



SU PARTNER DE ACABADO

LEMORAU EN EL MUNDO



Albania **Algeria** Australia **Austria** Azores **Belgium** Brazil **Bulgaria** Canada **CHILE** Colombia **Costa Rica** *Croatia* **Cyprus** Czech Republic Denmark Dominican Republic **Ecuador** Estonia *Finland*
France Georgia **Germany** **Ghana** *Gran Canaria* **Greece** *Guadeloupe* Guatemala Hungary **India** *Indonesia* **Iran** Israel **Italy** **Ivory Coast** Jamaica *Jordan* Kazakhstan **Kuwait** Kyrgyzstan
Latvia Lithuania *Malaysia* **Mexico** Morocco **Netherlands** New Caledonia Nigeria *Northern Ireland* **PERU** Poland **Portugal** Puerto Rico Qatar **Republic of Ireland** *Reunion Island* **Romania**
Russia Saudi Arabia *Senegal* **Serbia** SLOVAKIA *Slovenia* South Africa **Spain** Sweden **Suriname** *Switzerland* **Thailand** Trinidad and Tobago **Tunisia** Turkey **UAE** UK Ukraine *Uruguay* **USA**
Vietnam Zimbabwe

MÁS DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA

Fundada en **1987**, LEMORAU es una empresa innovadora y en crecimiento que desarrolla y fabrica **máquinas de acabado** para la industria **mundial de etiquetas**. Con un portafolio de tecnología que abarca desde máquinas de impresión y acabado en línea, troqueladoras, cortadoras/rebobinadoras, máquinas de inspección hasta equipos auxiliares como cortadoras de núcleo y elevadores de bobinas.

Innovando constantemente, Lemorau ofrece una lista de equipos opcionales que incluyen flexografía (spot & flood), estampación en caliente y en frío, serigrafía, laminación, grabado en relieve, *peal & reveal*, multicapa, posicionamiento automático de las cuchillas de corte longitudinal, rebobinador fácil de desechar, rebobinado de torreta, entre otros, todo para satisfacer las exigencias y el ritmo acelerado de la industria.

Líder en el mercado de etiquetas, ha ido creciendo internacionalmente en los últimos años, vendiendo sus productos en **80 países de los cinco continentes**. Las máquinas se desarrollan, fabrican y ensamblan internamente y están representadas internacionalmente por una red de distribuidores en todo el mundo.

La **calidad** es la clave en todo lo que hace Lemorau. Desde 1987, las máquinas están diseñadas para ser **prácticas, duraderas** y, sobre todo, **fiables**.

Las máquinas LEMORAU se fabrican de acuerdo con los más altos estándares y se someten a rigurosas pruebas de control de calidad durante múltiples etapas de producción y una vez finalizadas.



VISIÓN

To be recognized nationally and internationally; Develop an enduring and effective network sales; Provide a harmonious workplace; Productively, be an organized, effective and dynamic company; Make a difference with each customer, making each one of them a **friend**.



MISIÓN

Desarrollar, crear y fabricar máquinas de **excelencia**. Siempre enfocados en la calidad y la satisfacción total de nuestros clientes.



VALORES

Satisfacción total del cliente, construir máquinas con rigor y excelencia. Responsabilidad con todos los empleados, involucrar a cada uno de ellos en cada proceso, potenciando la **Creatividad; Innovación y Mejora** continua de nuestros productos y servicios. Nuestra Fortaleza es la excelente relación cercana con los clientes; Actuar siempre con transparencia; ¡Estar comprometido con la **mente** y el **corazón**!



Raul Teixeira
Chairman



Pedro Teixeira
CEO



Susana Teixeira
CFO

RESPONSABILIDAD SOCIAL



IMPACTO GLOBAL DE LA ONU

Defendemos los diez principios del pacto mundial en materia de respeto a los Derechos Humanos, Derechos Laborales, Protección del medio ambiente y anticorrupción.



SOLIDARIDAD

Conscientes de la relevancia del papel que juega business factory en cada país, participamos activamente en diversas campañas solidarias a través de un compromiso renovado año tras año con la intención de mejorar nuestra sociedad.



RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

La preservación del medio ambiente es una de nuestras preocupaciones cobrando cada vez más importancia en nuestra sociedad donde cada uno de nosotros juega un papel fundamental en la construcción de un mundo mejor. En Lemorau desarrollamos medidas de valorización del reciclaje con la separación de los excedentes de producción, así como la reducción del uso de papel a través de acciones de sensibilización, potenciando la comunicación interna a través de la digitalización.

Mayoritariamente utilizamos luz solar y en la necesidad de luz artificial se utiliza luz Led, contribuyendo a la conservación y ahorro energético. El uso de medios digitales para reuniones virtuales, conferencias, demostraciones en vivo, etc., nos ha permitido reducir el uso de los autos de la empresa, disminuir los viajes aéreos, permitiendo una alta reducción de la huella ambiental que lleva a la reducción de CO2, preservando, cuidando y ayudando a proteger el mundo de todos nosotros. ¡Para Lemorau, ser una empresa sostenible es fundamental!



PME LÍDER & PME EXCELENCIA

Lemorau es distinguida con el mérito de **PME Líder**. Este estatus distingue a las empresas portuguesas con perfiles de rendimiento más altos, lo que demuestra que están siguiendo estrategias de crecimiento y fortaleciendo la base competitiva con altos niveles de rendimiento y solidez financiera, cumpliendo criterios acumulativos en varias áreas, incluyendo resultados económicos, fiscales, financieros, rentabilidad y facturación. This merit is attributed annually to only about 9,000 companies out of millions.

Las PME con mejor desempeño son distinguidas con el mérito de **PME Excelencia**. Lemorau también se distingue con este estatus, sumando la visibilidad de la empresa de perfil superior mostrando niveles de solidez, un justo reconocimiento a su mérito y su contribución a los resultados de la economía nacional.

Este mérito se otorga anualmente a menos de 3000 empresas a nivel Nacional. Para empresas exportadoras y con ambición internacional como Lemorau, el estatus de PME Excelencia es especialmente relevante, constituyendo un factor diferenciador y una garantía de solidez y reputación de las empresas.



11 TROQUELADO Y ACABADO

LEMORAU MEBR+ [página 12](#)

LEMORAU SMART-L [página 28](#)

LEMORAU SMART-L PREMIUM [página 30](#)

LEMORAU EB [página 32](#)

LEMORAU EBF [página 34](#)

37 MÁQUINAS DE MESA

LEMORAU EBRM+ [página 38](#)

LEMORAU EBM [página 40](#)

LEMORAU CRM [página 42](#)

45 CORTADORAS REBOBINADORAS

LEMORAU ICR4 [página 46](#)

LEMORAU ICR3 [página 48](#)

LEMORAU MICR [página 50](#)

LEMORAU CR [página 52](#)

LEMORAU CRL [página 54](#)

LEMORAU CR1000/1500 [página 56](#)

59 MÁQUINAS AUXILIARES

LEMORAU CTA 1500 [página 60](#)

LEMORAU CT 1500 [página 62](#)

63 MÁQUINAS AUXILIARES

LEMORAU RA [página 63](#)

LEMORAU ER 400 [página 64](#)

LEMORAU ER+ [página 65](#)

LEMORAU 2F [página 66](#)

CONSUMIBLES [página 67](#)

68 PÓS VENTA

SERVICIOS ONLINE [página 68](#)

APOYO AL CLIENTE [página 68](#)

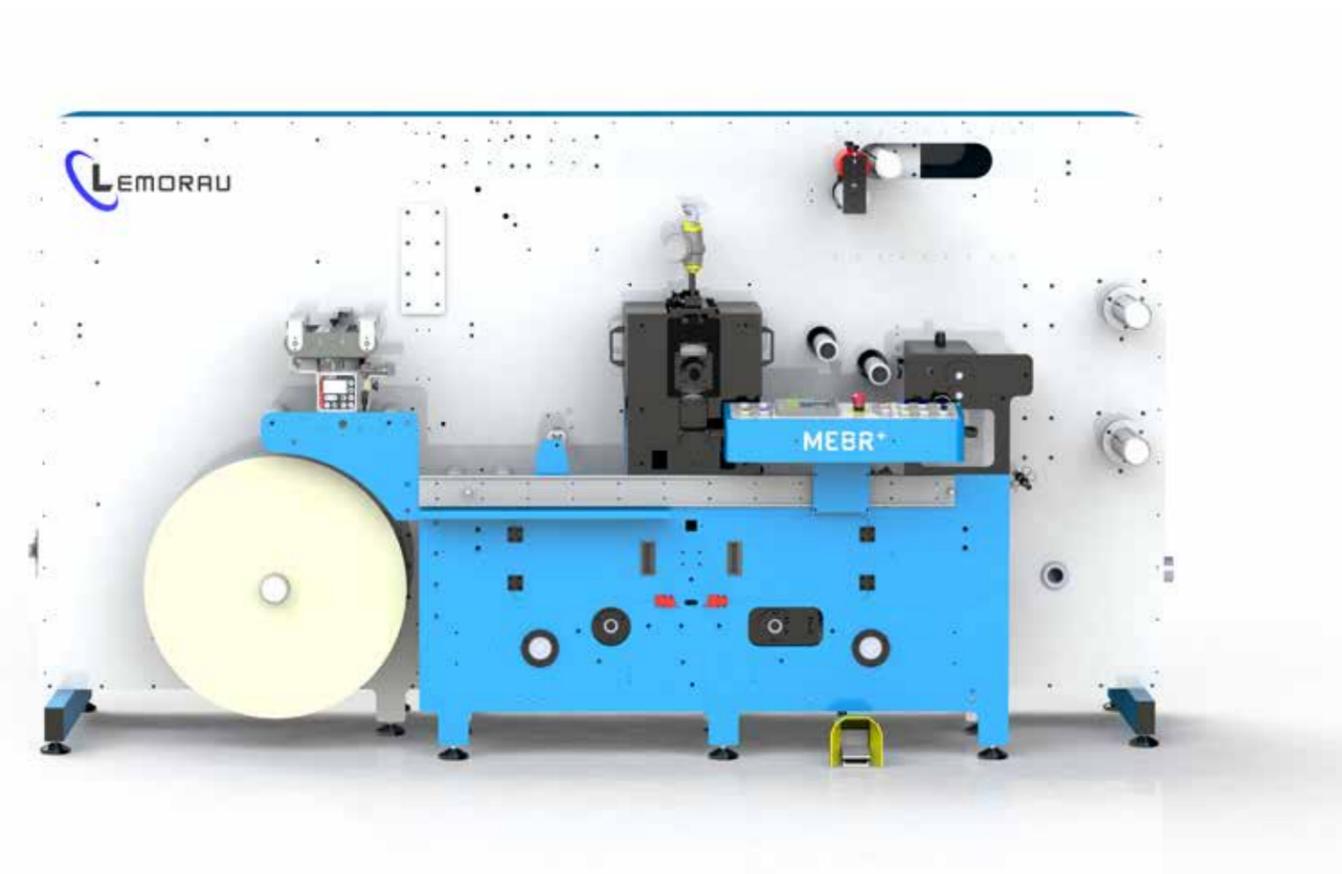
PÓS VENTA [página 69](#)

