	4,000,000 Stitches (by built-in memory)
Max. number of punches	20,000 punches per program
Memory Capacity of Design	~ 999
Data Storage Way	Flash memory
Power	Single phase 220V
Air pressure / Consumption	0.5 Mpa 1.71L/min
Weight	315 Kg
Measurement (L) x (W) x (H)	1160 x 1200 x 1220 (mm)

POST SEWING MACHINE

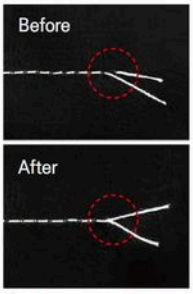
ST-666H

DIRECT DRIVE POST BED 1-NEEDLE ROLLER FEED LOCK STITCH ELECTRONIC PROGAMMABLE SEWING MACHINE with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



- 프로그래밍 사용자 패턴 설정이 가능합니다.
- TOUCH LCD FULL DISPLAY INTERFACE 장착으로 누구나 쉽고 편리하게 조작 구현이 가능합니다.
- 디지털 땀폭 설정으로 간편하게 땀폭 조정이 가능합니다.
- 스텝 모터 독립 구동 / 자동 백택 기능
- 2가지 이상의 땀폭을 설정, 변경하여 곡선구간에서의 땀폭 변화를 최소화할 수 있습니다.
- 자동 사절 및 자동 노루발 기능 장착
- 3mm 정도의 극잔사 구현
- 사절 후 실풀림 방지 기능 장착

■ DETAILED INFORMATION



사절 후 실품림 방지 기능



프로그래밍을 통한 사용자 패턴 스티치 재봉 가능.



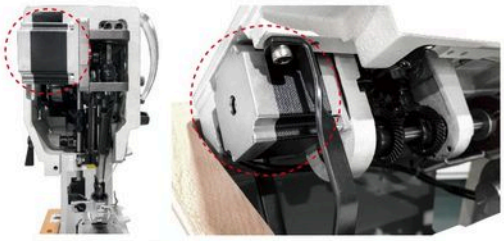
2가지 이상의 땀폭을 설정하여 곡선 구간에서의 땀폭 변화 최소화.



사절 후 재봉물의 잔사량 길이 3mm 이내의 극잔사 구현 가능. ※ ST-666H



- TOUCH LCD DISPLAY 장착으로 손쉬운 조작 가능.
- 디지털 땀폭 설정으로 간편하게 땀폭 조정 가능.



상/하부 롤러 구동 전용 스텝 모터 장착으로 땀폭의 정확성 제고.
※ 백택 재봉 시 정확한 땀폭 설정으로 최상의 재봉 품질 구현 가능.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-666H
용도 (Application)		박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	15.0 mm
	Auto	12.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		72.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		43.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
ETC.		Automatic Stitch Length Change Function
Power		Single phase 220V

POST SEWING MACHINE

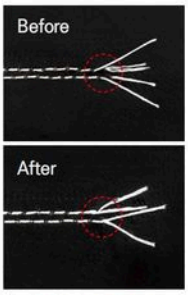
ST-777H

DIRECT DRIVE POST BED 2-NEEDLE ROLLER FEED LOCK STITCH ELECTRONIC PROGAMMABLE SEWING MACHINE with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



- 프로그래밍 사용자 패턴 설정이 가능합니다.
- TOUCH LCD FULL DISPLAY INTERFACE 장착으로 누구나 쉽고 편리하게 조작 구현이 가능합니다.
- 디지털 땀폭 설정으로 간편하게 땀폭 조정이 가능합니다.
- 스텝 모터 독립 구동 / 자동 백택 기능
- 2가지 이상의 땀폭을 설정, 변경하여 곡선구간에서의 땀폭 변화를 최소화할 수 있습니다.
- 자동 사절 및 자동 노루발 기능 장착
- 사절 후 실품림 방지 기능 장착

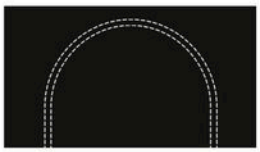
DETAILED INFORMATION



사절 후 실품림 방지 기능



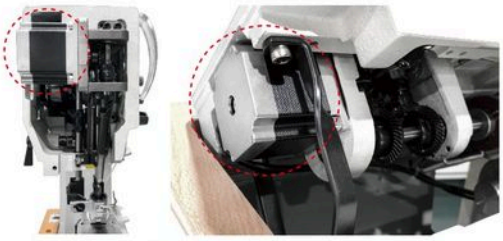
프로그래밍을 통한 사용자 패턴 재봉 기능.



2가지 이상의 땀폭을 설정하여 곡선 구간에서의 땀폭 변화 최소화.



- TOUCH LCD DISPLAY 장착으로 손쉬운 조작 가능.
- 디지털 땀폭 설정으로 간편하게 땀폭 조정 가능.



상/하부 롤러 구동 전용 스텝 모터 장착으로 땀폭의 정확성 제고.
※ 백택 재봉 시 정확한 땀폭 설정으로 최상의 재봉 품질 구현 가능.

SPECIFICATION

MODEL		ST-777H
용도 (Application)		박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	15.0 mm
	Auto	12.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		72.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		43.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
ETC.		Automatic Stitch Length Change Function
Power		Single phase 220V



ST-857
SERIES

POST BED 1-NEEDLE NEEDLE FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



■ SERIES MODEL CODE

ST-857-7

-	None-Trimmer
7	Trimmer Type

■ DETAILED INFORMATION



· 톱니와 바늘대에 의한 정확한 이송. (침송)
· 자동 급유 시스템으로 내구성 향상.



잔사량이 짧은 견고한 사절컷팅 구조.
※ ST-857-7



단단한 구조의 포스트베드 타입으로 라운드 및 곡선 재봉 용이.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-857	ST-857-7
용도 (Application)		박물~중후물	박물~중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		7.0 mm	7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	12.6 mm	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm	52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.4 mm	33.4 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O
모터 (Motor)		Saving Motor / Clutch Motor	Servo Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

POST SEWING MACHINE

ST-867 SERIES

POST BED 2-NEEDLE NEEDLE FEED, LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



■ SERIES MODEL CODE

S T - 8 6 7 - 7

-	None-Trimmer
7	Trimmer Type

■ DETAILED INFORMATION



· 톱니와 바늘대에 의한 정확한 이송. (침송)
· 자동 급유 시스템으로 내구성 향상.



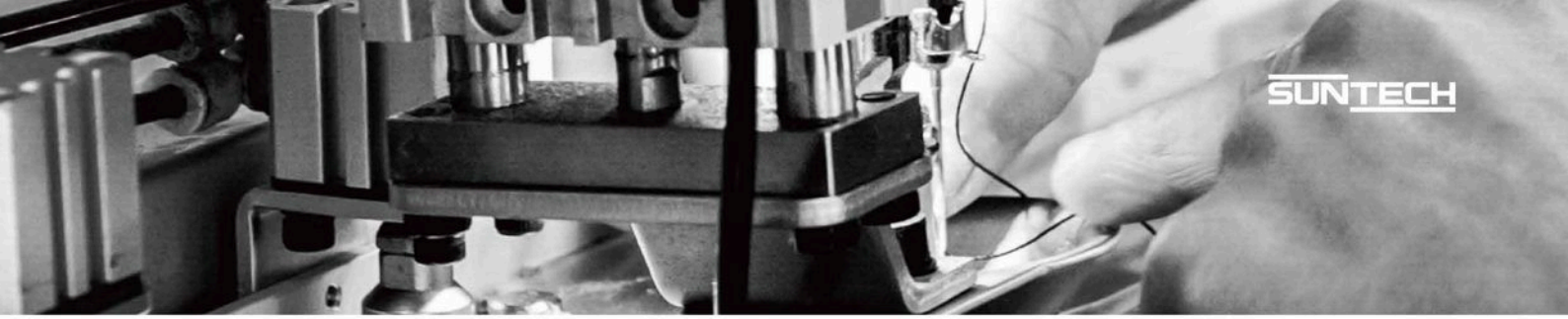
잔사량이 짧은 견고한 사절 컷팅 구조.
※ ST-867-7



단단한 구조의 포스트베드 타입으로 라운드 및 곡선 재봉.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-867	ST-867-7
용도 (Application)		박물 ~ 중후물	박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 2-needle	Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		7.0 mm	7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	12.6 mm	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm	52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.4 mm	33.4 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O
모터 (Motor)		Saving Motor / Clutch Motor	Servo Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V



ST-957
SERIES

DIRECT DRIVE POST BED ROLLER FEED 1-NEEDLE LOCK STITCH
SEWING MACHINE - with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



■ SERIES MODEL CODE

ST-957-7LS

BN	None
7LS	Auto Trimmer & Backtack

■ DETAILED INFORMATION



니들가이드 장착으로 정확한 미미작업 용이.



일체형 컨트롤 박스 및 쉬운 조작의 OP BOX 내장 및 간편 백택 패턴 등 설정 가능.



수동 백택 레버 장착.
※ ST-957-7LS



버튼식 백택,볼륨식 속도 조절, 한침 가기, PAUSE 기능 간편 리모컨 장착.
※ ST-957-7LS



잔사량이 짧은 견고한 사절 컷팅 시스템.
※ ST-957-7LS

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-957BN	ST-957-7LS
용도 (Application)		박물 ~ 중후물	박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm	3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	12.6 mm	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm	52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm	39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

POST SEWING MACHINE

ST-957-8LS

DIRECT DRIVE POST BED ROLLER FEED 1-NEEDLE LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER of EXTREME RESIDUAL THREAD



■ MODEL CODE

S T - 9 5 7 - 8 L S

AUTOMATIC THREAD TRIMMER of
EXTREME RESIDUAL THREAD

■ DETAILED INFORMATION



버튼식 백택, 볼륨식 속도 조절, 한침 가기, PAUSE 기능 간편 리모컨 장착.



일체형 컨트롤 박스 및 쉬운 조작의 OP BOX 내장 및 간편 백택 패턴 등 설정 가능.



수동 백택 레버 장착.



극잔사 구현을 위하여 고정메스, 이동메스 구조 설계 최적화.



사절 후 재봉물의 잔사량 길이 3mm 이내의 극잔사 구현 가능.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-957-8LS
용도 (Application)		박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm
	Auto	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V



ST-957-8AS

DIRECT DRIVE POST BED ROLLER FEED 1-NEEDLE LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER of EXTREME RESIDUAL THREAD



■ MODEL CODE

ST-957-8AS

AUTOMATIC THREAD TRIMMER of
EXTREME RESIDUAL THREAD



버튼식 백택, 한침 가기,
PAUSE기능 간편 리모컨
장착.



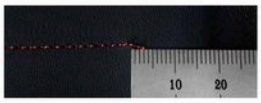
TOUCH LCD DISPLAY
장착으로 손쉬운 조작 가능.



수동 백택 레버 장착.
간편한 땀폭 조절 다이얼 장착.



극잔사 구현을 위하여 고정메스,
이동메스 구조 설계 최적화.



