

## IMA MITHOS - STENDITORE TOTALMENTE DIGITALE

Utilizzo totale della tecnologia Mitsubishi. PLC e motori garantiscono il protocollo di comunicazione con inverter di ultima generazione.

Principali vantaggi del sistema digitale:

1. Informazioni sulla macchina, comandi e diagnostica totalmente controllati in digitale, in tempo reale
2. L'alimentazione del tessuto e il sistema senza tensione sono anch'essi controllati elettronicamente in tempo reale da SEGNALE DIGITALE che garantisce:
  - alta precisione del posizionamento della macchina,
  - allineamento perfetto delle cimose,
  - encoder ad impulsi elevati che consente alla macchina di lavorare in MM. invece di cm., con un grande risparmio di tessuto e tempo,
3. Possibilità di impostare, memorizzare e caricare in tempo reale profili di stesura illimitati in base al tipo di tessuto,
4. Basso consumo grazie alla tecnologia eco-power (inverter Mitsubishi di ultima generazione) e bassi costi di gestione
5. Alta velocità di trasferimento dei dati,
6. Possibilità di connessione remota da dispositivi come tablet o smartphone,
7. Possibilità di interfacciare la macchina con i sistemi di gestione aziendale,
8. Facile servizio di assistenza remota da parte del team IMA.

## DETTAGLI DELLA MACCHINA:

1. 4 ruote motrici con cinghia sincrona
2. Touch-screen interattivo con prestazioni flessibili per controllare le funzioni di stesura
3. Possibilità di visualizzare e aggiornare l'utilizzo del tessuto
4. Sistema di frenatura automatico
5. Dispositivo di taglio bidirezionale con velocità e accelerazioni regolabili e sollevamento programmabile
6. Torretta a culla fissa abbassata per facilitare il carico e lo scarico del rotolo di tessuto, costituito da un doppio tappeto in PVC a tutta larghezza.
7. Tappeto posteriore mosso da pistoni ad aria
8. Gestione della stesura a scalini fissi

## SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE:

- Capacità: 100 kg
- Velocità di spargimento: fino a 100 M / min
- Spessore di posa: 24 cm
- Larghezza tessuto disponibile: H 180
- Diametro del rotolo: 50 cm
- Tensione: 400-220 3F + N - 50 HZ

Specifiche diverse potrebbero essere disponibili su richiesta

## IMA MITHOS - FULLY DIGITAL SPREADER

Full use of Mitsubishi technology. PLC and motors grant communication protocol with inverters of latest generation.

Main advantages of digital system:

1. Machine information, commands and diagnostic totally controlled in digital, in real time
2. Fabric feeding and tension free system are also electronically controlled in real time by DIGITAL SIGNAL which grants:
  - high precision of machine positioning,
  - perfect edges alignment,
  - high pulses encoder that allows the machine to work in MM. instead of cm., with big saving of fabric and time
4. Continuous dancer bar control, with special swift
4. Possibility to set, store and load in real time unlimited spreading profiles in according to the kind of fabric
5. Low consumption thanks to eco-power technology (Mitsubishi inverter of latest generation) and low running costs
6. High speed of data transfer
7. Possibility of remote connection by devices as tablets or smartphones
8. Possibility to interface the machine with company managements systems
9. Easy remote support service by IMA team.

## MACHINE DETAILS:

1. 4 driven wheels by synchronous belt
2. Interactive touch-screen with flexible performances to control spreading functions
3. Possibility to display and update fabric usage
4. Automatic braking system
5. Bi-directional cutting device with adjustable speed and accelerations and programmable lifting
6. Lowered fixed cradle turret for easy loading and unloading of the cloth roll, consisting of a double full width PVC belt.
7. Rear belt moved by air pistons
8. Management of flat spreading

## TECHNICAL SERIES SPECIFICATIONS:

- Capacity: 100 kg
  - Spreading speed: up to 100 M/min
  - Lay thickness: 24 cm
  - Available fabric width: H 180
  - Roll diameter: 50 cm
  - Voltage: 400-220 3F+N - 50 HZ
- Different specifications might be available on request



*Legendary Spreading Performance*

*Fully Digital Spreader*