ENTREGAS [página 69](#)

TROQUELADO Y ACABADO

LEMORAU MEBR⁺

Máquina Modular de Acabado Digital



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máx. en rotativo para etiqueta blanca: 200 m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Velocidad máx. en rotativo para etiquetas impresas: 120 m/min. (394 ft/min.)
- ▶ Velocidad máx. en semi-rotativo: 40 m/min (131 ft/min.) con límite de velocidad inteligente según repetición
- ▶ Ancho del material 250, 330, 400, 450 mm, otros tamaños (10, 13, 16, 18", otros tamaños)
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contagem total en etiquetas y metros)
- ▶ Memoria para 250 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
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requerimientos eléctricos según país del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico



ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con máx. Ø 700 mm (27,5") – Se puede ampliar a 1000 mm (40") como opción
- ▶ Eje neumático ID 76 mm (3")
- ▶ Rampa de parada automática y función stop programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

TROQUELADO

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

TROQUELADO EQUIPADO CON SPEED PACK (OPCIONAL)

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

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Cuchillas de corte navaja – como opcional

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 2 rebobinadores neumáticos intercambiables
- ▶ Equipado con 6 ejes neumáticos: ID 2x25, 2x40, 2x76mm (2x1", 2x1.57", 2x3")
- ▶ Rebobinado semiautomático
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario
- ▶ Max. Ø 580 mm (23") usando uno rebobinador / 350 mm (14") usando dos rebobinadores

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Barra antiestática
- ▶ Cast'n'cure
- ▶ Cilindro de base con gap ajustable
- ▶ Corte en laser
- ▶ Cuchillas circular adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Cuchillas para el soporte del material
- ▶ Delam/Relam
- ▶ Desbobinador modular de diámetro 1m (40")
- ▶ Etiquetas multicapa
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Estampado en caliente y relieve (Hot Foil)
- ▶ Estampado en frío (Cold Foil)
- ▶ Impresión serigráfica rotativa
- ▶ Impresión serigráfica plana
- ▶ Inserción RFID
- ▶ Laminación con o sin soporte
- ▶ Limpiador de banda
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ Módulo de embellecimiento digital
- ▶ Módulo flexo UV rotativo/semi-rotativo
- ▶ Módulo de etiqueta en libreta
- ▶ Módulo de impresión Inkjet para datos variables
- ▶ Pack de velocidad para troquelado semi-rotativo hasta 80m/min.
- ▶ Prensador para rebobinador de desperdicio
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas
- ▶ Rebobinador de desperdicio *Easy Strip*
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en liner transparente
- ▶ Sistema de limpieza y lubricación para carriles de contracilindro
- ▶ *Smart sheeter* y transportador para producción de hojas
- ▶ Torreta Rebobinadora (semiautomática)
- ▶ Tratamiento Corona
- ▶ Unidad de troquelado rotativo adicional
- ▶ Unidad de troquelado personalizado con cilindros existentes
- ▶ Volteador de material



OPCIONAL

Limpiador de banda & Tratamiento Corona



OPCIONAL

Flexos Smart Concept Rotativos/Semirrotativos



OPCIONAL

Volteador de Material



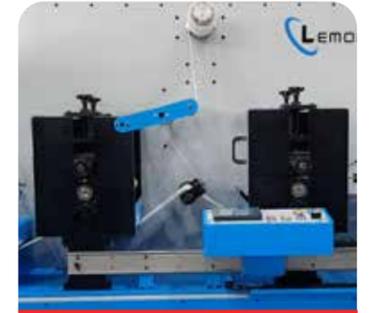
OPCIONAL

RFID/Aplicador de Etiquetas



OPCIONAL

Unidad Incisora



OPCIONAL

Troquelado Doble



OPCIONAL

Delam/Relam



OPCIONAL

Impresión de Serigrafía Plana



OPCIONAL

Estampado en Frio (Cold Foil)



OPCIONAL

Cilindro de Base con Gap Ajustable



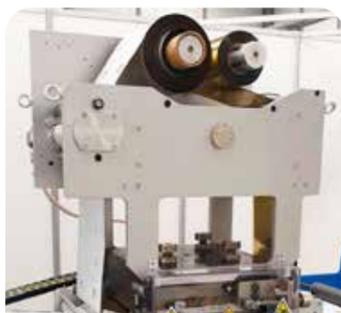
OPCIONAL

Manómetros de Presión



OPCIONAL

Rebobinador de Desperdicios Easy Strip



OPCIONAL

Estampado en Caliente y Relieve (Hot Foil)



OPCIONAL

Etiquetas Multicapa



OPCIONAL

Laminación con o sin Soporte



OPCIONAL

Posicionamiento Automático de las Cuchillas



OPCIONAL

Torreta Rebobinadora (semiautomática)



OPCIONAL

Transportador Hoja a Hoja

LEMORAU MEBR+

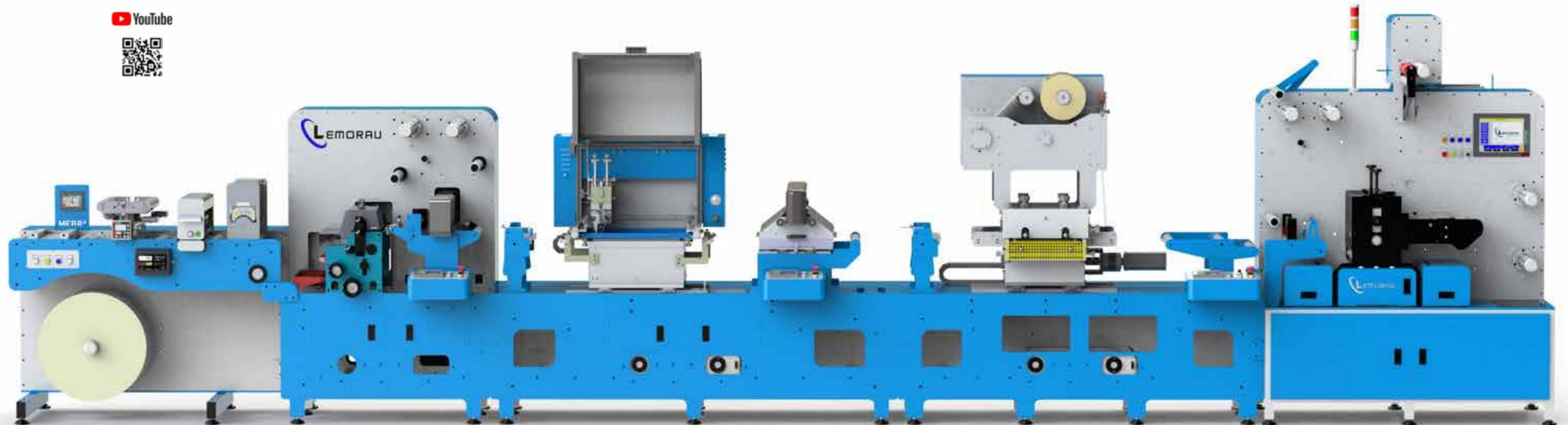


PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Desbobinador servo accionado
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ 4 smart concept flexo en modo rotativo
- ▶ Volteador de material
- ▶ Troquelado doble en semi-rotativo a 80 m/min.
- ▶ Cilindro de base con gap ajustable
- ▶ Rebobinador de desperdicios servo accionado
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Rebobinado servo accionado

LEMORAU MEBR+ EVOLUTION

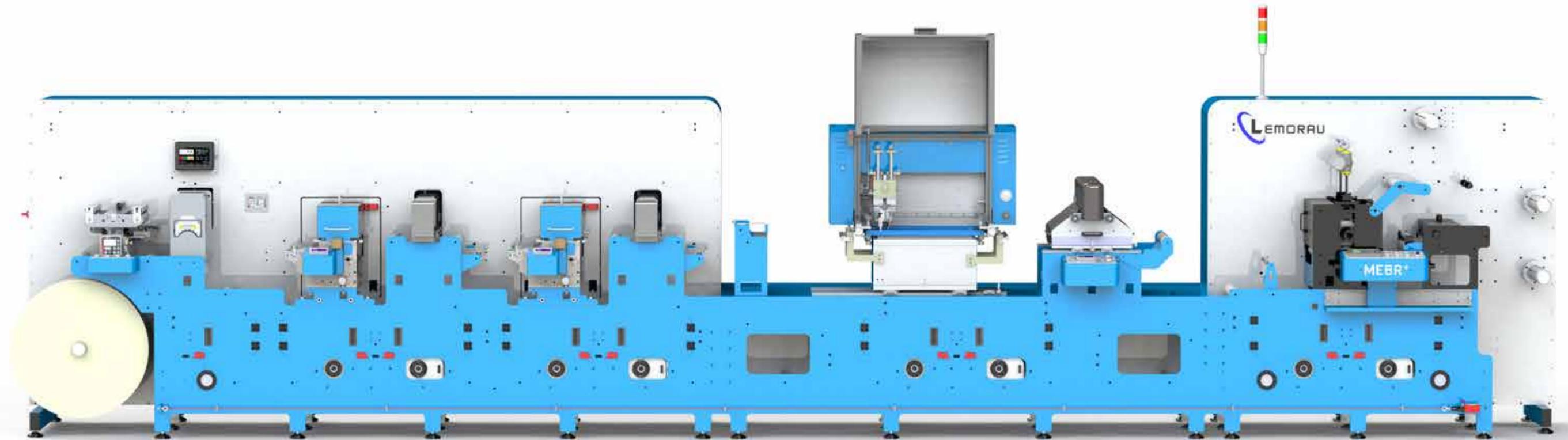
YouTube



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Desbobinador servo accionado
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Limpiador de banda
- ▶ Tratamiento Corona
- ▶ Unidad flexo en modo rotativo
- ▶ Estampado en frío (*Cold Foil*)
- ▶ Impresión de serigrafía plana
- ▶ Estampado en caliente y relieve (*Hot Foil*)
- ▶ Troquelado semi-rotativo
- ▶ Cilindro de base con gap ajustable
- ▶ Rebobinador de desperdicios *Easy Strip*
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Unidad de corte
- ▶ Rebobinado doble

