

# The Next Generation



Machine long bras



# Une nouvelle façon de coudre avec la **HZL-NX7**

Large espace de travail, écran tactile et une multitude d'autres fonctions.

**HZL-NX7** faite pour les professionnels qui recherchent une machine fiable de grande qualité.





**Panel tactile en couleur**



Permet de contrôler et modifier intuitivement tous les paramètres de couture.



Choisir un programme de couture devient très facile.

**Travailler facilement en point droit**



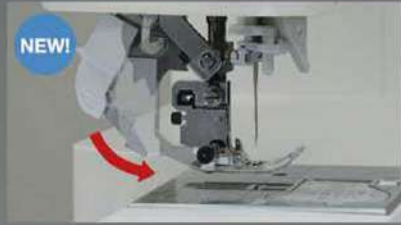
Le pied presseur, griffe et plaque aiguille pour travailler en point droit s'installe très simplement.

**Compteur fil de canette**



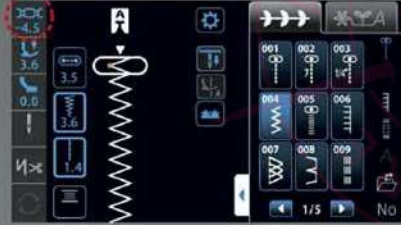
La quantité de fil utilisée est comptée en fonction de la longueur du point et du nombre de points réalisés. Vous serez avisé lorsqu'il ne restera que 20% de fil dans la canette.

**Double entraînement**



Le système de double entraînement supérieur s'installe et s'enlève très facilement. Ce système permet de faciliter l'entraînement et de travailler les matières épaisses.

**Réglage de la tension du fil**



La tension la plus adaptée pour le programme de couture ou la longueur du point peut être paramétrée. Vous pourrez faire de belles coutures sans risque de fronçage même sur les matières les plus délicates.

**Instructions**



Vous pourrez consulter à partir du panel les instructions pour les opérations les plus courantes sans être obligé de consulter le livret d'instructions.

**Plaque aiguille avec guides**



Des guides droits et en angles sont gravés sur la plaque afin de vous aider à réaliser une couture parfaite.

**Genouillère**



Permet de lever ou abaisser le pied presseur.

**Contrôle électronique du mouvement de la griffe**



NX7  
modèle conventionnel  
Vous pouvez baisser ou monter la griffe à partir du panel. Quand le pied presseur est en position haute, la griffe s'abaisse. En plus de pouvoir réaliser du piqué libre, cela permet aussi de retirer la matière cousue sans dommage.

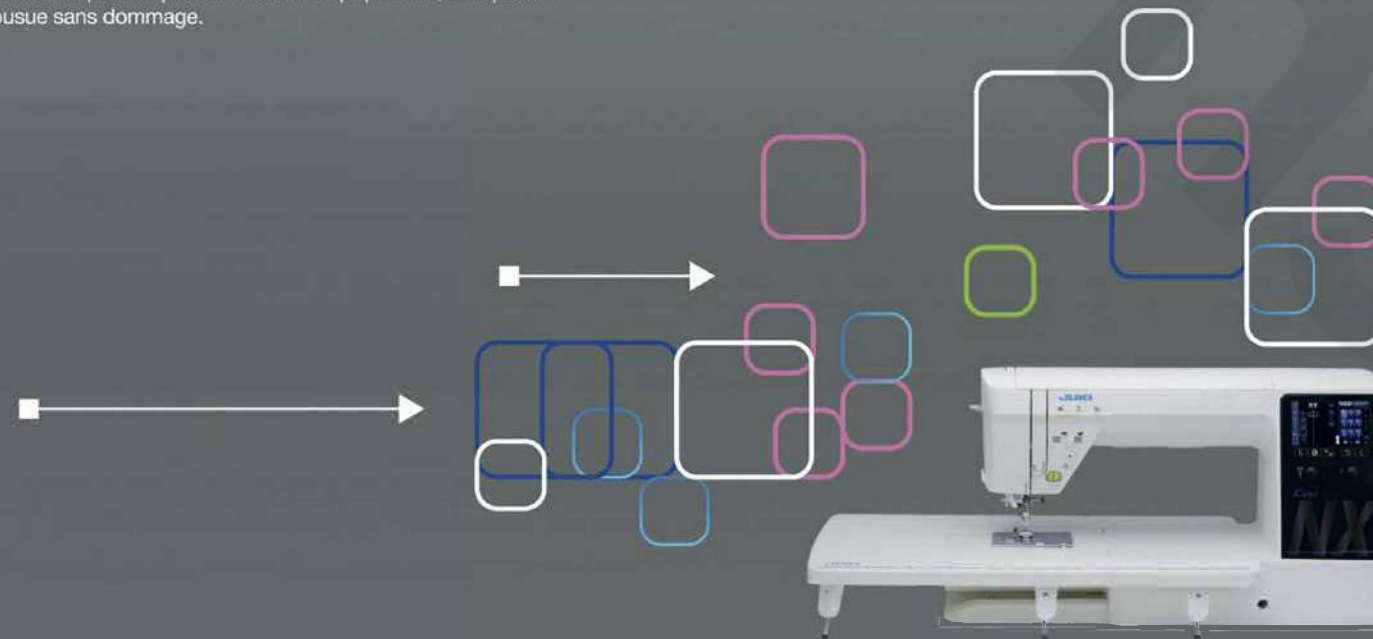
**Rhéostat avec pédale indépendante**



Une pédale de rhéostat ultra-précise. Vous pourrez arrêter l'aiguille à l'endroit exact souhaité et pourrez faire un point par point très précis.

