

Đễ Dàng Bảo Dưỡng

Tự động thông báo thời gian tra mỡ

Thời gian vận hành máy được lưu trữ lại để tiện thông báo tra mỡ, điều này không thể thiếu cho loại máy dầu khô. Khi đến thời điểm cần tra mỡ, máy tự động thông báo trên bảng điều khiển. (Sử dụng loại mỡ đặc biệt của Brother)



Lưu trữ dữ liệu bằng thẻ nhớ

Dữ liệu dễ dàng chuyển đổi giữa các máy với nhau. Mẫu may được tạo trên máy vi tính (sử dụng phần mềm lập trình mẫu PS-300B) có thể được thêm vào máy bằng thao tác đơn giản trên bảng điều khiển. Cập nhật phiên bản mới của phần mềm điều khiển máy cũng có thể thực hiện bằng thẻ nhớ.



Phù Hợp Với Môi Trường Làm Việc

Brother đã tạo và sở hữu "Brother Green Label" đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế ISO 14021. Dòng máy zigzag Z-8550A và Z-8560A là những máy điện tử phù hợp với môi trường xung quanh. Dòng máy này được chứng nhận phù hợp với các tiêu chuẩn của "Nhãn hiệu Xanh Brother" như tiết kiệm năng lượng: giảm 35% lượng điện năng tiêu thụ so với model trước, giảm 30% hoặc hơn lượng dầu bôi trơn nhờ vào công nghệ bôi trơn không dầu và sử dụng hợp kim chì ở tất cả mạch điện.



Tiết kiệm năng lượng: giảm 35% lượng điện năng tiêu thụ so với các model trước
giảm 30% hoặc hơn lượng dầu bôi trơn nhờ vào công nghệ bôi trơn không dầu
Sử dụng hợp kim chì ở tất cả các mạch điện

Mẫu may

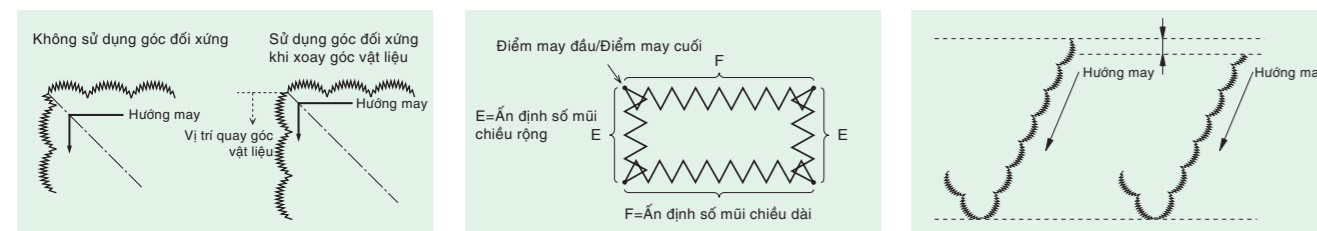


Biên độ zigzag và bước dây có thể được thay đổi cho lại mũi đầu và lại mũi cuối.

Vị trí dừng kim trái hoặc phải của đường may zigzag có thể được cài đặt.

Với đường may chìm, số mũi được may trên đường thẳng có thể được cài đặt theo ý muốn.

Với mẫu may hình T, biên độ và số mũi được may trên mẫu đường thẳng có thể được cài đặt theo ý muốn. (Tốc độ may dạng chữ T ở 1,000 mũi/phút hoặc thấp hơn).

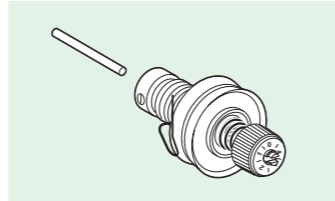


Với chức năng tạo cân bằng đối xứng mẫu may. Vì vậy có thể may đẹp mũi may kiểu vò sò ở các góc xoay.

Chức năng may đường zigzag trên các nhãn.