사절 후 재봉물의 잔사량 길이
3mm 이내의 극잔사 구현 가능.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-957-8AS
용도 (Application)		박물~중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#11~#21)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm
	Auto	14.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		59.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		41.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V

POST SEWING MACHINE

ST-957SRB
SERIES

DIRECT DRIVE SMALL POST BED ROLLER FEED 1-NEEDLE LOCK STITCH SEWING MACHINE



■ SERIES MODEL CODE

ST-957SRB-R

SMALL POST BED

-	None
L	On Left – side Hook
R	On Right – side Hook

■ DETAILED INFORMATION



· 소형 로울러 포스트.
· 길이 : 270mm
· 둘레 : 170mm



니들가이드 장착가능으로 정확한 미미작업 용이하며 작업자 보호를 위한 핑거 가드 기본 장착



일체형 컨트롤 박스 및 쉬운 조작의 OP BOX 내장 및 간편 백택 패턴 등 설정 가능.



수동 백택 레버 장착.



버튼식 백택,볼륨식 속도조절, 한침 가기, PAUSE 기능 간편 리모컨 장착.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-957SRB	ST-957SRB-L	ST-957SRB-R
용도 (Application)		박물~중후물	박물~중후물	박물~중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm	3,000 spm	3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	12.6 mm	12.6 mm	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm	52.6 mm	52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm	39.0 mm	39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O	O	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O	O
ETC.		-	on Left-side Hook	on Right-side Hook
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V

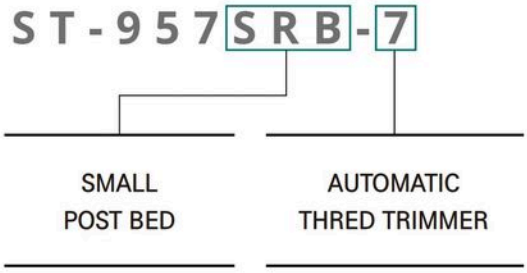


ST-957SRB-7

DIRECT DRIVE SMALL POST BED ROLLER FEED 1-NEEDLE SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



■ MODEL CODE



■ DETAILED INFORMATION



TOUCH LCD DISPLAY
장착으로 손쉬운 조작 가능.



소형 로울러 포스트.
· 길이 : 178mm
· 둘레 : 170mm



수동 백택 레버 장착.



버튼식 백택, 볼륨식 속도조절,
한침 가기, PAUSE 기능 간편
리모컨 장착.



잔사량이 짧은 견고한 사절
컷팅 시스템.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-957SRB-7
용도 (Application)		박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm
	Auto	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V

POST SEWING MACHINE

ST-967SRB

DIRECT DRIVE SMALL POST BED ROLLER FEED 2-NEEDLE LOCK STITCH SEWING MACHINE



■ MODEL CODE

ST-967SRB

SMALL POST BED

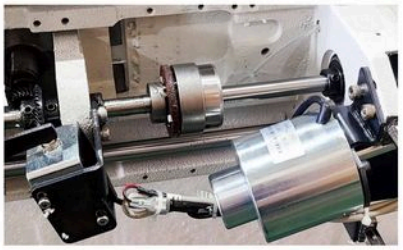
■ DETAILED INFORMATION



일체형 컨트롤 박스 및 쉬운 조작의 OP BOX 내장 및 간편 백택 패턴 등 설정 가능.



수동 백택 레버 장착



자동 무릎 올림 장치



· 포스트 길이 : 175mm
· 포스트 둘레 : 220mm

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-967SRB
용도 (Application)		박물~중후물
Stitch Form		Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm
	Auto	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V



ST-967
SERIES

DIRECT DRIVE POST BED 2-NEEDLE ROLLER FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER

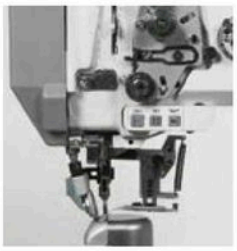


■ SERIES MODEL CODE

ST-967-7LS

BN	None
7LS	Auto trimmer & Backtack

■ DETAILED INFORMATION



니들가이드 장착으로 정확한 미미작업 용이.



일체형 컨트롤 박스 및 쉬운 조작의 OP BOX 내장 및 간편 백택 패턴 등 설정 가능.



수동 백택 레버 장착.
※ ST-967-7LS



버튼식 백택,볼륨식 속도조절, 한침 가기, PAUSE 기능 간편 리모컨 장착.
※ ST-967-7LS



잔사량이 짧은 견고한 사절 컷팅 시스템.
※ ST-967-7LS

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-967BN	ST-967-7LS
용도 (Application)		박물 ~ 중후물	박물 ~ 중후물
Stitch Form		Lock stitch 2-needle	Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm	3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	12.6 mm	12.6 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm	52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm	39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

GENERAL SEWING MACHINE

ST-2510 / 2520
SERIES

DIRECT DRIVE FLAT BED 1-NEEDLE SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



SERIES MODEL CODE

S T - 2 5 2 0 B - 7

1	None-Trimmer
2	Trimmer Type

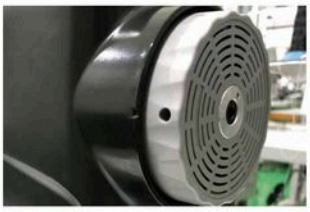
A	박물
B	후물
BS	Detachable Con. Box

-	None
7	Extreme residual thread

DETAILED INFORMATION



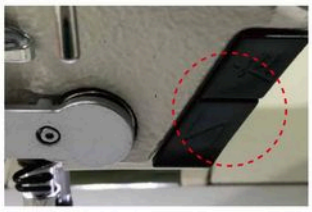
TOUCH LCD DISPLAY 장착으로 손쉬운 조작 가능.



- 미려한 일체형 컨트롤 박스 타입 장착.
- 550W 직결식 서보모터 장착으로 재봉기 응답성 및 정지 정확도 향상. 소음 및 진동의 최소화.



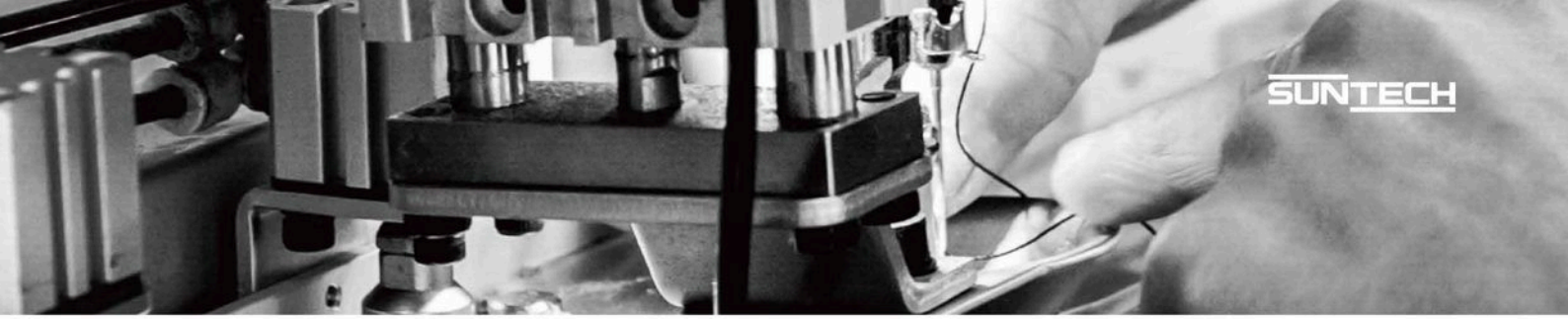
전자식 와이퍼 기능 장착. 재봉 시작 시 실 빠짐 현상 제거 효과.



버튼식 자동 백택 장착으로 작업 모션 향상 기대.

SPECIFICATION

MODEL		ST-2510A	ST-2520A	ST-2520A-7	ST-2510B	ST-2520B	ST-2520BS
용도 (Application)		박물 ~ 중후물			후물		
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DB x 1 (#9~#18)	DB x 1 (#9~#18)	DB x 1 (#9~#18)	DB x 1 (#19~#23)	DB x 1 (#19~#23)	DB x 1 (#19~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		4,000 spm	4,000 spm	4,000 spm	4,000 spm	4,000 spm	4,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	7.0 mm	7.0 mm	7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		13.0 mm	13.0 mm	13.0 mm	13.0 mm	13.0 mm	13.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		12.6 mm	12.6 mm	12.6 mm	12.6 mm	12.6 mm	12.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		52.6 mm	52.6 mm	52.6 mm	52.6 mm	52.6 mm	52.6 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전	전회전	전회전	전회전	전회전	전회전
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O	O	X	O	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O	O	X	O	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O	O	X	O	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O	O	O	O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V



ST-250BL
SERIES

DIRECT DRIVE FLAT BED 1-NEEDLE LARGE HOOK LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



SERIES MODEL CODE

ST-250BL-7
LARGE HOOK

D	None-Trimmer
7	Trimmer Type

DETAILED INFORMATION



Large Hook(2배 훅) 채택에 따른 보빈 교체 횟수 감소로 생산성 향상 기대.



미려한 일체형 컨트롤 박스 타입 장착 550W 직결식 서보모터 장착으로 재봉기 응답성 및 정지 정확도 향상. 소음 및 진동의 최소화.



일체형 보빈 와인더 장착으로 편리성 증대.



- 조작이 편리한 OP Box 내장.
- 수동 백택 레버 장착.
  ※ ST-250BL-7

SPECIFICATION

MODEL		ST-250BL-D	ST-250BL-7
용도 (Application)		후물	후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DB x 1 (#19~#23)	DB x 1 (#19~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,500 spm	2,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		9.0 mm	9.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	5.5 mm	5.5 mm
	Auto	13.0 mm	13.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

GENERAL SEWING MACHINE

ST-506-D

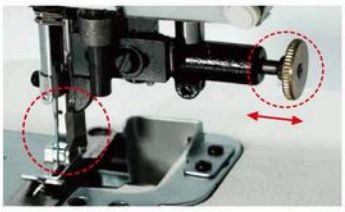
DIRECT DRIVE FLAT BED 1-NEEDLE LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with VERTICAL EDGE TRIMMER



MODEL CODE

S T - 5 0 6 - D

with VERTICAL EDGE TRIMMER



· 얇은 소재부터 두꺼운 소재까지 예리한 절삭 가능 메스 구조.
· 메스 상하 조작성을 고려한 레버 장착으로 재단 봉제와 보통 봉제 교체가 용이.



