

Impresora gráfica de plataforma plana



CARACTERÍSTICAS

- **Job Recall™** permite a los operadores almacenar numerosos ajustes que pueden utilizarse después para tareas repetidas—o tareas similares—con lo cual se reducen significativamente los tiempos de preparación.
- Áreas de imagen máximas de 66 x 97 cm (26" x 38") a 102 x 142 cm (40" x 56")
- Rasero que no gotea y sistema de levantada con motor de velocidad gradual opcionales

Renegade es la impresora más compacta de la serie Renegade. Diseñadas para la impresión de procesos de cuatro colores con alto número de líneas, las Renegades producen resultados excepcionales ya que permiten dirigir la presión sobre el área de la imagen. Las características estándar incluyen los cilindros móviles de presión del cubretintas/rasero y 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.

La tecnología de microprocesadores de avanzada y los controles sofisticados del operador hacen que Renegade 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 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. Sentry™, el sacafolios estilo sujetador totalmente ajustable de M&R, se adapta a prácticamente cualquier sustrato.

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.

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 se detiene la impresora
- Diseñada para todo tipo de sustratos, desde los ultra delgados 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
- 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

Marco maestro

- Se desprende del cabezal de impresión elevado para facilitar el acceso

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 microajustables
- 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 cm (2") es perforada utilizando el control numérico computarizado (CNC)
- Sistema de vacío de gran volumen y silencioso SoftVac™

Soportes y seguros de marco

- 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

Soportes y seguros de marco

- Abrazaderas de marco neumáticas

ESPECIFICACIONES

	Renegade 2638	Renegade 3040	Renegade 3850	Renegade 4056
Aire @ 6,9 barías (100 psi)	170 l/min (6 cfm)	170 l/min (6 cfm)	170 l/min (6 cfm)	170 l/min (6 cfm)
Longitud total con sacafolios	404 cm (159")	404 cm (159")	492 cm (193.5")	492 cm (193.5")
Peso de envío	816 kg (1800 lb)	907 kg (2000 lb)	1089 kg (2400 lb)	1225 kg (2700 lb)
Requisitos eléctricos ¹	208/230 V, 3 ph, 11/12 A, 50/60 Hz, 3.1 kW	208/230 V, 3 ph, 11/12 A, 50/60 Hz, 3.1 kW	208/230 V, 3 ph, 12/13 A, 50/60 Hz, 3.8 kW	208/230 V, 3 ph, 12/13 A, 50/60 Hz, 3.8 kW
Requisitos eléctricos del sacafolios ¹	208/230 V, 3 ph, 2.5 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 3 ph, 2.5 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 3 ph, 2.5 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 3 ph, 2.5 A, 50/60 Hz, 0.9 kW
Superficie de piso del sacafolios Sentry	244 x 110 cm (96" x 43")	244 x 110 cm (96" x 43")	290 x 160 cm (114" x 63")	290 x 160 cm (114" x 63")
Tamaño de la mesa de vacío	117 x 117 cm (46" x 46")	117 x 117 cm (46" x 46")	142 x 157 cm (56" x 62")	142 x 157 cm (56" x 62")
Tamaño máximo de la imagen	66 x 97 cm (26" x 38")	76 x 102 cm (30" x 40")	97 x 127 cm (38" x 50")	102 x 142 cm (40" x 56")
Tamaño máximo del marco	132 x 124 x 5.7 cm (52" x 49" x 2.25")	132 x 124 x 5.7 cm (52" x 49" x 2.25")	173 x 150 x 5.7 cm (68" x 59" x 2.25")	173 x 150 x 5.7 cm (68" x 59" x 2.25")
Tamaño total	160 x 173 cm (63" x 68")	160 x 173 cm (63" x 68")	202 x 196 cm (79.5" x 77")	202 x 196 cm (79.5" x 77")

¹ Si la tensión de entrada es diferente a la tensión indicada en el folleto, 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 2007 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 061807