

BAS-311HN

150mm x 100mm

BAS-341H

250mm x 160mm

BAS-326H

220mm x 100mm

BAS-342H

300mm x 200mm

Machine à coudre à patron électronique programmable et entraînement direct avec bras inférieur

Les machines assurent une couture très haut de gamme, totalement conforme à la programmation, même à grande vitesse, garantissant des performances maximales adaptées à chaque zone de couture. Grâce à un écran tactile LCD très fonctionnel, la programmation est un jeu d'enfants et le temps de préparation peut être réduit.



NEXIO

NEXIO

Brother continue de s'acheminer vers une nouvelle ère marquée par l'excellence des produits et la transformation de l'industrie

Depuis sa création en 1908, la société Brother occupe les avant-postes en matière de produits innovants. Elle s'attache à proposer à ses clients une technologie de couture haut de gamme et innovante.

Si ces changements innovants sont à présent devenus la norme dans l'industrie, notre indéfectible esprit de défi et d'innovation, hérité de nos ancêtres, nous a aidé à surmonter de nombreux défis du marché et à continuer de viser l'excellence de nos produits.

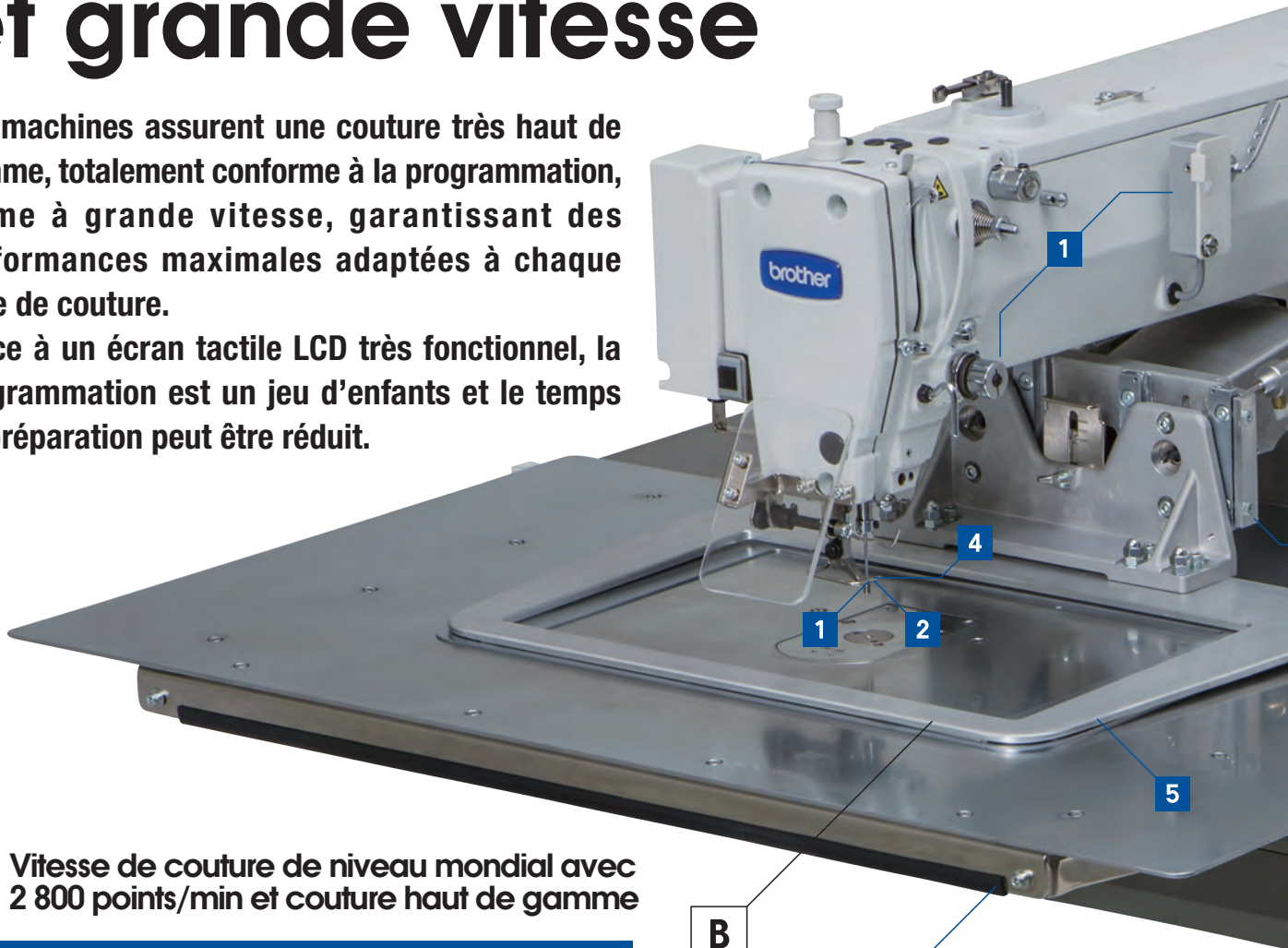
C'est avec cet esprit de fierté et de dévouement que nous présentons notre nouvelle gamme de machines à coudre industrielles NEXIO.