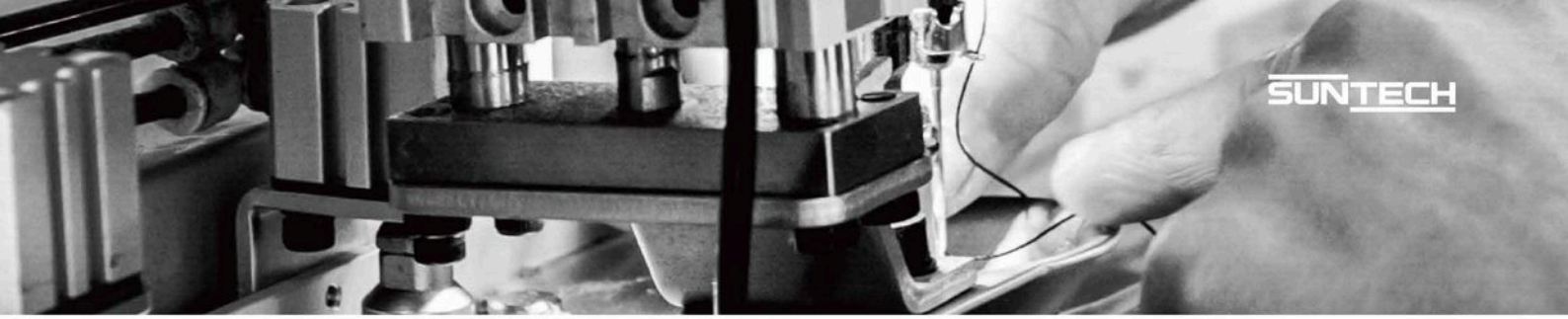
직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.



· 조작이 편리한 OP Box 내장
· 수동 백택 레버 장착.

SPECIFICATION

MODEL		ST-506-D
용도 (Application)		중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DB x 1 (#9~#18)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		4,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	5.5 mm
	Auto	13.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Auto-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V



ST-380
SERIES

CYLINDER BED 1-NEEDLE UNISON FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE



SERIES MODEL CODE

ST-380BLB

-	None
BL	Large Hook
BLB	Large Hook & Binder

DETAILED INFORMATION



- 강력한 이송 매카니즘을 사용하여 두꺼운 봉제물의 재봉도 균일한 땀폭을 구현.
- Large Hook (2배 훅) 채택에 따른 보빈 교체 횟수 감소로 생산성 향상 기대.



- Binder 장착형 구조로 테이프 작업에 용이.
  ※ ST-380BLB
- 실린더 외경의 소형화로 Round 작업 편의 및 소형 작업물도 가능토록 설계.



수동 백택 레버 장착.

SPECIFICATION

MODEL		ST-380	ST-380BL	ST-380BLB
용도 (Application)		후물	후물	후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#14~#23)	DP x 17 (#14~#23)	DP x 17 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	2,000 spm	2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		52.6 mm	52.6 mm	52.6 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		39.0 mm	39.0 mm	39.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Auto-Lubrication)	반자동 (Semi Auto-Lubrication)	반자동 (Semi Auto-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)
ETC.		-	2X Hook	2X Hook, Binder
모터 (Motor)		Saving Motor / Clutch Motor	Saving Motor / Clutch Motor	Saving Motor / Clutch Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V

GENERAL SEWING MACHINE

ST-560 / 562 / 572
SERIES

FLAT BED 1(2)-NEEDLE UNISON FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



SERIES MODEL CODE

ST - 5 60 - 7

-	None
60	1-Needle
62	2-Needle
72	2-Needle Belt type

-	None-Trimmer
7	Trimmer Type

DETAILED INFORMATION



모든 기능을 OP BOX에서 원터치로 손쉽게 조작이 가능하도록 설계.



주 노루발과 보조 노루발의 상호 운동으로 후물 작업성 증대 및 재봉 능력 향상.



직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.



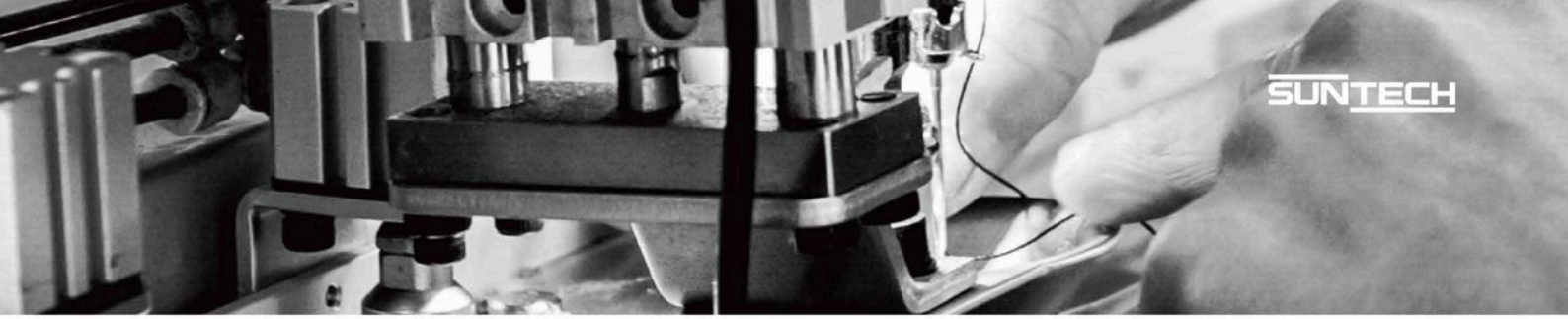
노루발 Up / Down 기능.



2.5배 Hook을 장착하여 보빈 교체 횟수 감소로 작업의 생산성 증대.

SPECIFICATION

MODEL		ST-560	ST-560-7	ST-562-7	ST-572
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물			
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 2-needle	Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#14~#25)	DP x 17 (#14~#25)	DP x 17 (#14~#25)	DP x 17 (#14~#25)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		1,500 spm	1,500 spm	1,500 spm	1,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		9.0 mm	9.0 mm	9.0 mm	9.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		16.0 mm	16.0 mm	16.0 mm	16.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		74.5 mm	74.5 mm	74.5 mm	74.5 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O	O	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O	O	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O	O	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O	O	O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)
이송 기구 (Feeding Device)		Unison feeding	Unison feeding	Unison feeding	Unison feeding
모터 (Motor)		Saving Motor/Clutch Motor	Direct Motor	Direct Motor	Saving Motor/Clutch Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V



ST-340BL-7

FLAT BED 1-NEEDLE UPPER & LOWER FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER

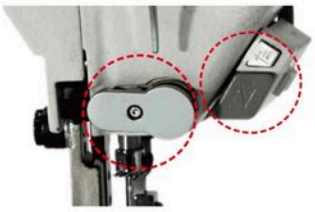


MODEL CODE

S T - 3 4 0 B L - 7

LARGE HOOK

with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



전자식 와이퍼 장착, 편리한 백택 및 반침
가기 버튼 채택으로 작업 효율 상승 기대



직결식 서보모터 채택으로 재봉
정확도 및 소음, 진동 개선.



- 조작이 편리한 OP Box 내장
- 수동 백택 레버 장착.

SPECIFICATION

MODEL		ST-340BL-7
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#16~#20)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		9.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	6.0 mm
	Auto	13.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		35.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V

GENERAL SEWING MACHINE

ST-640BL
SERIES

LONG ARM TYPE FLAT BED 1-NEEDLE UPPER & LOWER FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



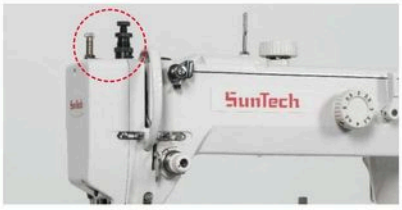
SERIES MODEL CODE

S T - 6 4 0 B L - 7

LARGE HOOK

-	None-Trimmer
7	Trimmer Type

DETAILED INFORMATION



노루발의 압력을 2중으로 조절 가능.



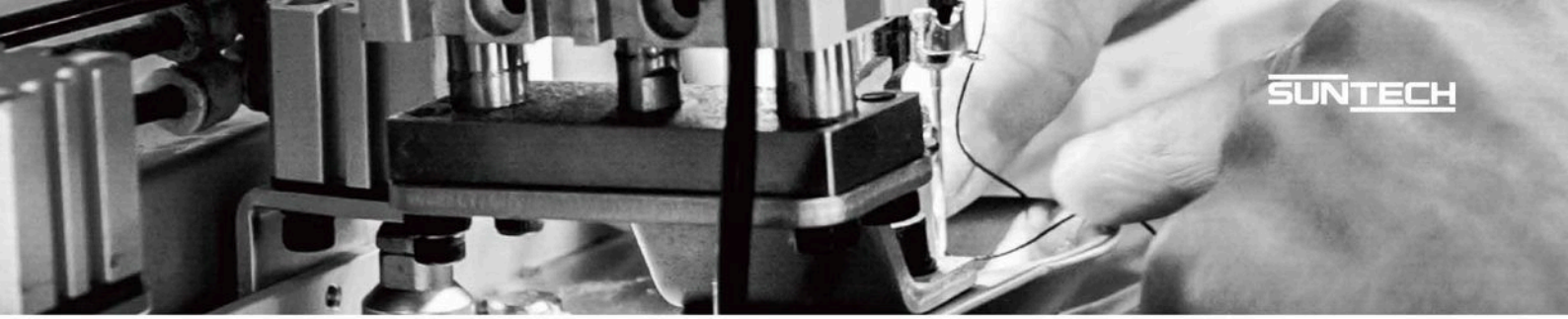
- 주 노루발과 보조 노루발 상호 상승량을 다이알로 쉽게 조정함으로써 단차 작업 등 다양한 재봉 조건에 적합.
- Large Hook 채택.



수동 백택 레버 장착.

SPECIFICATION

MODEL		ST-640BL	ST-640BL-7
용도 (Application)		중후물	중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#14~#25)	DP x 17 (#14~#25)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		9.0 mm	9.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	-	-
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O
모터 (Motor)		Saving Motor / Clutch Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V



ST-757
SERIES

FLAT BED 2-NEEDLE NEEDLE FEED LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER

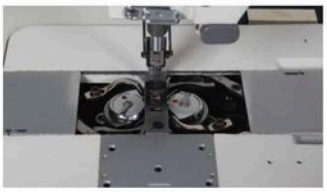


SERIES MODEL CODE

ST-757-7

-	None-Trimmer
7	Trimmer Type

DETAILED INFORMATION



• 견고한 사절구조로 완벽한 사절 구현. 침폭 변화 시에도 재조정 불필요한 구조 설계.
• 1.8mm 침폭 게이지 사용 가능.



윗실 장력의 좌, 우 독립적 조절 장치를 채택하여 깨끗한 재봉을 실현.



직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.



모든 기능을 OP BOX에서 원터치로 손쉽게 조작이 가능하도록 설계.

SPECIFICATION

MODEL		ST-757	ST-757-7
용도 (Application)		중후물	중후물
Stitch Form		Lock stitch 2-needle	Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm	3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	-	15.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

GENERAL SEWING MACHINE

ST-797BLD
SERIES

FLAT BED 2-NEEDLE SPLIT NEEDLE BAR NEEDLE FEED LARGE HOOK LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



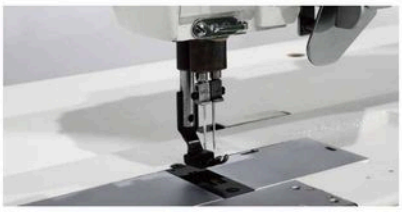
SERIES MODEL CODE

S T - 7 9 7 B L D - 7

LARGE HOOK

-	None-Trimmer
7	Trimmer Type

DETAILED INFORMATION



견고한 각쌍침 메카니즘(SPLIT NEEDLE BAR).



