

**BAS-360H**

500mm x 400mm

**BAS-365H**

700mm x 400mm

**BAS-370H**

700mm x 700mm

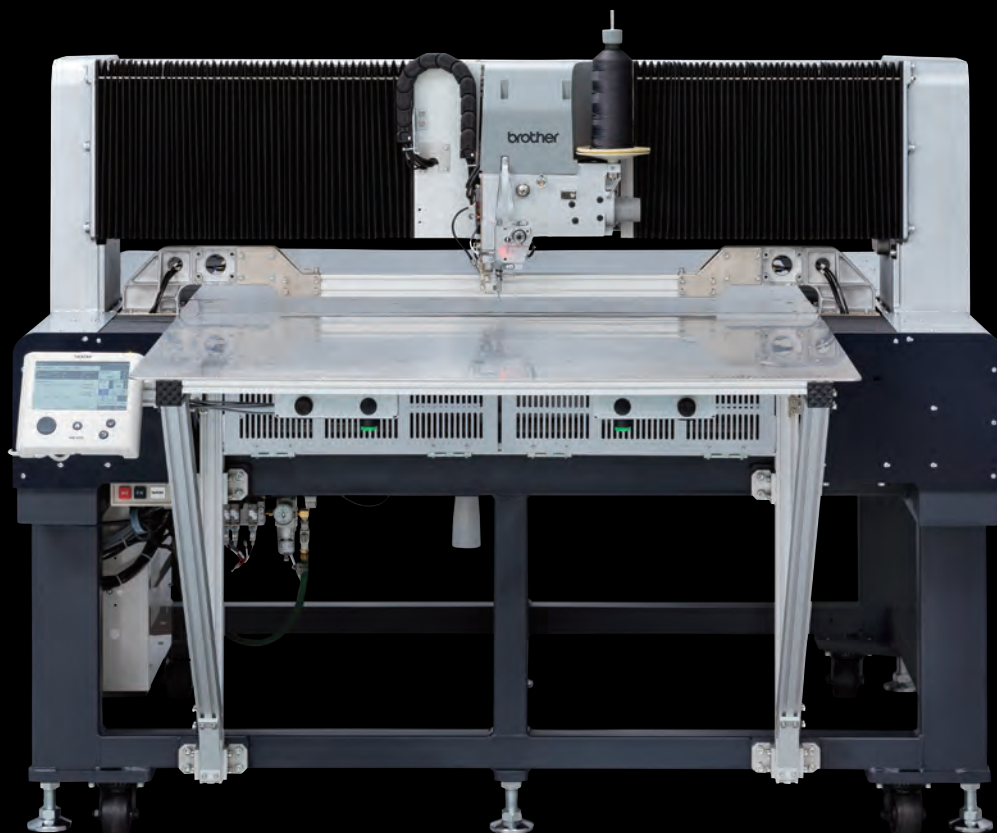
**BAS-375H**

1200mm x 700mm

**Unità di cucitura elettronica programmabile con struttura a ponte**

La nuova serie Brother BAS presenta un disegno con struttura a ponte che consente elevata velocità di cucitura su ampie aree e migliora la qualità del punto.

- Qualità superiore, Risparmio spazio, Grande area di cucitura
- Miglioramento produttività con IoT
- Nuova tensione digitale che consente l'uso di un'ampia varietà di filati
- Pannello Touch LCD a colori di semplice uso
- Utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni di cucitura



**NEXIO**

**NEXIO**

## **Brother continua a guidare una nuova era di eccellenza di prodotti e cambiamento del settore**

**Fin dalla sua fondazione nel 1908, Brother è stata in prima linea nell'innovazione dei prodotti, impegnata a fornire ai propri clienti una tecnologia di cucitura superiore e innovativa.**

**Sebbene questi cambiamenti innovativi siano ormai diventati lo standard del settore, il nostro infinito spirito di sfida e innovazione ereditato dai nostri predecessori ci ha aiutato a superare molte sfide nei mercati e continuare a lottare per l'eccellenza del prodotto.**

