

# MO-3500

# JUKI

Surjeteuse 2 aiguilles, 2/3/4 fils, différentiel, coupe chaînette automatique et réglage de tension automatique

*Le savoir faire de Juki  
industriel au service  
de Juki familial*



## MO-3500 Sumato

En exclusivité mondiale, coupe chaînette automatique

### Types de points

Grâce à une grande variété de points, réalisez tous vos projets couture avec la MO 3500 SUMATO



**Surjet 4 fils**  
Permet de coudre et de surfiler ensemble des matières extensibles



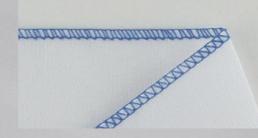
**Surjet 3 fils**  
Idéal pour la finition des bords sur des tissus moyens à épais



**Surjet 2 fils**  
Surjet simple des bords pour éviter l'effilochage des tissus fins.



**Ourlet roulotté 3 fils**  
Pour la finition en toute propreté de la bordure de vos articles. Adapté aux tissus fins pour une jolie finition



**Roulotté étroit en 3 fils**  
Le bord de la matière est roulotté et cousu avec un surjet très étroit.



**Roulotté 3 fils avec ajustement différentiel**  
Type de roulotté décoratif réalisé grâce à l'ajustement du différentiel sur des tissus extensibles



**Flatlock 2 fils**  
Le flatlock est utilisé comme couture d'assemblage ou point décoratif

### Accessoires en option



**Pied point invisible**

Ref. 40267374



**Pied universel point invisible**

Ref. 40149058



**Pied pose élastique**

Ref. 40267375



**Pied pose cordonnet**

Ref. 40138099



**Pied pose perles couture droite**

40138106



**Pied pose perles courbe incurvé**

Ref. 40149059



**Pied pose passepoil**

Ref. 40138103



**Pied fronceur**

Ref. 40138121



**Pied transparent**

Ref. 40267376

### MO-3500 Spécifications techniques

Nombre de fils	2/3/4 fils	
Aiguilles	SCHMETZ 130/705 H	
Largeur couture	Surjet 4 fils	5.5 mm
	Surjet 2/3 fils	aiguille gauche: 5.5 à 7.5 mm / aiguille droite 3.5 à 5 mm
	Roulotté	2 mm
Longueur de point	0.7 ~ 4 mm (Standard 2.5 mm)	
Différentiel	0.7 ~ N (1) ~ 2.0	
Relevage pied	6 mm	
Vitesse	1 500 pts/min maxi	
Eclairage	2 ampoules LED	



Table d'extension | Ref.40266709

**DESEMAC**  
**JUKI**

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

Grâce à la MO-3500 Sumato,  
la couture  
sera toujours un plaisir

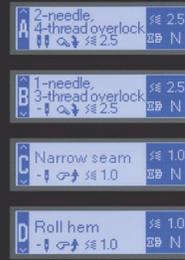
## Réglage de la tension et enfilage facilités !

### Réglage de tension automatique



La tension du fil de boucleur se régle avec précision par action du bouton

### Ecran LCD



En actionnant le sélecteur de A à D, l'aiguille correspondant au type de point sélectionné ainsi que les informations de réglage seront affichées à l'écran

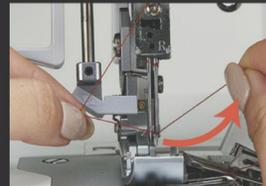
Accédez aisément à une grande variété de points grâce au réglage de la tension automatique des fils. Sélectionnez le type de point que vous souhaitez coudre, le réglage de la tension des fils se fera tout seul ! La joie de coudre mêlée à l'efficacité !

### Enfilage simplifié (fil boucleur supérieur et inférieur)



Enfilage rapide et facile des fils de boucleurs, grâce à un système d'enfilage à air pulsé par moteur

### Enfilage automatique des aiguilles (Fils aiguilles droite et gauche)



Rapidité d'enfilage garantie !

## Les nouveautés de JUKI.

### Coupe chaînette - La seule machine familiale à le proposer



La chaînette se coupe sans ciseaux ! Il est possible de couper la chaînette en actionnant la pédale ou en programmant automatiquement la coupe à la longueur souhaitée



La coupe automatique de la chaînette peut être réglée de 1 à 10cm.

### Réglage micrométrique



En utilisant cette fonction, il est possible d'effectuer une couture avec le pied levé jusqu'à 2,5mm. Les matières élastiques et délicates peuvent donc être magnifiquement cousues avec le pied légèrement relevé, sans écraser le tissu.

