



QUVANA

MAQUINAS HERRAMIENTAS



CATÁLOGO

ROLADORAS DE LÁMINA



ÍNDICE

ROLADORAS DE LÁMINA H3R MANUALES	3
ROLADORAS DE LÁMINA H3R ELECTRICAS	4
ROLADORAS DE LÁMINA A3R MANUALES	5
ROLADORAS DE LÁMINA A3R ELECTRICAS	6
ROLADORAS DE LÁMINA H3RP MANUALES Y ELECTRICAS	7
ROLADORAS DE LÁMINA H3R HIDRAULICAS	8
COMPARATIVA TÉCNICA	10
DATOS DE CONTACTO	12



ROLADORAS DE LÁMINA MANUALES

Serie: H3R-M HORIZONTAL MANUAL

El arreglo de 3 rodillos es de tipo piramidal. Los dos rodillos inferiores son fijos y giran mediante un volante manual, conectados entre sí por una transmisión. El rodillo superior se desplaza verticalmente para generar el apriete de rolado y es operado manualmente mediante dos volantes de tornillo. Además, este puede retirarse junto con sus volantes, lo que permite la extracción de un cilindro rolado de lámina.



	Modelo	Largo (ft)	Rodillo superior (mm)	Rodillo Inferior (mm)
Lamina calibre 14	H3R-M-2.0-8	8	112	90
	H3R-M-2.0-10	10	118	90
Lamina calibre 10	H3R-M-3.5-2	2	75	75
	H3R-M-3.5-3	3	80	80
	H3R-M-3.5-4	4	90	90
	H3R-M-3.5-5	5	112	90
	H3R-M-3.5-6	6	112	95
	H3R-M-3.5-7	7	118	95
	H3R-M-3.5-8	8	118	95
	H3R-M-3.5-10	10	125	100
Lamina calibre 3/16"	H3R-M-4.8-2	2	90	90
	H3R-M-4.8-3	3	90	90
	H3R-M-4.8-4	4	112	95
	H3R-M-4.8-5	5	125	100
	H3R-M-4.8-6	6	150	125
	H3R-M-4.8-7	7		
	H3R-M-4.8-8	8		
	H3R-M-4.8-10	10		
Lamina calibre 1/4"	H3R-M-6.4-2	2	95	95
	H3R-M-6.4-3	3	118	100
	H3R-M-6.4-4	4	125	112
	H3R-M-6.4-5	5	150	125
	H3R-M-6.4-6	6		
	H3R-M-6.4-7	7		
	H3R-M-6.4-8	8		
	H3R-M-6.4-10	10		
Lamina de 3/8"	H3R-M-9.6-2	2		
	H3R-M-9.6-3	3		
	H3R-M-9.6-4	4		

Tabla de modelos



ROLADORAS DE LÁMINA ELÉCTRICAS

Serie: H3R-E HORIZONTAL ELÉCTRICA

El arreglo de 3 rodillos es de tipo piramidal. Los dos rodillos inferiores son fijos y giran mediante un motorreductor eléctrico operado por un tablero de control, conectados entre sí por una transmisión. El rodillo superior se desplaza verticalmente para generar el apriete de rolado y se ajusta manualmente mediante dos volantes de tornillo, los cuales pueden retirarse para facilitar la extracción de un cilindro rolado de lámina

	Modelo	Largo (ft)	Rodillo superior (mm)	Rodillo Inferior (mm)	Potencia del motor (hp)
Lamina calibre 14	H3R-E-2.0-8	8	112	90	2
	H3R-E-2.0-10	10	118	90	3
Lamina calibre 10	H3R-E-3.5-2	2	75	75	1
	H3R-E-3.5-3	3	80	80	1
	H3R-E-3.5-4	4	90	90	1
	H3R-E-3.5-5	5	112	90	2
	H3R-E-3.5-6	6	112	95	2
	H3R-E-3.5-7	7	118	95	3
	H3R-E-3.5-8	8	118	95	3
	H3R-E-3.5-10	10	125	100	3
Lamina calibre 3/16"	H3R-E-4.8-2	2	90	90	1
	H3R-E-4.8-3	3	90	90	2
	H3R-E-4.8-4	4	112	95	2
	H3R-E-4.8-5	5	125	100	2
	H3R-E-4.8-6	6	150	125	3
	H3R-E-4.8-7	7	170	150	3
	H3R-E-4.8-8	8	180	150	3
	H3R-E-4.8-10	10	200	170	5
Lamina calibre 1/4"	H3R-E-6.4-2	2	95	95	2
	H3R-E-6.4-3	3	118	100	2
	H3R-E-6.4-4	4	125	112	3
	H3R-E-6.4-5	5	150	125	3
	H3R-E-6.4-6	6	180	150	5
	H3R-E-6.4-7	7	180	150	7.5
	H3R-E-6.4-8	8	200	170	7.5
	H3R-E-6.4-10	10	212	180	7.5
Lamina de 3/8"	H3R-E-9.6-2	2	112	95	3
	H3R-E-9.6-3	3	150	125	5
	H3R-E-9.6-4	4	180	150	7.5