직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.



수동 백택 레버 장착.

SPECIFICATION

MODEL		ST-797BLD	ST-797BLD-7
용도 (Application)		중후물	중후물
Stitch Form		Lock stitch 2-needle	Lock stitch 2-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		3,000 spm	3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	7.0 mm	7.0 mm
	Auto	-	15.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수평 (Horizontal)	수평 (Horizontal)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

ZIGZAG SEWING MACHINE

ST-1452/3, 1452D

POST BED 1-NEEDLE LARGE HOOK ZIGZAG LOCK STITCH SEWING MACHINE (2/3 POINT)



SERIES MODEL CODE

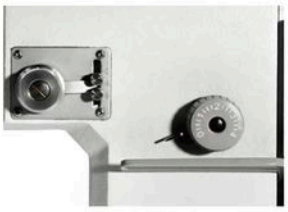
S T - 1 4 5 2/3 D

2/3	2,3 point (two-way)
D	Direct Type

DETAILED INFORMATION



기계 전면에 Hook Cover를 장착하여 보빈 교체의 편의성 증대.



- 지그재그 폭 조정이 용이.
- 수동 백택 레버 장착.



- 조작이 편리한 OP Box 내장.
- 직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.



Cam 교체로 2/3point를 쉽게 변경 가능.
※ ST-1452/3

SPECIFICATION

모델명 MODEL		ST-1452/3	ST-1452D
용도 (Application)		중후물	중후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#14~#23)	DP x 5 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	3,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		8.0 mm	7.0 mm
최대 지그재그 폭 (Maximum Zigzag Width)		8.0 mm	8.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		7.0 mm	12.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)	O
모터 (Motor)		Saving Motor / Clutch Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

ZIGZAG SEWING MACHINE

ST-1530L-DZ
SERIES

DIRECT DRIVE FLAT BED 1-NEEDLE ZIGZAG SEWING MACHINE



SERIES MODEL CODE

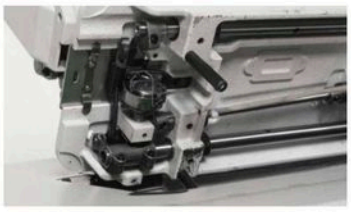
ST-1530L-DZ-7

0	2 point	-	Saving Motor	-	None-Trimmer
3	3 point				
5	2 point Upper & Lower Feed	DZ	Direct Motor	7	Trimmer Type

DETAILED INFORMATION



Direct Motor 장착으로 소음, 진동 감소 및 자유로운속도 조절 가능.

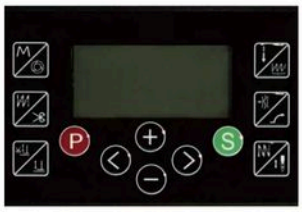


- Rotary Large Hook (2배 훅) 장착으로 나일론 재봉사 작업 용이 / 생산성 향상.
- 자동 급유 시스템으로 내구성 향상.



- 전자식 와이퍼 장착 사양.
- 백택 버튼 채택으로 작업성 향상.

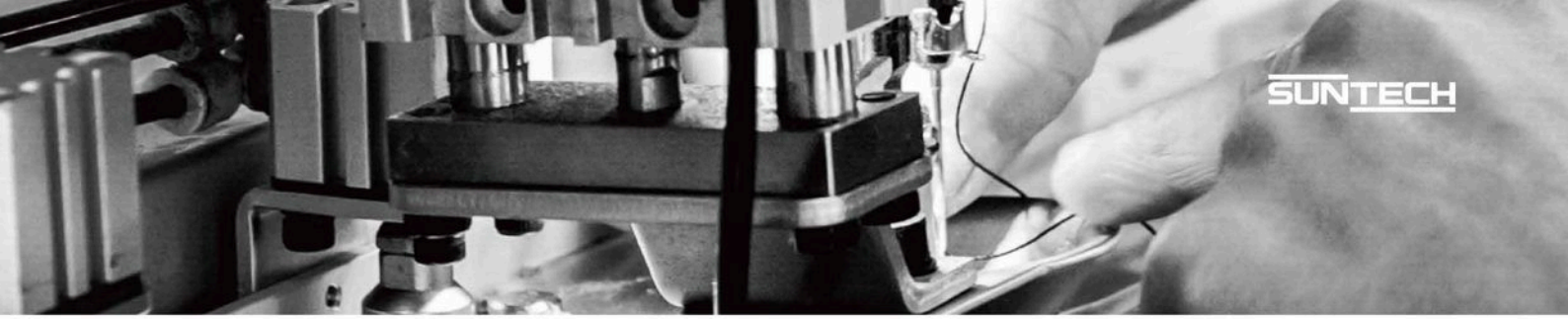
※ ST-1530LDZ-7



암베드 장착 간편 OP Panel 에서 원터치로 손쉽게 조작이 가능.

SPECIFICATION

MODEL		ST-1530L-DZ	ST-1530LDZ-7	ST-1533L-DZ	ST-1535
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물			
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#14~#23)	DP x 5 (#16~#21)	DP x 17 (#14~#23)	DP x 17 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	2,500 spm	2,000 spm	2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		10.0 mm	5.0 mm	10.0 mm	10.0 mm
최대 지그재그 폭 (Maximum Zigzag Width)		10.0 mm	10.0 mm	10.0 mm	10.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		16.0 mm	13.0 mm	16.0 mm	16.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		74.5 mm	74.5 mm	74.5 mm	74.5 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm
Feed type		Bottom Feed	Bottom Feed	Bottom Feed	Upper & Lower Feed
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	Rotary Large Hook	Rotary Large Hook	Rotary Large Hook	Rotary Large Hook
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	O	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O	X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O	O	O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor	Saving Motor/Clutch Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V



ST-1530P-7

ELECTRONICALLY CONTROLLED FLAT BED 1-NEEDLE ZIGZAG LOCK STITCH SEWING MACHINE
- with AUTOMATIC THREAD TRIMMER



MODEL CODE

ST-1530P-7

with AUTOMATIC THREAD TRIMMER

DETAILED INFORMATION



- 전자식 와이퍼 장착 사양.
- 백택 버튼 채택으로 작업성 향상.



암베드 장착 간편 OP Panel 에서 원터치로 손쉽게 조작이 가능.



저장된 전자식 지그재그 패턴 재봉으로 작업 효율성 증대.



- 수동 백택 레버 장착.
- 직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.

SPECIFICATION

MODEL		ST-1530P-7
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 5 (#16~#21)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
최대 지그재그 폭 (Maximum Zigzag Width)		9.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	8.0 mm
	Auto	13.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		74.5 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		36.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Treble Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V

ZIGZAG SEWING MACHINE

ST-1450

DIRECT DRIVE FLAT BED 1-NEEDLE ZIGZAG SEWING MACHINE - with AUTOMATIC THREAD TRIMMER

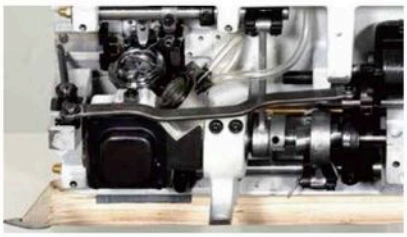


MODEL CODE

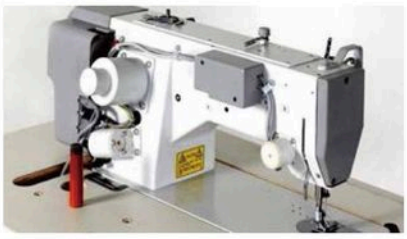
S T - 1 4 5 0

with Automatic thread trimmer

DETAILED INFORMATION



・사절 구동 방식의 혁신.
・Treble Hook (3배 훅) 채택으로 생산성 증가.



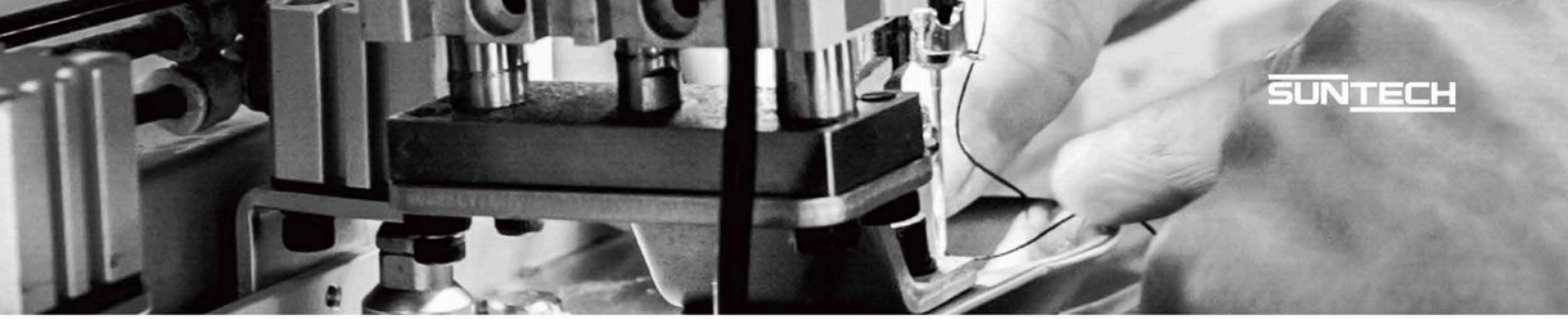
・Direct Motor 장착으로 소음 및 진동 감소.
・자동 무릎 올림 장치 기본 채택.



모든 기능을 OP BOX에서 원터치로 손쉽게 조작이 가능하도록 설계.

SPECIFICATION

MODEL		ST-1450
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
최대 지그재그 폭 (Maximum Zigzag Width)		5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	10.0 mm
	Auto	10.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		74.5 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		36.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Treble Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		O
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V



ST-2150
SERIES

CYLINDER BED 1-NEEDLE UPPER & LOWER FEED ZIGZAG LOCK STITCH SEWING MACHINE



SERIES MODEL CODE

ST-2150DZ

DZ	Direct Motor
M	Saving Motor / Clutch Motor

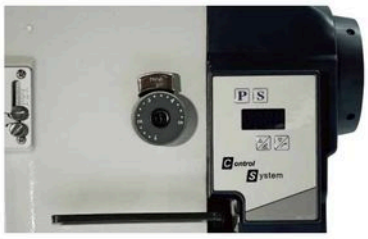
DETAILED INFORMATION



상하송 이송 방식으로 후물 작업 용이.



실린더 타입 암구조로 Round 작업 및 바인더 작업 용이.



- 조작이 편리한 OP Box 내장
- 직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.
  ※ ST-2150DZ
- 수동 백택 레버 장착.