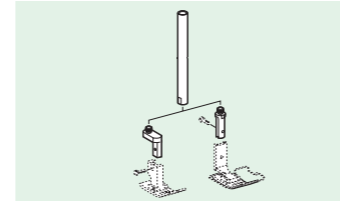
Mũi may kiểu vò sò có thể được may từ đỉnh.

Chọn thêm



Bộ phận điều chỉnh sức căng chỉ

Thiết bị này giúp cho sức căng chỉ phù hợp với tốc độ may. Thích hợp may trên trang phục nữ và hàng dệt kim.



Trụ chân vịt

Có 2 loại chân vịt riêng biệt, chân vịt tiêu chuẩn (theo máy), loại còn lại sử dụng với đồ gá lắp.



Phần mềm lập trình dữ liệu máy PS-300B

Tạo mẫu may trên máy vi tính. Có thể tạo thêm các mẫu may gốc ngoài các mẫu may đã có trong máy.

Đỉnh của ổ được gia cố

Đỉnh của ổ được gia cố. Do đó, gia tăng độ bền của ổ.

Kiểu nâng chân vịt bằng solenoid

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Z-8550A-31 Z-8560A-31

	Cắt chỉ	Thiết bị cấp chỉ trên	Thiết bị lại mũi nhanh /Nhật mũi*1	Gạt chỉ
Z-8550A	-031	—	—	—
	-A31	—	○	—
Z-8560A	-431	○	○	○



Model	DD Truyền động trực tiếp	Mũi Zigzag	Vật liệu mỏng	Vật liệu trung bình	Độ nâng chân vịt	Khoảng dao động trụ kim	Cắt chỉ	Tốc độ may tối đa
Z-8550A	★	Biên độ zigzag tối đa 10mm*2	★	★	Bảng tay 6mm Bảng gối 10mm	33.3 mm	—	5,000mũi/phút*3
Z-8560A							★	

*1 Sử dụng cho may mũi nhật và lại mũi
*2 Cài đặt của nhà máy là 8mm, để chuyển đổi biên độ zigzag tới 10mm cần thay đổi một số phụ tùng (lựa chọn thêm).
*3 Nhà máy cài đặt tốc độ tối đa là 4,000 mũi/phút. Tốc độ có thể bị giới hạn bởi một vài mẫu may hoặc biên độ zigzag.
*4 Nhà máy cài đặt khoảng dây là 2mm. Để chuyển đổi đến 5mm cần thay đổi một số phụ tùng (lựa chọn thêm).

Bước dây	Tối đa 5.0mm*4	Trọng lượng	Đầu máy 44.4kg(Z-8550A), 49kg(Z-8560A) Hộp điều khiển 14-15kg(100V-230Vspec.), 17-18kg(380Vspec.)
Mẫu may	8 kiểu, 14 mẫu được cài sẵn (các mẫu may theo yêu cầu có thể công vào lên đến 99 mẫu với tổng 49,500 mũi, 500 mũi hoặc ít hơn/1 mẫu.)	Kích thước lòng máy	Chiều rộng 300mm, Chiều cao 121.5mm
Cò giặt chỉ	○	Arm bed size	517.5X178mm
Độ nâng chân vịt	1mm	Motor	AC servo motor (4 poles, 450W)
Lực ép chân vịt	10-60N	Nguồn điện cung cấp	1-pha:100V,110V,220V,230V 3-pha:200V,220V,380V,400V,415 Tiêu thụ điện tối đa:400VA
Loại kim	Schmetz 134SUK Nm70/10	Mạch khiển	Vi xử lý

CF(TM)isatrademarkofSanDiskCorporation.CompactFlash(R)isatrademarkofUSregisteredtrademarkofSanDiskCorporation.
Productspecificationsaresubjecttochangeformprovementwithoutnotice.Pleasereadinstructionmanualbeforeusingthemachineforsafetyoperation.
Productspecificationsaresubjecttochangeformprovementwithoutnotice.Pleasereadinstructionmanualbeforeusingthemachineforsafetyoperation.