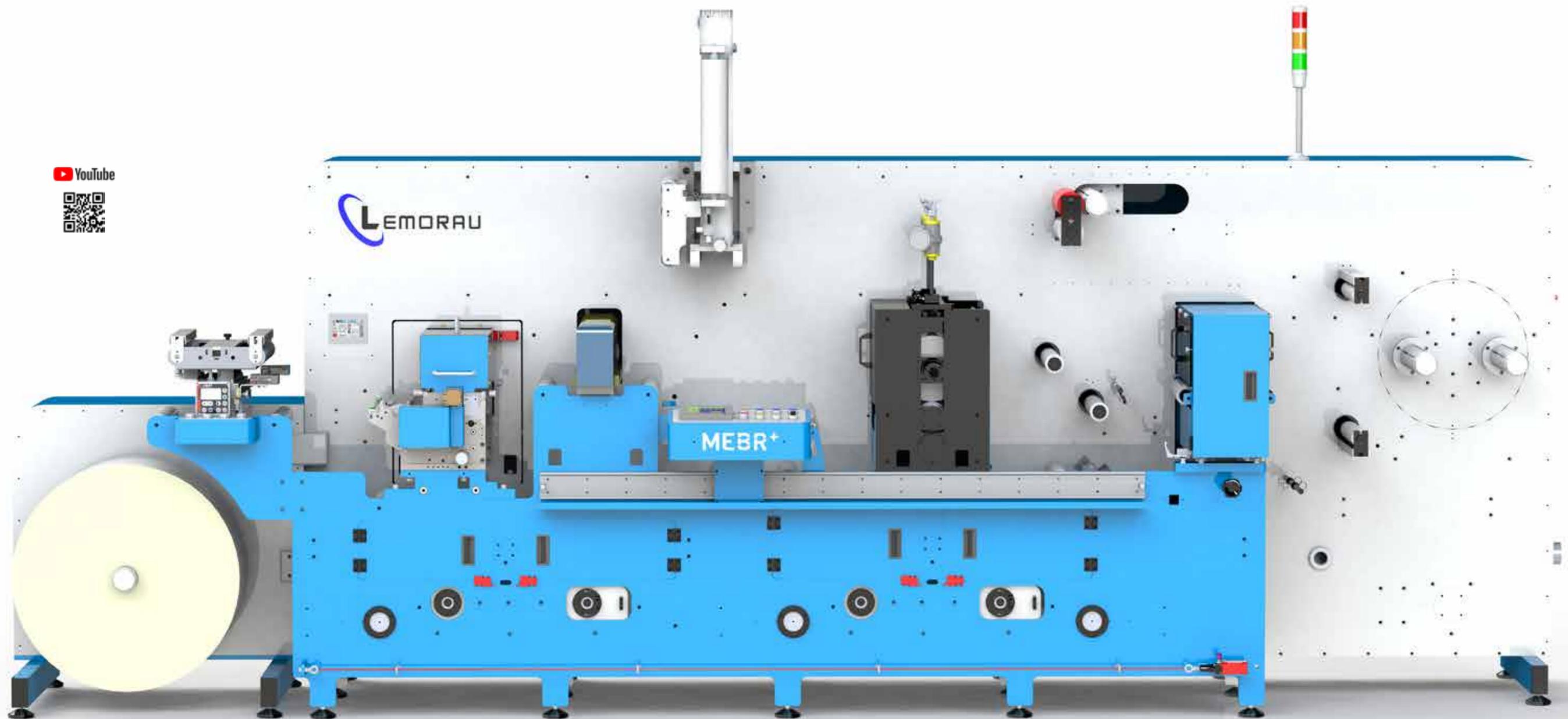
LEMORAU MEBR+



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Desbobinador servo accionado
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Tratamiento Corona
- ▶ 2 Flexos en modo semi-rotativo/rotativo y lamparas UV
- ▶ Impresión de serigrafía plana y lampara UV
- ▶ Troquelado en modo semi-rotativo/rotativo
- ▶ Rebobinador de desperdicios servo accionado
- ▶ Unidad de corte longitudinal
- ▶ Rebobinado doble servo accionado

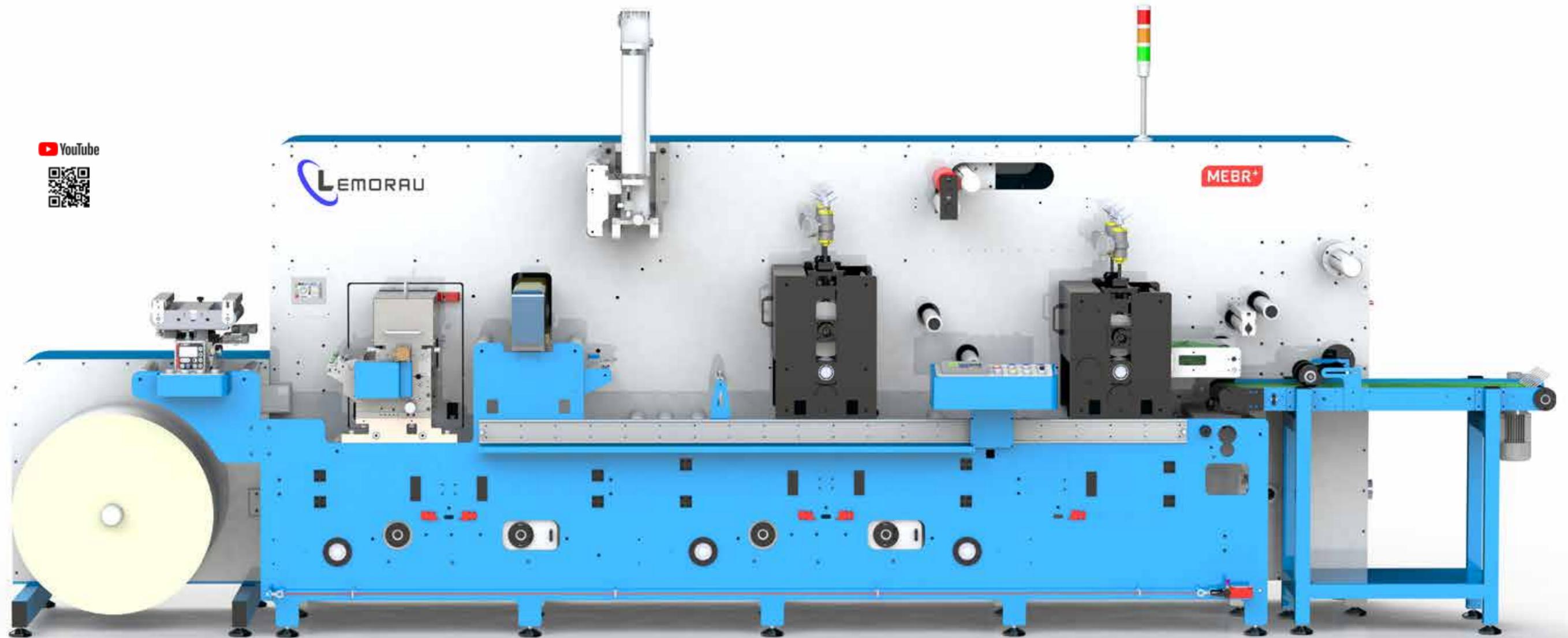
LEMORAU MEBR+



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Desbobinador servo accionado
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Unidad flexo en modo semi-rotativo
- ▶ Volteador de material
- ▶ Unidad Incisora (*Back Scorer*)
- ▶ Troquelado semi-rotativo/rotativo
- ▶ Manómetros de Presión
- ▶ Panel de control móvil
- ▶ Rebobinador de desperdicios *Easy Strip*
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Torreta Rebobinadora (semiautomática)

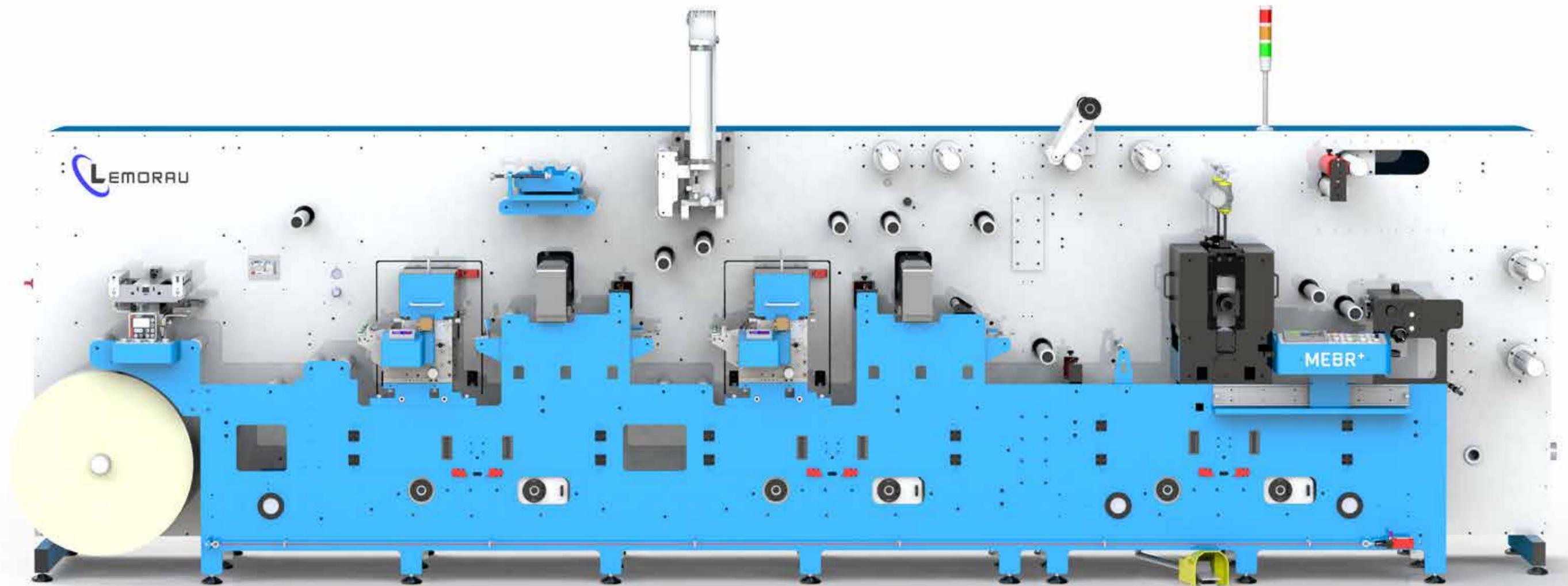
LEMORAU MEBR+



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Desbobinador servo accionado
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Unidad flexo en modo semi-rotativo
- ▶ Volteador de material
- ▶ Panel de control móvil
- ▶ Troquelado semi-rotativo & Smart Sheeter
- ▶ Manómetros de presión en ambas unidades
- ▶ Rebobinador de desperdicios *Easy Strip*
- ▶ Unidad de corte longitudinal
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Rebobinado doble
- ▶ Transportador extraíble

