

FICHA TÉCNICA



1. PRODUCTO

- GATA HIDRÁULICA TIPO LAGARTO 4 TON. / DOBLE PISTON / PERFIL BAJO / GORILLA
- REF: G-84007

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Es una herramienta diseñada para el levantamiento eficiente y seguro de vehículos y cargas pesadas. Su tecnología hidráulica facilita la elevación con mínimo esfuerzo, mientras que su marco reforzado y válvula de derivación interna garantizan seguridad. Su diseño compacto y de perfil bajo permite su uso en espacios reducidos y bajo vehículos con poca altura al suelo.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad: 4 Toneladas
- Altura mínima: 100 mm
- Altura máxima: 508 mm
- Dimensiones del producto: 726 x 342 x 170 mm
- Peso neto/bruto: 43 kg / 45.6 kg
- 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
- Paredes internas pulidas: Prolongan la vida útil de los sellos, minimizando la abrasión y el desgaste
- Sistema de bomba hidráulica: Pistón único para un levantamiento eficiente
- Sellos antipolvo: Protegen el sistema hidráulico contra contaminantes
- Diseño compacto: Permite su uso en espacios reducidos y bajo vehículos de perfil bajo

4. USOS Y APLICACIONES

- Levantamiento de vehículos con altura reducida en talleres mecánicos, garajes y asistencia en carretera.
- Ideal para trabajos en automóviles deportivos y otros vehículos con perfil bajo.
- 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 de perfil bajo: Ideal para vehículos con poca altura al suelo.
- 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.