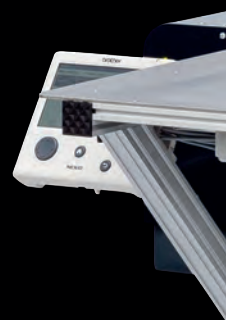
**È con questo spirito di orgoglio e dedizione che presentiamo la nostra nuova linea di macchine da cucire industriali.**

**Le macchine portano la nostra visione per guidare una nuova era di cambiamento del settore con una dedizione continua allo sviluppo di prodotti innovativi, così come il nostro continuo impegno aziendale a consolidare relazioni con i clienti guidati dal motto "At your side".**

# Veloce, Precisa e compatta

La nuova serie Brother BAS presenta un design a ponte che garantisce velocità di cucitura elevata ed una migliore qualità del punto anche in applicazioni di grandi dimensioni

Produttività migliorata, qualità superiore, un design salvaspazio e un'ampia area di cucitura

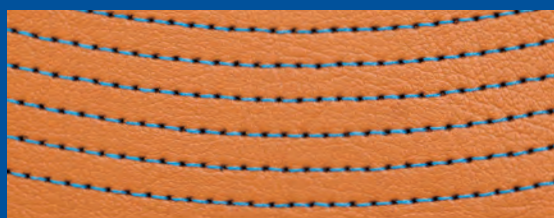


## 1 L'ampia area di cucitura offre una maggiore flessibilità

L'ampia area di cucitura consente il caricamento di più pezzi in lavorazione come scarpe o borse contemporaneamente e di cucire applicazioni più grandi come gli airbag per autoveicoli, aumentando la produttività.

## 2 Prima al mondo per produttività e qualità di cucito

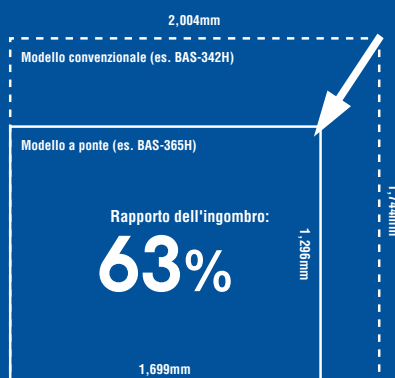
Il sistema a ponte ha un meccanismo di trasporto per l'asse X e Y che si aziona in modo indipendente in modo da fornire un'ottima qualità di cucitura a velocità elevata. Dispositivo di raffreddamento dell'ago che impedisce la rottura del filo durante la cucitura a velocità elevata.



Velocità di cucitura: 2.700 punti / min, Lunghezza punto: 3 mm

## 3 Utilizzo efficace della superficie della fabbrica con ingombro ridotto

L'ingombro dell'area di lavoro è estremamente ridotto rispetto a una macchina BAS di tipo convenzionale \* 1. Ciò consente di creare spazio aggiuntivo per un'altra macchina.



[[Ingombro] Modello a ponte: 2.201.904mm<sup>2</sup>  
Modello convenzionale :3.494.976mm<sup>2</sup>

L'area di cucitura della BAS-365H (700x400mm) rispetto ad un modello convenzionale a braccio.

\* 1 Macchina per cucire elettronica programmabile con area di cucitura maggiore o uguale a 200.000 mm<sup>2</sup> (BAS-365H: 280.000 mm<sup>2</sup>) Secondo sondaggio Brother del 3.2019

## 4 Miglioramento della produttività tramite IoT

La serie Brother NEXIO è compatibile con IoT \* 2. Il collegamento della macchina per cucire a una rete consente ai clienti di analizzare, gestire i processi, migliorare la produttività e monitorare la manutenzione richiesta.

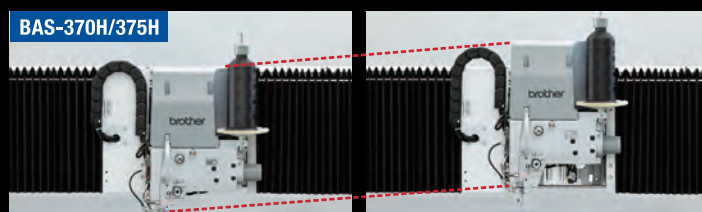
\*2 E' applicabile per il sistema Brother IoT. Per maggiori dettagli, fare riferimento al catalogo di "Brother Industrial Sewing Machine Network System".

