

# FICHA TÉCNICA

## RLME-H3R-10E0.18



<input type="checkbox"/> <b>Marca</b>	QUVANA
<input type="checkbox"/> <b>Modelo</b>	RLME-H3R-10E.0.18 
<input type="checkbox"/> <b>Descripción de producto</b>	Roladora eléctrica de 10 pies con <b>tres rodillos de acero</b> , diseñada para curvar <b>placa de hasta 3/16" (4.76 mm)</b> . Equipada con <b>motor de 7.5 HP y transmisión por cadena</b> , ofrece potencia y precisión en el rolado de lámina de gran formato. Ideal para aplicaciones industriales y talleres de fabricación metálica.
<input type="checkbox"/> <b>Ancho de trabajo</b>	10 Ft (3.048m)
<input type="checkbox"/> <b>Capacidad de Rolado</b>	Placa de 3/16" (4.76 mm)
<input type="checkbox"/> <b>Arreglo de Rodillos</b>	Horizontal de Tres Rodillos
<input type="checkbox"/> <b>Operación</b>	Sistema eléctrico con tablero de control
<input type="checkbox"/> <b>Rodillo superior (de Presión)</b>	200 mm de diámetro
<input type="checkbox"/> <b>Rodillos Inferiores (tracción)</b>	170 mm de diámetro
<input type="checkbox"/> <b>Acción del rodillo rolador</b>	Apriete sencillo con Volantes de tornillo
<input type="checkbox"/> <b>Sistema de operación</b>	Tablero de operación adelante-atrás y paro de emergencia
<input type="checkbox"/> <b>Tracción</b>	Catarinas con cadena paso 2R60
<input type="checkbox"/> <b>Potencia del Motorreductor</b>	7.5 Hp
<input type="checkbox"/> <b>Alimentación eléctrica</b>	220 V
<input type="checkbox"/> <b>Dimensiones generales</b>	largo 350cm, ancho 70cm y alto 130cm
<input type="checkbox"/> <b>Peso de equipo</b>	2500 kg

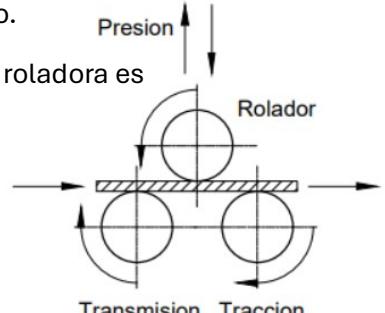




## CARACTERISTICAS

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 rolando.

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



## APLICACIONES

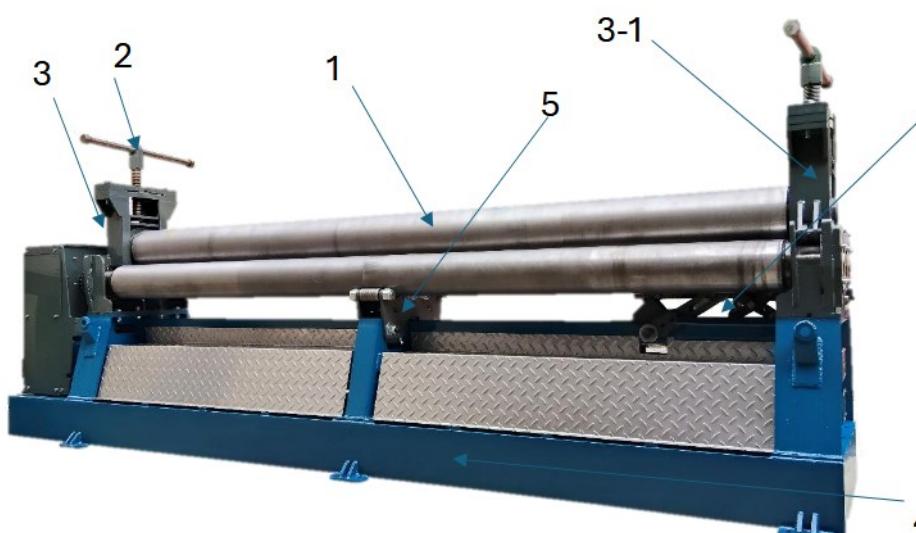
Para el rolado de lámina de acero negro, acero galvanizado, acero inoxidable y compuestos laminados. Que van desde un espesor cal 20 (0.91mm) hasta placa de 3/16" (4.76mm).



## 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.



**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.





