

# LEMORAU MEBR<sup>+</sup>

## Máquina Modular de Acabado

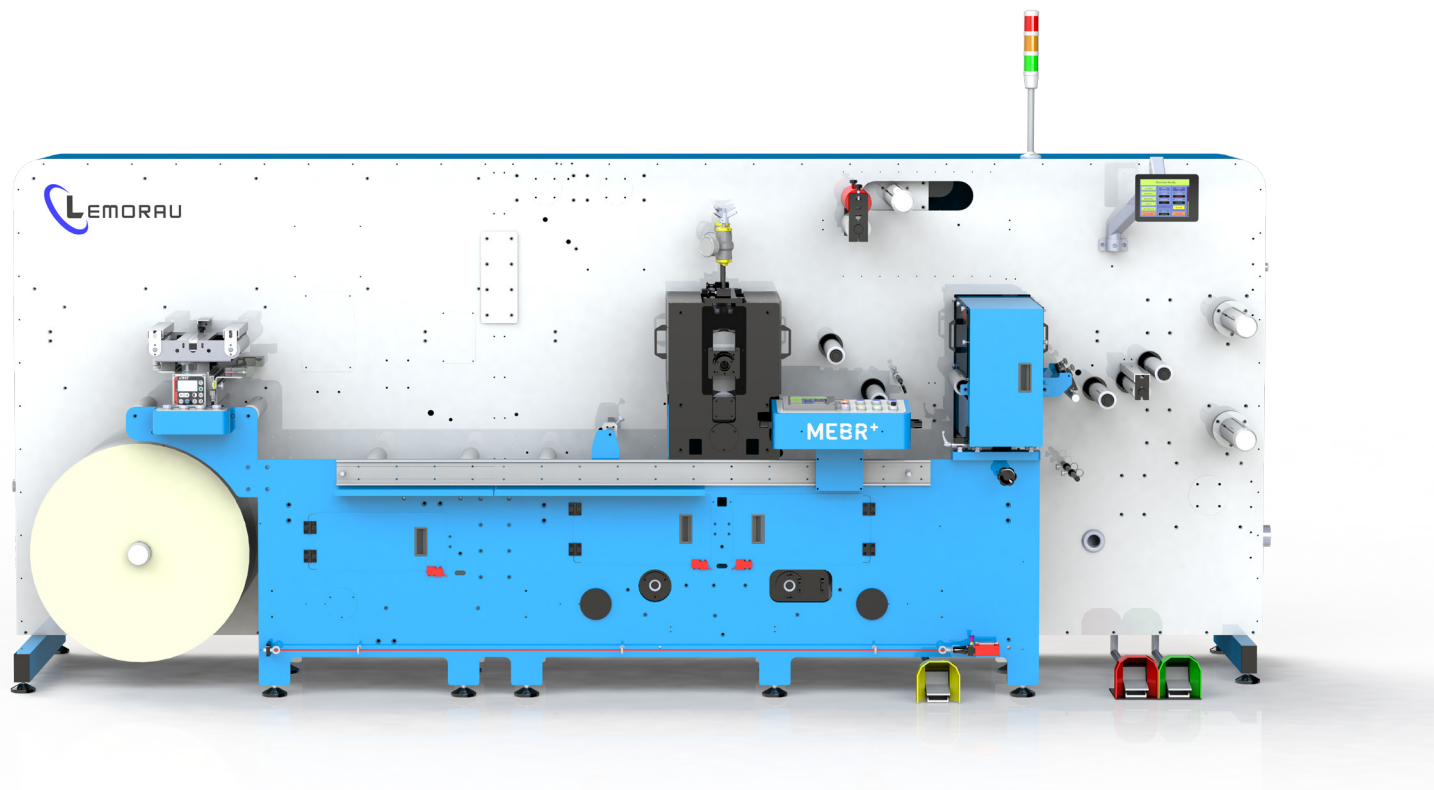


Imagen no vinculante

### ESPECIFICACIONES

- ▶ Ancho del material 330, 450 mm (13", 18")
- ▶ Velocidad máxima en rotativo para etiqueta blanca: 200 m/min (656 ft/min.)
- ▶ Velocidad máxima en rotativo para etiquetas impresas: 120 m/min (394 ft/min.)
- ▶ Velocidad máxima en semi-rotativo con registro: 40 m/min (131 ft/min.), dependiendo del tamaño del troquel
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contagem total en etiquetas y metros)
- ▶ Memoria de trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel y desperdicio
- ▶ QRC (Quick Remote Assistance)- Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Sistema de control de tensión automático por servo motores – Tensión Constante y Taper
- ▶ SMART GAP - Software compatible con todas las impresoras digitales.
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requisitos eléctricos de acuerdo con el país de destino (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