Le pédale peut être installée soit à droite soit à gauche du rhéostat et on peut programmer une des 7 fonctions suivantes :

- 1) Marche arrière,
- 2) Point d'arrêt,
- 3) Demi-point,
- 4) Un point,
- 5) Levée pied presseur,
- 6) Coupe fil,
- 7) Aucune fonction



Nouvelles fonctions pour amener la couture à un **niveau supérieur** et dans une **nouvelle dimension**





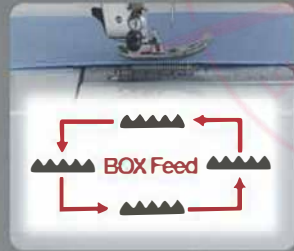
# JUKI crée le savant mélange de la haute performance et des fonctions de base !

## Utilise le système d'alimentation issue de la technologie industrielle

L'alimentation rectangulaire, utilisée sur les machines industrielles, est le système le plus fiable pour travailler tous types de matières. Cela permet aussi d'obtenir un point droit parfait.



Réaliser des coutures croisées avec surépaisseur ne pose aucun problème.



La griffe restant toujours à l'horizontale, elle reste en pression constante avec la matière tout au long du déplacement du tissu.



Le point ne se rétrécit pas même dans les tissus fins.



Coudre du tissu éponge ne pose plus de problème.

## Fonction pivot du pied presseur



\*Cette fonction peut être désactivée  
A l'arrêt de la couture, l'aiguille reste en position basse et le pied se lève automatiquement afin de permettre de bouger la matière. A la reprise de la couture, le pied se baisse automatiquement. Idéal pour coudre les coins.



## Programmes de couture améliorés

En plus de la traditionnelle fonction "point miroir" horizontal (droite/gauche), il existe désormais le "point miroir" vertical (haut/bas) ce qui permettra d'augmenter les possibilités de réalisation.

## Bouton réglage position aiguille/point



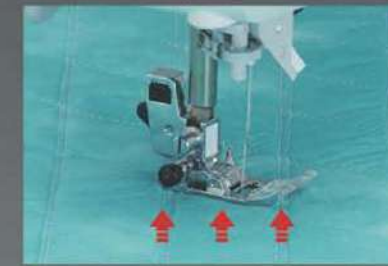
Réglage très facile de la longueur et largeur du point ainsi que de la position de l'aiguille grâce au bouton de réglage. Pendant la couture la modification de la largeur et longueur du point est possible.

## Piqué libre



La griffe pouvant s'abaisser à partir du panel de contrôle, il est facile de passer rapidement en piqué libre. Le pied transparent fourni avec la machine permet de travailler avec une meilleure visibilité.

## Ajustement de pression automatique



Cousez de manière professionnelle avec le système "FLOAT FUNCTION"



Le pied presseur standard a été utilisé dans les 2 cas

## Grande variété d'accessoires



Tous les accessoires sont rangés dans la boîte dédiée et sont donc accessibles dès besoin.



Le manuel d'instruction, le réostat, la table d'extension et la boîte d'accessoires peuvent être rangés dans la housse de protection afin de faciliter leur transport.

## Grand espace de travail



Le passage sous le bras de 304mm permet un confort de travail et permet de coudre des ouvrages de grande taille.

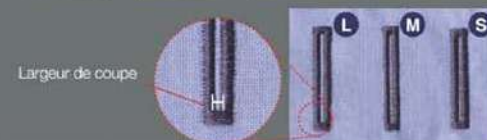
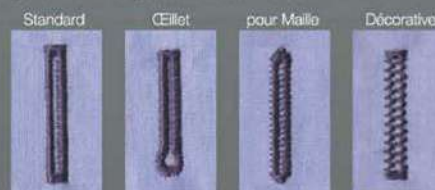
## Réalisation parfaite de boutonnières

Les conditions de coutures et le tissu sont analysés en permanence par un système de capteur afin d'obtenir une alimentation optimale. Les boutonnières sont exécutées soigneusement avec une densité de points uniforme.



Le pied boutonnière est équipé d'un système de pince. Positionnez la matière entre la plaque et le pied pour obtenir un entrainement parfait de la matière.

20 différents types de boutonnières



**Largeur de coupe ajustable**  
3 largeurs de coupe sont disponibles afin de pouvoir utiliser des boutons petits, moyens ou épais.