Ce nouveau nom de marque provient des mots anglais « Next » et « Society », alliant notre ambition d'ouvrir une nouvelle ère de changement industriel à un dévouement sans faille envers un développement de produits innovants, et à l'engagement de notre société bien décidée à instaurer des relations fortes avec ses clients en restant « At your side » (« à leur côté »).

Qualité supérieure et grande vitesse

Les machines assurent une couture très haut de gamme, totalement conforme à la programmation, même à grande vitesse, garantissant des performances maximales adaptées à chaque zone de couture.

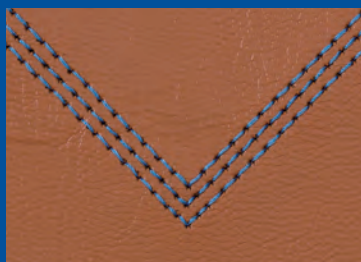
Grâce à un écran tactile LCD très fonctionnel, la programmation est un jeu d'enfants et le temps de préparation peut être réduit.



1 Vitesse de couture de niveau mondial avec 2 800 points/min et couture haut de gamme

L'alimentation hautement rigide assure un piquage magnifique, même à grande vitesse

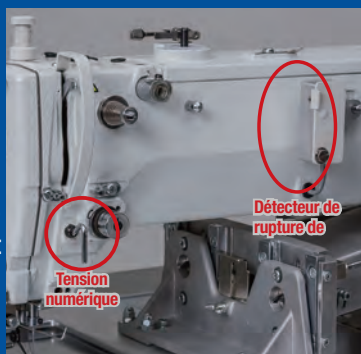
Un mécanisme d'alimentation hautement rigide a été adopté et a permis d'atteindre la vitesse de piquage de niveau mondial, de 2 800 points/min. Grâce à un point de piquage précis, la machine peut réaliser un piquage magnifique où le fil est tendu de manière stable.



Vitesse de couture : 2 800 points/min, longueur de point : 4 mm

Tension numérique* et détecteur de rupture de fil inclus dans les équipements standard

La tension de fil supérieure peut être numérisée avec la tension numérique, ce qui assure un piquage stable. Ne vous fiez plus à votre ressenti. Lorsqu'une rupture de fil est détectée, l'opération de couture est arrêtée automatiquement et un avertissement est envoyé à l'opérateur, ce qui évite d'avoir à se poser la question.



Tension numérique

Détecteur de rupture de fil

*Les spécifications de ceinture de sécurité ne sont pas incluses.

B

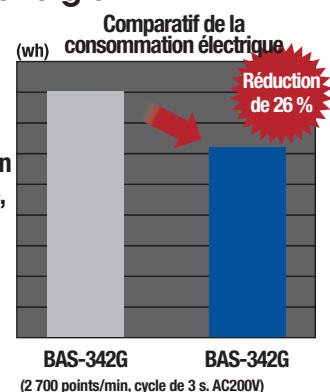
6

2 Parfaite pénétration des aiguilles

Un moteur puissant (550 W) permet d'obtenir un couple important, même à faibles vitesses, ce qui permet d'obtenir une parfaite pénétration des aiguilles. Si la résistance à la pénétration des aiguilles augmente, le contrôle des vibrations (impact intermittent) augmente automatiquement la force de pénétration.

3 Économies d'énergie importantes

Cette machine est la machine à coudre à programmable à patron électronique la plus économique de sa catégorie en matière d'économie d'énergie, tout en assurant une couture à grande vitesse et une force de pénétration élevée des aiguilles.





4 Serrage uniforme et stable du fil

Il permet de réaliser un serrage stable pour une couture basse tension. Il est possible de prévenir la pression excessive ou insuffisante exercée par le pied, ce qui garantit une finition marquée par un serrage uniforme du fil.



5 Positionnement facile et précis des matériaux

Vous pouvez sélectionner une opération de réduction du serrage de la pièce à partir de deux patrons en changeant les paramètres de commutation de mémoire (réduction en deux étapes ou réduction en une étape). (BAS-341H/342H uniquement)



6 Simplicité d'ajustement

Le pilote peut être ajusté depuis le côté en inclinant la machine à coudre. Cela permet de réduire le temps d'ajustement et d'améliorer la productivité lors des changements de matériaux.

