



FB 3653-56 TMD



FB 3603-56 AUT

## Global FB 3600 Series FLATBED COVERSTITCH MACHINES

### FB 3603-56 AUT

- High speed, top and bottom cover flatbed chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication and Differential feed. Equipped with a lower and upper thread trimmer and presser foot lift (all pneumatic). Machine will be supplied complete with Ho Hsing direct drive mini servo motor and control box.
- Máquina recubridora superior e inferior de alta velocidad, base plana cadeneta de 3 agujas con lubricación automática y arrastre diferencial. Equipada con corta-hilos superior e inferior y alza-prensatelas automáticas (por aire). La máquina se suministra con mini motor servo directo Ho Hsing con caja de control.
- Hochleistungs- Überdecknahtmaschinen mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Ausgerüstet mit einem Ober- und Unterfadenabschneider sowie Drückerrückführung (alle pneumatisch). Die Maschine wird komplett mit integriertem Ho Hsing mini Servomotor und Steuerkaste geliefert.
- Machine rapide, plate point de chaînette 3 aiguilles, point de recouvrement supérieur et inférieur et entraînement différentiel. Equipée d'un coupe fil supérieur et inférieur et d'un relevage du pied presseur (en pneumatique). La machine est livrée complète avec mini moteur intégré et boîte de contrôle Ho Hsing.

### FB 3603-56 E-AUT

- Same as FB 3603-56 AUT, but with all electric functions.
- La misma que FB 3603-56 AUT, pero equipada con las funciones eléctricas
- Baugleich mit FB 3603-56 AUT, jedoch ausgestattet mit elektrischen Funktionen.
- Identique à la FB 3603-56 AUT, mais équipée avec des fonctions électriques.

### FB 3653-56 TMD

- High speed, flatbed, top and bottom cover chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication, differential feed, top metering device and right-hand under fabric trimmer.
- Alta velocidad, base plana, máquina recubridora con 3 agujas, lubricación automática, alimentación por diferencial, equipada con alimentador de goma superior y recorte inferior.
- Hochleistungs- Dreinadel, Überdecknaht- Flachbettmaschine mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert mit oben angetriebenem Puller und mit einem Kantenbeschneidung rechts.
- Machine point de chaînette à base plane, grande vitesse, recouvrement inférieur et supérieur, 3 aiguilles, lubrification automatique, griffe différentielle, alimenteur supérieur et couteau raseur inférieur.

### FB 3604-60-DD

- High speed, flatbed, top and bottom cover chainstitch machines with 4 needles, automatic lubrication and differential feed. Needle gauge: 6,0 mm
- Alta velocidad, base plana, máquinas recubridoras con 4 agujas, lubricación automática y alimentación por diferencial. Distancia entre agujas 6,0 mm.
- Hochleistungs- Viernadel, Überdecknaht- Flachbettmaschine mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Nähgarnitur: 6,0 mm
- Machines point de chaînette à base plane, grande vitesse recouvrement inférieur et supérieur, 4 aiguilles, lubrification automatique, griffe différentielle. Écartement d'aiguilles 6,0 mm.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 6000 spm

FB 3603-64 BFC-DD:  
max 5000 spm

FB 3653-56 TMD  
max 4500 spm

**OILING SYSTEM**  
Fully automatic

**FEED TYPE**  
differential feed

**DIFFERENTIAL FEED RATIO**  
1:0.5 - 1:1.3

**STITCH LENGTH**  
max 4,4 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5 mm

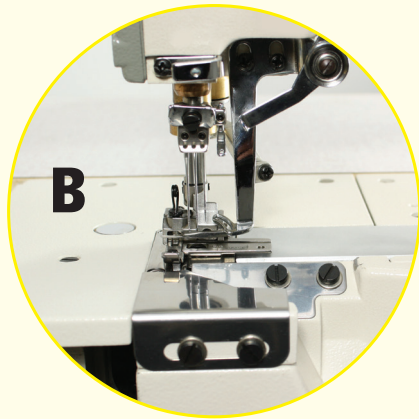
**NEEDLE TYPE**  
UY 128 GAS

**FB3604-60-DD**  
SMx1014B

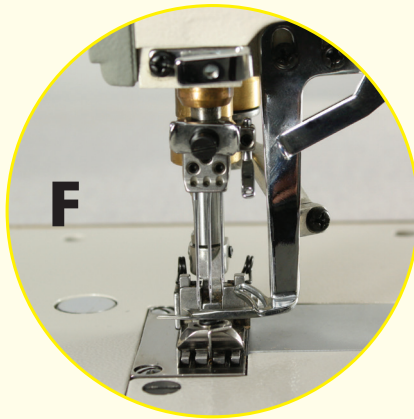
## Global FB 3600 Series FLATBED COVERSTITCH MACHINES

### FB 3603-64 BFC-DD

- High speed, top and bottom cover, direct drive, flatbed chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication and differential feed. This multi-functional machine is suitable for general plain sewing, tape binding and cover seaming. All parts for these variations are delivered with this model.
- Máquina recubridora superior e inferior de alta velocidad con mini servo motor incorporado, base plana cadeneta de 3 agujas con lubricación automática y arrastre diferencial. Esta máquina de multi-uso es apropiada para coser normal, unir cintas y recubriendo. Todas las piezas para estas variaciones se entregan con este modelo.
- Hochleistungs- Überdecknahtmaschinen mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Maschine wird angetrieben durch einem intergriertem mini servo motor. Diese Maschine ist geeignet für: Allgemeine Näharbeiten, Band einfassen und Überdecknähte. Die benötigte Teilen für diese Anwendungen werden mit der Maschine mitgeliefert.
- Machine rapide avec entraînement direct par mini moteur servo integer, plate point de chaînette 3 aiguilles avec point de recouvrement supérieur et inférieur et entraînement différentiel. Cette machine multi fonctions est recommandé pour toute couture classique, bordage et couture de recouvrement. Tous les accessoires pour ces modifications sont incluses dans la Livraison.



**FB 3603-64 BFC-DD**  
**BINDING OPERATION**



**FB 3603-64 BFC-DD**  
**PLAIN SEWING**



**FB 3603-64 BFC-DD**  
**COVERSEAM OPERATION**

### SPECIFICATIONS FB 3600 SERIES

MODEL	NUMBER OF NEEDLES	NUMBER OF THREADS	NEEDLE DISTANCE			STITCH LENGTH	DIFFERENTIAL FEED RATIO	PRESSER FOOT LIFT (MM)	NEEDLE SYSTEM	MAX. SEWING SPEED
			5.6 MM	6.4 MM	6.0 MM	MM				
FB 3603-56 AUT	3	5	•	–	–	max 4.4	1:0.5 – 1:1.3	5	UY128GAS	6000
FB 3603-56 E -AUT	3	5	•	–	–	max 4.4	1:0.5 – 1:1.3	5	UY128GAS	6000
FB 3653-56 TMD	3	5	•	–	–	max 4.4	1:0.5 – 1:1.3	5	UY128GAS	4500
FB3603-64 BFC-DD	3	5	–	•	–	max 4.4	1:0.5 – 1:1.3	5	UY128GAS	5000
FB3604-60-DD	4	6	–	–	•	max 3.3	1:0.5 – 1:1.3	5.5	SMx1014B	4200