

FICHA TÉCNICA



1. PRODUCTO

- GATA NEUMÁTICA TIPO LAGARTO 35 TON. / GORILLA
- REF: G-35002

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un equipo de elevación robusto y eficiente, ideal para su uso en aplicaciones comerciales pesadas. Utiliza una combinación de tecnología hidráulica y neumática, permitiendo un levantamiento rápido y efectivo de vehículos pesados, maquinaria industrial y otros equipos grandes. Su diseño permite su uso tanto en posición vertical como inclinada hasta 3 grados desde la posición vertical. Ideal para talleres, mantenimiento de maquinaria pesada, y sectores como la construcción y la minería. Cumple con los estándares CE, garantizando seguridad y confiabilidad en su operación.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad: 35 Toneladas
- Altura mínima: 250 mm
- Altura de elevación: 150 mm
- Altura ajustable: No aplica
- Altura máxima: 405 mm
- Peso neto/bruto: 21 kg / 22 kg
- Dimensiones del paquete: 290 x 220 x 270 mm

4. USOS Y APLICACIONES

- Levantamiento de vehículos pesados: Ideal para el levantamiento de vehículos comerciales, maquinaria pesada y estructuras grandes.
- Mantenimiento y reparación de maquinaria: Facilita el trabajo en talleres mecánicos y de maquinaria industrial.
- Uso en construcción y minería: Adecuado para levantar estructuras de construcción, maquinaria de minería y otros equipos pesados.

FICHA TÉCNICA

5. BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Alta capacidad de carga de 35 toneladas para tareas pesadas.
- Bomba de aire eficiente que reduce el tiempo de elevación.
- Mandril de aleación endurecida que asegura la máxima durabilidad.
- Válvula de aire con filtro integrado que sella la unidad hidráulica y previene la contaminación.
- Motor neumático de alta resistencia para un funcionamiento potente y confiable.
- Uso flexible tanto en posición vertical como inclinada hasta 3 grados desde la vertical.
- Fácil manejo y transporte con un peso neto de solo 21 kg.

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.