LEMORAU MEBR+

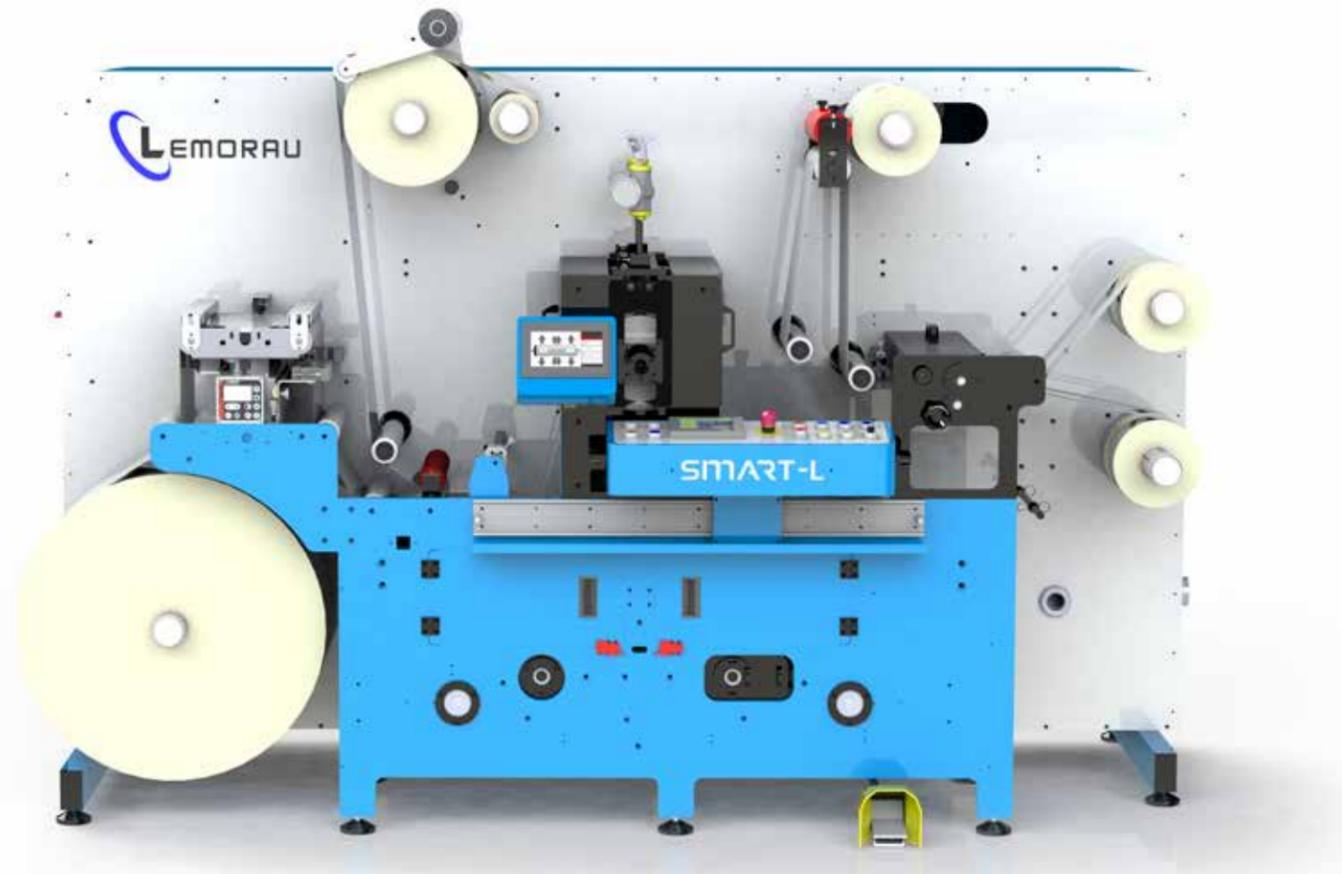


PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Desbobinador servo accionado
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ 2 flexos em modo semi-rotativo/rotativo
- ▶ *Delam/relam*
- ▶ Volteador de material
- ▶ Panel de control móvil
- ▶ Troquelado semi-rotativo
- ▶ Estampado en frío (*Cold Foil*)
- ▶ Unidad de corte
- ▶ Laminación
- ▶ Rebobinado doble

LEMORAU SMART-L

Máquina Compacta de Acabado Digital



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máx. en rotativo para etiqueta blanca: 200 m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Velocidad máx. en rotativo para etiquetas impresas: 120 m/min. (394 ft/min.)
- ▶ Velocidad máx. en semi-rotativo: 40 m/min (131 ft/min.) con límite de velocidad inteligente según repetición
- ▶ Ancho del material 250, 330, 400, 450 mm, otros tamaños (10, 13, 16, 18", otros tamaños)
- ▶ Contador Electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ metros totales y etiquetas / Información de diámetros actuales de rollos)
- ▶ Memoria para 250 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
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requerimientos eléctricos según país del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con máx. Ø 700 mm (27,5")
- ▶ Eje neumático ID 76 mm (3")
- ▶ Rampa de parada automática y función stop programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Alineador de banda electrónico c/sensor ultrasónico para materiales opacos y translúcidos

TROQUELADO

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

TROQUELADO EQUIPADO CON SPEED PACK (OPCIONAL)

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

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 2 rebobinadores neumáticos intercambiables
- ▶ Equipado con 6 ejes neumáticos: ID 2x25, 2x40, 2x76mm (2x1", 2x1.57", 2x3")
- ▶ Rebobinado semiautomático
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario
- ▶ Max. Ø 580 mm (23") usando uno rebobinador / 350 mm (14") usando dos rebobinadores

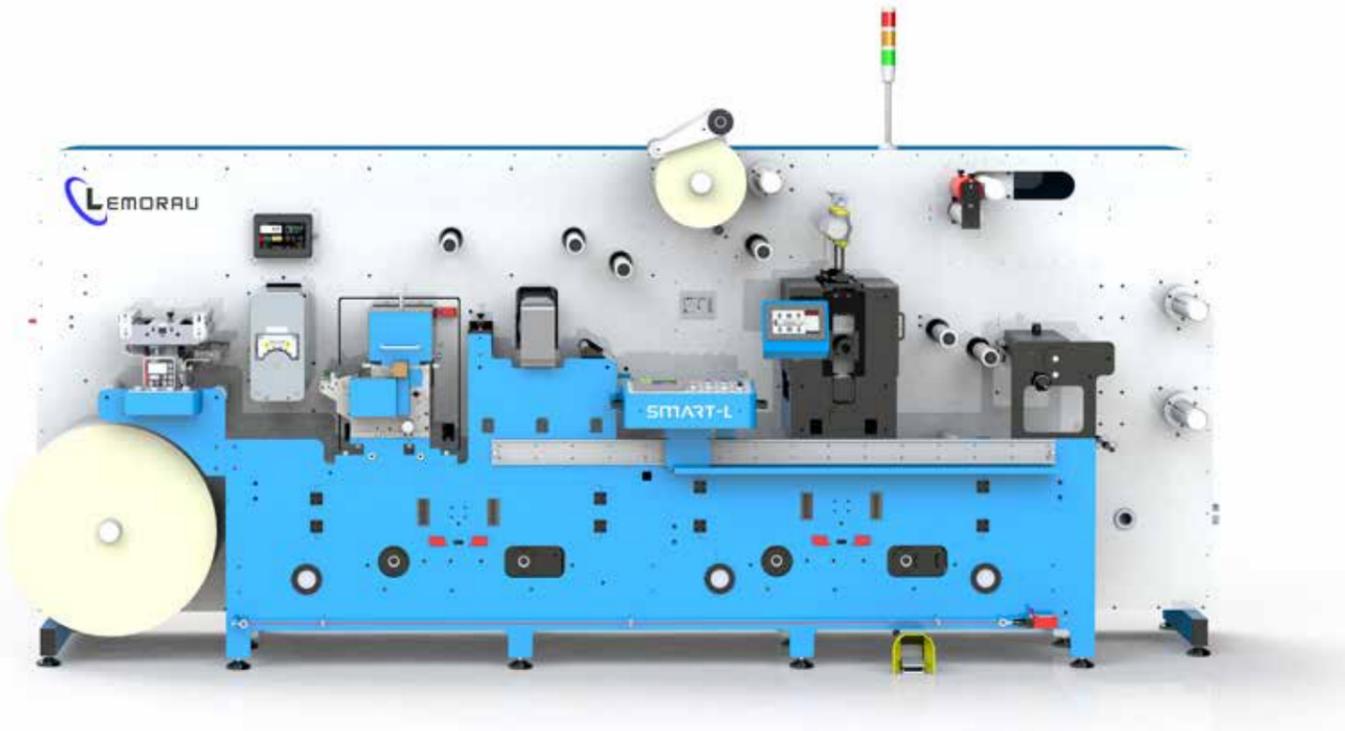
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cilindro de base ajustable
- ▶ Cuchillas circular adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Laminación con o sin soporte
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ Pack de velocidad semi-rotativo hasta 80m/min.
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en liner transparente
- ▶ Sistema de limpieza y lubricación para carriles de contracilindro
- ▶ Unidad Incisora (Back Scorer)



LEMORAU SMART-L PREMIUM

Máquina Compacta de Acabado Digital



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máx. en rotativo para etiqueta blanca: 200 m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Velocidad máx. en rotativo para etiquetas impresas: 120 m/min. (394 ft/min.)
- ▶ Velocidad máx. en semi-rotativo: 40 m/min (131 ft/min.) con límite de velocidad inteligente según repetición
- ▶ Ancho del material 250, 330, 400, 450 mm, otros tamaños (10, 13, 16, 18", otros tamaños)
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contagem total en etiquetas y metros)
- ▶ Memoria para 250 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
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requerimientos eléctricos según país del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico



ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con máx. Ø 700 mm (27,5")
- ▶ Eje neumático ID 76 mm (3")
- ▶ Rampa de parada automática y función stop programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Alineador de banda electrónico c/sensor ultrasónico para materiales opacos y translúcidos
- ▶ Espacio mecánico para agregar Tratamiento Corona en el futuro

