

FICHA TÉCNICA

RLME-H3R-10E0.18



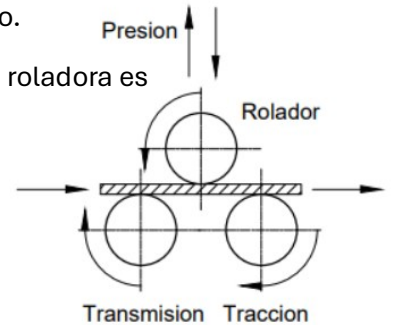
☐ Marca	QUVANA
☐ Modelo	RLME-H3R-10E0.18 
☐ Descripción de producto	Roladora eléctrica de 10 pies con tres rodillos de acero , diseñada para curvar placa de hasta 3/16" (4.76 mm) . Equipada con motor de 7.5 HP y transmisión por cadena , ofrece potencia y precisión en el rolado de lámina de gran formato. Ideal para aplicaciones industriales y talleres de fabricación metálica.
☐ Ancho de trabajo	10 Ft (3.048m)
☐ Capacidad de Rolado	Placa de 3/16" (4.76 mm)
☐ Arreglo de Rodillos	Horizontal de Tres Rodillos
☐ Operación	Sistema eléctrico con tablero de control
☐ Rodillo superior (de Presión)	200 mm de diámetro
☐ Rodillos Inferiores (tracción)	170 mm de diámetro
☐ Acción del rodillo rolador	Apriete sencillo con Volantes de tornillo
☐ Sistema de operación	Tablero de operación adelante-atrás y paro de emergencia
☐ Tracción	Catarinas con cadena paso 2R60
☐ Potencia del Motorreductor	7.5 Hp
☐ Alimentación eléctrica	220 V
☐ Dimensiones generales	largo 350cm, ancho 70cm y alto 130cm
☐ Peso de equipo	2500 kg



CARACTERISTICAS

Las roladoras serie RLME-H3R son del tipo horizontal de tres rodillos, de apriete sencillo por el rodillo de presión y los rodillos de tracción que se encuentran en la parte inferior, el rodillo de presión se desplaza hacia arriba y hacia abajo para generar la fuerza de doblez y los rodillos inferiores giran sobre su eje conectados por una transmisión de cadena para generar el movimiento de traslación de placa de acero que se está rollando.

La lamina que se desea rolar se coloca en forma horizontal, este estilo de roladora es esencialmente adecuada para placas de acero de espesor medio.



APLICACIONES

Para el rolado de lámina de acero negro, acero galvanizado, acero inoxidable y compuestos laminados. Que van desde un espesor cal 20 (0.91mm) hasta placa de 3/16" (4.76mm).

