

# Mithos

*The latest spreaders generation*



- 1-Movimentazione mediante asse elettrico comandato da motori brushless ad alto rendimento
- 2-Quattro ruote motrici con cinghia sincrona
- 3-Touch-screen interattivo per controllare le funzioni di stesura
- 4-Possibilità di visualizzare e aggiornare l'utilizzo del tessuto
- 5-Sistema di frenatura automatico
- 6-Dispositivo di taglio bidirezionale con velocità e accelerazioni regolabili e sollevamento programmabile
- 7-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.
- 8-Tappeto posteriore mosso da pistoni ad aria
9. Gestione della stesura a scalini fissi

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

## IMA MITHOS 892

STENDITORE TOTALMENTE DIGITALE 4 x 4

Tecnologia Mitsubishi.

PLC e motori utilizzano il protocollo di comunicazione con servo azionamenti di ultima generazione per il miglior rendimento.

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,
    - alta precisione dell'allineamento delle cimose,
- Ciò è possibile mediante l'utilizzo di 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 (componenti Mitsubishi di ultima generazione) e bassi costi di gestione
  5. Alta velocità di trasferimento dei dati utilizzando il protocollo Mitsubishi CC-Link,
  6. Possibilità di connessione remota da dispositivi quando collegati a internet,
  7. Possibilità di interfacciare la macchina con i sistemi di gestione aziendale,
  8. Facile servizio di assistenza remota da parte del team IMA.

## IMA MITHOS 892

FULLY DIGITAL SPREADER 4 x 4

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,
- Achievable using an high pulses encoder that allows the machine to work in mm instead of cm., with big saving of fabric and time
3. Possibility to set, store and load in real time unlimited spreading profiles in according to the kind of fabric
  4. Low consumption thanks to eco-power technology (Mitsubishi inverter of latest generation) and low running costs
  5. High speed of data transfer
  6. Possibility of remote connection when connected to internet
  7. Possibility to interface the machine with company managements systems
  8. Easy remote support service by IMA team.



### Mithos 892

Capacità Capacity	130 kg
Velocità di stesura Spreading speed	fino a 100 M / min
Massima altezza materasso steso Lay thickness	22 cm
Larghezza tessuto disponibile Available fabric width	H 160-180-200-220-240"
Diametro del rotolo Roll diameter	40 cm
Tensione Voltage	400-220 3F + N - 50 HZ

on request



For more information scan the QR code with your smartphone or visit the website [www.imaitaly.it](http://www.imaitaly.it)



IMA Spa  
Via Piantada 9/A  
25036 Palazzolo sull'Oglio  
Brescia - Italy  
phone: +39 030 6485 011  
[www.imaitaly.it](http://www.imaitaly.it) - [info@imaitaly.it](mailto:info@imaitaly.it)

Follow us