BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Producto/Servicio (SIBOL)	**APARATO PORTÁTIL PARA ELEVACIÓN Y TRACCIÓN DE CARGAS**
Código SIBOL	**43623**
Nombre Comercial del Producto/Servicio (Opcional)	**DIFERENCIAL PALANCA GARRUCHA 1.5 TONELADAS 1.5 METROS CADENA**
Calidad	Debe cumplir con las condiciones y requisitos establecidos en la presente Ficha técnica de producto. • **Cumplimiento de normas internacionales**: Fabricados comúnmente bajo los estándares internacionales de seguridad para equipos de elevación manual, como la norma **ASME B30.21**.
Requisitos Específicos	Herramienta diseñada para el izaje, tensión y arrastre de cargas pesadas en espacios reducidos. **Especificaciones Técnicas Principales** • **Capacidad de carga máxima**: 1.5 Toneladas / 1-1/2 Ton (1,500 kg). • **Elevación / Levantamiento estándar**: 1.5 metros. • **Número de ramales (caídas de cadena)**: 1 ramal. • **Espesor / Diámetro del eslabón**: 8 mm (estándar reforzado) o 6.3 mm (según la marca). • **Carga de prueba verificada**: De 2,250 kg a 2,300 kg (Prueba de sobrecarga segura). • **Esfuerzo necesario para carga nominal**: 220 N a 240 N (Aproximadamente 22 a 24 kg aplicados a la palanca). • **Peso neto promedio**: Entre 10 kg y 12 kg (Altamente portátil). **Características de Componentes y Materiales** • **Estructura y engranajes**: Carcasa de acero templado resistente a los impactos y transmisión con doble engranaje reductor de esfuerzo. • **Material de la cadena de carga**: Acero de aleación grado 80 de alta resistencia, pavonado o tratado contra la oxidación. • **Ganchos (Suspensión y Carga)**: Acero al cromo o acero forjado de alta resistencia, con **rotación de 360°** y pestillos de seguridad mecánicos.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	• **Mecanismo de la palanca**: Rotación de 360° que permite operar el equipo desde cualquier ángulo. Cuenta con un mango ergonómico recubierto de caucho antiderrapante. **Sistema de Operación y Seguridad** • **Sistema de frenado**: Freno de presión con **doble trinquete (rachet)** que sostiene de forma automática y precisa la carga en cualquier punto de elevación. • **Mecanismo de tracción libre**: Selector de tres posiciones (subida, bajada y neutro/punto muerto). La posición neutra libera la cadena para ajustarla rápidamente con la mano hasta el punto de la carga (siempre que el polipasto no esté bajo tensión).
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	**El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: nombre del producto, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca.** •
Presentación (Aplica para productos)	UNIDAD