SPECIFICATION

MODEL		ST-2150DZ	ST-2150M
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물	중후물 ~ 극후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle	Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#16~#21)	DP x 17 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm	2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm	5.0 mm
최대 지그재그 폭 (Maximum Zigzag Width)		10.0 mm	5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	8.0 mm	10.0 mm
	Auto	13.0 mm	10.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		74.5 mm	74.5 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		36.0 mm	36.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Large Hook)	전회전 (Rotary Treble Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		반자동 (Semi Automatic-Lubrication)	반자동 (Semi Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O (Saving Motor) / X (Clutch Motor)
모터 (Motor)		Direct Motor	Saving Motor / Clutch Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

ZIGZAG SEWING MACHINE

ST-2530DZ

DIRECT DRIVE FLAT BED 1-NEEDLE UPPER & LOWER FEED ZIGZAG LOCK STITCH SEWING MACHINE (2-POINT)

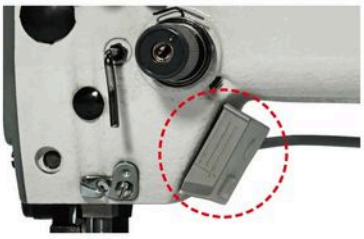


MODEL CODE

ST-2530DZ

Flat bed, Upper & Lower feed

DETAILED INFORMATION



백택 버튼 장착.



지그재그 폭 조절.



- 조작이 편리한 OP Box 내장.
- 직결식 서보모터 채택으로 재봉 정확도 및 소음, 진동 개선.
- 수동 백택 레버 장착.

MODEL		ST-2530DZ
용도 (Application)		중후물 ~ 극후물
Stitch Form		Lock stitch 1-needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#16~#21)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		2,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
최대 지그재그 폭 (Maximum Zigzag Width)		10.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	Manual	8.0 mm
	Auto	13.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		74.5 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		36.0 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Treble Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Direct Motor
Power		Single phase 220V

CHAIN STITCH SEWING MACHINE

ST-6800D / 7800-5UTE SERIES

HIGH SPEED DIRECT DRIVE 1(2)-NEEDLE
OVERLOCK CHAIN STITCH SEWING MACHINE



SERIES MODEL CODE

ST-6800D-3

3	1-NEEDLE 3-THREAD
4	2-NEEDLE 4-THREAD
5	2-NEEDLE 5-THREAD

ST-7800D-5UTE

2-NEEDLE 5-THREAD
-with Automatic thread trimmer

DETAILED INFORMATION



· 다이렉트 Motor 장착.
· 소음, 진동 감소로 작업자 피로도 감소.
· 전기 소모량 감소.
· 장시간 사용 시 발생하는 벨트 슬립 문제 해결.



1침-3사 오버록.
※ ST-6800D-3



2침-4사 오버록.
※ ST-6800D-4



2침-5사 오버록.
※ ST-6800D-5



2침-5사 자동 사절 오버록.
※ ST-7800D-5UTE

SPECIFICATION

MODEL	ST-6800D-3	ST-6800D-4	ST-6800D-5	ST-7800-5UTE
용도 (Application)	박물 ~ 중후물			
Stitch Form	Overlock Stitch 1-Needle	Overlock Stitch 2-Needle	Interlock Stitch 2-Needle	Interlock Stitch 2-Needle
바늘 (Needle)	DP x1 (#9~#23)	DP x1 (#9~#23)	DP x1 (#9~#23)	DP x1 (#9~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)	6,500 spm	6,500 spm	6,500 spm	6,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)	3.8 mm	3.8 mm	3.8 mm	3.8 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	5.0 mm	5.0 mm	5.5 mm	5.5 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)	67.0 mm	67.0 mm	67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)	33.8 mm	33.8 mm	33.8 mm	33.8 mm
급유 (Lubrication System)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)	X	X	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)	X	X	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)	X	X	X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)	O	O	O	O
모터 (Motor)	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor
Power	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V

CHAIN STITCH SEWING MACHINE

ST-7500ML
SERIES

DIRECT DRIVE CYLINDER BED 3(4)-NEEDLE INTERLOCK CHAIN STITCH SEWING MACHINEt



SERIES MODEL CODE

ST-7500ML(H)-3

-	4-Needle
3	3-Needle
3S	3-Needle, Small Cylinder
4S	4-Needle, Small Cylinder



실린더 베드.
※ ST-7500H
※ ST-7500ML-3



소형 실린더 베드.
※ ST-7500ML-3S
※ ST-7500ML-4S



미세 실장력 조절 장치.



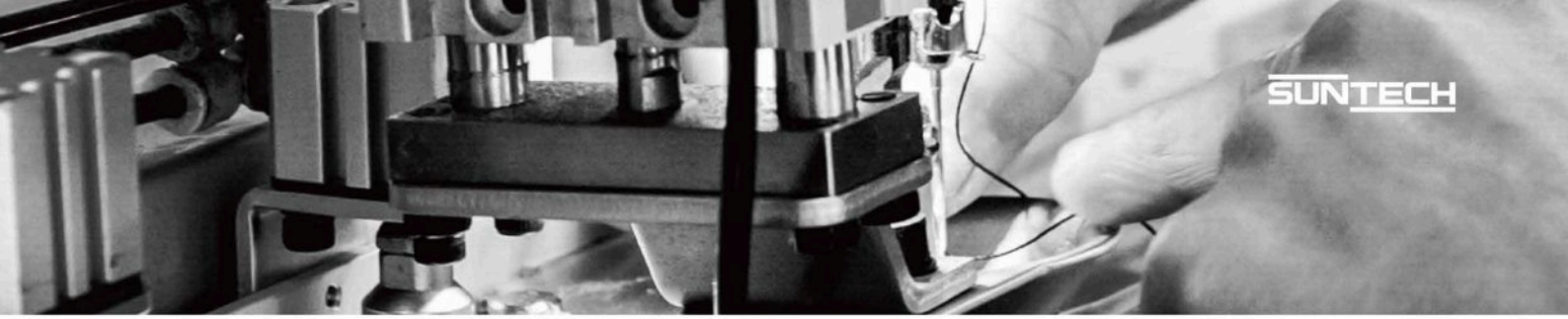
자동 급유.



Direct Motor 장착으로 소음, 진동 감소 및 자유로운 속도 조절 가능.

SPECIFICATION

MODEL	ST-7500H	ST-7500ML-3	ST-7500ML-3S	ST-7500ML-4S
용도 (Application)	중물			
Stitch Form	Interlock Stitch 4-Needle	Interlock Stitch 3-Needle	Interlock Stitch 3-Needle	Interlock Stitch 4-Needle
바늘 (Needle)	UY x 128 (#9~#23)	UY x 128 (#9~#23)	UY x 128 (#9~#23)	UY x 128 (#9~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)	5,500 spm	5,500 spm	5,500 spm	5,500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)	3.6 mm	3.6 mm	3.6 mm	3.6 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	7.0 mm	7.0 mm	7.0 mm	7.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)	6.0 ~ 6.4 mm	5.6 ~ 6.4 mm	5.4 ~ 6.4 mm	7.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)	67.0 mm	67.0 mm	67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)	33.8 mm	33.8 mm	33.8 mm	33.8 mm
급유 (Lubrication System)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)	X	X	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)	X	X	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)	X	X	X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)	O	O	O	O
모터 (Motor)	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor	Direct Motor
Power	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V



ST-8500M
SERIES

DIRECT DRIVE FLAT BED 3(4)-NEEDLE INTERLOCK CHANIN STITCH SEWING MACHINE



SERIES MODEL CODE

ST-8500M-3

-	4-Needle
3	3-Needle



4본침.
※ ST-8500M



3본침.
※ ST-8500M-3



실 장력 조절 장치의 편의성을 증대하여 향상된 재봉 품질을 구현.



- Direct Motor 장착으로 소음, 진동 감소 및 자유로운 속도 조절 가능.
- 사용자가 바늘대 up/down을 조정할 수 있어 생산성 향상을 도모함.

SPECIFICATION

MODEL	ST-8500M	ST-8500M-3
용도 (Application)	중물	
Stitch Form	Interlock Stitch 4-Needle	Interlock Stitch 3-Needle
바늘 (Needle)	UY x 128 (#9~#23)	UY x 128 (#9~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)	5,000 spm	5,000 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)	3.6 mm	3.6 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)	7.0 mm	7.0 mm
바늘 폭 (Istance between Needles)	6.0 ~ 6.4 mm	6.0 ~ 6.4 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)	67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)	33.8 mm	33.8 mm
급유 (Lubrication System)	자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)	X	X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)	O	O
모터 (Motor)	Direct Motor	Direct Motor
Power	Single phase 220V	Single phase 220V

OTHER SEWING MACHINE

ST-168 SERIES

1-NEEDLE, DOUBLE THREAD LOCK STITCH SIDE-SHOE SEWING MACHINE (Chain Structure Driving)



■ SERIES MODEL CODE

ST-168S

S	Small Hook
M	Middle Hook

■ DETAILED INFORMATION



· 롱암으로 부츠, 장화, 구두, 운동화 등 다양한 형태의 자유로운 재봉선 구현.
· 롱암의 전,후 이동이 용이하여 넓은 작업 공간 확보.



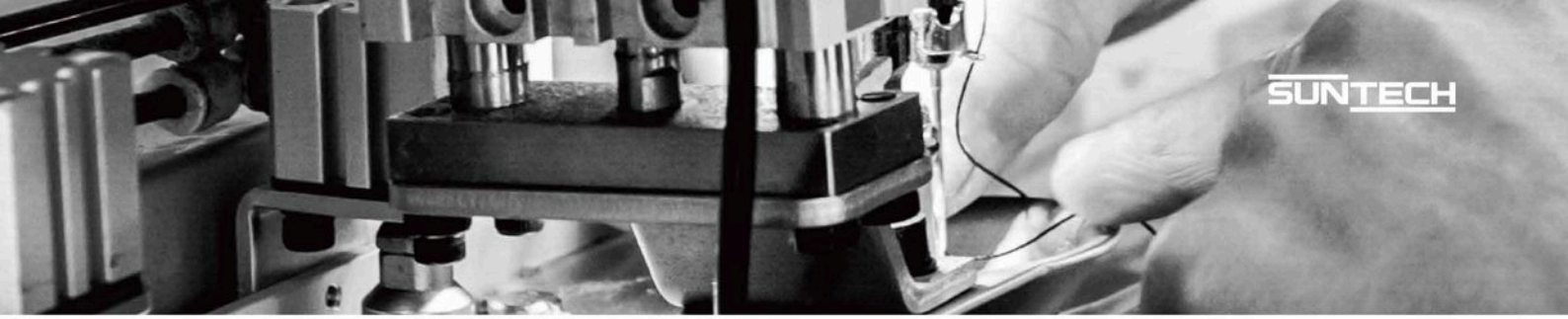
90도 각도 형태의 훅으로 최적화된 발란스 유지.



LED 램프 기본 장착.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-168S	ST-168M
용도 (Application)		후물	후물
Stitch Form		Lock Stitch 1-Needle	Lock Stitch 1-Needle
바늘 (Needle)		CP x 5 (#18~#25)	CP x 5 (#18~#25)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		800 spm	800 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		12.0 mm	12.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		7.0 mm	7.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Small Hook)	전회전 (Rotary Middle Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Servo Motor	Servo Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V



ST-168TTZZ

2-NEEDLE, DOUBLE THREAD LOCK STITCH SEATED TYPE SHOE-BORDER SEWING MACHINE
- with STRAIGHT HORN



■ MODEL CODE

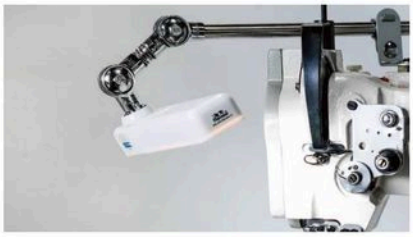
S T - 1 6 8 T T Z Z

STRAIGHT HORN

■ DETAILED INFORMATION



실린더 베드 채택으로 부츠, 장화, 구두, 운동화 등 다양한 형태의 자유로운 재봉선 구현.