UNIDAD FLEJO

- ▶ Smart concept flexo en modo semirrotativo/rotativo
- ▶ Equipado con cilindro de impresión + anilox + sistema de curado UV

TROQUELADO

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

TROQUELADO EQUIPADO CON SPEED PACK (OPCIONAL)

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

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire

REBOBINADO

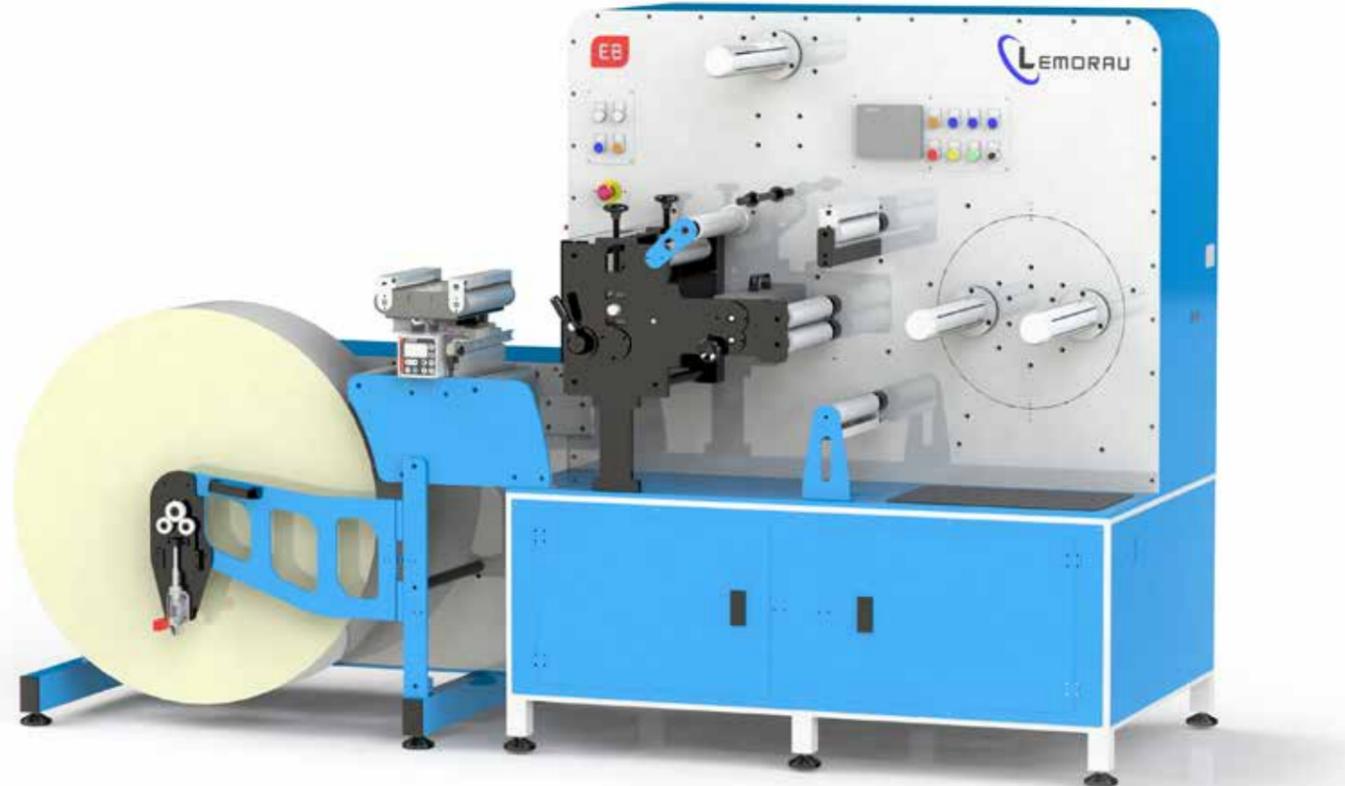
- ▶ Servo accionado equipado con 2 rebobinadores neumáticos intercambiables
- ▶ Equipado con 6 ejes neumáticos: ID 2x25, 2x40, 2x76mm (2x1", 2x1.57", 2x3")
- ▶ Rebobinado semiautomático
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario
- ▶ Max. Ø 580 mm (23") usando uno rebobinador / 350 mm (14") usando dos rebobinadores

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cilindro de base ajustable
- ▶ Cold foil
- ▶ Cuchillas circular adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Laminación con o sin soporte
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ Pack de velocidad semi-rotativo hasta 80m/min.
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en liner transparente
- ▶ Sistema de limpieza y lubricación para carriles de contracilindro
- ▶ Tratamiento corona
- ▶ Unidad Incisora (Back Scorer)

LEMORAU EB

Máquina Troqueladora para Etiquetas Blancas



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 200m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 250, 330, 400, 450, 550 mm y otros (10, 13, 16, 18, 22" y otros)
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contagem total en etiquetas y metros)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel y desperdicio
- ▶ QRC (Quick Remote Connection)- 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
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requerimientos eléctricos según país del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con \varnothing máx. 700 mm (27,5"): se puede ampliar a 1000mm (40") como opción
- ▶ Eje neumático ID 76 mm (3")
- ▶ Parada automática al final del rollo maestro con función de fin de rollo programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

TROQUELADO

- ▶ Modo Rotativo
- ▶ Repetición del troquel: 203,20 – 412,75 mm (8 – 16.25")
- ▶ Los engranajes estándar para cilindros magnéticos son 1/8 CP, dientes rectos, ángulo de 20 grados
- ▶ Rebobinador de desperdicios accionado por servo con \varnothing máx. 600mm (24")

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Unidad de cuchillas de navaja – como opcional

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 2 rebobinadores neumáticos intercambiables
- ▶ Equipado con 6 ejes neumáticos: ID 2x25, 2x40, 2x76mm (2x1" , 2x1.57" , 2x3")
- ▶ Rebobinado semiautomático
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario (etiquetas dentro/etiquetas fuera)
- ▶ Rebobinador con \varnothing máx. 600mm (23,7") usando un eje / 350mm (13,8") para dos ejes al mismo tiempo
- ▶ Se puede equipar como opcional - rebobinado de torreta semiautomático

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Barra antiestática
- ▶ Cilindro de base con GAP ajustable
- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Cuchillas para el soporte siliconado
- ▶ Desenrollador modular con 1 metro (40") diámetro
- ▶ Estación de laminación
- ▶ Estación de troquelado adicional
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas
- ▶ Rebobinador de desperdicio *Easy Strip*
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente
- ▶ Torreta Rebobinadora (semiautomática)
- ▶ Transportador hoja a hoja

YouTube



LEMORAU EBF

Máquina Troqueladora para Etiquetas en Hojas



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 100 m/min. (328 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 250, 330, 400, 450 mm (10, 13, 16, 18")
- ▶ Contador electrónico (metros / hojas / total metros y total de hojas)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel y desperdicio
- ▶ QRC (Quick Remote Connection)- 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
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Pantalla digital táctil HMI multi-idioma
- ▶ Panel de control móvil
- ▶ Requerimientos eléctricos según país del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con \varnothing máx. 700 mm (27,5"): se puede ampliar a 1000mm (40") como opción
- ▶ Eje neumático ID 76 mm (3")
- ▶ Parada automática al final del rollo maestro con función de fin de rollo programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

TROQUELADO

- ▶ Troquelado doble en modo rotativo
- ▶ Repetición del troquel: 203,20 – 460,375 mm (8" – 18")
- ▶ Los engranajes estándar para cilindros magnéticos son 1/8 CP, dientes rectos, ángulo de 20 grados
- ▶ Rebobinador de desperdicios accionado por servo con \varnothing máx. 600mm (24")
- ▶ Rebobinador de desperdicios ID 76mm (3")

TRANSPORTADOR

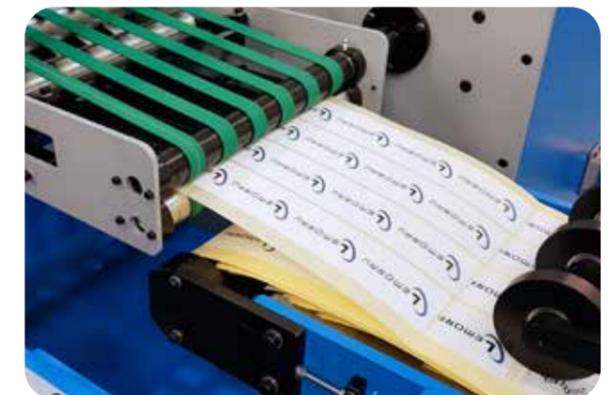
- ▶ Servo accionado
- ▶ Función de contador de lotes de hojas sin parar

YouTube



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cilindro de base con GAP ajustable
- ▶ Desenrollador modular con 1 metro (40") diámetro
- ▶ Etiquetas IML
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ *Smart Sheeter* (corte de hoja inteligente - no se requieren herramientas para cualquier repetición de tamaño de hoja)



MÁQUINAS DE MESA

LEMORAU EBRM⁺

Máquina de Acabado Digital de Mesa



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima en rotativo con registro: 80m/min. (262.4 ft/min.)
- ▶ Velocidad máxima en semi-rotativo con registro: 25m/min. (82 ft/min.), dependiendo del tamaño del troquel
- ▶ Ancho del material 250, 330 mm (10, 13")
- ▶ Contador electrónico de etiquetas y metros
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Control automático de la tensión de material
- ▶ Sensores electrónicos para iniciar, parar, con rampa de aceleración y deceleración mientras se trabaja en línea
- ▶ Pantalla digital táctil multi-idioma HMI
- ▶ QRC (Quick Remote Connection)- Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Suministro eléctrico según país (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESOBINADOR

- ▶ Eje mecánico ID 76mm (3")
- ▶ Diámetro máx. 450mm (18")
- ▶ Desenrollado en sentido horario/anti-horario
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite el guiado de materiales opacos y transparentes
- ▶ Mesa de empalme

LAMINACIÓN

- ▶ 01 Eje mecánico de laminación (sin liner)
- ▶ Diámetro máx. 300mm (12")
- ▶ Eje de laminación ID 76mm (3")

TROQUELADO

- ▶ Trabaja nos modos rotativo y semi-rotativo con ajuste lateral
- ▶ Equipado con cilindro magnético Z130 1/8"
- ▶ Repeticiones del troquel en **Modo Rotativo**: 203,20 – 412,75 mm (8 – 16.25")
- ▶ Repeticiones del troquel recomendado en **Modo Semi-rotativo** (z130): 82,55- 330,20 mm (3,25 – 13")
- ▶ Buffer servo impulsado
- ▶ Rebobinador de desperdicios mecánico ID 76mm (3")
- ▶ Diámetro máx. desperdicios 450mm (18")