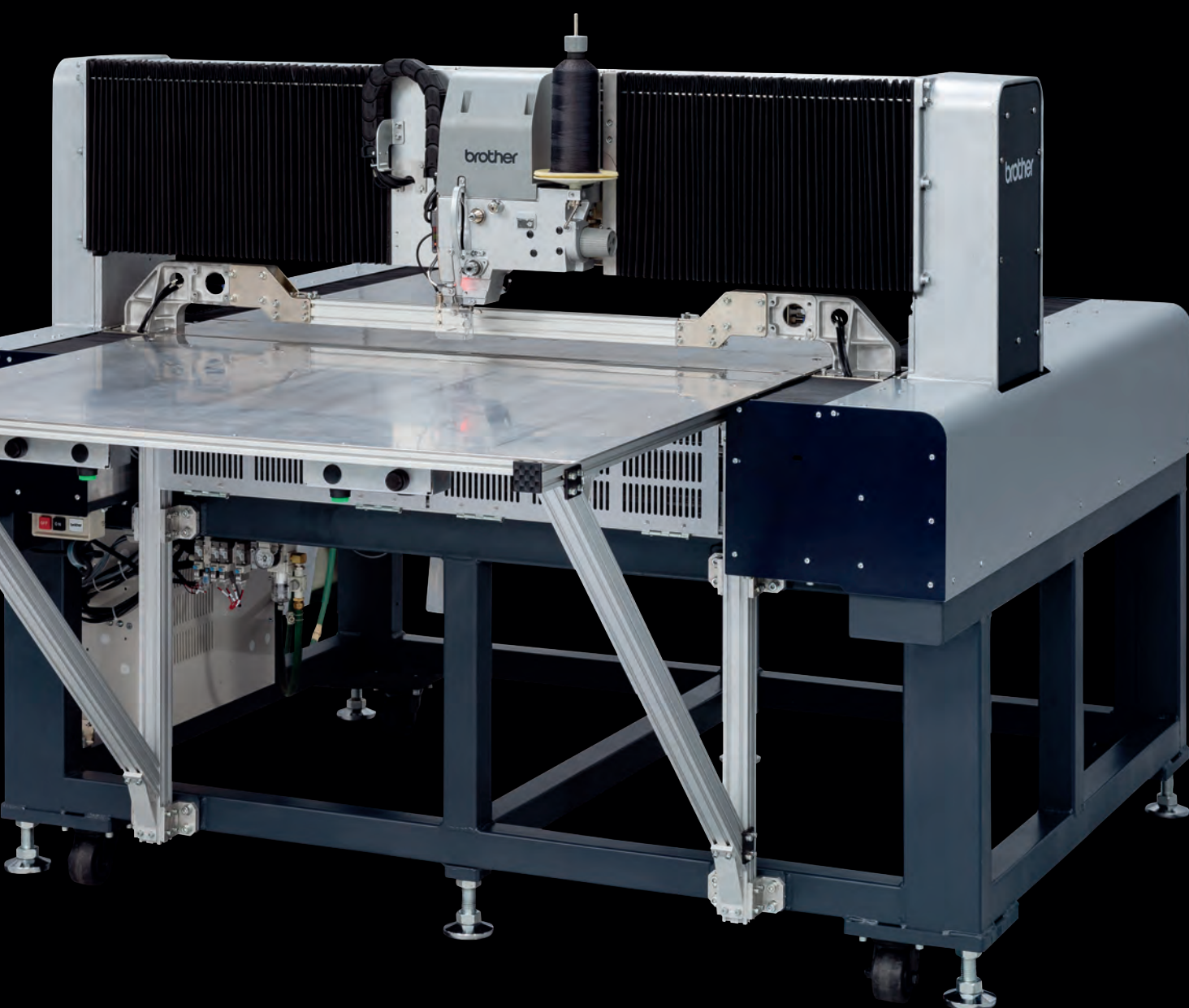
## 5 La nuova tensione digitale consente l'utilizzo di un'ampia varietà di filati

Vari titoli di filati possono essere utilizzati grazie alla nuova tensione digitale che incrementa le impostazioni della tensione del filo superiore.

