

FICHA TÉCNICA



1. PRODUCTO

- GATA OLEO NEUMÁTICA T/B 12 TON / GORILLA
- REF: G-12002

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Una gata oleoneumática tipo botella de 12 toneladas es un equipo de elevación que combina sistemas hidráulicos y neumáticos para levantar cargas pesadas, como camiones, autobuses y maquinaria industrial. Diseñada para aplicaciones comerciales y de alto rendimiento, cumple con los estándares CE, garantizando seguridad y calidad en su operación. Ideal para el levantamiento de vehículos pesados y maquinaria en entornos industriales y comerciales.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad: 12 Toneladas
- Altura mínima: 260 mm
- Altura de elevación: 170 mm
- Altura ajustable: 80 mm
- Altura máxima: 510 mm
- Peso neto/bruto: 12 kg / 13 kg
- Dimensiones del paquete: 280 x 170 x 295 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

- Capacidad de carga de 12 toneladas para vehículos pesados y maquinaria industrial.
- Diseño para uso comercial pesado con bomba de aire eficiente y rápida, reduciendo el tiempo de levantamiento.
- Pistón de aleación endurecida y motor de aire de alta resistencia para máxima durabilidad y potencia.
- Válvula de aire con filtro integrado que sella la unidad hidráulica y previene la contaminación.
- Altura ajustable (260 mm a 510 mm), versátil para diferentes vehículos.
- Compacta y ligera (12 kg), fácil de transportar y almacenar.

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.