LED 램프 기본 장착.



2본침.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-168TTZZ
용도 (Application)		후물
Stitch Form		Lock Stitch 2-Needle
바늘 (Needle)		CP x 5 (#18~#25)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		800 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		12.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		7.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Small Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Servo Motor
Power		Single phase 220V

OTHER SEWING MACHINE

ST-169 SERIES

1-NEEDLE, DOUBLE THREAD LOCK STITCH SEATED TYPE SHOE-BORDER STITCHER
- with CHIANLESS DRIVING 0x HORN



■ SERIES MODEL CODE

ST-169S

S	Small Hook
M	Middle Hook
L	Large Hook

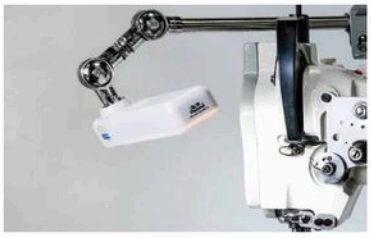
■ DETAILED INFORMATION



· 롱암으로 부츠, 장화, 구두, 운동화 등 다양한 형태의 자유로운 재봉선 구현.
· 롱암의 전,후 이동이 용이하여 넓은 작업 공간 확보.



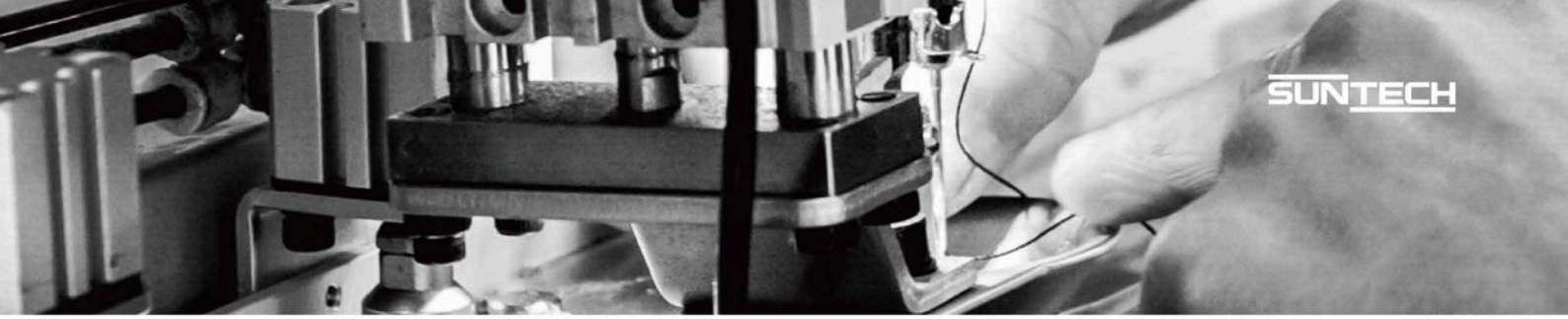
90도 각도 형태의 훅으로 최적화된 발란스 유지.



LED 램프 기본 장착.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-169S	ST-169M	ST-169L
용도 (Application)		후물	후물	후물
Stitch Form		Lock Stitch 1-Needle	Lock Stitch 1-Needle	Lock Stitch 1-Needle
바늘 (Needle)		CP x 5 (#18~#25)	CP x 5 (#18~#25)	CP x 5 (#18~#25)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		800 spm	800 spm	800 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		7.0 mm	7.0 mm	7.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	Rotary Small Hook	Rotary Middle Hook	Rotary Large Hook
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O	O	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O	O
모터 (Motor)		Servo Motor	Servo Motor	Servo Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V



ST-269
SERIES

1-NEEDLE, DOUBLE THREAD LOCK STITCH SEATED TYPE SHOE-BORDER STITCHER



■ SERIES MODEL CODE

ST-269S

S	Small Hook
M	Middle Hook
L	Large Hook

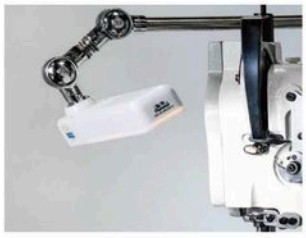
■ DETAILED INFORMATION



· 45도 각도로 설계된 암으로 운동화, 수제화, 구두 등의 다양한 재봉 스티치 구현.
· 암의 전, 후 이동이 편리하며 뛰어난 내구성 탑재.



45도 각도의 훅으로 봉제물의 최적화된 이동 경로로 재봉 가능.



LED 램프 기본 장착.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-269S	ST-269M	ST-269L
용도 (Application)		후물	후물	후물
Stitch Form		Lock Stitch 1-Needle	Lock Stitch 1-Needle	Lock Stitch 1-Needle
바늘 (Needle)		CP x 5 (#18~#25)	CP x 5 (#18~#25)	CP x 5 (#18~#25)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		800 spm	800 spm	800 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		7.0 mm	7.0 mm	7.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	Rotary Small Hook	Rotary Middle Hook	Rotary Large Hook
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)	자동(Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	X	X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		O	O	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O	O
모터 (Motor)		Servo Motor	Servo Motor	Servo Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V	Single phase 220V

OTHER SEWING MACHINE

ST-2972 SERIES

SHOE REPAIR MACHINE



■ SERIES MODEL CODE

S T - 2 9 7 2

For repair

■ DETAILED INFORMATION



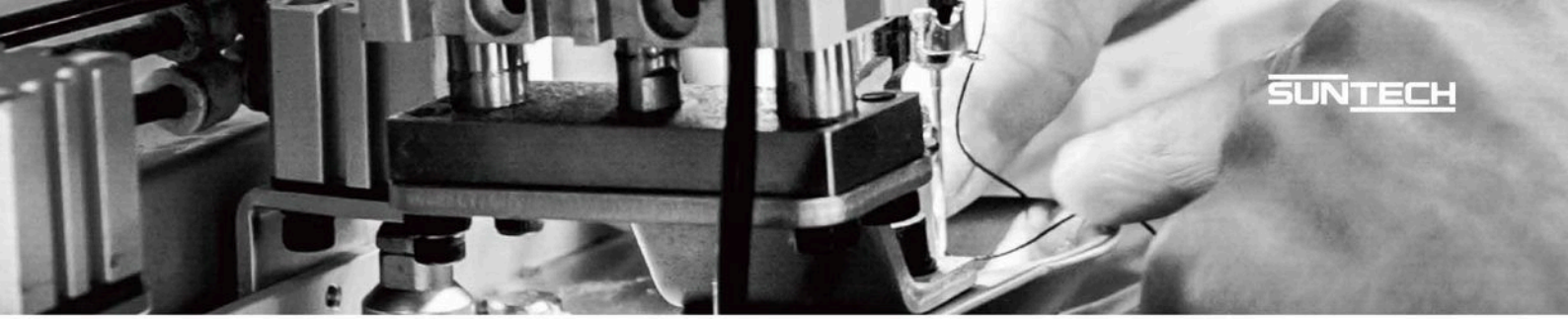
· 360° 회전 노루발 장착으로 작업 효율성 극대화.
· 원형 작업물에 적합.



수동 휠 장착으로 재봉 수정 작업 용이.

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-2972
용도 (Application)		후물
Stitch Form		Lock Stitch 1-Needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#14~#23)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		500 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		5.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		9.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O
모터 (Motor)		Saving Motor
Power		Single phase 220V



ST-6003D
SERIES

DIRECT DRIVE SINGLE THREAD OVERSEAMING MACHINE FOR INSOLING

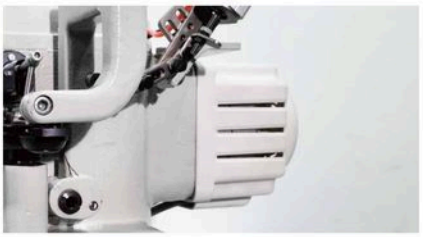


■ SERIES MODEL CODE

ST-6003D-7

-	None Trimmer
7	Trimmer Type

■ DETAILED INFORMATION



Direct Motor 장착으로 소음 및 진동 감소.



자동 사절 기능.
※ ST-6003D-7

■ SPECIFICATION

MODEL		ST-6003D	ST-6003D-7
용도 (Application)		후물	후물
Stitch Form		1-Needle	1-Needle
바늘 (Needle)		DP x 17 (#19~#22)	DP x 17 (#19~#22)
최대 재봉 속도 (Maximum Sewing Speed)		1,600 spm	1,600 spm
최대 땀폭 (Maximum Stitch length)		6.0 mm	6.0 mm
최대 재봉 두께 (Maximum Sewing thickness)		6.0 mm	8.0 mm
최대 재봉 너비 (Maximum Sewing width)		5.0 mm	7.0 mm
노루발 상승 높이 (Lift of the Presser Foot)		7.0 mm	7.0 mm
실채기 행정 거리 (Thread Take-up Stroke)		67.0 mm	67.0 mm
바늘대 행정 거리 (Needle Bar Stroke)		33.8 mm	33.8 mm
훅 (Hook)	구동방식 (Type)	전회전 (Rotary Hook)	전회전 (Rotary Hook)
	방향 (Direction)	수직 (Vertical)	수직 (Vertical)
급유 (Lubrication System)		자동 (Automatic-Lubrication)	자동 (Automatic-Lubrication)
자동 사절 (Auto Trimmer)		X	O
자동 백택 (Automatic Backtacking)		X	X
자동 노루발 올림 장치 (Automatic Up Foot Lifter)		X	O
바늘대 상하정지 (Needle Up-Down)		O	O
모터 (Motor)		Direct Motor	Direct Motor
Power		Single phase 220V	Single phase 220V

SPRAY MACHINE

ST-296 / 298
SERIES

FULLY AUTOMATIC HOT-CEMENT SEPARATING SIDES
& POUNDING MACHINE & EDGE FOLDING MACHINE



SERIES MODEL CODE

ST-296

6	Auto-Cementing, Separating Sides & Pounding
8	Fully Automatic Hot-Cement Edge Folding

DETAILED INFORMATION



※ ST-296
더블 폴딩 기능.



※ ST-296
핫멜트 자동 분사를 통한 작업
공정 최적화.