VP Hà Nội: Phòng 601, Tầng 6, Tòa Nhà Văn Hoa
Số 51 Kim Mã, Phường Kim Mã, Quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam

http://www.brother.com
Tel: (+84.4) 3732 6374
Fax: (+84.4) 3735 0206

VP HCM: Số 43 Trần Khánh Dư, Phường Tân Định, Quận 1,
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

http://www.brother.com
Tel: (+84 8) 3526 0082
(+84 8) 3526 0084
Fax: (+84.8) 3526 0083

brother

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 http://www.brother.com/



Brother Industries, Ltd. Machinery & Solution Company
Kariya and Minato plants acquired ISO 9001 and 14001 certifications.

To preserve the environment, this catalog was printed on ECF paper (Elemental Chlorine-Free) and using SOY INK.

CHINA	BROTHER (CHINA) LTD. http://www.brother-cn.net/	+86-21-3133-2101
HONG KONG	BROTHER INTERNATIONAL (HK) LTD. http://www.brother.com.hk/	+852-3589-9040
ASIA	BROTHER INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD. http://www.brother.com.sg/	+65-6536-8891
EUROPE AFRICA,MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN G. m. b. H. http://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION http://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700

brother
at your side

Máy Một Kim Điện Tử Truyền Động Trực Tiếp Hình Zigzag

Z-8550A

Máy Một Kim Điện Tử Truyền Động Trực Tiếp Hình Zigzag với Cắt Chỉ Tự Động

Z-8560A

- Đường may sạch không vấy bẩn dầu
- Tiết kiệm điện năng cao
- Thao tác may thoải mái với độ nhạy cao
- Bản điều khiển đa năng dễ sử dụng
- May được nhiều mẫu may đa dạng

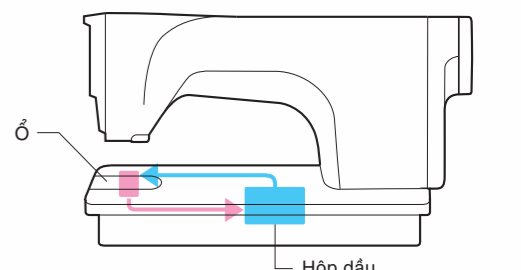


Z-8560A-431

Được trang bị công nghệ dầu khô, motor truyền động trực tiếp và tiết kiệm điện năng cao. Khả năng may nhiều mẫu may đa dạng và mở rộng thêm những mẫu may khác.

Sản phẩm may sạch

Máy Z-8550A và Z-8560A được trang bị hộp dầu kín, cung cấp lượng dầu nhất định cho ổ. Không vắng dầu xung quanh trụ kim và cơ cấu cò giặt chỉ, vì thế sản phẩm không bị vấy bẩn dầu. Hệ thống truyền động trực tiếp, không sử dụng dây curoa, giúp sản phẩm may sạch.



Hộp dầu

Zigzag thường, Zigzag 3 bước, Mũi Zigzag hình vỏ sò và Mũi chữ T*

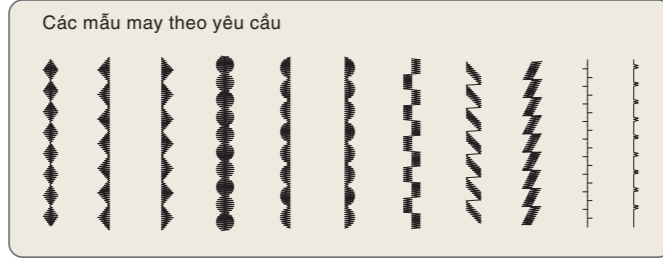
8 loại cơ bản, 14 mẫu may được cài sẵn trong máy. Không cần thay thế cam cho mỗi mẫu may.

Mẫu may cơ bản	May đường thẳng	Zigzag thường	Zigzag 2 chấm	Zigzag 3 chấm	Hình vỏ sò (trái)				Hình vỏ sò (phải)				Mũi may gấp khúc trái	Mũi may gấp khúc phải	Mũi chữ T*
					Hình lưỡi liềm	Hình thẳng đều	Hình tiêu chuẩn	Hình thẳng đều	Hình lưỡi liềm	Hình thẳng đều	Hình tiêu chuẩn	Hình thẳng đều			
Số mũi	—	—	—	—	24	12	24	24	24	12	24	24	Có thể cài đặt từ 1-99 mũi may đường thẳng tùy ý		Cài đặt mũi may chữ T bằng công tắc nhỏ.

