



www.anatol.com

# COLOR MAGIC

## Prensa de serigrafía de cama plana

- La Color Magic es una prensa de serigrafía de un solo color, diseñada para impresiones de señalización, carteles, pancartas y otros productos de gran tamaño.
- Esta prensa puede utilizar tintas de base agua y plastisol, la Color Magic puede imprimir sobre papel, vidrio, metal, vinilo, plásticos y casi cualquier otro material plano.
- La Color Magic tiene un sistema de succión ajustable para garantizar que el sustrato permanezca plano durante todo el proceso de impresión.
- Es totalmente programable, permitiendo almacenar diferentes programas de trabajo para múltiples proyectos, incluyendo la relación de succión y los tiempos de inicio y duración de la impresión.
- Su movimiento está basado en un servomotor que asegura un trabajo de impresión suave y preciso, generando grandes imágenes en poco tiempo.
- La prensa Color Magic está disponible en cuatro tamaños: 15" x 26" (38cm x 66cm), 25" x 38" (63cm x 96cm), 30" x 41" (76cm x 104cm) y 32" x 46" (81cm x 116cm)





## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



### Controles de pantalla táctil

- Interfaz de pantalla táctil de 7" con sistema operativo Aries
- Fácil acceso a todos los ajustes de la máquina
- Los programas almacenados se pueden ejecutar en modo automático o en modo manual
- Permite el uso de tintas a base de agua o de plastisol
- Visualización en tiempo real del número de impresiones diarias y totales
- Ajuste de la apertura del marco para reducir el tiempo de producción



### Squeegee y barra de inundación

- Ajustes de presión calibrados, independientes y microajustables
- Sistema que permite una fácil instalación y desinstalación
- Permite mover o elevar la parte delantera o trasera del squeegee y la barra de inundación sin imprimir o inundar.
- La velocidad del squeegee y de la barra de inundación se puede ajustar individualmente
- Presión del squeegee ajustable



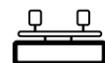
### Sistema de despegue

- Sistema de despegue sincronizado y ajustable
- Capacidad de inundación plana



### Construcción

- La barra de seguridad detiene la prensa en caso de colisión, evitando lesiones graves al operario
- Servomotor con accionamiento de frecuencia variable con una duración de hasta 30 años



### Cabezales de impresión

- El movimiento de impresión es accionado por servomotores
- Sistema de frenado para evitar derrames en el área de impresión
- Servomotores independientes para la impresión y la elevación del cabezal
- Microrregistro de tres puntos (movimiento de adelante hacia atrás, de izquierda a derecha y de rotación)



### Ajuste sin herramientas

- Ajustes independientes para fijar el ángulo del squeegee y la barra de inundación de una sola mano de 0° a 30°, con incrementos de 5°
- Calibración sin contacto de la estación de impresión en un rango entre 0" y 3/8" en incrementos de 0,005"



### Paletas

- Paleta de aluminio anodizado de gran calibre para cama de succión
- Ajuste de clavijas hacia arriba/abajo para alinear sustratos grandes
- Programa el tiempo de succión y levantamiento
- Acceso frontal para facilitar la configuración y el ajuste

Referencia	Máxima área de impresión	Máximo tamaño del marco	Tamaño de la cama de vacío	Dimensiones de la máquina	Consumo de aire @100PSI	Requisitos de energía
COLMAGGRA-1526	15" x 26" 38cm x 66cm	32" x 38" x 2.25" 81cm x 97cm x 5.7cm	25" x 38" 63.5cm x 96.5cm	41" x 50.4" 104cm x 128cm	3 SCFM 85 L/min	85 L/min 1 Phase/3 Phase, 208-230 VAC, 14 AMPS, 50-60 Hz, 2.5 KW
COLMAGGRA-2538	25" x 38" 64cm x 97cm	42" x 50" x 2.25" 106cm x 127cm x 5.7cm	36" x 45.5" 91cm x 116cm	51.5" x 60.4" 131cm x 153cm	3 SCFM 85 L/min	85 L/min 1 Phase/3 Phase, 208-230 VAC, 14 AMPS, 50-60 Hz, 2.5 KW
COLMAGGRA-3041	30" x 41" 76cm x 104cm	47" x 53" x 2.25" 119cm x 135cm x 5.7cm	41" x 45.5" 104cm x 116cm	51.5" x 65.4" 131cm x 166cm	3 SCFM 85 L/min	85 L/min 1 Phase/3 Phase, 208-230 VAC, 14 AMPS, 50-60 Hz, 2.5 KW
COLMAGGRA-3246	32" x 46" 81cm x 117cm	49" x 58" x 2.25" 124cm x 147cm x 5.7cm	43" x 52" 110cm x 132cm	65" x 74" 165cm x 188cm	3 SCFM 85 L/min	85 L/min 1 Phase/3 Phase, 208-230 VAC, 14 AMPS, 50-60 Hz, 2.5 KW