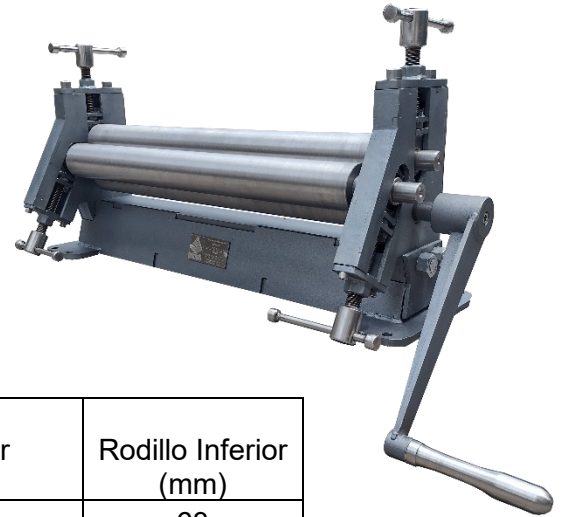
Tabla de modelos



ROLADORAS DE LÁMINA MANUALES

Serie: A3R-M ASIMÉTRICA MANUAL

El arreglo de 3 rodillos presenta un diseño asimétrico. El rodillo inferior es fijo y se mueve mediante un volante manual. El rodillo superior se desplaza verticalmente, siendo operado por dos volantes de tornillo que permiten generar un pre-apriete; este rodillo es removible al retirar los volantes roscados. Por otro lado, el rodillo lateral se desplaza diagonalmente, controlado también por dos volantes de tornillo, lo que facilita el apriete de rolado.



	Modelo	Largo (in)	Rodillo superior (mm)	Rodillo Inferior (mm)
Lamina Cal 18	A3R-M-1.3-4	4	63	63
	A3R-M-1.3-6	6	63	63
	A3R-M-1.3-12	12	63	63
	A3R-M-1.3-18	18	63	63
	A3R-M-1.3-24	24	63	63
	A3R-M-1.3-30	30	75	75
	A3R-M-1.3-36	36	75	75
	A3R-M-1.3-42	42	75	75
Lamina Cal 16	A3R-M-1.6-4	4	63	63
	A3R-M-1.6-6	6	63	63
	A3R-M-1.6-12	12	63	63
	A3R-M-1.6-18	18	63	63
	A3R-M-1.6-24	24	75	75
	A3R-M-1.6-30	30	75	75
	A3R-M-1.6-36	36	75	75
	A3R-M-1.6-48	48	88	88
Lamina Cal 14	A3R-M-2.0-4	4	75	75
	A3R-M-2.0-6	6	75	75
	A3R-M-2.0-12	12	75	75
	A3R-M-2.0-18	18	75	75
	A3R-M-2.0-24	24	75	75
	A3R-M-2.0-30	30	88	88
	A3R-M-2.0-36	36	88	88
Lamina Cal 12	A3R-M-2.5-4	4	88	88
	A3R-M-2.5-6	6	88	88
	A3R-M-2.5-12	12	88	88

Tabla de modelos



ROLADORAS DE LÁMINA ELÉCTRICAS

Serie: A3R-E ASIMÉTRICA ELÉCTRICA

El arreglo de 3 rodillos es asimétrico. El rodillo inferior es fijo y gira mediante un motorreductor eléctrico conectado a una transmisión de cadena. El rodillo superior se desplaza verticalmente, operado por dos volantes de tornillo, para generar un pre-apriete y puede retirarse al desmontar los volantes roscados. Por su parte, el rodillo lateral se mueve en diagonal, también controlado por dos volantes de tornillo, permitiendo el apriete de rolado.