* Mũi chữ T không thể may với -031 spec.

Tăng giá trị sản phẩm bằng thiết kế mẫu may

Có thể lưu trữ mẫu may gốc trong máy. Mẫu may theo yêu cầu có thể sử dụng cho nhiều ứng dụng như trang trí trên đồ thời trang nữ, nguyên liệu dệt kim, khăn quàng cổ, khăn tay, trang phục lót và đồ bơi. Xử lý dữ liệu được thực hiện dễ dàng bằng thẻ nhớ giúp lưu trữ dữ liệu. (Trên 99 mẫu may với số mũi lên đến 49,500 mũi, tối đa 500 mũi/1 mẫu). Mẫu may có thể tạo trên bảng điều khiển hoặc phần mềm lập trình dữ liệu may PS-300B (chọn thêm).



Nâng cao chất lượng may

Cài đặt đơn giản mũi may nhật

Cài đặt mũi may nhật, tạo mũi may đẹp khi lại mũi bằng núm vặn điều chỉnh khoảng đây.

Điều chỉnh độ ép chân vịt

Điều chỉnh độ ép chân vịt phù hợp theo vật liệu. Phù hợp với vật liệu có độ co giãn, chống trượt mũi và làm hư vải.

Cơ cấu bù trục ổ

Cơ cấu này tránh tình trạng bỏ mũi và đứt chỉ khi kim zigzag về phía vị trí phải. Điều này giúp điều chỉnh kim và ổ dễ dàng. Đồng thời, giúp cho đỉnh của ổ không bị mòn.



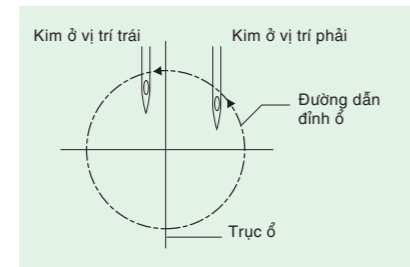
Cho ra mũi may đẹp

Sự cải tiến hình dạng ổ, cò đánh chỉ, đường dẫn chỉ và thời điểm kim và ổ giúp đường may đẹp với lực căng chỉ thấp.



Cơ cấu cắt chỉ ổn định (Z-8560A)

Giải pháp cắt chỉ theo rãnh cam giúp cắt chỉ ổn định. Ngoài ra, cơ cấu dao được hợp nhất trong một bộ phận, giúp dễ dàng bảo dưỡng.



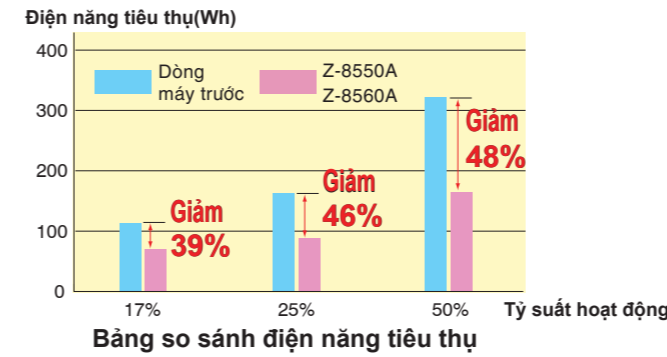
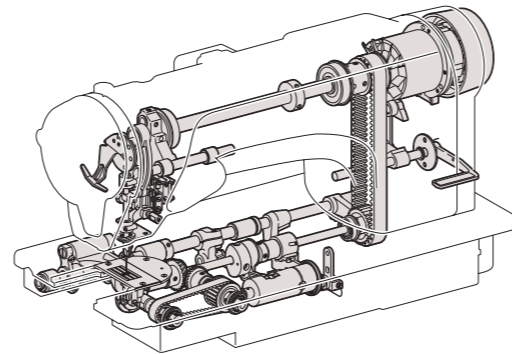
Chống trượt chỉ tại mũi may đầu (Z-8560A)

Thiết bị cung cấp chỉ trên cung cấp chiều dài cần thiết của chỉ trên lúc bắt đầu may.