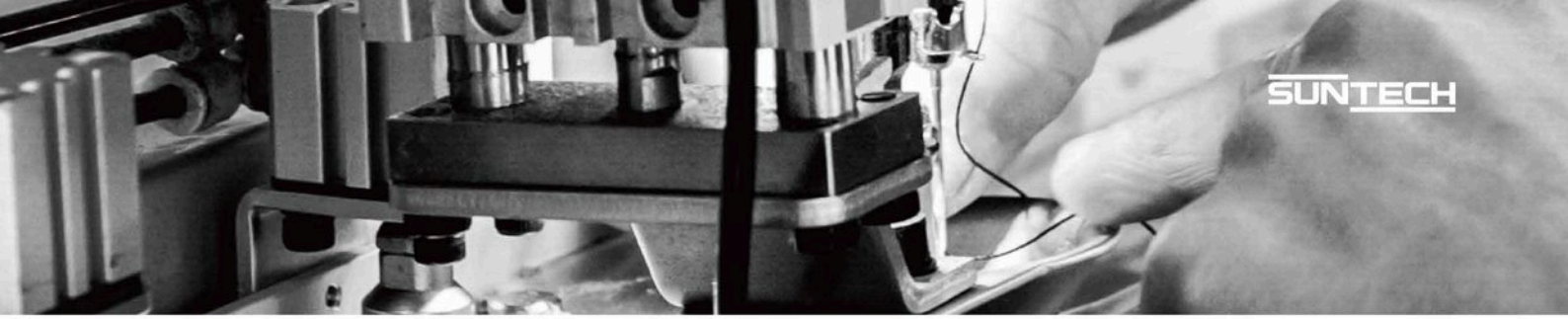
※ ST-298
서보 모터 컨트롤 장착으로 작업
효율성 극대화.



※ ST-298
3~8mm 폴딩 가능.
회전 버튼으로 열 접착제의
온도 및 흐름양 조절 가능.

SPECIFICATION

MODEL	ST-296	ST-298
Measurement (L) x (W) x (H)	1200 X 550 X 1250 (mm)	1200 X 550 X 1200 (mm)
Weight	135 Kg	113 Kg
Motor Power	0.65 Kw	0.65 Kw
Power	Single phase 220V	Single phase 220V



ST-601 / 603
SERIES

HOT MELT GLUE SPRAY MACHINE & HOT MELT GLUE ROLLER MACHINE



SERIES MODEL CODE

S T - 6 0 1

1	Spray type & Capacity 5L
3	Roller type & Capacity 3L

DETAILED INFORMATION



※ ST-601
Double Head 타입으로 효율적
공간 배치 가능 및 작업 최적화 기대.



※ ST-603
작업물에 따라 도포 넓이 설계 가능.
롤러 사이즈 30 – 300 mm
롤러 속도 조절 가능.



Spray 타입으로 신발 면, 내부, 뒷면
등 다양한 각도에 분무 가능.



Digital Temerature control 내장.

SPECIFICATION

MODEL	ST-601	ST-603
Capacity	5L	3L
Maximum Melting Rate of Bond	7 Kg / Hour	2.5 Kg / Hour
Maximum Operative Temperature	220 °C	220 °C
Maximum Viscosity / Concentration	12,000 CPC	20,000 CPC
Measurement (L) x (W) x (H)	747 X 400 X 740 (mm)	500 X 400 X 910 (mm)
Weight	45 Kg	65 Kg
Power	Single phase 220V	Single phase 220V

CUTTING MACHINE

AP-1212Y CNC CUTTING MACHINE



■ DETAILED INFORMATION



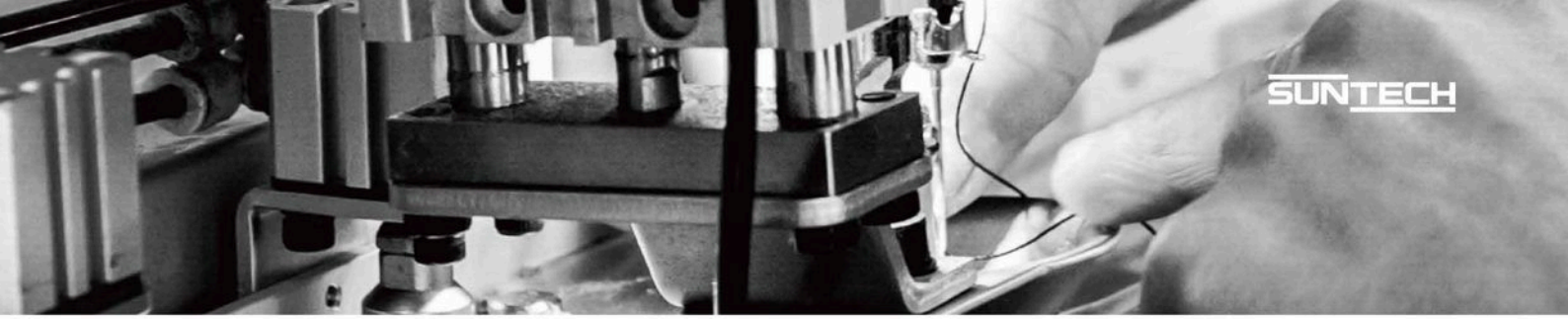
- 백그라이트 소재 파렛트 제조 전용기.
- Y축 이송에 듀얼 나사, 듀얼 모터 및 듀얼 드라이브 장착으로 이송 안전성 확보.
- X,Y,Z 축에 대한 Square Linear Guide 채택.



다양한 PALLET 제작 가능.

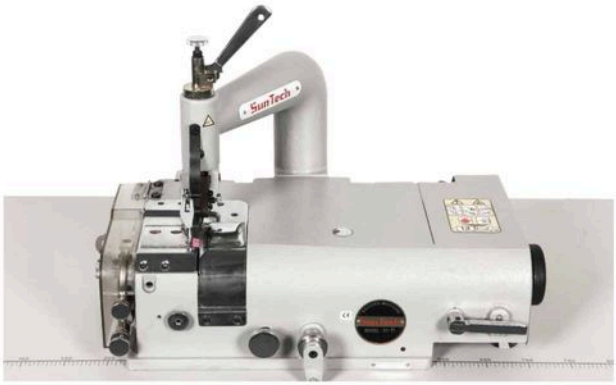
■ SPECIFICATION

MODEL	AP-1212Y
정밀도 (Precision repeatability)	±0.02mm
Spindle	2,200 W
Spindle Rate	24,000 RPM
Cutting Tool Diameter	3.175 / 6 mm
Maximum Movement Speed	7.2 m / min
Max Working Size (L) x (W) x (H)	1200 x 1200 x 110 (mm)
Measurement (L) x (W) x (H)	2100 x 1910 x 1460 (mm)
Weight	660 Kg
Consumption	3.0 KW
Power	Single phase 220V



ST-77

SKIVING MACHINE



DETAILED INFORMATION



· 운동화, 지갑, 벨트, 가방, 구두, 고무 및 고급 가죽 가장자리에 사용 가능.
· 평스끼 1회 최대폭 50mm.



칼 구동 부위 보호 장치 부착으로 작업자의 안전 사고 예방.



· 사용하기 편리한 스카이빙칼 연마 클러치 레버 장착.
· 이송롤러와 스카이빙칼의 간격 조정 용이.

SPECIFICATION

MODEL	ST-77
Maximum sewing speed	1200 spm
Motor Power	400W Clutch Motor
Measurement (L) x (W) x (H)	530 x 340 x 370 (mm)
Weight	37 Kg
Power	Single phase 220V

CUTTING MACHINE

ST-266 DIGITAL SKIVING MACHINE



■ DETAILED INFORMATION



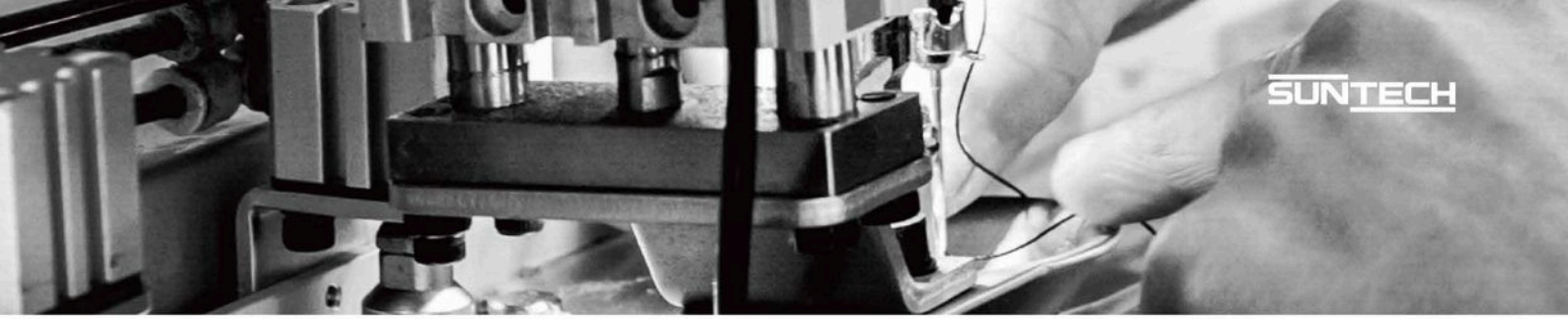
- 스카이빙의 디지털화.
- 스카이빙 작업물에 대한 폭, 두께, 각도를 저장하여 차후 동일 제품 작업 시 활용 가능.
- 99가지 스카이빙 디자인 저장 가능.



서보모터 제어 시스템 장착

■ SPECIFICATION

MODEL	ST-266
Measurement (L) x (W) x (H)	1200 x 550 x 1160 (mm)
Weight	110 Kg
Motor Power	370 W
Power	Single phase 220V



ST-866U

AUTO ULTRASONIC FOLDING & CUTTING MACHINE



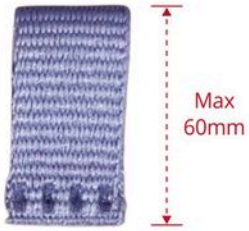
DETAILED INFORMATION



7인치의 큰 화면과 조작하기 편한 터치 스크린 Pannel 기본 탑재로 쉽고 간편하게 설정 및 편집 가능.



안전한 작업을 위해 컷팅부에 보호 커버를 장착.



0.1mm 단위로 길이 조정이 가능하며 최대 60mm 까지 작업이 가능.



