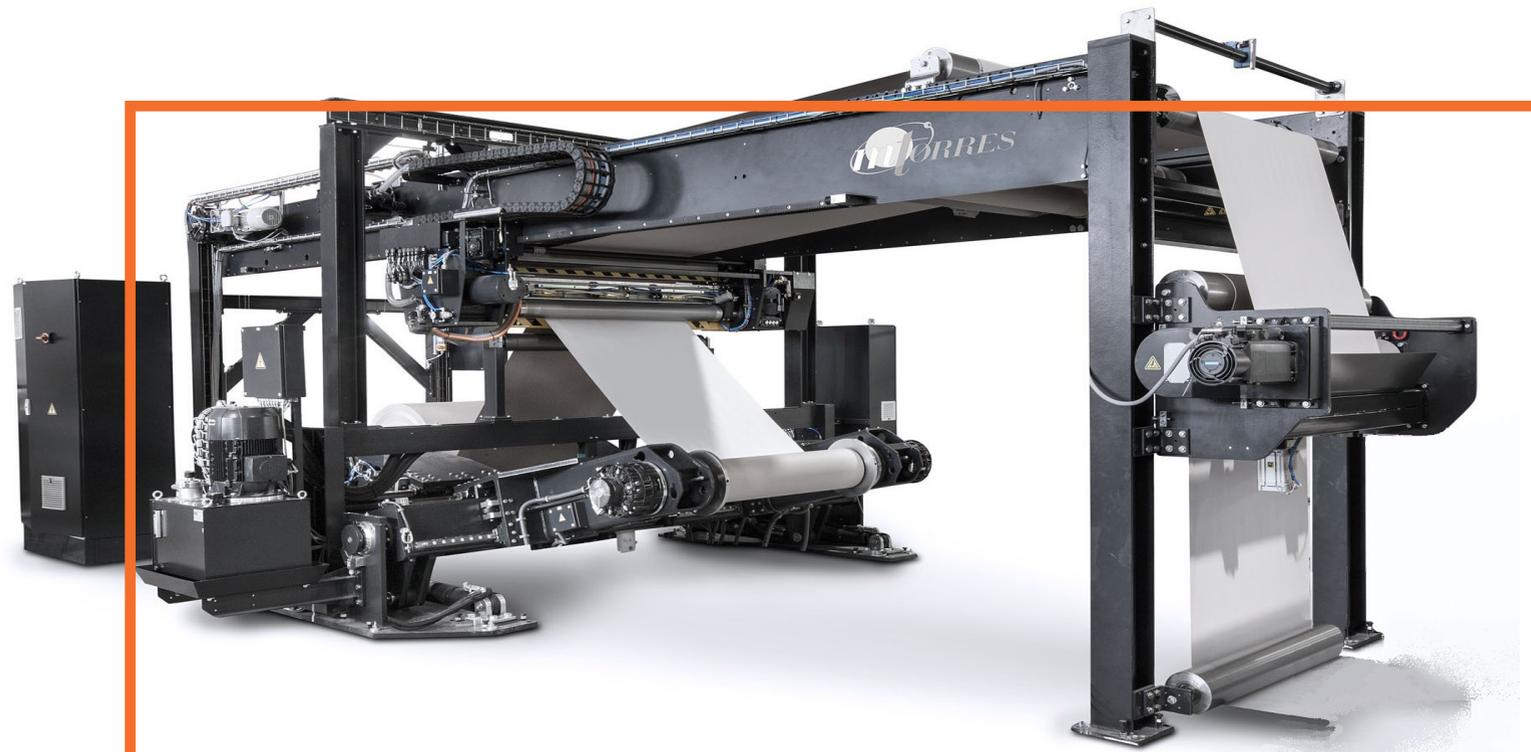




**INNOVATIVE  
ENGINEERING**  
**LTX**



# LTX

## CARACTERÍSTICAS

### Funcionalidad

Desbobinado - empalme a alta velocidad

### Velocidad de línea (m/min)

600

### Velocidad de empalme (m/min)

600

### Control de desbobinado

Sistema de control en lazo cerrado + frenos neumáticos + grupo de tensión

### Tipo de frenos

Neumáticos con selección automática de pastillas o motores (opcionalmente)

### Gestión de seguridad

Alto nivel de seguridad integrada mediante gestión segura de hardware / software

### Acceso remoto

Disponible mediante sistema Ewon

### Tipo de empalme

Solapado sin cola y testa

### Sistema de reducción de desperdicio

Mediante empalme automático por metros / diámetro (resto < 5 m)

### Control de tensión

Tensión constante en todo el proceso incluida secuencia de empalme

### Comunicación

Comunicación disponible Ethernet / Profinet

### Portabobinas

Integrable con portabobinas shaft less con conos tipo floor pick up modelo TSH (apertura / cierre hidráulico) o TSR (apertura / cierre eléctrico)

### Ancho de banda máx. (mm)

Hasta 1700

### Diámetro de bobina máx.. (mm)

Hasta 2185

### Diámetro de mandrino (")

3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12"

### Arquitectura de control (PLC-Drives-Pantalla)

Siemens PLC de seguridad  
Siemens Tia Portal - drives  
Sinamics - HMI

### Certificación

CE

### Procesos de aplicación

Procesos: liquid packaging, Coating, impresión, packaging, etc.

### Sistema de almacén en diferentes configuraciones

Dos diferentes longitudes de bastidor y tres, cuatro o seis rodillos de almacén

### Tipo de rodillos

Aluminio anodizado (ranurados en su configuración de alta velocidad)

### Panel de control

Pantalla color táctil Siemens 12" (comando, información, mantenimiento, ajustes, monitorización variables, status de sensores, calibración sensores, alarmas, diferentes niveles de accesibilidad, etc.)

## **MTORRES CONVERTING DIVISION SITES**



[www.mtorres.com](http://www.mtorres.com)

[paper.sales@mtorres.com](mailto:paper.sales@mtorres.com)