

FICHA TÉCNICA



1. PRODUCTO

- GATA OLEO NEUMÁTICA T/B 50TON / GORILLA
- REF: G-50002

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

La gata oleoneumática tipo botella de 50 toneladas está diseñada para aplicaciones comerciales pesadas, proporcionando un rendimiento rápido y eficiente. Su combinación de tecnología hidráulica y neumática permite levantar cargas de manera rápida y eficaz. Es ideal para el levantamiento de vehículos pesados, maquinaria industrial y otras grandes estructuras. Esta gata puede usarse en posición vertical o inclinada hasta 3 grados desde la posición vertical. Cumple con los estándares CE, lo que garantiza su fiabilidad y cumplimiento con las normativas internacionales de seguridad.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad: 50 Toneladas
- Altura mínima: 290 mm
- Altura de elevación: 160 mm
- Altura ajustable: No aplica
- Altura máxima: 450 mm
- Peso neto/bruto: 34 kg / 36 kg
- Dimensiones del paquete: 460 x 280 x 310 mm

4. USOS Y APLICACIONES

- Levantamiento de vehículos pesados: Ideal para camiones, autobuses y maquinaria industrial en talleres y flotas de transporte.
- Mantenimiento automotriz y de equipo pesado: Facilita reparaciones, inspecciones y cambios de neumáticos en entornos comerciales.
- Uso en minería y agricultura: Adecuada para levantar tractores, equipos agrícolas y maquinaria de minería.

FICHA TÉCNICA

5. BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Alta capacidad de carga de 50 toneladas, ideal para tareas extremadamente pesadas.
- Bomba de aire rápida y eficiente que reduce el tiempo necesario para el levantamiento.
- Mandril de aleación endurecida para una mayor durabilidad y resistencia.
- Válvula de aire con filtro integrado que sella la unidad hidráulica y previene la contaminación.
- Motor neumático de alta potencia que asegura un rendimiento eficiente y potente.
- Uso flexible en posiciones verticales e inclinadas hasta 3 grados.
- Diseño robusto y duradero para aplicaciones comerciales y de alto rendimiento.
- Fácil transporte y almacenamiento gracias a su diseño y peso controlado.

6. INSTRUCCIONES DE USO

- Inspección previa: Verifica que la gata no tenga daños y que esté limpia y lubricada.
- Colocación: Coloca la gata en una superficie firme y nivelada.
- Conexión de aire: Conecta la manguera de aire al conector de la gata y asegúrate de que la fuente de aire esté operativa.
- Levantamiento: Coloca la gata debajo del vehículo o maquinaria y abre la válvula de aire para elevar la carga.
- Ajuste de altura: Ajusta la altura según sea necesario usando la función de ajuste.
- Bajo carga: Abre la válvula de aire lentamente para bajar la carga de manera controlada.
- Desconexión: Desconecta la manguera de aire después de usarla.

7. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

- Nivel de aceite: Revise periódicamente el nivel de aceite hidráulico y repóngalo si es necesario para asegurar un funcionamiento adecuado del sistema hidráulico.
- Limpieza: Limpie el pistón, la base y otras partes del equipo después de cada uso para evitar la acumulación de suciedad y residuos que puedan afectar su rendimiento.
- Inspección: Inspeccione los sellos, válvulas y juntas regularmente para detectar posibles fugas de aire o aceite. Asegúrese de que todas las conexiones estén bien ajustadas.
- Evitar sobrecarga: No exceda la capacidad máxima de 12 toneladas. El uso excesivo de carga puede causar daños permanentes en el sistema y reducir la vida útil de la gata.
- Almacenaje: Guarde la gata en un lugar seco, limpio y seguro, alejado de humedad o fuentes de calor, para prevenir la corrosión y asegurar su durabilidad.
- Precauciones de seguridad: Después de elevar el vehículo, nunca deje el vehículo sostenido únicamente por la gata. Siempre utilice torres o soportes de seguridad para mantener el vehículo elevado de manera estable.

8. NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

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.