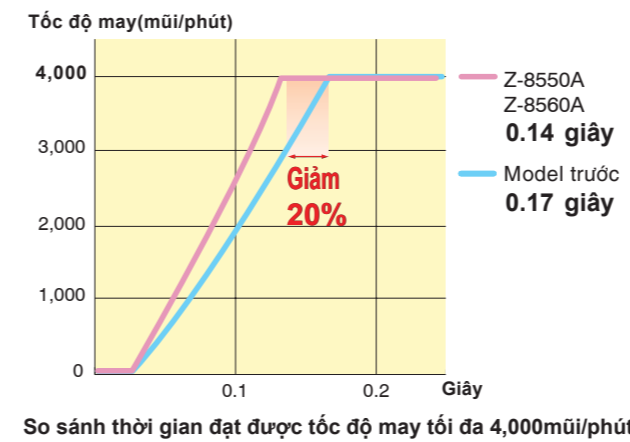
Tiết Kiệm Năng Lượng Hiệu Quả Trong Công Nghiệp

Motor truyền động trực tiếp được thiết kế thông qua sự phân tích trên lĩnh vực từ. Lực truyền động của motor được chuyển tải trực tiếp tới các cơ cấu trong máy, năng lượng thất thoát được giảm tới mức thấp nhất. Điện năng tiêu thụ giảm khoảng 50% so với hệ thống truyền động qua dây curoa. Máy Z-8550A/Z-8560A là loại model tiết kiệm năng lượng hàng đầu trong công nghiệp.



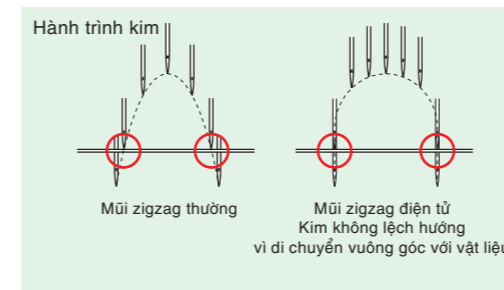
Thao tác dễ dàng

Kiểm soát của người thao tác là cần thiết cho quy trình may mũi thắt nút. Hệ thống truyền động trực tiếp nhạy cảm tốt với sự điều khiển của người thao tác máy và thực hiện đường may theo hướng đã chọn.



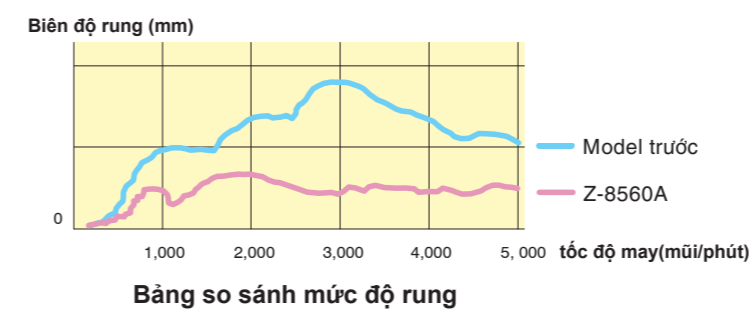
Không Lệch Hướng Kim, Xê Dịch Vị Trí Khi May Ở Tốc Độ Cao

Với máy may zigzag điện tử, kim di chuyển vuông góc với vật liệu vì thế việc lệch hướng kim không xảy ra khi may tốc độ cao. Hơn nữa, điều khiển bởi motor servo được sử dụng cho cơ cấu trụ kim tránh xê dịch vị trí khi may.