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional

REBOBINADO

- ▶ 01 eje mecánico con diámetro máx. 360mm (14")
- ▶ Eje ID 76mm (3") – ID mínimo posible de usar es de 40 mm (1.57")
- ▶ Rebobinado en sentido horario/anti-horario

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Ejes neumáticos
- ▶ Mesa de trabajo
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente
- ▶ Sistema de tensión Infeed in-line con máquinas flatbed, semi-rotativas y serigráficas



LEMORAU EBM

Máquina Troqueladora para Etiquetas Blancas de Mesa



ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Diámetro máx. 450 mm (18")
- ▶ Eje neumático ID 76mm (3")
- ▶ Mesa de empalme con pinzas neumáticas

TROQUELADO

- ▶ Trabaja en modo rotativo
- ▶ Engranajes estándar para cilindros magnéticos con 1/8 CP, dientes rectos, ángulo de 20 grados
- ▶ Repeticiones del troquel 203,20 – 431,80 mm (8-17")
- ▶ Rebobinador neumático de desperdicios con diámetro max. 450mm (18")

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 3 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional

REBOBINADO

- ▶ 01 eje neumático intercambiable ID 76 mm (3")
- ▶ Diámetro máx. 360mm (14")
- ▶ Rebobinado en sentido horario/anti-horario

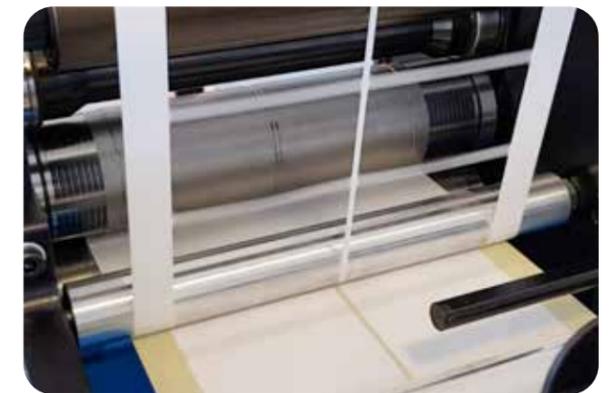
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Alineador de banda electrónico
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Mesa de trabajo
- ▶ QRC (Quick Remote Connection)
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente



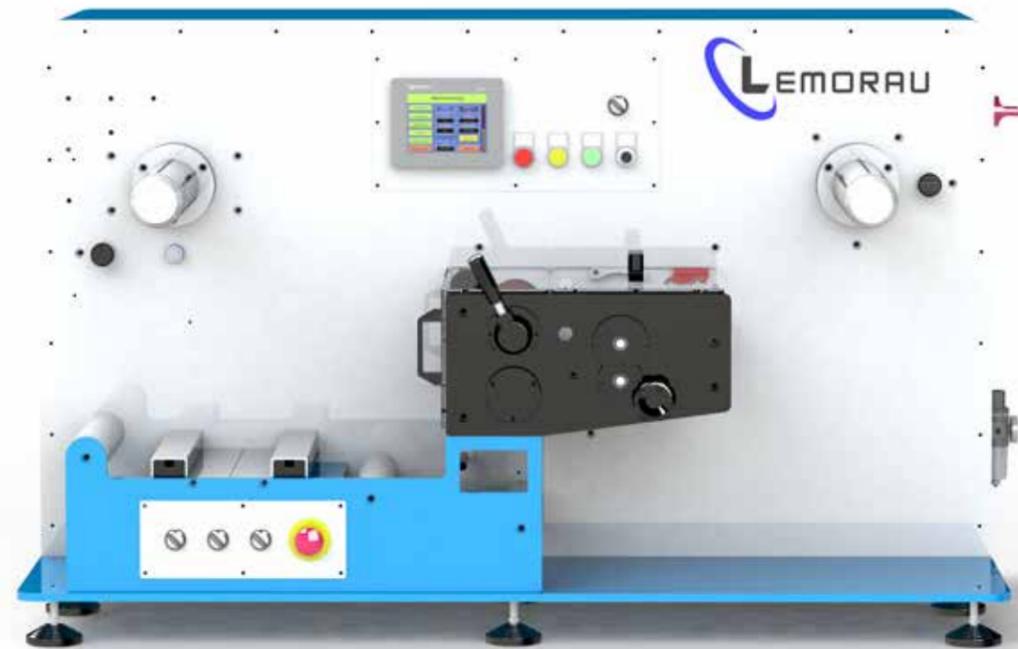
ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 120 m/min. (398 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 250, 330 mm (10, 13")
- ▶ Contador electrónico de etiquetas y metros
- ▶ Control de tensión del material variable
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Suministro eléctrico según país (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico



LEMORAU CRM

Máquina Cortadora y Rebobinadora de Mesa



ESPECIFICACIONES(CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Diámetro máx. 500 mm (20")
- ▶ Eje neumático ID 76mm (3")
- ▶ Mesa de empalme con pinzas neumáticas

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 3 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral – Se pueden agregar más como opcional

REBOBINADO

- ▶ 01 eje neumático intercambiable ID 76 mm (3")
- ▶ Rebobinado en sentido horario/anti-horario
- ▶ Diámetro máx. 400 mm (16")

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Alineador de banda electrónico
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Mesa de trabajo
- ▶ QRC (Quick Remote Connection)
- ▶ Rebobinador de desperdicio
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 120 m/min. (328,08 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 250, 330 mm (10, 13")
- ▶ Contador electrónico (etiquetas / metros)
- ▶ Control de tensión del material variable
- ▶ Pantalla digital táctil HMI multi-idioma
- ▶ Suministro eléctrico según país (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico



CORTADORAS
REBOBINADORAS

LEMORAU ICR4

Máquina de Corte, Rebobinado e Inspección



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 400 m/min. (1312 ft/min.)
- ▶ Velocidad máxima usando Video Inspección: 295m/min. (968 ft/min.)
- ▶ Anchura del material 330 mm (13")
- ▶ 2 mesas de empalme ajustables con pinzas neumáticas
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contador de metros totales y etiquetas / Información de diámetro real)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) – 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
- ▶ Marcha reversa
- ▶ Pedales de arranque y parada
- ▶ Pantalla digital táctil multi-idioma HMI
- ▶ Tablet que replica la pantalla principal de la máquina para una operación más ergonómica en las rebobinadoras
- ▶ Requisitos eléctricos según país (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES(CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con Ø máx. de 700 mm (27,5")
- ▶ Eje neumático ID 76 mm (3")
- ▶ Parada automática al final del rollo con función de fin de rollo programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/anti-horario
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

UNIDAD DE CORTE

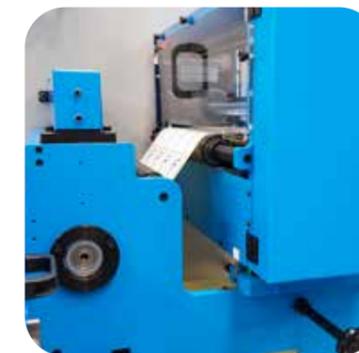
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas circulares
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire

REBOBINADO

- ▶ 2 rebobinadores neumáticos intercambiables servo accionados
- ▶ Equipado con 6 ejes neumáticos: ID 2x25, 2x40, 2x76mm (2x1", 2x1.57", 2x3")
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario (etiquetas adentro/etiquetas afuera)
- ▶ Diámetro máx. 580 mm (23") para un eje / 350 mm (14") para 2 ejes al mismo tiempo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Barra antiestática
- ▶ Cuchillas circulares adicionales (hasta un total de 9 juegos)
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Rebobinador para defectos
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente
- ▶ Sistema de impresión inkjet de datos variables
- ▶ Inspección de vídeo



LEMORAU ICR3

Máquina de Corte, Rebobinado e Inspección



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 200 m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 350, 450 mm, otros (14", 18", otros)
- ▶ 2 mesas de empalme ajustables con pinzas neumáticas
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contaje total en etiquetas y metros/ doble contador de etiquetas)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) - 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
- ▶ Marcha reversa
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Sensor de detección de bandera
- ▶ Pantalla digital táctil HMI multi-idioma
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con Ø máx. 700mm
- ▶ Eje neumático diámetro 76mm
- ▶ Rampa de parada automática y función stop programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral - Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Cuchillas corte navaja - como opcional
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 1 rebobinador neumático intercambiable
- ▶ 3 ejes neumáticos incluidos: Ø 25, 40, 76mm (si elige 2 rebobinadores, habrá un total de 6 ejes)
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario (etiquetas adentro/etiquetas afuera)
- ▶ Diámetro máx. 500 mm usando 1 eje / 430 mm usando 2 ejes al mismo tiempo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes sobre soporte transparente
- ▶ Rebobinado doble
- ▶ Espacio adicional de impresión inkjet para datos variables
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Rebobinador para defectos

SISTEMAS DE INSPECCIÓN

- ▶ Detección de la falta de etiquetas
- ▶ Estroboscopio
- ▶ Inspección de vídeo



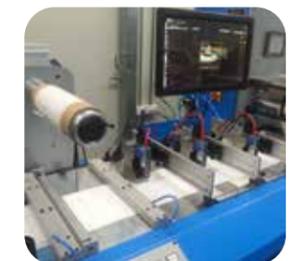
Vídeo Inspección



Detección de falta de etiquetas



Rebobinado Doble



Impresión Inkjet p/datos variables

LEMORAU MICR

Máquina Modular de Corte, Rebobinado e Inspección



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 200 m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 350, 450 mm, otros (14", 18", otros)
- ▶ 2 mesas de empalme ajustables con pinzas neumáticas
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contaje total en etiquetas y metros/ doble contador de etiquetas)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) - 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
- ▶ Sensor de detección de bandera
- ▶ Pantalla digital táctil HMI multi-idioma
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con Ø máx. 1000 mm (40")
- ▶ Eje neumático diámetro 76mm (3")
- ▶ Rampa de parada automática y función stop programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral - Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Cuchillas corte navaja - como opcional
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 1 rebobinador neumático intercambiable
- ▶ 3 ejes neumáticos incluidos: Ø 25, 40, 76mm (si elige 2 rebobinadores, habrá un total de 6 ejes)
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario (etiquetas adentro/etiquetas afuera)
- ▶ Marcha reversa
- ▶ Diámetro máx. 500 mm usando 1 eje / 430 mm usando 2 ejes al mismo tiempo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Barra antiestática
- ▶ Cilindro de base ajustable
- ▶ Configuración de derecha a izquierda
- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Detección de la falta de etiquetas
- ▶ Espacio para impresión inkjet para datos variables
- ▶ Laminación con o sin soporte
- ▶ Limpiador de banda
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas
- ▶ Rebobinado doble
- ▶ Rebobinador de desperdicios *Easy Strip*
- ▶ Rebobinador de desperdicios desde el desbobinador
- ▶ Rebobinador para defectos
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente
- ▶ Torrete Rebobinadora (semiautomática)
- ▶ Tratamiento Corona
- ▶ Troquelado
- ▶ Unidad Incisora (Back Scorer)
- ▶ Video inspección



