



QUVANA
MAQUINAS HERRAMIENTAS



CRITERIO DE SELECCION
ROLADORAS DE LÁMINA

ROLADORAS DE LÁMINA

CRITERIO DE SELECCIÓN



ROLADORAS DE LÁMINA

Liderazgo Nacional en Ingeniería de Rolado



En **Quvana Herramientas** somos especialistas en la fabricación de **roladoras de lámina** y orgullosamente nos posicionamos como el fabricante con **mayor variedad de modelos en México**.



Fabricación 100% Nacional

Todas nuestras roladoras son diseñadas y fabricadas en México, lo que nos permite:

- Control total de calidad
- Ingeniería adaptada al mercado nacional
- Entregas en todo México
- Soporte técnico directo del fabricante



El Portafolio Más Amplio del Mercado

Somos la única marca que fabrica el **rango más amplio de medidas y capacidades**, cubriendo necesidades desde:

- Talleres metalmecánicos
- Herrerías especializadas
- Fabricantes de ductería
- Calderería pesada
- Industria petrolera y estructural

Contamos con modelos:

- Manuales
- Eléctricos
- Hidráulicos
- Para lámina delgada
- Para placa gruesa



Adaptadas a Cada Presupuesto

Entendemos que cada proyecto es diferente.
Por eso desarrollamos equipos que equilibran:

- ✓ Capacidad
- ✓ Robustez estructural
- ✓ Precisión
- ✓ Precio competitivo

Nos adaptamos a las necesidades técnicas y económicas específicas de cada cliente.

Envíos a Todo México

Realizamos envíos a cualquier parte del país con logística segura y eficiente.

Refaccionamiento y Soporte Técnico

No solo vendemos maquinaria, respaldamos tu inversión:

- Refacciones disponibles
- Asesoría técnica
- Soporte postventa
- Ingeniería personalizada

● Modelos de Roladoras de Lámina disponible

Desarrollamos tres series principales de roladoras de lámina, diseñadas para cubrir desde aplicaciones industriales de alta capacidad hasta soluciones portátiles para trabajos en campo.

- a) Horizontal serie H3R
- b) Asimétrica serie A3R
- c) Horizontal serie H3RP

Pueden fabricarse en:

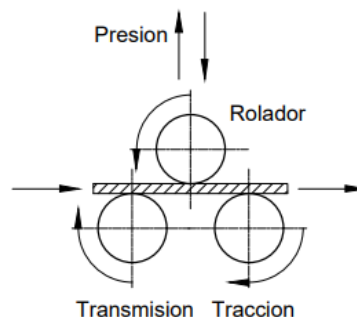
- ♦ Operación manual
- ♦ Operación con motor eléctrico
- ♦ Operación con sistema hidráulico



Serie H3R – Arreglo Piramidal de Alta Capacidad

Configuración Mecánica

- Arreglo piramidal de **3 rodillos**
- Dos rodillos inferiores:
 - Motrices
 - Conectados mediante transmisión
 - Giran sobre su eje
- Rodillo superior Rolador:
 - Giro libre
 - Movimiento vertical (sube y baja)
 - Genera la fuerza de doblez



Características Clave

- Gran capacidad estructural
- Alta fuerza de rolado
- Ideal para lámina de mayor espesor
- Construcción robusta para trabajo pesado

Consideración Técnica

Este arreglo deja un tramo sin rolar en ambos extremos de la lámina (en el sentido del rolado), aproximadamente:

 10 a 18 cm

(equivalente a la mitad de la distancia entre los rodillos inferiores)

Aplicaciones Ideales

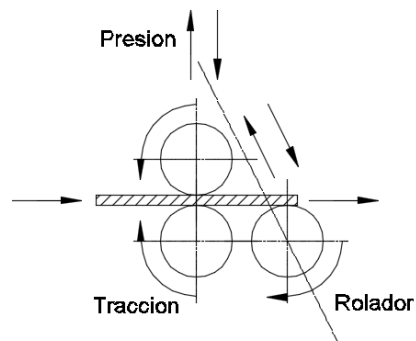
- Calderería pesada
- Industria estructural
- Fabricación de tanques
- Proyectos industriales de gran diámetro



⚙ Serie A3R – Arreglo Asimétrico con Pre-Rolado

🔧 Configuración Mecánica

- Arreglo Asimétrico de **3 rodillos**
- Rodillo inferior:
 - De tracción
 - Conectado a motor o volante manual
- Rodillo superior:
 - De apriete inicial
 - Movimiento vertical
- Tercer rodillo:
 - Movimiento diagonal
 - Genera la fuerza de rolado



🌀 Ventajas Técnicas

- ✓ Permite **pre-rolado de lámina**
- ✓ Reduce material sin curvar en extremos
- ✓ Minimiza desperdicio
- ✓ Ideal para trabajar materiales costosos

Este sistema es altamente valorado cuando se trabaja con:

- Acero inoxidable
- Aluminio
- Materiales especiales
- Proyectos de precisión

🏭 Aplicaciones Ideales

- Talleres especializados
- Industria alimentaria
- Industria farmacéutica
- Fabricación de ductería fina



⚙ Serie **H3RP** – Roladoras Piramidales Portátiles

🔧 Configuración Mecánica

- Arreglo piramidal similar a la serie H3R
- Tres modelos básicos 3ft, 4ft y 5ft
- Diseño compacto y ligero

🌀 Característica Diferenciadora

- ◆ Equipos pequeños y portátiles
- ◆ Fáciles de transportar
- ◆ Ideales para trabajos en campo

🏭 Aplicaciones Ideales

- Instalaciones industriales en sitio
- Ajustes en obra
- Trabajos de mantenimiento
- Fabricación ligera móvil