	Modelo	Largo (in)	Rodillo superior (mm)	Rodillo Inferior (mm)
Lamina Cal 18	A3R-E-1.3-4	4	63	63
	A3R-E-1.3-6	6	63	63
	A3R-E-1.3-12	12	63	63
	A3R-E-1.3-18	18	63	63
	A3R-E-1.3-24	24	63	63
	A3R-E-1.3-30	30	75	75
	A3R-E-1.3-36	36	75	75
	A3R-E-1.3-42	42	75	75
	A3R-E-1.3-48	48	75	75
Lamina Cal 16	A3R-E-1.6-4	4	63	63
	A3R-E-1.6-6	6	63	63
	A3R-E-1.6-12	12	63	63
	A3R-E-1.6-18	18	63	63
	A3R-E-1.6-24	24	75	75
	A3R-E-1.6-30	30	75	75
	A3R-E-1.6-36	36	75	75
	A3R-E-1.6-48	48	88	88
Lamina Cal 14	A3R-E-2.0-4	4	75	75
	A3R-E-2.0-6	6	75	75
	A3R-E-2.0-12	12	75	75
	A3R-E-2.0-18	18	75	75
	A3R-E-2.0-24	24	75	75
	A3R-E-2.0-30	30	88	88
	A3R-E-2.0-36	36	88	88
Lamina Cal 12	A3R-E-2.5-4	4	88	88
	A3R-E-2.5-6	6	88	88
	A3R-E-2.5-12	12	88	88

Tabla de modelos



ROLADORAS DE LÁMINA PORTATIL

Serie: H3RP PORTATIL MANUAL/ELÉCTRICA

El arreglo de 3 rodillos es de tipo piramidal. Los dos rodillos inferiores son fijos y giran mediante un volante manual, conectados por una transmisión de cadena. El rodillo superior se desplaza verticalmente para generar el apriete y se opera manualmente a través de dos volantes de tornillo.



Tabla de Roladoras Manuales

Lamina	Modelo	Largo (ft)	Rodillo superior (mm)	Rodillo Inferior (mm)
Cal 16	H3RP-M-1.6-3	3	51	51
	H3RP-M-1.6-4	4	63	51
Cal 18	H3RP-M-1.3-4	4	51	51
Cal 20	H3RP-M-1.0-5	5	63	51

Tabla de Roladoras Eléctricas

Lamina	Modelo	Largo (ft)	Rodillo superior	Rodillo Inferior
Cal 16	H3RP-E-1.6-3	3	51	51
	H3RP-E-1.6-4	4	63	51
Cal 18	H3RP-E-1.3-4	4	51	51
Cal 20	H3RP-E-1.0-5	5	63	51



ROLADORAS DE LÁMINA HIDRÁULICAS

Serie: H3R HIDRÁULICA

Existen dos configuraciones de rodillos hidráulicos: asimétrica y horizontal (3 rodillos).

En la asimétrica, el rodillo superior es fijo y removible, el inferior se desplaza verticalmente para el pre-apriete, y el lateral se mueve diagonalmente para el apriete.

En la horizontal, el rodillo superior es ajustable hidráulicamente, y los rodillos inferiores y laterales operan con tracción para un rolado preciso. Ambas ofrecen control hidráulico para mayor eficiencia.



	Modelo	Largo (ft)	Rodillo superior (mm)	Rodillo Inferior (mm)
Lamina calibre 1/4"	H3R-H-6.4-2	2	90	75
	H3R-H-6.4-3	3	118	90
	H3R-H-6.4-4	4	132	118
	H3R-H-6.4-5	5	150	132
	H3R-H-6.4-6	6	180	150
	H3R-H-6.4-8	8	200	180
	H3R-H-6.4-10	10	250	200
Lamina de 3/8"	H3R-H-9.6-2	2	112	90
	H3R-H-9.6-3	3	150	135
	H3R-H-9.6-4	4	180	150
	H3R-H-9.6-5	5	200	180
	H3R-H-9.6-6	6	250	200
	H3R-H-9.6-8	8	280	250
Lamina de 1/2"	H3R-H-12.7-2	2	132	132
	H3R-H-12.7-3	3	180	150
	H3R-H-12.7-4	4	200	180
	H3R-H-12.7-5	5	250	200
	H3R-H-12.7-6	6	305	280
	H3R-H-12.7-8	8	305	254
	H3R-H-12.7-10	10	305	305

Tabla de modelos



● Comparativa Técnica – Series de Roladoras

No ofrecemos una sola roladora estándar.