*foto est pour BAS-342H



7

Le serrage de la pièce peut être rapidement remis en place en desserrant les deux vis (BAS-311HN/ 326H) ou les quatre vis (BAS-341H /342H). Au moment de remettre en place la plaque d'alimentation, alignez les trous de référence de la plaque d'aiguilles et de la plaque d'alimentation.



A

Expérience utilisateur optimale avec l'écran tactile LCD

Grâce à un vaste écran 7" et à des fonctions de programmation faciles à utiliser via l'écran tactile LCD, le fonctionnement est intuitif. En quelques étapes, il est facile à comprendre même sans manuel d'instructions ni expérience passée.

Un stylet est fourni en tant que

Patron de couture Modification du contour

Le contour du patron de couture peut être ajusté, ce qui améliore la modification du programme.

Touche Jog (Brother uniquement)

La direction peut être commandée par la touche Jog. Elle est tactile, ce qui la rend très utile au moment de créer les programmes et d'ajuster la position de l'aiguille lors du contrôle de la pointe.



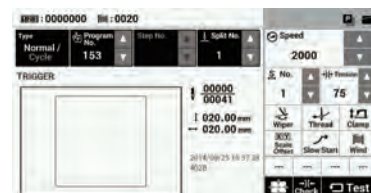
Création d'un programme

La création de programmes s'effectue très facilement grâce aux icônes d'illustration.



Sélection d'un programme

Des informations concernant le programme apparaissent à l'écran. L'écran permet aussi de changer de paramètres.



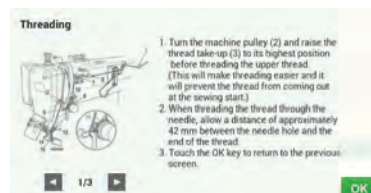
Sélection d'un fichier

Un aperçu du programme peut être consulté à l'écran.



Affichage manuel

Les préparatifs épineux, du type enfilage du fil supérieur, bobinage du fil inférieur, peuvent être contrôlés à l'écran.



qu'équipement standard

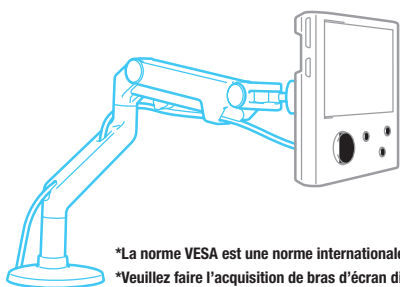
Prise en charge multimédia

Prise en charge des cartes SD (1 logement), port USB (2 ports). Un port d'expansion est également pris en charge, ce qui permet de raccorder un lecteur de code barres, etc.



Compatible avec les normes VESA (Brother uniquement)

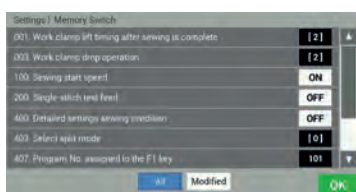
L'écran tactile LCD est compatible avec les normes VESA, ce qui permet de raccorder un bras d'écran articulé.



*La norme VESA est une norme internationale d'interface de montage.
*Veuillez faire l'acquisition de bras d'écran disponibles dans le commerce.

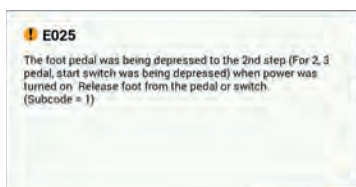
Paramètres de changement de mémoire

Les détails des paramètres de changement de mémoire peuvent être contrôlés sur l'écran sans manuels.



Affichage des messages d'erreur

Lorsqu'une erreur se produit, le message d'erreur et la solution apparaissent à l'écran, ce qui contribue à réduire le temps d'immobilisation.



B

Gammes BAS pour vos différents types d'applications de couture



BAS-311HN
150mm x 100mm



BAS-326H
220mm x 100mm



BAS-341H
250mm x 160mm



BAS-342H
300mm x 200mm



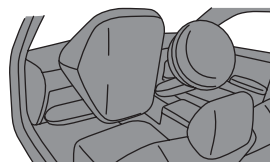
Étiquettes



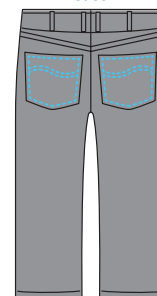
Sacs



Chaussures

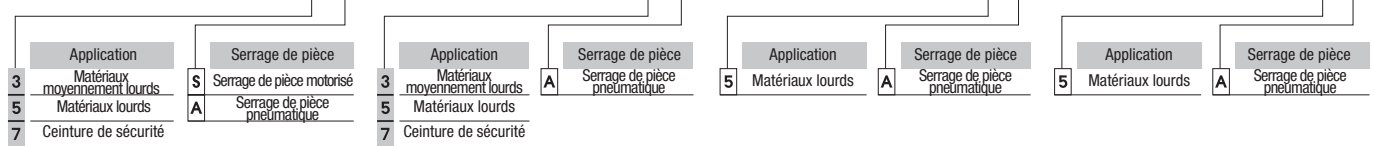


Airbags (coussins gonflables, etc.)