En **Quvana Herramientas** no solo fabricamos tres tipos de roladoras. Fabricamos soluciones específicas según:

- Espesor requerido
- Longitud útil
- Tipo de material
- Nivel de automatización
- Presupuesto del cliente

Somos el fabricante nacional con:

- ✓ Mayor variedad de modelos
- ✓ Amplio rango de capacidades
- ✓ Fabricación 100% mexicana
- ✓ Refaccionamiento disponible
- ✓ Envíos a todo México



● 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 H3RP – Movilidad y Versatilidad

Ideal para:

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

Ventaja:

- ✓ Ligera
- ✓ Transportable
- ✓ Económica



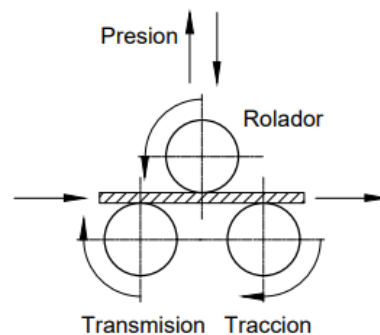
● Serie H3R – Potencia y Capacidad

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

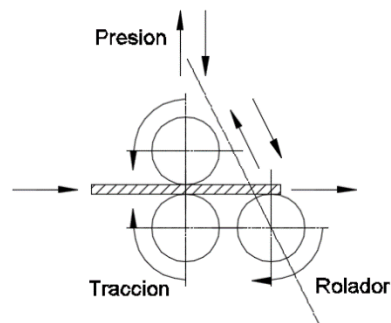
Ideal cuando el cliente trabaja con:

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

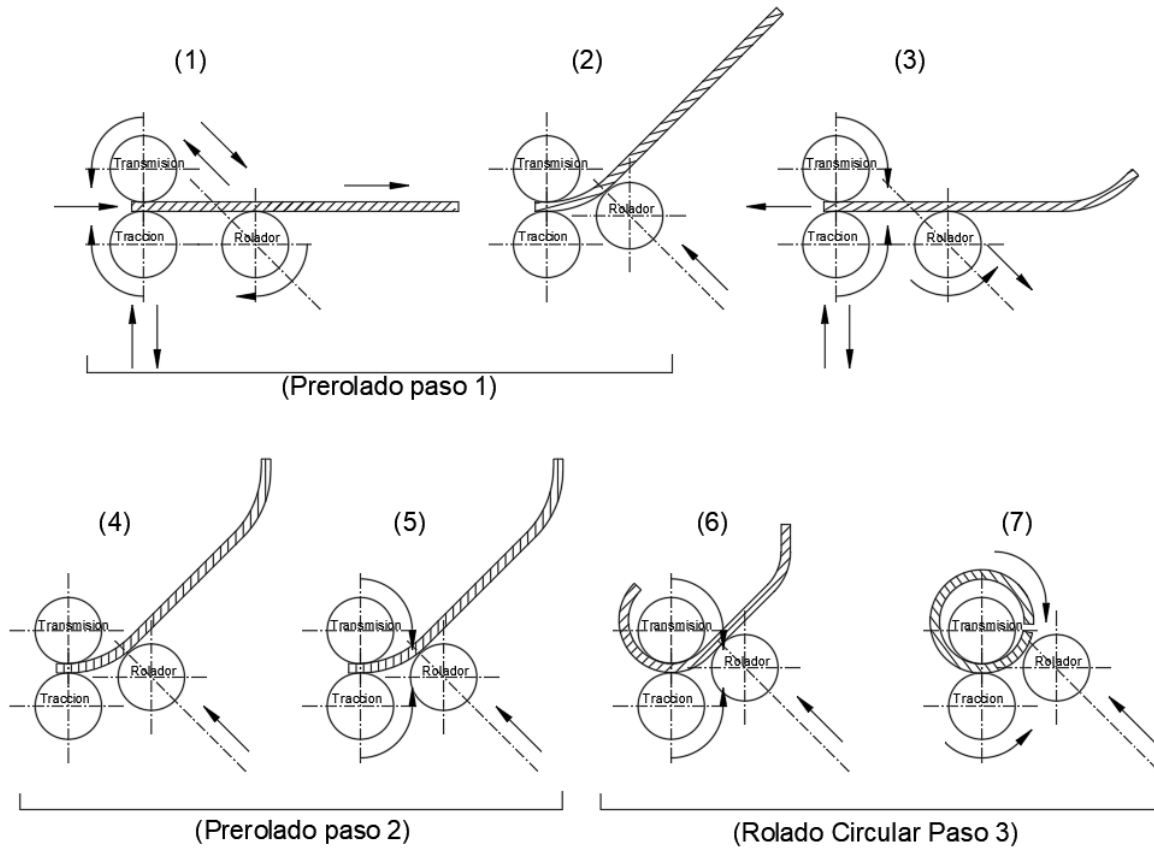
Ventaja clave:

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

Muy atractiva para industria alimentaria y farmacéutica.



PROCESO DE ROLADO Con Prerolado en 3 Pasos



Cuando un cliente pregunta:

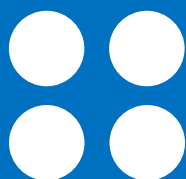
- “¿Cuál es la más fuerte?” → la serie H3R
- “¿Cuál desperdicia menos material?” → la serie A3R
- “¿Necesito algo portátil?” → la serie H3RP

No solo fabricamos roladoras.

Diseñamos soluciones de curvado industrial con ingeniería mexicana, amplia capacidad de fabricación y el respaldo directo del fabricante.

Si necesitas precisión, resistencia y disponibilidad de refacciones, somos tu mejor opción en México.





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



quvana.com.mx

