

# MFS-RM200

Full automatic turning spreading machine.



2 Speed-patterns switching  
이중속도 패턴변경기능

수동동작 제어부  
Manual control

서보모터 & 디지털 장력제어  
Servo motor & Digital tension control



Digital tension control  
디지털 조작부



전용 디지털 조작부 (디지털 장력 조절부)  
Digital control panel (Digital tension control)

터닝연단기능  
Turning spreading function



## Features

01. Automatic spreading distance detection function.
02. Digital tension control with Servo motor.
03. 2 speed patterns switching function.
04. Automatic lifter for heavy weight fabric rolls. (Option: LFB-250)
05. Manual control functions for faulty cut-out, rewinding and other manual driving.
06. Cutting distance set up function base on fabric width.
07. Automatic movable catcher driving and alignment function.
08. Digital spreading count input, saving and counting function.
09. Automatic elevator control function base on fabric thickness.
10. Automatic fabric edge alignment and run-out detecting function.
11. Home position function.

## 제품기능

01. 엔코더 및 센스 복합식 자동연단거리 인식기능.
02. 서보모터를 이용한 디지털 장력제어 기능.
03. 전자감속을 이용한 이중 속도패턴 변경기능.
04. 중량물 원단리프터 리프팅 기능. (옵션 별도: LFB250).
05. 수동동작 제어부를 이용한 난단 처리 및 다양한 수동 동작제어 기능.
06. 원단폭에 따른 칼 이동거리 설정 기능.
07. 이동캐처 자동이송 및 자동정렬 기능. (특허 제 10-1443897)
08. 디지털 연단수량 입력, 저장, 카운터 기능.
09. 원단에 따른 자동 엘리베이터 상승 및 조절 기능.
10. 자동 원단미마정렬 및 원단유무 감지 기능.
11. 홈포지션 기능.

## Specifications

Dimension(mm)*	2,300 X 1,400 X 1,070			
Table(mm)	1,835	1,987	2,140	2,292
Max. spreading width (최대연단폭)	64"	70"	76"	82"
Max. spreading height (최대연단높이)	240mm (Turning & One way, 터닝& 싱글작업) / 210mm(Zigzag, 더블연단)			
Max. Roll diameter (최대원단롤 직경)	500mm			
Control	Micro processor control			
Power	220~230V, Single phase, 50/60Hz			

\* Machine dimension base on 1,835mm table size