## Funzione sollevamento testa di cucitura

Sollevamento testa di cucitura di 70mm. Anche con materiali spessi è possibile cucire una maggiore varietà di applicazioni eliminando l'interferenza con la testa. (Solo BAS-370H / 375H)





### Facilità di accesso all'area del crochet

La placca ausiliaria è fissata con un magnete che permette una semplice rimozione senza l'utilizzo di attrezzi. Questa facilità di accesso consente di eseguire facilmente le regolazioni vicino all'area del crochet. Durante la regolazione del crochet l'operatore non deve raggiungere la parte inferiore della macchina.



### Filarello

Il filarello è di serie. Puoi posizionarlo liberamente nella posizione più adatta per il funzionamento e l'uso della macchina.

### Auto espulsione pallet

La macchina può essere impostata per avviare automaticamente la cucitura dopo avere inserito correttamente la pinza, riducendo così le rotture dell'ago, i problemi di qualità e il tempo di ciclo di cucitura.

(BAS-350H / 365H attrezzatura standard, BAS-370H / 375H parti opzionali)

# Display con pannello touch LCD a colori di facile utilizzo

L'ampio display da 18 cm e funzioni di programmazione semplici tramite il pannello LCD consentono un'esperienza intuitiva e di facile utilizzo.

Pennino touch è in dotazione standard

## Modifica dei programmi di cucitura

Lo schema di cucitura può essere regolato migliorando il programma

## Jog Key (Solo Brother)

La direzione può essere controllata dal tasto jog. Poter "sentire" la presenza del tasto jog è molto utile quando si creano o si modificano i programmi di cucitura e si regola la posizione dell'ago.



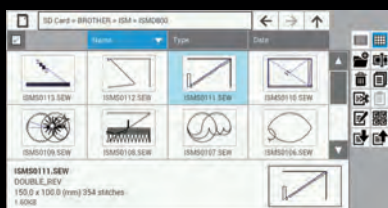
## Creazione programmi

La creazione del programma è facilmente realizzabile utilizzando le icone illustrative



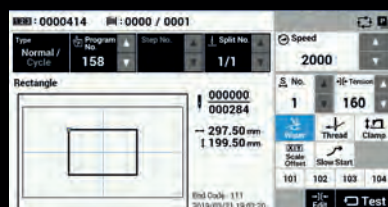
## Selezione file

L'anteprima del file del programma può essere facilmente visualizzata sul pannello.



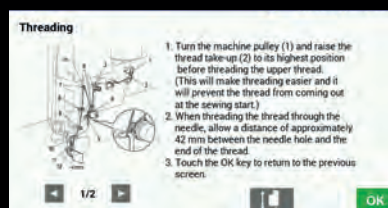
## Selezione programma

Le informazioni riguardanti il programma di cucitura sono facilmente visualizzabili sullo schermo. La selezione di altri schemi di cucitura può essere eseguita facilmente utilizzando la stessa schermata.



## Display touch

Il display della macchina visualizza schemi ed istruzioni per l'infilatura del filo superiore



# Per la cucitura di vari tipi di applicazioni



**BAS-360H**  
500mm x 400mm



**BAS-365H**  
700mm x 400mm



**BAS-370H\***  
700mm x 700mm



**BAS-375H\***  
1200mm x 700mm

\*BAS-370H / 375H non sono dotate né di pallet né di pinze.  
Per scoprire le opzioni disponibili consulta il rivenditore Brother

## Supporto multimediale

Supporta la SC card (1 slot), porta USB (2 porte). Possono essere utilizzate per l'input / output dei dati



## Esempi di applicazioni di cucito



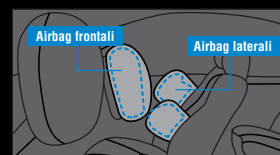
Camicia



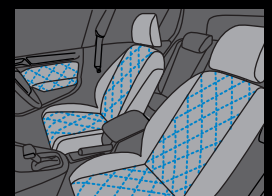
Borse



Scarpe



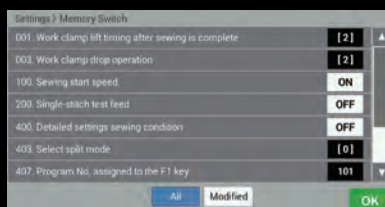
Airbag



Interni automobili

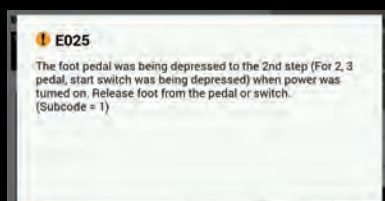
## Impostazioni interruttori di memoria

Il dettaglio e la funzione di ciascun interruttore di memoria possono essere facilmente visualizzati e controllati sul pannello senza l'uso di manuali separati.



