

# RENEGADE™ LS



## Impresora gráfica de plataforma plana

### CARACTERÍSTICAS

- **Job Recall™** permite a los operadores almacenar numerosos ajustes que pueden utilizarse después
- **Áreas de imagen máximas de 132 x 249 cm (52" x 98") a 157 x 376 cm (62" x 148")**
- **Rasero que no gotea y sistema de levantada con motor de velocidad gradual opcionales**



Renegade LS es la versión más grande de la línea innovadora de M&R de impresoras gráficas de plataforma plana. Las características estándar incluyen Job Recall™, que permiten a los operadores almacenar las configuraciones tales como la velocidad de levantada, el tiempo de parada y los tiempos de inicio y duración para el resoplo y el vacío. Estos parámetros pueden utilizarse después para tareas repetidas—o para cualquier tarea que requiera parámetros similares—y reducen significativamente los tiempos de preparación. Las Renegades ofrecen la mejor calidad de impresión prácticamente en todos los sustratos, incluidos pósters, pancartas, vinilo, identificación de flotas, vidrio, metal y paneles de exhibición.

Las columnas de elevación de 13 cm (5") de acero endurecido y el carro de impresión resistente garantizan años de impresión uniforme sin vibraciones. La tecnología de microprocesadores de avanzada y los controles sofisticados del operador hacen que la Renegade LS sea fácil de operar. Hay un monitor de velocidad de producción para garantizar costos laborales más precisos; indicadores de dial para ajustar la plataforma de vacío en incrementos de .0025 cm (.001"); y un sistema de recuperación de

tinta electrónicamente ajustable y patentado para mantener la tinta dentro del área de impresión. Motores eléctricos de CA sin cepillos, que no requieren mantenimiento, con mandos de frecuencia variables garantizan una operación precisa y uniforme. Los ajustes de fuera de contacto en las cuatro esquinas sin necesidad de usar herramientas permiten nivelar el marco de manera rápida y precisa, y la carga frontal de marcos simplifica y acelera el cambio. Renegade LS brinda un control perfecto del SoftVac™, el sistema de vacío de gran volumen y silencioso de M&R. El vacío y el resoplo son independientes y ajustables. Las opciones incluyen el accesorio de rasero que no gotea de M&R, que gira automáticamente a la posición contraria contra el frente del cubretintas; y el sistema de levantada con motor de velocidad gradual Renegade, que brinda capacidad de entintado plano y control de un solo punto.

Todos los equipos de las Empresas M&R están fabricados con la inigualable atención que M&R pone en cada detalle y el compromiso de calidad, durabilidad, innovación y excelencia en el diseño, y están respaldados por el incomparable acceso a servicios, de apoyo técnico y repuestos que brinda M&R 24 horas al día. Sin duda, M&R es la marca #1 (número uno) en equipos de serigrafía.

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

USA: 800-736-6431 • Outside USA: +847-967-4461

# RENEGADE™ LS

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

### Carro de impresión

- El frenado dinámico evita que el carro de impresión avance sobre el área de impresión
- Mandos independientes para el carro de impresión y la elevación del cabezal
- Sensores delanteros y traseros sin herramientas y ajustables ubicados en el cabezal de impresión

### Certificación

- Cumple con las normas CE y UL: Construida para cumplir con las especificaciones establecidas por el Comité Europeo de Estandarización CE y por los Laboratorios Underwriters en Estados Unidos UL

### Diseño y construcción

- Al activar las barras de interrupción del ciclo y los rayos luminosos se detiene la impresora
- Diseñado para objetos realizados con diversos materiales, desde polietileno para pancartas hasta cartón grueso
- El panel de control está montado sobre un carril, lo cual permite colocarlo en cualquier sitio a lo largo del frente de la impresora
- La característica de elevación baja acelera la duración del ciclo
- Las columnas de elevación están hechas de acero endurecido de 13 cm (5") de diámetro
- Motores eléctricos de CA sin cepillos, que no requieren mantenimiento, con mandos de frecuencia variables

### Fuera de contacto

- La capacidad de fuera de contacto cero aumenta el control sobre la calidad de impresión
- Los ajustes de fuera de contacto en las cuatro esquinas sin necesidad de usar herramientas permiten nivelar el marco de manera rápida y precisa

### Garantía, Servicio y Apoyo técnico

- Acceso al Centro de capacitación de M&R
- Garantía limitada por un año
- Línea directa con atención personalizada las 24 horas del día, los 365 días del año

### Panel de controles

- El ajuste de entintado/sin entintado permite que los marcos queden inundados o sin inundar luego de cada ciclo de impresión
- El monitor de velocidad de producción garantiza costos de mano de obra más precisos
- El panel de control es fácil de navegar, con programación y mensajes en lenguaje sencillo
- Job Recall™ permite almacenar y recordar numerosas funciones y ajustes estándar y opcionales
- Microprocesador digital con autodiagnóstico
- Pedales independientes separados para la impresión de ciclo único con manos libres y para el control de vacío de los sustratos difíciles de alimentar

### Rasero/cubretintas

- Ajustes de presión con calibración independiente y microajustes
- El regulador de presión del rasero garantiza una presión uniforme
- La posición fija hace más fácil instalar y retirar el rasero y el cubretintas, y permite que el rasero y el cubretintas se eleven y se muevan hacia el frente o hacia atrás sin entintarse ni imprimir
- Las velocidades de pasada de los raseros y de los cubretintas pueden configurarse por separado
- Los ajustes de presión y de ángulo sin necesidad de usar herramientas se configuran independientemente