Giảm Tiếng ồn và Độ Rung Giúp Thao Tác Thoải Mái

Khung máy chắc chắn và sự cân bằng trong các chi tiết máy nhờ vào sự phân tích trên máy tính giúp giảm độ rung và tiếng ồn ở mức thấp nhất. Do vậy, tạo sự thoải mái cho người dùng.



Bảng Điều Khiển Dễ Sử Dụng

Dễ dàng truy cập các phím chức năng

Các chức năng được đặt đối xứng trên bảng điều khiển rất dễ nhớ. Các chức năng được nhóm lại và trình bày nhiều màu khác nhau. Do vậy, người sử dụng không bị lúng túng khi thao tác.

Màn hình 2 màu và sắp xếp dễ hiểu

Sử dụng màn hình tinh thể lỏng 2 màu. Các nội dung riêng biệt của các mục được hiển thị bằng màu. Các biểu tượng dễ hiểu và dễ sử dụng.



Tốc độ may tối đa được cài đặt bằng số

Tốc độ may tối đa được cài đặt bằng số trên bảng điều khiển. Tốc độ may có thể thay đổi trên màn hình hiển thị tốc độ may.



Số mũi may được đếm

Số mũi may đã may có thể được đếm. Khi đạt đến số mũi may đã được cài đặt trước đó, máy tự động thông báo trên màn hình bằng chữ và phát ra âm thanh. Có thể sử dụng như là đếm sản phẩm.

Vận Hành Dễ Dàng Giúp Tăng Năng Suất

Dễ dàng sử dụng bộ đánh suốt chỉ

Bộ đánh suốt chỉ được đặt trên đầu máy. Do đó, dễ dàng điều chỉnh lượng chỉ suốt và dễ di dời.

Chức năng chọn lựa kim trên/dưới với chức năng vị trí dừng kim

Chức năng chọn lựa vị trí kim giúp dễ dàng xử lý vật liệu may. Khi kim ở vị trí dưới giúp người thao tác dễ dàng thay đổi hướng may. Khi kim ở vị trí trên sau khi may thuận tiện cho việc di dời vật liệu.

Bàn đạp hoạt động êm ái

Bàn đạp của máy zigzag Z-8550A và Z-8560A hoạt động thoải mái hơn nhiều so với motor ly hợp trước đây. Do đó thao tác máy dễ dàng. Cũng có thể thực hiện thêm vài mũi may chỉ cần nhấn nhẹ vào bàn đạp.

Đáp Ứng Nhiều Công Dụng May Bằng Điều Khiển Đơn Giản

Khoảng đây có thể cài đặt lên tới 5mm với núm vặn chiều dài mũi. Một máy có thể đáp ứng nhiều công dụng may như trang phục lót đến đến vật liệu thông thường với bước đẩy lớn bằng cách thay thế răng cưa, mặt tẩm kim với vải thao tác hiệu chỉnh đơn giản.

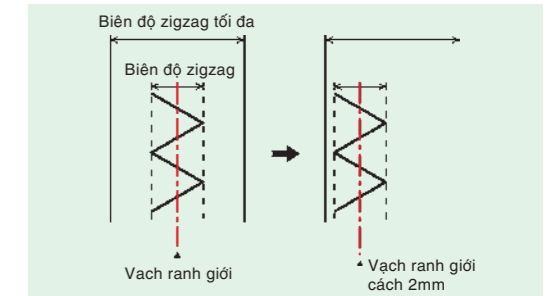


Màn hình dễ quan sát không gây mỏi mắt

Màn hình tinh thể lỏng dễ quan sát các biểu tượng. Không bị phản xạ ánh sáng từ bảng điều khiển, nguyên nhân gây mỏi mắt.

Vị trí vạch ranh giới zigzag có thể cài đặt theo yêu cầu

Vị trí vạch ranh giới là tâm của mẫu may và có thể cài đặt trên bảng điều khiển. Chính cài đặt này, mẫu may có thể di chuyển qua trái và phải.



Dữ liệu may có thể lưu trữ trong các chương trình sử dụng

Mẫu may và biên độ zigzag có thể được nhập. Dữ liệu thường xuyên sử dụng có thể dùng lại bằng cách nhấn các phím.