(A) En utilisant la fonction  
(B) Sans la fonction

# Sobre et élégante. Facile à utiliser. La surjeteuse vous permet d'atteindre de nouveaux sommets en matière de couture



MO-3500

Sumato



Vous pouvez regarder la vidéo

■ Caractéristiques  
Dimensions 350(W) x 310(D) x 340(H)mm  
Poids (Machine seule) 11.2kg

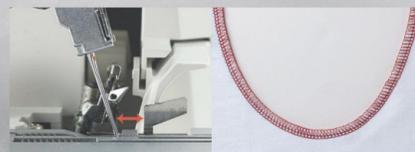
Fournie avec pédale double fonction, la genouillère et la housse souple de protection.

■ Autres caractéristiques  
• Pression du pied presseur ajustable  
• Possibilité de désactiver le couteau supérieur  
• Dispositif de sécurité empêchant le fonctionnement de la machine lorsque le pied est en position haute ou les carters sont ouverts  
• Coupe chaînette  
• Récupérateur de déchets

## Des performances élevées conduisent à une qualité fiable.

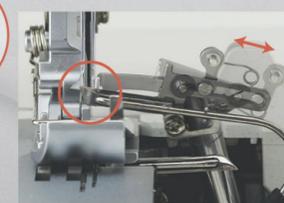
### Courbe intérieure

La distance entre le couteau et l'aiguille est de 9,95mm, ce qui est la plus petite distance existante dans l'industrie. Grâce au pied incurvé, vous pouvez surjeter parfaitement des parties courbes avec un angle rentrant important.



Pied incurvé

### Conversion 2/3 Fils



Passer en 2 fils simplement en actionnant le levier vers la gauche.

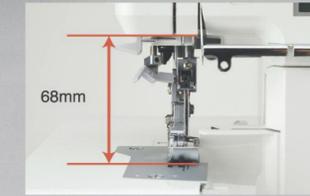
### Longueur de point et différentiel ajustables



La longueur de point peut être ajustée, même pendant la couture grâce au bouton de réglage situé sur la partie externe. L'entraînement du différentiel peut lui aussi être ajusté en cours de couture grâce au bouton sur la partie externe, ce qui permettra de magnifier les finitions sur des matières extensibles.

## Des spécifications conçues et adaptées à vos besoins.

### Grand espace de couture



La hauteur est de 68 mm. Grâce à cette hauteur, l'utilisation de l'espace de travail est améliorée et est très confortable.

### Espace de travail éclairé



L'espace de travail est éclairé par des lampes LED montées à deux endroits. Les lampes LED à longue durée de vie et à faible consommation d'énergie ne chauffent pas lorsqu'elles sont utilisées en continu pendant une longue période

### Contrôle de l'éclairage



Possibilité d'ajuster la couleur de la LED en passant d'une couleur "lumière du jour" à un blanc chaud. Ce qui permet également de faciliter la vision lors de l'utilisation de certaines matières avec le fil.

### Porte-aiguilles magnétique



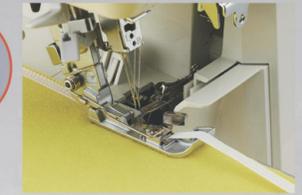
Ce support est utile pour placer et ne pas perdre une aiguille lorsque l'on passe d'une méthode de couture de deux aiguilles à une aiguille, ou lorsque l'on change d'aiguille.

### Pied tracteur



Ce pied monte et descend en douceur sur la partie multicouche de l'étoffe tout en empêchant le saut de point à cet endroit. Utilisez le pied tracteur pour assembler les cols, les épaules, les bas et les poignets de manches.

### Pied polyvalent



Comme le pied standard il est doté d'une ouverture pour le passage d'un ruban, il est possible de coudre le tissu tout en insérant cette bande.

### Boîte d'accessoires



Des accessoires tels qu'une pincette et un tournevis peuvent être rangés à l'intérieur du couvercle du boucleur.

## La MO-3500 SUMATO peut être utilisée à la main ou au pied.

### NEW



### Facilité de modification des réglages

Les réglages de la vitesse de couture maximale, de la longueur de coupe automatique du fil de chaînette, de la température de couleur des lumières LED, et du fonctionnement de la surjeteuse lorsqu'elle est utilisée avec la pédale de commande, peuvent être modifiés facilement à l'aide de l'écran LCD et des boutons de commande.

### Genouillère



Le pied peut être levé ou abaissé sans utiliser les mains.

Le pied presseur peut être levé jusqu'à 6 mm au maximum pour faciliter le placement du tissu.

\*La hauteur maximale du pied presseur avec le releveur manuel est de 8 mm.

### Pédale de commande multi-fonctions



La pédale de commande permet d'ajuster la vitesse, tandis que la seconde pédale permet d'effectuer au choix les opérations suivantes : le demi-point, le point à très basse vitesse ou la coupe du fil de chaînette. Les deux pédales de commande sont adjacentes et indépendantes l'une de l'autre, ce qui permet de continuer à couper le fil une fois la couture terminée.

JUKI Original