작업물 4개를 동시에 작업 가능. (폴딩 / 초음파 접합 / 컷팅)

SPECIFICATION

MODEL	ST-866U
Frequeency	20 Khz
Cutting Speed	200 pcs / 1 Min (30mm)
Cutting Size	1 ~ 60 mm
Air Pressure	0.5~0.6 Map
Measurement (L) x (W) x (H)	1200 x 740 x 1160 (mm)
Weight	120 Kg
Power	Single phase 220V

CUTTING MACHINE

TW-588 SERIES

TRAVELING HEAD CUTTING MACHINE



INNOVATIVE SYSTEM FOR MANUAL CUTTING OF LEATHER AND SYNTHETIC MATERIALS



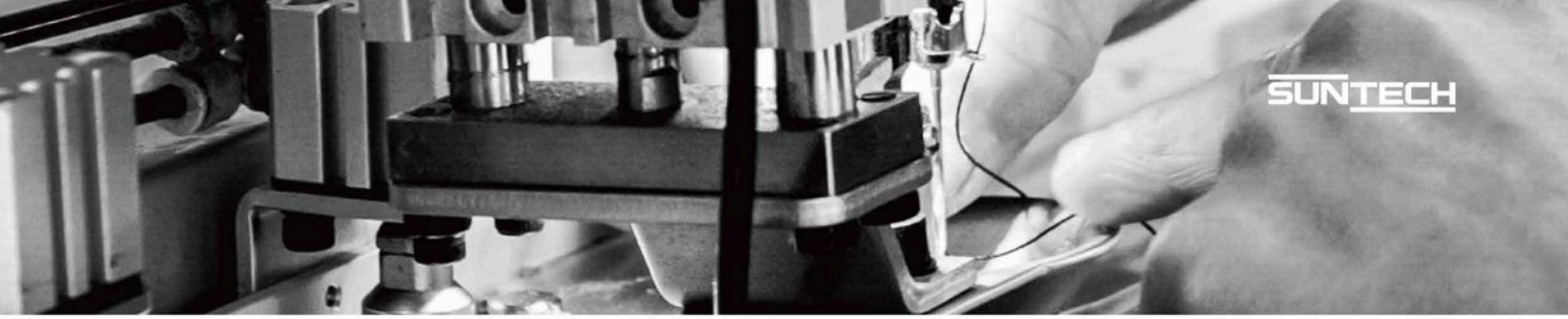
높은 생산성, 사용 편의성, 낮은 에너지 소비량, 작업자를 위한 완벽한 안전. 특허 기술을 바탕으로 유지보수의 번거로움을 최소화, 시간이 지날수록 최대의 신뢰성을 보장하고 높은 가치를 제공.

USE AND CHARACTERISTICS

- 버튼 제어(절단 단계 중 시간 연동 동기화)를 통해작업자의 안전을 보장
- 안정적인 트롤리 이동 속도
- 지속적으로 높은 절단력
- 에너지 소비 감소
- 높은 안정성, 특별한 유지보수가 필요 없는 경제성
- 데이터 통신 지원으로 IoT 시스템 연동 지원

SPECIFICATION

MODEL	TW-588/3	TW-588/40
Tons	25 T	40 T
Working Area	1700 x 500 (mm)	1600 x 650 (mm)
Head Size	490 x 490 (mm)	650 x 650 (mm)
Hydraulic Horsepower	2.2 KW	4 KW
Oil Pump	32 displacement	25 displacement
Oil Cylinder	Spring Cylinder	Spring Cylinder
Motor	Servo Motor 1 KW	Servo Motor 1 KW
Measurement (L) x (W) x (H)	2250 x 1000 x 2180 (mm)	2160 x 1400 x 2100 (mm)
Weight	1650 Kg	2150 Kg
Power	Three phase 380V	Three phase 380V

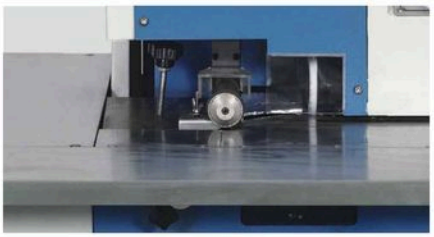


TYL-966A

FORM SKIVING MACHINE



■ DETAILED INFORMATION



5-20mm 두께 절단 가능.



정밀한 두께 조절 가능.



스펀지 가장자리 사용 시 적합.

■ SPECIFICATION

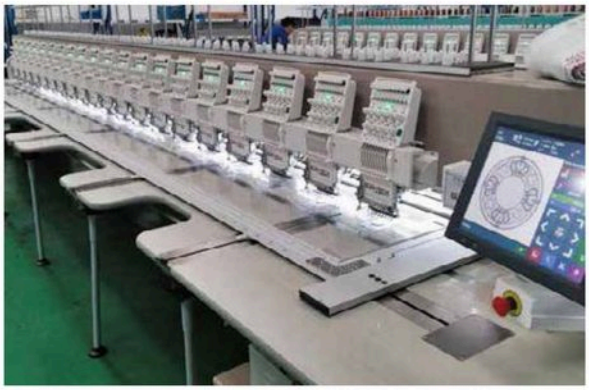
MODEL	TYL-966A
Power Consumption	0.5 KW
Measurement (L) x (W) x (H)	660 x 360 x 1100 (mm)
Weight	75 Kg
Power	Single phase 220V

EMBROIDERY MACHINE

SF / SFT
SERIES

Computerized Multi-head Embroidery Machine





■ DETAILED INFORMATION



정밀 & 고품질

- 기구부 맞춤형 모션 프로파일 및 서보제어 적용 모션 컨트롤.
- 고속 조건에서도 정밀제어를 통한 고도의 자수 품질 제공.
- 품질 향상을 위한 특수 기능 적용. (예:지그재그 자동 장력 조정)
- 15인치 Full touch LCD 기반의 사용자 친화적인 OP Box.
- 다양한 I/O Port 구비 및 Multi-tasking 가능.
- 원격제어 기능을 통한 편리성 제공.

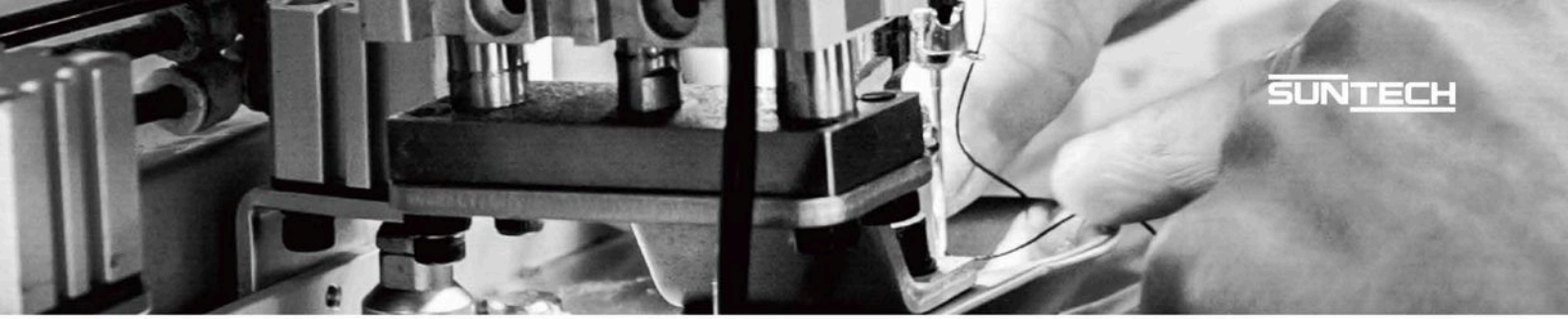


고속 & 생산성

- 자수기의 속도는 기구부와 제어부의 조화가 중요.
- 기구부 특성에 따른 모션 프로파일과 고속 CPU 적용.
- 고속 자수기를 통한 생산성 향상.
- 공장 내 불안정 전압 및 장비 내 전기적 노이즈 문제 해결.
- Voltage monitoring Function 구비, Power part의 분리 제작.
- 안정적 장비 운영.

■ DETAILS OF SPECIFICATION

- Computer controlled by Korea (1,200 RPM Model)
- X ,Y Drive and electric system by Korea (1,200 RPM Model)
- Timing Belt with linear guide rail by Germany
- Computer controlled by Korea (1,200 RPM Model)
- Nemicon Encoder by Japan
- Hirose Rotary Hook by Japan
- Towa Bobbin Case by Japan
- Main, X/Y Servo Motor
- Trimming Controlled by Stepping Motor



SF / SFT
SERIES

Computerized Multi-head Embroidery Machine

■ SPECIFICATION

SF Series (High speed)

SunTech의 FLAGSHIP 모델로 1200 spm 의 미려한 품질의 고속 자수 가능.
4도에서 12도까지의 색상 지원 가능.
1-HEAD 부터 20-HEAD 까지 현장에 맞는 맞춤형 모델 제공 가능.

MODEL	Needles	Heads	Working(Emb.) Area	Maximum RPM	Hook	Weight(Kg)	Measurement (L) x (W) x (H)
SF-901	9	1	330 X 590(X*Y)	1,200 RPM	1X or 1.6X Rotary hook	850	1.5 x 1.8 x 1.6 (m)
SF-906		6				1,500	3.2 x 1.8 x 1.6 (m)
SF-920		20				4,300	7.8 x 1.8 x 1.6 (m)
SF-1201	12	1				880	1.5 x 1.8 x 1.6 (m)
SF-1206		6				1,550	3.2 x 1.8 x 1.6 (m)
SF-1220		20				4,400	7.8 x 1.8 x 1.6 (m)

Special Series of Embroidery Machine

고성능 플랫(1,200 spm) + 테이핑(850 spm) 15 인치 터치 패널, 쉬운 조작을 위한 다국어 지원,
모든 서보 시스템의 안정적인 구동.
다기능의 지그재그 또는 코드 스티치 구현.

MODEL	Needles	Heads	Working(Emb.) Area	Maximum RPM	Hook	Weight(Kg)	Measurement (L) x (W) x (H)
SFT-10606	1+6	6	400 X 590 (X*Y)	1,200 / 850 (Flat / Cording)	1X or 1.6 Rotary hook	2,000	4.3 x 1.8 x 1.6 (m)
SFT-10610		10				3,000	5.9 x 1.8 x 1.6 (m)
SFT-10616		16				4,800	8.4 x 1.8 x 1.6 (m)

SUNTECH

KOREA

HQ
울산광역시 울주군 언양읍 고하길 85
85, Goha-gil, Eonyang-eup, Uljugun,
Ulsan, Republic of Korea
TEL +82-55-352-9304

R&D CENTER / FACTORY
경상남도 밀양시 산외면 산외로 394-5
394-5, Sanoe-ro, Sanoe-myeon,
Miryang-si, Gyeongsangnam-do,
Republic of Korea
TEL +82-55-352-9304

TRADING CENTER
부산 광역시 동구 자성공원로 20-1
20-1, Jaseonggongwon-ro, Donggu,
Busan, Republic of Korea
TEL +82-51-632-9304

INDONESIA

CIKARANG OFFICE
Ruko Podium Blok A No.1&2 JL. Mataram
Lippo Cikarang Kel. Cibatu Kec. Cikarang
Selatan, Bekasi 17550, Indonesia
TEL +62-21-2210-4936~7
H.P +62-811-911-2248
H.P +62-811-911-2284 (Local)

JEPARA OFFICE
Jl. Jepara-Kudus, Desa Rengging RT.006
RW.001 Pecangaan, Jepara, Indonesia
TEL +62-291-752-0288
H.P +62-811-179-2248

VIETNAM

HANOI OFFICE
So 76-LK 6B, Lang Viet Kieu Ch au Au,
Phuong Mo Lao, Quan Ha dong,
Thanh pho HaNoi, Vietnam
TEL +84-24-3991-9222
H.P +84-91-494-8802

HOCHIMINH OFFICE
53 lo N, Hoang Quoc Viet Noi Dai, Khu
dan cu Phu My, Phuong Phu My, Quan 7,
Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam
TEL +84-28-6682-8877
H.P +84-97-932-8610

This catalog was created in AUG 2022. | http://www.suntech.asia | E-mail:suntech@suntech.asia