



Machinery / Maquinaria

Spreaders / Esparcidores

FOX 100

- > IDEAL FOR REGULAR SERIES PRODUCTION
IDEAL PARA LA PRODUCCIÓN DE SERIE REGULAR
- > COMPUTER TOUCH WITH WINDOWS OS AND WIFI
COMPUTADOR TÁCTIL CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS Y "WIFI"
- > IMPROVE QUALITY BY SOLID BELT CRADLE
MEJORAR LA CALIDAD POR CINTURÓN DE CORREA SÓLIDA
- > INCREASE RELIABILITY WITH AUTO-DIAGNOSIS SYSTEM
AUMENTE LA FIABILIDAD CON EL SISTEMA AUTO-DIAGNÓSTICO



The **Fox 100** is robust and versatile, but still remaining compact and agile. It is the ideal solution for continuous production of regular lays, even with different types of fabrics, thanks to the possibility to set up and manage several spreading profiles in the on board computer. Every detail has been carefully designed to make the operator feel comfortable: The design is modern and ergonomic and the machine is easy to use, thanks to the interactive computer touch with Windows OS and a software developed ad hoc, according to most modern technics. The cradle turret is with single solid PVC belt (not parallel stripes), which guarantees perfect and even grip throughout the fabric width. Electronically controlled "dancer bar" and encoder for "tension free" spreading and without end-catchers.

*El **Fox 100** es el spreader más compacto, ligero y ágil de la gama.*

Es ideal para la producción estándar, utilizando todos los tipos de material, gracias a la posibilidad de flexibilidad para configurar y gestionar varios perfiles de expansión en el ordenador de a bordo. Cada detalle ha sido cuidadosamente diseñado para que el operador se sienta cómodo: el diseño es moderno y ergonómico y la torreta de la cuna es con la sola correa sólida del PVC (no rayas paralelas), que garantiza el apretón perfecto y uniforme a través del ancho de la tela.

Barra de danza controlada electrónicamente y codificador para la extensión "libre de tensión" y sin captadores finales.



MorganTecnica

FOX 100

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG

MorganTecnica SpA
Via San Pancrazio, 11/B - 25030 Adro (Brescia), Italy
Tel +39 030 7704446 - www.morgantecnica.com



All movements are electronically and digitally controlled, with possible multi-function setup, so that every user can actually create and store different profiles, customized for individual needs and material types. The PC Touch with Windows OS and Wifi connection allows remote update and support service. Key words for this new product are: high technology, max reliability, top level performances.

Todos los movimientos son controlados electrónicamente y digitalmente, con posible configuración multifuncional, de manera que cada usuario pueda crear y almacenar diferentes perfiles, personalizados para necesidades individuales y tipos de materiales. El PC Touch con sistema operativo Windows y conexión Wifi permite la actualización remota y servicio de soporte. Las palabras claves para este nuevo producto son: alta tecnología, máxima confiabilidad, desempeño de alto nivel.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Max speed 100 m/min.
- Width available 180 - 230 cm
- Max capacity 100 Kg*
- Max roll diameter 50 cm
- Voltage 400V 3Ph 50/60 Hz.

TECHNICAL SHEET:

- Spreading modes Face Up/One Way and Zig Zag, with or without ends cut (lap laying)
- Recommended for the spreading of flat or regular step lays
- Cradle with double pvc belt
- Omron PLC
- Auto-diagnosis system
- Electronic tension-free device
- Interactive computer touch
- Automatic edge alignment by photocells
- Encoder device
- Spreading with and without end catchers
- Fabric usage report
- Possibility to spread from fabric roll, open folded fabric
- Possibility to store 24 different parameters profiles
- Both-ways cutting device with adjustable speed.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Velocidad máxima 100 m / min.
- Anchura disponible 180 - 230 cm
- Capacidad máxima 100 Kg *
- Diámetro máximo del rodillo 50 cm
- Voltaje 400V 3Ph 50/60 Hz.

HOJA TÉCNICA:

- Modos de dispersión Face Up / One Way y Zig Zag, Con o sin los extremos cortados (vuelta que pone)
- Recomendado para la extensión de pasos planos o regulares
- Cuna con doble cinturón de pvc
- Omron PLC
- Sistema de autodiagnóstico
- Dispositivo electrónico sin tensión
- Tacto interactivo de la computadora
- Alineación automática de bordes por fotocélulas
- Dispositivo codificador
- Separación con y sin retenedores finales
- Informe de uso de la tela
- Posibilidad de extender desde el rollo de tela, tejido plegado abierto
- Posibilidad de almacenar 24 parámetros diferentes Perfiles
- Dispositivo de corte de ambos sentidos con velocidad ajustable.

* Recommended weight in standard working conditions Kg. 60 - *Peso recomendado en condiciones normales de trabajo Kg. 60*