

# FICHA TÉCNICA



## 1. PRODUCTO

- GATA HIDRÁULICA TIPO LAGARTO 3 TON. / DOBLE PISTÓN /GORILLA
- REF: G-830023

## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

La gata hidráulica tipo lagarto de 3 toneladas es una herramienta diseñada para elevar vehículos y otras cargas pesadas. Su tecnología hidráulica de doble pistón permite elevar el brazo de manera suave y rápida. Equipado con un sistema de válvula de sobrecarga, garantiza un funcionamiento seguro al evitar daños por exceso de carga. Su diseño compacto hace que sea ideal para trabajar en espacios reducidos o vehículos bajos.

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad: 3 Toneladas
- Altura mínima: 130 mm
- Altura máxima: 465 mm
- Peso neto/bruto: 29.3 kg / 31 kg
- Dimensiones del producto: 630 x 328 x 165 mm
- Material: Acero reforzado
- Sistema de seguridad: Válvula de sobrecarga
- Ruedas: Acero para mayor durabilidad
- Diseño de calidad: Cilindros pulidos y tratados con asientos de alto rendimiento
- Sistema de bomba hidráulica: Doble pistón para un levantamiento más eficiente.
- Sellos antipolvo: Protegen el sistema hidráulico contra contaminantes
- Necesita 6 bombeos para alcanzar la altura máxima

## 4. USOS Y APLICACIONES

- Levantamiento de automóviles, camionetas y otros vehículos ligeros.
- Uso en talleres mecánicos, garajes y asistencia en carretera.
- Aplicaciones industriales y domésticas que requieran elevación de cargas pesadas.

# FICHA TÉCNICA

## 5. BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Seguridad: Sistema de válvula de sobrecarga que previene fallos por exceso de peso.
- Durabilidad: Construida con acero resistente y ruedas de acero reforzado.
- Eficiencia: Bomba hidráulica de pistón único que facilita el levantamiento.
- Compacta: Ideal para vehículos en espacios reducidos.
- Protección del sistema: Sellos antipolvo en el pistón para evitar contaminantes.
- Mayor vida útil: Paredes internas del cilindro pulidas para reducir desgaste y mejorar el desempeño de los sellos.

## 6. INSTRUCCIONES DE USO

- Ubique la gata sobre una superficie plana y estable.
- Coloque el gato bajo el punto de elevación recomendado por el fabricante del vehículo.
- Bombee la palanca hasta alcanzar la altura deseada.
- Asegúrese de que el vehículo esté estable antes de realizar cualquier trabajo.
- Para descender el vehículo, gire lentamente la válvula de retorno de aceite en sentido contrario a las agujas del reloj.

## 7. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

- Nivel de aceite: Verifique periódicamente el nivel de aceite hidráulico y rellene si es necesario.
- Limpieza: Limpie el pistón y la base del gato después de cada uso para evitar la acumulación de suciedad.
- Inspección: Revise los sellos y las juntas para detectar posibles fugas.
- Evitar sobrecarga: No exceda la capacidad máxima de la gata.
- Almacenaje: Guarde la gata en un lugar seco y seguro para evitar la corrosión.
- Precauciones de Seguridad: Una vez que el vehículo ha sido elevado con la gata, no debe dejarse sostenido únicamente con ella. Siempre se deben colocar torres o soportes de seguridad para mantener el vehículo elevado

## 8. NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

- Cumple con estándares de seguridad y calidad para herramientas de elevación.
- Probado para garantizar fiabilidad y seguridad en su funcionamiento.
- Válvula de seguridad integrada para prevenir sobrecargas.

### Certificados de Calidad y Aprobación

La calidad de los productos ha sido verificada conforme a los estándares y especificaciones de las siguientes entidades internacionales:

ASME (EE. UU.)  
BS (Reino Unido)  
DIN (Alemania)  
AS (Australia)  
JIS (Japón)

Además, los productos cuentan con certificaciones GS y CE, emitidas por TÜV de Alemania, garantizando el cumplimiento con las normativas de seguridad y calidad internacionales.