LEMORAU CR

Máquina Cortadora y Rebobinadora



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 200 m/min. (656 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 250, 330, 450, 520 mm, otros (10, 13, 18, 20.5", otros)
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contador de metros totales y etiquetas / Información de diámetro real)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel
- ▶ Sistema de control de tensión automático por servo motores - Tensión Constante y Taper
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) - Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Pantalla digital táctil HMI multi-idioma
- ▶ Requisitos eléctricos según país (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con \varnothing máx. 700 mm (27,5")
- ▶ Eje neumático diámetro 76mm (3")
- ▶ Rampa de parada automática y función stop programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Mesa de empalme ajustable con pinzas neumáticas
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral - Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 1 rebobinador neumático intercambiable
- ▶ Ejes neumáticos ID: 76mm (3")
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario (etiquetas adentro/etiquetas afuera)
- ▶ Diámetro máx. 600mm (23,7") usando 1 eje / 350mm (13,8") usando 2 ejes al mismo tiempo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Barra antiestática
- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Desbobinador modular de diámetro 1m (40")
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas
- ▶ Rebobinado doble
- ▶ Rebobinador de desperdicios
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en soporte transparente



LEMORAU CRL

Máquina Cortadora y Rebobinadora en Línea



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 100 m/min. (328,08 ft/min.)
- ▶ Ancho del material 250, 330, 400 mm (10, 13, 16")
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contagem total en etiquetas y metros)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel y desperdicio
- ▶ Sistema de control de tensión automático por servo motores – Tensión Constante y Taper
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Mesa de vacío
- ▶ Acumulador con sensores electrónicos
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Pantalla digital táctil HMI multi-idioma
- ▶ Requisitos eléctricos según país (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

REBOBINADOR DE DESPERDICIOS

- ▶ Servo accionado Eje neumático ID 76mm (3")
- ▶ Diametro max. 450 mm (18")

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral - Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Cuchillas corte navaja - como opcional

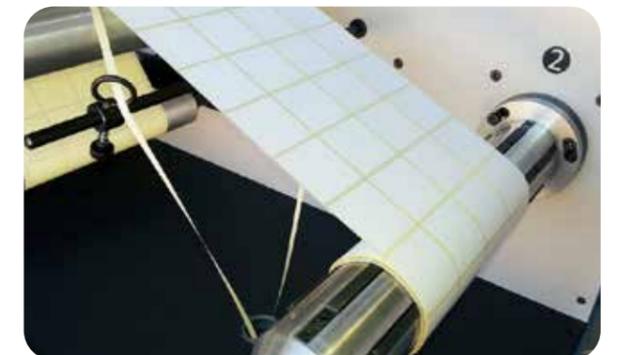
REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 2 rebobinadores neumáticos intercambiables
- ▶ Equipado con 6 ejes neumáticos: 2x25, 2x40, 2x76mm (2x1", 2x1.57", 2x3")
- ▶ Rebobinado semiautomático
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario (etiquetas dentro/etiquetas fuera)
- ▶ Rebobinador con Ø máx. 450 mm (18") usando un eje / 350mm (14 ") para dos ejes al mismo tiempo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Configuración de derecha a izquierda
- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) - Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes

YouTube



LEMORAU CR1000/1500

Máquina Cortadora y Rebobinadora Jumbo



ESPECIFICACIONES

- ▶ Velocidad máxima: 150 m/min. (492ft/min.)
- ▶ Ancho del material 1000 mm (40") o 1500 mm (59")
- ▶ Contador electrónico (Metros/ Total Metros/Rollos)
- ▶ Memoria para 250 trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) - Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Sistema de control de tensión automático - Tensión Constante y Taper
- ▶ Rodillo de presión neumático
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requerimientos eléctricos según país/petición del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

ESPECIFICACIONES (CONT.)

DESBOBINADOR

- ▶ Servo accionado con \varnothing máx. 1000 mm (40") para anchura 1000mm & 1200 mm (47,2") para anchura 1500mm
- ▶ Eje neumático \varnothing 76 mm (3")
- ▶ Parada automática al final del rollo maestro con función de fin de rollo programable
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario

UNIDAD DE CORTE

- ▶ Equipado con 12 juegos de cuchillas circulares - Se pueden agregar más como opcional
- ▶ Unidad de cuchillas de navaja como opcional

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 2 rebobinadores neumáticos
- ▶ Diámetro de los ejes neumáticos: 76 mm (3")
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario
- ▶ Rebobinadores con \varnothing max. 700 mm (27,5")



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Cuchillas circulares adicionales
- ▶ Manga neumática de 152 mm (6")
- ▶ Eje neumático de 152 mm (6")
- ▶ Extracción de borde por sistema de aire
- ▶ Barra antiestática
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico que permite orientación de materiales opacos y translúcidos
- ▶ Ejes neumáticos de fricción
- ▶ Rollos de apoyo
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Posicionamiento automático de las cuchillas



Ejes de fricción



Barra anti-estática



Alineador de banda electrónico

**MÁQUINAS
AUXILIARES
Y
CONSUMIBLES**

LEMORAU CTA 1500

Máquina de Cortar Tubos de Cartón Automática



ESPECIFICACIONES (CONT.)

DIÁMETROS DEL NÚCLEO

- ▶ Estándar: 40, 50, 76 mm (1.57", 2", 3")
- ▶ Otros diámetros bajo pedido

EQUIPADA CON

- ▶ 1 cuchilla
- ▶ Fijación de núcleo con 3 diámetros en una sola pieza: 40, 50, 76 mm (1.57", 2", 3")
- ▶ 3 mangas de nailon Ø: 40, 50, 76 mm (1", 1.57", 2", 3")

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Diámetros de núcleo adicionales de 25mm (1") hasta 152 mm (6")
- ▶ QRC (Quick Remote Connection) - Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Pack de espesor (permite cortes hasta 15 mm de espesor)
- ▶ Corte para tubos plásticos
- ▶ Longitud para tubos de 2 metros



ESPECIFICACIONES

- ▶ Lista para cortar Ø de núcleo **de 25 a 152 mm (1" a 6")**
- ▶ Cortes de una o varias longitudes en un solo tubo (hasta 4 longitudes distintas)
- ▶ Medición automática de la longitud del tubo
- ▶ Software fácil de usar
- ▶ Pantalla digital táctil multi-idioma
- ▶ Posicionamiento del tubo por servomotor
- ▶ Función de corte de borde del tubo
- ▶ Cortes optimizados
- ▶ Cambio de diámetro del tubo rápido y sencillo
- ▶ Contador total de cortes
- ▶ Capacidad de cortar hasta 50 cortes/min
- ▶ Requisitos eléctrico según país/pedido del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico



LEMORAU CT 1500

Máquina de Cortar Tubos de Cartón Manual



ESPECIFICACIONES

- ▶ Lista para cortar \varnothing de núcleo de 25 hasta 152 mm (1" a 6")
- ▶ **Diámetros estándar:** 40, 50, 76 mm (1.57", 2", 3")
- ▶ Longitud máxima del tubo hasta 1500 mm (60")
- ▶ Longitud máxima de corte medido 330 mm (13")
- ▶ Espesor máximo del tubo de cartón 6 mm (0.23")
- ▶ Control de seguridad del operador mediante el uso obligatorio de las dos manos
- ▶ Requisitos eléctrico según país/pedido del cliente (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico
- ▶ **Equipada con:** 1 cuchilla & 3 mangas de nailon \varnothing : 40, 50, 76 mm (1.57", 2", 3")



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Diámetros de núcleo adicionales de 25mm (1") hasta 152 mm (6")
- ▶ Longitud máxima de corte medido 800 mm (31.4")

LEMORAU RA

Rebobinador de Etiquetas



ESPECIFICACIONES

- ▶ Ancho del material 250 mm (10")
- ▶ 2 ejes neumáticos intercambiables ID 76 mm (3") en posición vertical
- ▶ **Desbobinador** con diámetro max. 450 mm (18")
- ▶ **Rebobinador** con diámetro max. 450 mm (18")
- ▶ Contador de etiquetas y contador de metros
- ▶ Control de tensión
- ▶ Velocidad máxima hasta 100 m/min. (328 ft/min.) dependiendo del diámetro del rollo en el rebobinador
- ▶ Peso max. de los rollos 40 kg (88 lbs)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

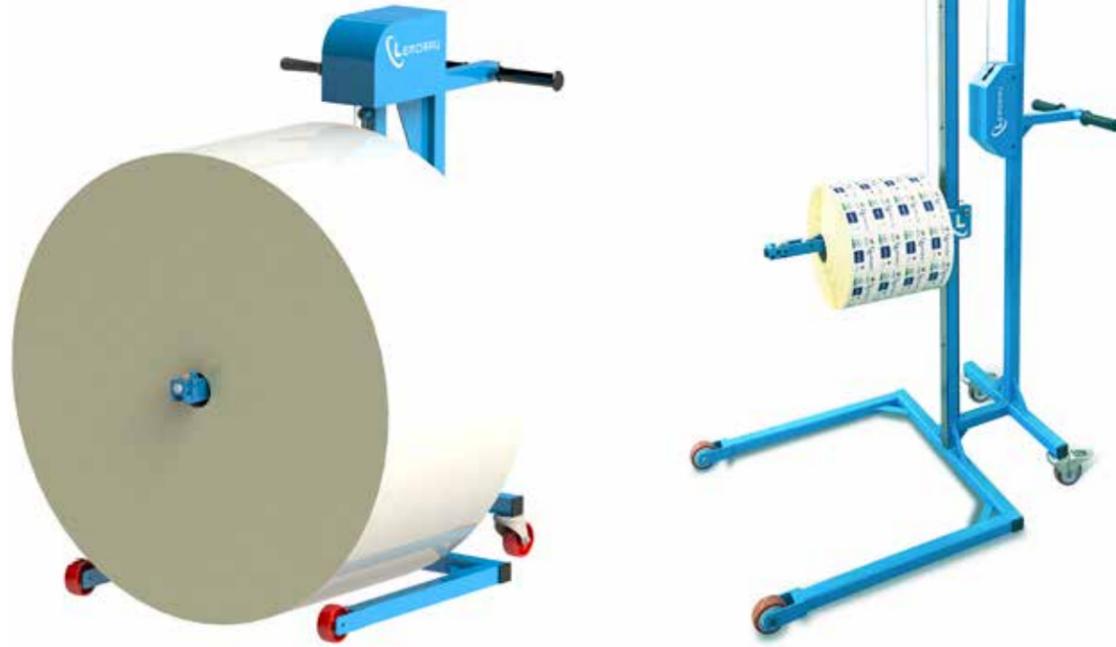


EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Mandriles adicionales en tamaños personalizados
- ▶ Sistema de impresión inkjet de datos variables - 1 cabezal de impresión con 1 cartucho
- ▶ Velocidad lineal máxima hasta 100 m/min. (328 ft/min.)