### ESPECIFICACIONES (CONT.)

#### DESENROLLADOR

- ▶ Servo accionado con Ø máx. 700 mm (27,5"), ID 76mm (3")
- ▶ Parada automática al final del rollo madre con configuración programable de fin de rollo
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico y mesa de empalme

#### TROQUELADO

- ▶ Trabaja nos modos rotativo y semi-rotativo
- ▶ Repeticiones del troquel en **Modo Rotativo**: min. 203,20 (8") – max. 431,80 mm (17")
- ▶ Repeticiones del troquel recomendado en **Semirrotativo (cilindro magnético Z130 1/8")** 82,55 - 330,20 mm (3,25" – 13")
- ▶ Buffer accionado por servo
- ▶ Función de deflexión para troqueles flexibles existentes
- ▶ Rebobinador de desperdicios *EASY STRIP* Ø max. 600 mm (24")

#### TROQUELADO EQUIPADO CON SPEED PACK (OPCIONAL)

- ▶ Velocidad máxima en **Semirrotativo con registro** - 80 m/min (dependiendo del tamaño del troquel)
- ▶ Repeticiones del troquel en **Modo Rotativo**: min. 203,20 (8") – max. 603,25 mm (23.75")
- ▶ Repeticiones recomendado en **Semirrotativo (cilindro magnético incluido Z190 1/8")**: 120,65 – 482,60 mm (4,75" – 19")

#### CORTE LONGITUDINAL

- ▶ Sistema cassette equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral

#### REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 1 rebobinador neumáticos intercambiable, ID 76mm (3")
- ▶ Rebobinado semiautomático (con opcional rebobinador doble)
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario
- ▶ Max. Ø 580 mm (23") usando uno rebobinador / 350 mm (14") usando dos rebobinadores al mismo tiempo

### OPCIONALES

- |                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ▶ Aplicador de RFID y NFC                              | ▶ Módulo de embellecimiento digital                                 |
| ▶ Back Scorer (corte en el liner) manual o automático  | ▶ Módulo de etiqueta en libreta                                     |
| ▶ Barra antiestática                                   | ▶ Módulo de impresión Inkjet para datos variables                   |
| ▶ Buffer sin interrupciones p/ funcionamiento continuo | ▶ Montaje y desmontaje automático de troqueles                      |
| ▶ Cold Foil - Rotativo/Semirrotativo                   | ▶ Multicapas (Crossover) o Laminación en registro                   |
| ▶ Contrarrodillo con GAP ajustable                     | ▶ Prensador para rebobinador de desperdicio                         |
| ▶ Corte en laser                                       | ▶ Prensas de impresión flexográfica                                 |
| ▶ Cuchillas automáticas con sensor óptico              | ▶ Rebobinado doble                                                  |
| ▶ Cuchillas circular adicionales                       | ▶ Sensor para etiquetas transparentes en liner transparente         |
| ▶ Cuchillas de corte navaja                            | ▶ Sistema automático de lubricación                                 |
| ▶ Delam/Relam -modo rotativo                           | ▶ Sistema de limpieza y lubricación para carriles de contracilindro |
| ▶ Desarrollador modular de diámetro 1m (40")           | ▶ Smart sheeter y transportador para producción de hojas            |
| ▶ Extracción de borde por sistema de vacío de aire     | ▶ Speed Pack - para semirrotativo hasta 80m/min.                    |
| ▶ Hot Foil & Relieve (estampación en caliente)         | ▶ Super Speed Pack - para semirrotativo hasta de120m/min.           |
| ▶ Impresión serigráfica plana                          | ▶ Torreta semi-automática con parada en posición del GAP            |
| ▶ Laminación con o sin liner                           | ▶ Tratamiento Corona                                                |
| ▶ Lector de código QR para configuración automática    | ▶ Troquelado adicional                                              |
| ▶ Limpiador de banda                                   | ▶ Unidad de troquelado personalizado con cilindros existentes       |
| ▶ Mandriles adicionales personalizados                 | ▶ Unidades Flexo - Rotativo/Semirrotativo                           |
| ▶ Manómetros de presión                                | ▶ Volteador de material - fijo o móvil                              |