

FICHA TÉCNICA



1. PRODUCTO

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

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Es una herramienta diseñada para ofrecer un levantamiento eficiente y seguro de 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: 27.5 kg / 29.3 kg
- Dimensiones del producto: 634 x 314 x 180 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 11 bombeos para alcanzar la altura máxima
- Se podría decir que es una versión más pequeña y liviana al modelo G-830023

4. USOS Y APLICACIONES

- Levantamiento de vehículos ligeros y pesados en talleres mecánicos, garajes y asistencia en carretera.
- Ideal para trabajar en espacios reducidos o vehículos bajos gracias a su diseño compacto.
- Aplicaciones de mantenimiento que requieran elevar cargas pesadas de manera eficiente y segura.

FICHA TÉCNICA

5. BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Seguridad: Válvula de sobrecarga para evitar daños por exceso de peso y proteger al usuario.
- Durabilidad: Construcción robusta en acero de alta resistencia con ruedas de acero reforzado para mayor longevidad.
- Eficiencia: Sistema de doble pistón que facilita un levantamiento rápido y sencillo.
- Diseño compacto: Ideal para ser usado en espacios limitados y vehículos bajos.
- Protección del sistema hidráulico: Sellos antipolvo que protegen el sistema de contaminantes y aumentan la vida útil.
- Mayor vida útil: Paredes internas pulidas que reducen la fricción y desgaste 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 repóngalo si es necesario.
- Limpieza: Limpie el pistón y la base de la gata después de cada uso para evitar la acumulación de suciedad.
- Inspección: Revise los sellos, válvulas y juntas para detectar posibles fugas.
- Evitar sobrecarga: No exceda la capacidad máxima de la gata para evitar daños.
- Almacenaje: Guarde la gata en un lugar seco y seguro para prevenir 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.