LEMORAU ER 400

Elevador de Bobinas



ESPECIFICACIONES

- ▶ Alturas de trabajo disponibles: 900, 1500, 2000 mm
- ▶ Rollos hasta 150 o 250 Kg
- ▶ Para el estándar de 2000 metros lineales o otros
- ▶ Ancho de rollos de hasta 400 o 620 mm (16 o 24.4")
- ▶ Diámetro del núcleo de la bobina 76 mm (3")
- ▶ Operación y maniobrabilidad suaves y fáciles
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Peso y ancho de los rollos personalizados, según las necesidades del cliente
- ▶ Altura de trabajo personalizada según las necesidades del cliente

LEMORAU ER+

Elevador de Bobinas



ESPECIFICACIONES

- ▶ Altura max. de la placa 900 mm (35.4")
- ▶ Rollos hasta 500 Kg (1102.3 lbs)
- ▶ Diámetro max. del rollo 1 metro (40")
- ▶ Ancho max. del rollo 520 mm (20.4")
- ▶ Movimiento hidráulico
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador

LEMORAU 2F

Máquina de Plegado en Abanico



ESPECIFICACIONES

- ▶ Ancho del material: min. 65mm (2.5") / max. 330mm (13")
- ▶ Desbobinador con Ø max. 600mm, eje neumático ID 76mm, peso max. rollo 65Kg
- ▶ Velocidad hasta 17.800 pliegues/hora- Variable según el tamaño del pliegue. Más grande- menos velocidad
- ▶ Peso papel: min. 70 / max. 300 g/m
- ▶ Tamaño de plegado: min.149,225mm (5.8") / max. 381mm (15")
- ▶ Pantalla táctil LCD de 7" para tamaño de longitud y entrada de ajustes
- ▶ Sistema electrónico de cambio de tamaño con longitud de plegado en Z o mm
- ▶ Un par de guías laterales para ajustar la alimentación de la banda sin clavijas
- ▶ Sensor lector de GAP adecuado para etiquetas troqueladas
- ▶ 2 unidades de soporte de rueda con rueda de goma de tracción
- ▶ Dobladora con rodillos de extracción, batidores y cepillos
- ▶ Contador programable
- ▶ Mesa descendente automática
- ▶ Configuración de la fase de plegado ajustable durante la producción
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▶ Unidad de corte vertical con cuchilla navaja
- ▶ Placa inoxidable para mesa de entrega (capaz de eliminar trabajos de varias filas)
- ▶ Adaptador de desbobinador de 3" a 6" de diámetro de núcleo
- ▶ Mini kit de plegado (capaz de plegar hasta 125 mm como tamaño mínimo)

CONSUMIBLES

Para todas las máquinas Lemorau



Cilindros Magnéticos



Cuchillas Circulares



Troqueles Flexibles



Cilindros de Impresión



Rollos Anilox



Lámparas de curado UV



Doctor Blades



SERVICIOS ONLINE, APOYO AL CLIENTE

¿POR QUÉ ELEGIR LEMORAU?

Instalaciones de última generación con 2500 m² - 1000 m² sólo para la producción. Con un Centro de Tecnología abierto para visitas con nuestras máquinas en exhibición para demos y pruebas. Una empresa familiar con más de 35 años de experiencia y bien conocida por la flexibilidad de personalizar las máquinas de acuerdo a las necesidades de sus clientes. Siempre siguiendo las últimas tecnologías.



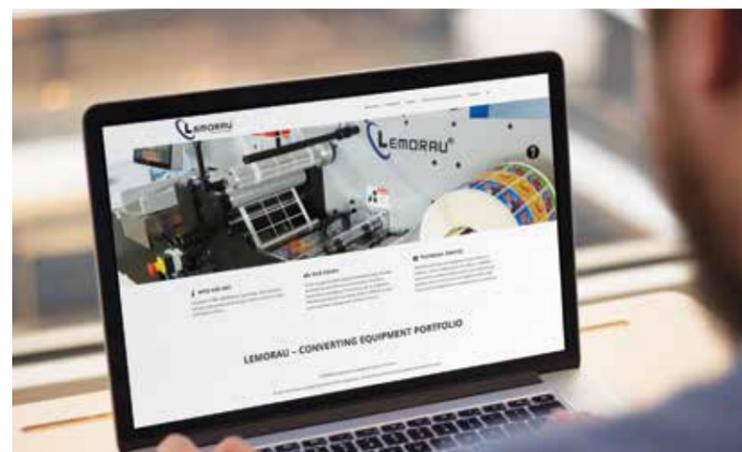
¡ MÁQUINAS QUE SE ADAPTAN A SI !

Cada máquina Lemorau se personaliza de acuerdo a las necesidades del cliente y cada cliente es tratado como único. Se sabe que somos más que un simple proveedor. Nuestra flexibilidad y enfoque adaptable es posible gracias a nuestros propios equipos de desarrollo, diseño mecánico y automatización. Montaje y todas las pruebas se hacen también en nuestras instalaciones.



SERVICIOS ONLINE Y ASISTENCIA

Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes el mejor soporte post-venta posible. Tenemos servicio de repuestos disponibles en línea en nuestro sitio web. El cliente puede encontrar y ordenar repuestos adecuados para su máquina Lemorau en pocos segundos. Un gran stock nos permite entregas rápidas. También tenemos disponible en nuestro sitio web asistencia técnica. Los clientes pueden enviar un mensaje por un sistema de tickets para una respuesta más rápida.



POSTVENTA Y FORMACIÓN

ENTREGAS ALTAMENTE CALIFICADAS

Nos preocupamos por su proceso de entrega de la máquina. Cuando su máquina esté lista, nosotros nos encargamos de todos los procedimientos necesarios para que usted reciba la máquina en sus instalaciones de la manera más rápida y segura posible. Los clientes también tienen la opción de utilizar su transportista si así lo prefieren. En este caso sólo procedemos con el embalaje ajustado.



AUTOMATIZACIÓN Y DISEÑO MECÁNICO INTERNO

Lemorau tiene soporte remotamente por conexión a internet disponible en nuestras máquinas, por teléfono, por skype o en las instalaciones de los clientes. También proporcionamos formación en las instalaciones de Lemorau o del cliente, para que los operadores logren maniobrar la máquina de forma eficaz. Gracias a un software muy sencillo nuestras máquinas son fáciles de trabajar y se pueden operar con poco tiempo de formación.

PERMANECEMOS CONECTADOS

Lemorau siempre está conectado en todo el mundo con clientes, prospectos y partners a través de seminarios web, conferencias web, demostraciones en vivo y FAT en vivo. También tenemos una presencia muy fuerte en las redes sociales como Linked In, Twitter, You Tube y Facebook. Somos muy accesibles y es fácil ponerse en contacto con nosotros. Seguimos participando en exposiciones y nuestras instalaciones también están abiertas para visitas. ¡Eres bienvenido a visitarnos!





TESTIMONIOS

"Compré una troqueladora rotativa/semirrotativa MEBR+ hace un año, originalmente estaba buscando una acabadora para etiquetas digitales, esta era perfecta a un precio excelente, también la usamos para troquelar transferencias térmicas o como rebobinadora, excelente máquina ! No podría pedir algo mejor. Esta es mi segunda adquisición del equipos de Lemorau, excelente concepto de cortador de núcleo semiautomático. Gracias Lemorau Team!"

Sr. Carlos Rivera
E LABELS - California, Estados Unidos

"Desde el primer contacto, pasando por la instalación, hasta la primera ejecución, Lemorau nos ayudó de la mejor manera posible. Lemorau MEBR+ hace lo que promete y funciona tan bien como se esperaba. Se ha desarrollado con un gran enfoque en la calidad y el manejo sencillo."

Sr. Liyan Liang-A-San
PROPRINT - Surinam

" No podría estar más feliz con mi MEBR +. Nos ha ahorrado mucho tiempo comparando con nuestras antiguas cortadoras digitales. No tenía ninguna experiencia previa con las troqueladas que requerían troqueles. Lemorau tenía razón, cortamos todo el trabajo que había guardado para la formación en 2 días. Después de aproximadamente 2 semanas de uso, sentí que la había estado usando durante años. Muy simple y eficiente."

Sr. Frank Harro
Professional Business Supplies - PA, Estados Unidos

"Estamos totalmente encantados con la máquina. ¡A funcionar a plena velocidad!"

Sr. Simon Pugh
QLM Label Makers - Vietnam

"Estamos encantados con la elección de la máquina CTA 1500 que nos ayuda a optimizar aún más nuestro proceso de producción. Me gustaría agradecer a todo el equipo de Lemorau, y especialmente a Natália Lopes por su increíble apoyo durante todo el proceso de compra e instalación."

Sr. Lyubomir Zombori
DARS Printing House - Bulgaria

Gracias a la máquina de inspección y acabado ICR3 previamente adquirida de Lemorau, nuestros clientes están muy satisfechos con la calidad de nuestros productos. La mayor capacidad de respuesta, el buen servicio al cliente, la buena calidad del producto y, sobre todo, la confianza depositada en nosotros, nos ha hecho invertir de nuevo para una mayor capacidad de respuesta y la satisfacción del cliente "

Sr. Tarik Elhariry
KT SYS - Marruecos

"Lemorau ha sido un gran parceiro estos ocho años. Es, en nuestra opinión, la mejor empresa en el mercado en la relación calidad-precio."

Sr. Rui Fonseca
ALTRONIX - Portugal

"Estoy realmente contento de haber elegido a Lemorau. Estamos contentos con el desempeño de la MEBR, que ha superado nuestras expectativas. Además, valoramos el servicio y la atención que hemos recibido de la marca. Puedo recomendar fácilmente la MEBR y recomiendo Lemorau, ya que el personal pone un esfuerzo adicional para atender a sus clientes de la mejor manera posible".

Sr. Manuel Martín
3 IMPRESORES - España

YouTube





1987 - 2022

Síguenos en:

