

**Spécifications techniques**

Caractéristiques	Modèle	PLK-J6040R
Type de point		Point noué
Crochet		Crochet rotatif grosse capacité
Aiguille		135x17 #110 (18)
Surface de couture (X x Y)		600mm x 400mm
Vitesse max. *1		Entraînement intermittent: 2,300 tr/mn Entraînement continu: 2,500 tr/mn
Entraînement		Intermittent ou continu (commutation par le programme de couture)
Longueur de point		0.1-20.0mm (Résolution min. 0.1mm)
Nombre de points max.		20,000 points/programme
Nombre de programmes max.		9,000 *2
Stockage des programmes		Clé USB (Non fournie avec la machine)
Moteur principal (arbre supérieur)		Moteur intégré Mitsubishi 750W (entraînement direct)
Moteur secondaire (arbre inférieur)		Moteur intégré Mitsubishi 400W (entraînement direct)
Méthode de fermeture de pince		Système "jig-eject" automatique (Non fourni avec la machine, en option)
Méthode de mouvement du pied presseur		Mouvement indépendant par moteur pas à pas
Hauteur du pied presseur		18.0mm (max. 24.0mm, pas de 0.1mm)
Mouvement du pied presseur		Réglage digital de la course : 0.0-10.0mm
Tension de fil d'aiguille		Réglage manuel / digital pouvant être directement lié au programme de couture et à la direction de déplacement pendant la couture automatique
Système de lubrification		Pulvérisateur: temps de pulvérisation réglable
Panneau de programmation		Ecran tactile LCD couleur 6,5 pouces / Muni d'un connecteur USB
Interface / Périphérique externe		Ethernet, Port USB / Bornier Entrée, Sortie: 16 entrées, 16 sorties
Lecteur de code barre		Lecteur de code barre connecté via port USB (Non fourni avec la machine, en option)
Contrôleur programmable		Séquenceur intégré
Dimensions		1,350 x 1,570 x 1,205mm (LxPxH)
Poids		440kg
Courant d'alimentation		200-240V Monophasé/Triphasé 380-415V (un transformateur extérieur est nécessaire)

\*1 Des facteurs externes, comme la matière à coudre, le poids de la pince ou la longueur de points, peuvent entraîner une réduction de la vitesse maximum.  
\*2 Il peut y avoir une limite au nombre de programmes de couture en fonction du nombre de points dans chaque programme.



**⚠ Sécurité !**

Afin de garantir une utilisation sûre et appropriée de vos produits, assurez-vous de lire attentivement les manuels d'instructions et les notes techniques avant utilisation.

Note: Assurez-vous de confirmer les détails de la garantie lors de l'achat

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.**

INDUSTRIAL SEWING MACHINES DIVISION  
29 Boulevard des Bouvets 92741 Nanterre Cedex - FRANCE  
<http://www.mitsubishielectric.fr>

# AUTOMATE DE COUTURE INDUSTRIEL PLK-J6040R

*Nouvelle génération série J*

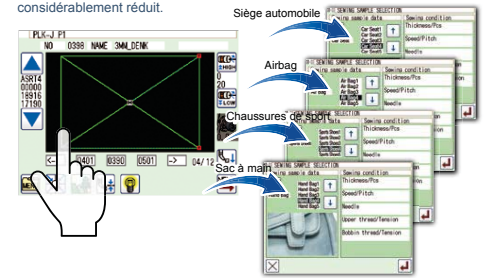




## L'évolution de la couture

### Tout pour accroître la convivialité

**- Réglages simples avec une seule touche**  
 Fini les procédures compliquées pour un point parfait  
 Les paramètres liés à l'application peuvent être rappelés avec une seule touche. Le temps passé sur des ajustements complexes est considérablement réduit.



**- Mouvement optimum du pied presseur**  
 Equipé d'un nouveau module de contrôle du pied presseur.  
 Le réglage libre permet d'optimiser la qualité du point pour coudre de nombreuses applications sur différents types de matières et d'épaisseurs.

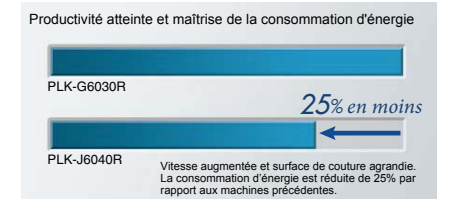
**- Plus rapide et plus précis**  
 Le plus haut niveau de vitesse de couture jamais atteint  
 Les coutures avec des points longs ou les courbes sont cousues rapidement avec une qualité élevée.  
 \*Longueur de points de 3,0 mm: 2 300 tr / min (entraînement intermittent)

**- Laisser à la machine la gestion de la tension**  
 Une tension digitale intelligente en tant qu'équipement standard  
 Le réglage de la tension digitale du fil est automatiquement contrôlé par la direction de couture.

**- Machines à coudre équipées d'un système "Poka-yoke" pour prévenir l'erreur humaine**  
 La fonction "confirmation d'épaisseur de matière" vérifie le nombre d'épaisseurs à coudre avant démarrage de la couture.  
 La quantité et la périodicité de la lubrification permet de prévenir tout oubli ou trop plein d'huile.

**- Du contrôle de la qualité à l'assurance de la qualité**  
 Les fonctions de détection de points de manque ou casse de fil deviennent des fonctions standard.  
 L'historique et l'état de chaque point peuvent être transférés dans un périphérique de stockage pour une future traçabilité.

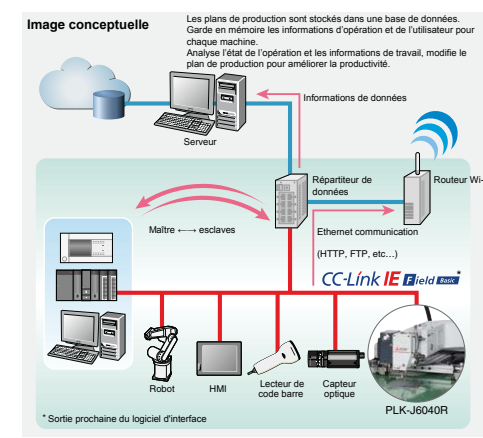
**- De meilleures économies d'énergie**  
 Vibrations réduites + interférences diminuées = consommation d'énergie en baisse.  
 Même à haute vitesse et en utilisant une grande surface de couture, la PLK-J6040R consomme moins d'énergie que la PLK-G6030R.



### - Amener les usines vers la prochaine génération

Des solutions FA-IT intégrées pilotées par Mitsubishi Electric

e-Factory permet une visualisation de l'état des opérations à travers des fonctions de communication contribuant à une gestion flexible des entreprises. C'est le meilleur partenaire des machines à coudre et des autres produits de Mitsubishi Electric FA.



Entretien facile!  
 Nouvelle forme de bras, plaque lisse en résine Epoxy.



La canette peut être remplacée par le dessus.



Des opérations faciles à voir et un panneau de programmation digital très intuitif en couleur de 6.5 pouces.