Ofrecemos tres arquitecturas mecánicas distintas para adaptarnos exactamente a la necesidad de trabajo.

Desde fuerza estructural extrema hasta precisión con mínimo desperdicio o movilidad en campo, tenemos la solución correcta.

⚙️ Tabla Comparativa General

<i>Característica</i>	Serie H3R	Serie A3R	Serie H3RP
<i>Arreglo de rodillos</i>	Piramidal 3 rodillos	Asimétrico 3 rodillos	Piramidal 3 rodillos
<i>Rodillos motrices</i>	2 inferiores	1 inferior	2 inferiores
<i>Movimiento de ajuste</i>	Rodillo superior vertical	Superior vertical + lateral diagonal	Superior vertical
<i>Capacidad estructural</i>	Alta	Media a alta	Baja a media
<i>Pre-rolado</i>	No	Sí	No
<i>Material sin rolar en extremos</i>	10–18 cm aprox.	Mínimo	10–18 cm aprox.
<i>Nivel de precisión</i>	Industrial robusta	Alta precisión	Uso ligero
<i>Portabilidad</i>	Fija	Fija	Portátil
<i>Aplicación ideal</i>	Trabajo pesado	Material costoso / precisión	Trabajo en campo
<i>Tipo de operación</i>	Manual / Eléctrica / Hidráulica	Manual / Eléctrica / Hidráulica	Manual / Eléctrica



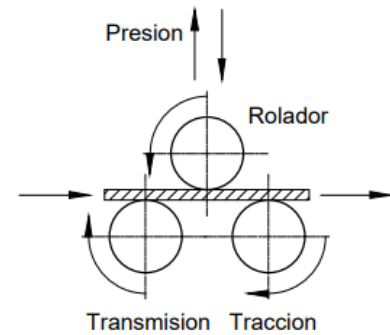
● Serie H3R – Potencia y Capacidad

Ideal si quieres priorizar:

- Mayor espesor
- Mayor diámetro
- Alta fuerza estructural
- Producción industrial pesada

Es la serie más robusta para fabricación de:

- Tanques
- Silos
- Calderería pesada
- Industria petrolera



● Serie A3R – Precisión y Optimización de Material

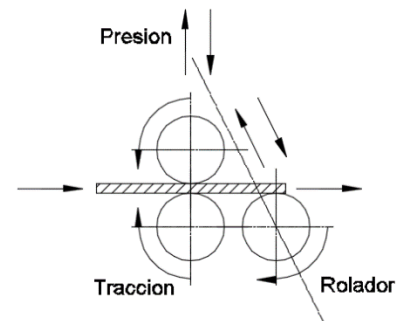
Ideal cuando el cliente trabaja con:

- Acero inoxidable
- Aluminio
- Lámina galvanizada
- Material de alto costo

Ventaja clave:

- ✓ Pre-rolado
- ✓ Menor desperdicio
- ✓ Mejor acabado en extremos

Muy atractiva para industria alimentaria y farmacéutica.



 Serie H3RP – Movilidad y Versatilidad

Ideal para:

- Instalaciones en sitio
- Proyectos móviles
- Ajustes estructurales
- Talleres pequeños

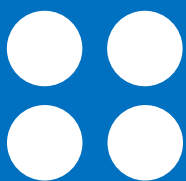
Ventaja:

- ✓ Ligera
- ✓ Transportable
- ✓ Económica

Cuando un cliente pregunte:

- “¿Cuál es la más fuerte?” → H3R
- “¿Cuál desperdicia menos material?” → A3R
- “¿Necesito algo portátil?” → H3RP





DATOS DE CONTACTO

Añade modernidad a tu taller con
productos Mexicanos de alta calidad



464-643-4055



ventas1@quvana.com.mx



**Calle Aldama 347-B Salamanca,
Gto.**



www.quvana.com.mx



464-193-0127