## Visualizzazione dei messaggi di errore

Quando si verifica un errore, il messaggio di errore e la soluzione vengono visualizzati sul pannello, riducendo la necessità di utilizzare manuali separati. Ciò riduce i tempi di fermo macchina



## Specifiche/

# BAS-360H-05

Pinza  
Pinza pneumatica

# BAS-365H-05

Pinza  
Pinza pneumatica

# BAS-370H-05

Pinza  
—

# BAS-375H-05

Pinza  
—

	Un ago, punto annodato			
Tipo di punto	Un ago, punto annodato			
Massima velocità di cucitura	2,700punti/min		2,500punti/min	
Massima area di cucitura	500mm x 400mm	700mm x 400mm	700mm x 700mm	1200mm x 700mm
Ingombro	1,489mm x 1,296mm	1,699mm x 1,296mm	1,699mm x 2,076mm	2,199mm x 2,076mm
Meccanismo di trasporto	Trasporto intermittente (Motore passo passo)			
Lunghezza punto	0.05-20.0mm (per 0.05mm)			
Numero massimo di punti	100,000 punti per programma			
Numero massimo di programmi	999			
Sollevamento pinza	Massimo 52.5 mm		—	
Altezza piedino saltellante	25 mm (posizione più alta dell'ago)			
Corsa piedino saltellante	0~10mm(per 0.1 mm)			
Crochet	Crochet a doppia capacità			
Funzione sollevamento testa	—		Dotazione standard	
sollevamento testa	—		70 mm (altezza dalla parte superiore della placca ausiliaria Max. 95 mm)	
Raffreddamento ago	Dotazione standard			
Scartafilo	Dotazione standard			
Rasafilo	Dotazione standard			
Tensione digitale	Dotazione standard			
Sensore rottura filo	Dotazione standard (azionamento sensore a fibra)			
Media archiviazione dati	Memoria flash interna (l'aggiunta dei dati è disponibile con la memoria esterna)			
Motore	AC servo motor 550W			
Peso	630 Kg circa	640 kg circa	810 kg circa	970 kg circa
Potenza	Monofase 220V / 230V Tri-fase 200V / 220V / 380V / 400V			
Potenza apparente/Assorbimento	950VA / 560Wh	1000VA / 590Wh	120VA / 700Wh	
Pressione aria / Consumo	0,5 MPa / Raffreddamento ago ON: 8 l / min OFF: 0,2 l / min			

### Parti opzionali/

Elettrovalvola opzionale 5 uscite <SA75002E1>

Set valvola solenoide opzionale <SA71711E1>

### Attrezzature periferiche /

Software di programmazione di cucitura PS-300B



Facebook

**RoHS  
Compliant**

BAS-360H, BAS-365H, BAS-370H, BAS-375H: macchine conformi alla direttiva RoHS (la restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche) entrata in vigore nell'UE nel Luglio 2006.



Brother ha stabilito standard ambientali per i prodotti ed ha creato il "Brother Green Label". BAS-360H, BAS-365H, BAS-370H, BAS-375H sono certificate come macchine per cucire attente all'ambiente secondo lo standard "Brother Green Label".



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

Leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzare la macchina.

-Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche migliorative senza preavviso.

-Le fotografie sono a scopo illustrativo. Potrebbero non rappresentare le condizioni operative effettive e potrebbero mostrare parti opzionali.

**CHINA**

**ASIA**

**EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST**

**AMERICAS**

**BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.**

**BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.**

**BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH**

**BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION**

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

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

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

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

+86-21-3135-3355

+852-2777-0010

+49-2822-6090

+1-908-704-1700

**brother**

**BROTHER INDUSTRIES, LTD.**

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

Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 <https://industrialsewingmachine.global.brother/>

2019.04 I9041318Z Vol.1