Poche de jeans

BAS-311HN-0 ■ ■ ■ BAS-326H-0 ■ A ■ BAS-341H-05A ■ BAS-342H-05A



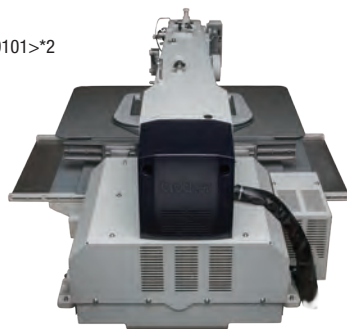
	BAS-311HN	BAS-326H	BAS-341H	BAS-342H
Forme de point	Point d'arrêt à aiguille unique			
Vitesse de couture max.	2,800points/min*1			
Zone de couture max.	150 x 100mm	220 x 100mm	250 x 160mm	300 x 200mm
Mécanisme d'alimentation	Alimentation intermittente (entraînement par moteur à impulsions)			
Longueur de point	0,05-12,7mm (par 0,05 mm)			
Nombre max. de points	20 000 points (par programme)			
Nombre max. de programmes	999			
Entraînement du serrage de pièce	-S: Entraînement par moteur à impulsions -A: Entraînement pneumatique		Entraînement pneumatique	
Levage du serrage de pièce	-S: Max. 25mm -A: Max. 30mm		Max. 30mm	
Serrage de pièce en 2 étapes	-S: Serrage de pièce de type intégré -A: Serrage de pièce de type séparé		Serrage de pièce séparé	Serrage de pièce de l'unité
Hauteur du pied de biche	22mm			
Course du pied de biche	2-4,5 mm, 4,5mm-10 mm ou 0 (paramètre par défaut : 3 mm)			
Crochet	Crochet de navette double capacité			
Essuyage du fil	Équipement standard			
Coupe-fil	Équipement standard			
Tension numérique	Équipement standard (sauf spécifications de ceintures de sécurité)			
Détecteur de rupture de fil	Équipement standard			
Support de stockage des données	Mémoire flash interne (ajout de données disponible avec une mémoire externe)			
Moteur	Servomoteur CA 500 W			
Poids	Tête de la machine : Env. 88 kg Boîtier de commande : env. 9 kg		Tête de la machine : Env. 166kg Boîtier de commande : env. 18 kg	
Puissance	Monophasé 100 V/200 V Triphasé 200 V/220 V/380 V/400 V		Monophasé 200 V Triphasé 200 V/220 V/380 V/400 V	
Pression/consommation d'air	0,5 MPa 1,8 l/min			

Pièces en option/

- Dispositif de refroidissement d'aiguille<SA5559101>*2
- Dispositif de serrage interne (BAS-311HN/326H uniquement)<SA7189101>*2
- Éjecteur automatique (BAS-341H/342H uniquement)<SA9147001>
- Dispositif de tension de fil en 2 étapes<SA7197101>
- Kit de 5 collecteurs en option<SA7500001>
- Kit d'électrovannes en option<SA7171001>

Équipement périphérique/

- Logiciel de programmation des données de couture PS-300B



*1 La longueur de point est de 4 mm ou moins (BAS-311HN/326H), 3,5 mm ou moins (BAS-341H/342H).

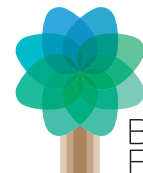
*2 Ce dispositif nécessite le kit de 5 collecteurs et le kit d'électrovannes en option.

RoHS Compliant

Les modèles BAS-311HN/BAS-326H/341H/342H sont compatibles avec la Directive RoHS (restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) entrée en vigueur en UE en juillet 2006.



Brother a établi des normes environnementales volontaires pour les produits et donné naissance au « Brother Green Label ». Les modèles BAS-311HN/BAS-326H/341H/342H sont certifiés machines à coudre protégeant l'environnement selon le « Brother Green Label ».



Brother Earth

Veillez lire le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine afin d'assurer un fonctionnement en toute sécurité.

-Les spécifications des produits sont susceptibles de changer afin d'être améliorées sans préavis.

-Les photos sont fournies à titre d'illustration uniquement. Elles peuvent ne pas refléter les conditions en présence et contenir des pièces disponibles en option.

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

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.	http://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.	http://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	http://www.brother-industrial.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	http://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700



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/>