### Registro

- Indicadores de dial análogos de dirección X & Y

### Sistema de inmersión de tinta Ink Dip

- El sistema de recuperación de tinta electrónicamente ajustable mantiene la tinta dentro del área de impresión (Patente de los EE.UU. No. 5,649,479)

### Sistema de levantamiento

- Ajustable infinitamente dentro de los límites
- Capacidad de entintado plano
- Levantada impulsada por engranajes y sincronizada automáticamente

### Sistema de vacío

- El acceso por el frente facilita la preparación y el ajuste
- El vacío y el resoplo son independientes y ajustables
- La plataforma de vacío de aluminio anodizado de grueso calibre 5.08 cm (2") es perforada utilizando el control numérico computarizado (CNC)
- Sistema de vacío de gran volumen y silencioso SoftVac™

### Soportes y seguros de marco

- Abrazaderas de marco neumáticas
- La carga frontal de marcos acelera el cambio de marcos
- Las abrazaderas manuales aseguran el marco en su lugar
- Los soportes ajustables de marco se adaptan a una amplia variedad de tamaños de marcos

## OPCIONES

### Panel de controles

- Capacidad para trazo doble

### Rasero/cubretintas

- El accesorio de rasero que no gotea gira automáticamente a la posición contraria contra el frente del cubretintas antes de que inicie el entintado, lo cual impide que la tinta gotee hacia el área de la imagen

- Porta-rasero desviado

- Seguros de rasero/cubretintas neumáticos sin necesidad de usar herramientas

### Registro

- Pernos redondos o cuadrados con ubicaciones fijas

### Sistema de levantamiento

- Motor de velocidad gradual con control de un solo punto

### Sistema de vacío

- Las mesas de vacío Zoned permiten a los operadores limitar el vacío al área debajo del sustrato

## ESPECIFICACIONES

	Renegade LS 5298	Renegade LS 52124	Renegade LS 52148	Renegade LS 62148
Requisitos eléctricos <sup>1</sup>	208/230 V, 3 ph, 30 A, 50/60 Hz, 7.4 kW	208/230 V, 3 ph, 30 A, 50/60 Hz, 7.4 kW	208/230 V, 3 ph, 30 A, 50/60 Hz, 7.4 kW	208/230 V, 3 ph, 30 A, 50/60 Hz, 7.4 kW
Tamaño máximo del marco	193 x 335 x 6.4 cm (76" x 132" x 2.5")	193 x 396 x 6.4 cm (76" x 156" x 2.5")	193 x 457 x 6.4 cm (76" x 180" x 2.5")	218 x 457 x 6.4 cm (86" x 180" x 2.5")
Tamaño máximo de la imagen	132 x 249 cm (52" x 98")	132 x 315 cm (52" x 124")	132 x 376 cm (52" x 148")	157 x 376 cm (62" x 148")
Peso de envío	2041 kg (4500 lb)	2495 kg (5500 lb)	2949 kg (6500 lb)	3402 kg (7500 lb)
Tamaño total	411 x 182 cm (162" x 71.5")	472 x 182 cm (186" x 71.5")	533 x 182 cm (210" x 71.5")	533 x 207 cm (210" x 81.5")
Tamaño de la mesa de vacío	152 x 295 cm (60" x 116")	152 x 356 cm (60" x 140")	152 x 417 cm (60" x 164")	183 x 417 cm (72" x 164")
Superficie de piso del sacafolios Sentry	483 x 165 cm (190" x 65")	554 x 165 cm (218" x 65")	615 x 165 cm (242" x 65")	614 x 191 cm (242" x 75")
Longitud total con sacafolios	894 cm (352")	1026 cm (404")	1148 cm (452")	1148 cm (452")
Requisitos eléctricos del sacafolios <sup>1</sup>	208/230 V, 3 ph, 4 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 3 ph, 4 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 3 ph, 4 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 3 ph, 4 A, 50/60 Hz, 0.9 kW
Aire @ 6,9 barías (100 psi)	227 l/min (8 cfm)	227 l/min (8 cfm)	227 l/min (8 cfm)	227 l/min (8 cfm)

<sup>1</sup> Si la tensión de entrada es diferente a la tensión indicada en el folleto, se deberá calcular el amperaje correspondiente. Existen otras configuraciones eléctricas: Comuníquese con las Empresas M&R para obtener más información.



**The M&R Companies**  
M&R • NUARC • AMSCOMATIC

**The M&R Companies 1N372 Main Street, Glen Ellyn, Illinois 60137-3576 USA**

**USA: 800-736-6431 / 630-858-6101 / Fax: 630-858-6134 • Outside USA: +1-847-967-4461 / Fax: +1-847-967-0417**

M&R Printing Equipment, Inc. y sus subsidiarias (en lo sucesivo, M&R), consideran que la información de este aviso es exacta al momento de su publicación, si bien no pretende enumerar todas las variaciones de fabricación y especificaciones, y no asume responsabilidad alguna por datos incompletos o imprecisiones. M&R se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. M&R rechaza expresamente toda responsabilidad por daños, sean emergentes o incidentales, que pudieran surgir de la compra, instalación, mantenimiento y/o uso de algún producto/servicio en base a la información incluida en el presente. No se realizan ni se podrán deducir de la información incluida en el presente garantías de capacidad comercial o aptitud para un fin en particular. La información contenida en el presente no podrá reproducirse ni usarse de manera alguna sin la previa autorización expresa y por escrito de M&R para cada caso en particular. Copyright 2008 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 010510