## Accessoires en Option :



### Loupe zone de travail

Agrandissez votre zone de travail de 1.4 fois grâce à cette loupe réf. 40164074



### Porte-cônes

Support de grand cônes pour une utilisation aisée et économe de la machine réf. 40163897



### Pied fermeture invisible

Pour la pose de fermeture éclair réf. 40080955



### Pied pose bouton

Pour coudre des boutons sur des vêtements. réf. 40080969



### Pied roulotté

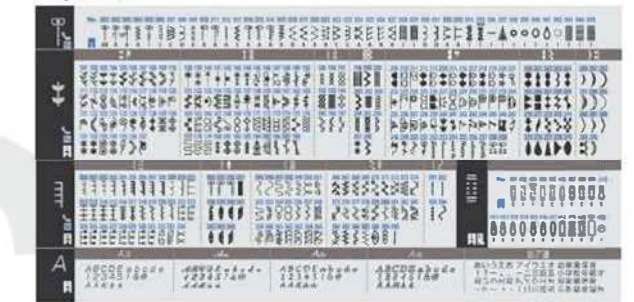
Pour réaliser un ourlet de 3 mm. réf. 40080958



### Pied quilting (ouvert)

Pour le piqué libre (le devant du pied est ouvert pour une meilleure visibilité). réf. 40080949

## Programmes





Caractéristiques

		HZL-NX7
Fonctions	Système de commande	Computer
	Nombre de modèles de points	351
	Nombre d'alphabets	4
	Boutonnière	Automatique
	Bouton Marche/Arrêt	Vert: Prêt à commencer ou pendant la couture Rouge: Pas prêt à démarrer Orange: Lorsque le bouton de point d'arrêt est enfoncé alors que la machine à coudre fonctionne.
	Nombre maxi de points	1,050 points/min
	Coupe fil automatique	X
	Enfilage automatique	X
	Système tension fil	Automatique
	Point d'arrêt	Point d'arrêt et coupe fil automatique
	Mécanisme d'alimentation	Système d'entraînement rectangulaire "Box Feed mechanism"
	Fonction double entraînement	Incorporé à la machine et débrayable
	Réglage pression pied presseur	Ajustement pas à pas (digital)
	Griffe escamotable	X
	Bobinage facile	X
	Bobineur de canette	Bobineur avec moteur indépendant
	Préparation rapide de la canette	X
	Compteur fil canette	X
	Eclairage	6 Ampoules LED
	Fonction couture point droit	Plaque aiguille, griffe et pied interchangeables rapidement
	Micro-lifter	Pression du pied réglable sur panel
	Bras libre	X
	Modification longueur/largeur du point	Largeur: Max. 7 mm Longueur: Max. 5 mm
	Nombre de positions aiguille (point droit / autres)	37 / en fonction du programme
	Programme miroir (droite et gauche)	Haut/Bas et Droite/Gauche
	Couture double aiguille	Option
	Programme allongement	X
	Vitesse démarrage avant/arrière ajustable Bouton	X
	Position aiguille Haute/Basse	X
	Vitesse de couture réduite	X
	Changement position arrêt aiguille	X
	Fonction pivot du pied presseur	X
	Sauvegarde/access rapide	10 programmes
	Pied presseur avec bloqueur pour tissus épais	X
	Hauteur de levée pied presseur en 2 étapes	Système bouton: 6 • 8 - 10mm/12mm Système levier: 6mm/12mm Par genouillère: 6 - 8 - 10mm/12mm
	Verrouillage	X
	Guide	Affiché sur l'écran
Accessoires de série	Housse de protection	X
	Genouillère	X (pour lever et baisser pied presseur)
	Table d'extension	X
	Pédale rhéostat	X (avec pédale indépendante)
	Boîte d'accessoires	X
	Accessoires	Pied standard (A) / Pied point droit (S) / Pied fermeture (B) / Pied à surjeter (C) / Pied point invisible (D) / Pied boutonnière asservi (E) / Pied boutonnière manuel (F) / Pied ouvert (O) / Pied patchwork (P) / Pied 7mm (7) / Pied quilting (Q) / Plaque aiguille point droit / Griffe point droit / Stylet / Canettes (4) / Aiguilles HAX1 # 11 (1) ; # 14 (1) ; # 16 (1) ; pour maille # 11 (1) / Guide quilting / Support de bobine auxiliaire / Tournevis en "T" / Découseur / Brosse nettoyage / Bloque bobine : grand, moyen, petit / Rhéostat / Levier de genouillère / Câble d'alimentation / Table d'extension / Housse / Manuel d'instructions
Spécifications	Dimensions	445(g)x290(h)x210(p)mm
	Taille du bras	304x120mm
	Poids	14.1kg



20, rue Jean Mermoz  
33185 Le Haillan - France  
Tél. +33 (0)5 57 000 900  
Fax +33 (0)5 57 000 909  
info@desemac.com  
www.desemac.com