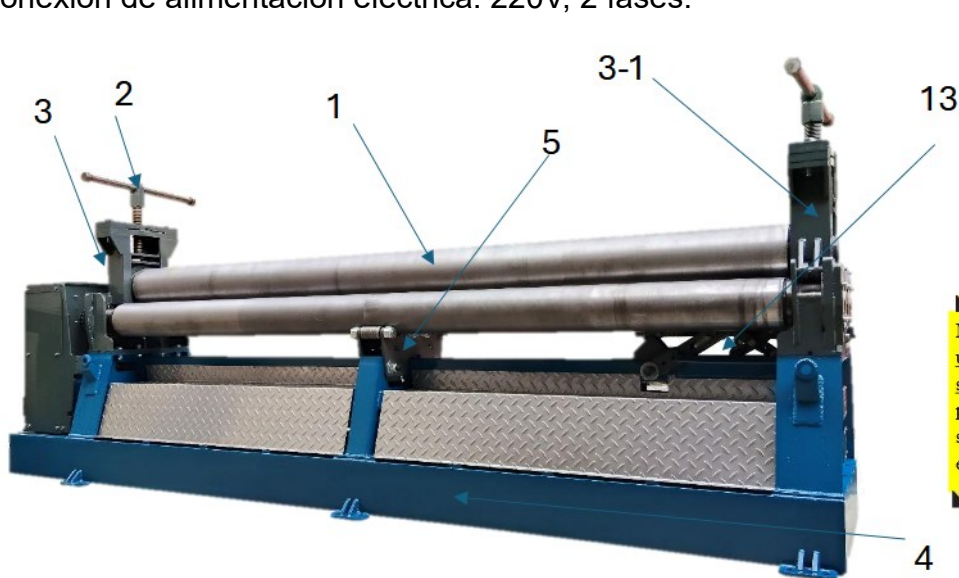
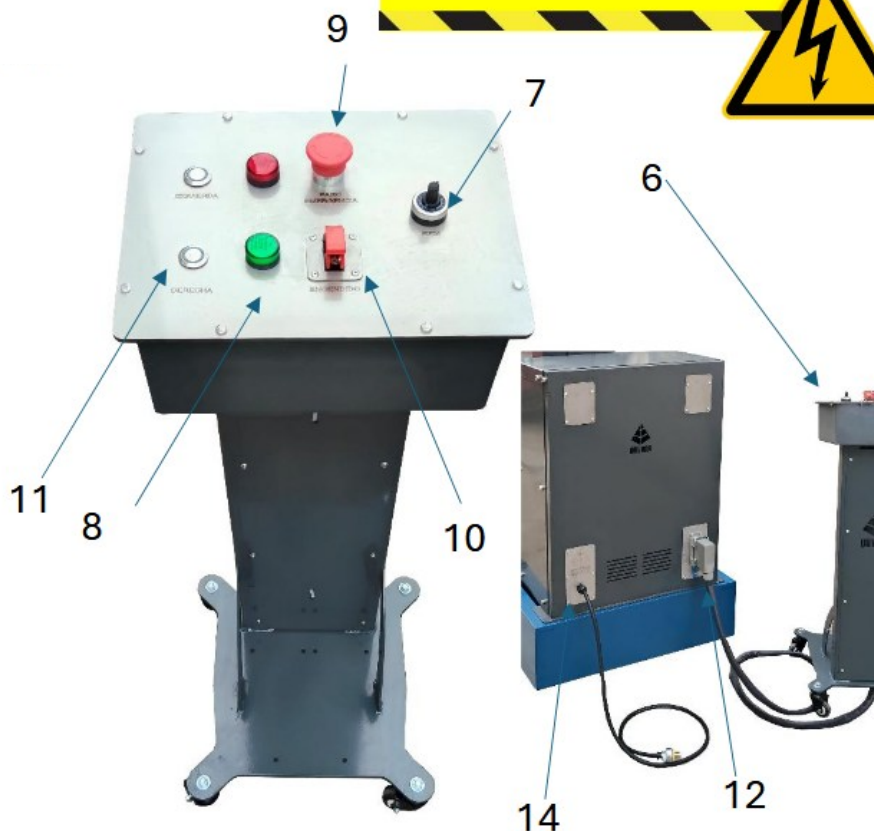


Descripción de sus partes

Roladoras de lámina con motor eléctrico

1. Rodillos Roladores.
2. Volantes de Presión,
3. Placas de soporte laterales
- 3-1—Soporte lateral- desarmable
4. Base principal, Cuerpo de la roladora.
5. Soporte intermedio de rodamientos.
6. Panel de control
7. Control de velocidad.
8. Luces indicadoras
9. Botón paro de emergencia
10. Botón de encendido.
11. Cambio de giro
12. Conector de tablero
13. Sistema Elevador
14. Conexión de alimentación eléctrica: 220V, 2 fases.

La máquina debe alimentarse con una tensión eléctrica de **220 V en 2 fases** para garantizar su correcto funcionamiento.



Nota: El sistema elevador está diseñado únicamente como apoyo para el rodillo superior. No debe utilizarse con otro propósito distinto al soporte del rodillo superior, incluyendo apoyos adicionales en la parte superior.





