

	TÍTULO:		FECHA: ENE -2025	
	HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA			
	DIRECCIÓN: RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA		GERENCIA: SEGURIDAD INDUSTRIAL	

1 Nombre del material o equipo: DIFERENCIAL MANUAL DE 3 TN	2 Código: 2017498
--	------------------------------------

3 Descripción del equipo:
 Equipo de elevación manual diseñado para levantar y desplazar cargas de hasta 1.5 toneladas. Funciona mediante un mecanismo diferencial que multiplica la fuerza aplicada, permitiendo elevar cargas pesadas con un esfuerzo menor. Ideal para aplicaciones industriales, construcción y talleres.

4 Forma y Dimensiones:



- 5 Especificaciones técnicas:**
- 5.1 Obligatoriamente debe de ser de material de acero de alta resistencia, galvanizado para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
 - 5.2 Obligatoriamente debe tener una capacidad de carga de3 toneladas (3000 kg).
 - 5.3 Obligatoriamente debe tener un peso de al menos 7.7 kg.
 - 5.4 Obligatoriamente debe de ser tipo línea y clase izaje.
 - 5.5 Obligatoriamente debe tener una cadena de un diámetro de al menos 6 mm.
 - 5.6 Obligatoriamente debe tener los ganchos forjados en acero, con cierre de seguridad automático.

6 Aplicación del equipo:
 El Diferencial Manual, serán utilizados para realizar Mantenimiento industrial, montaje de estructuras, carga y descarga de materiales

- 7 Observaciones importantes:**
- 7.1 Se requiere ficha técnica del fabricante del producto ofertado.
 - 7.2 Se debe anexar las certificaciones o registros de calibración emitidos por el fabricante.
 - 7.3 Se debe otorgar los tiempos de garantía de 3 años y respaldo del producto.

Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1	Ene-2025	• Elaboración del documento.



ELABORADO	REVISADO	APROBADO	APROBADO
INSPECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	GERENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	DIRECTOR DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA
Jefry Rodriguez	Gerni de los Santos	Mauricio Piña	
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma:
Fecha: 31/01/2025	Fecha: 31/01/2025	Fecha: 31/01/2025	Fecha:

Para uso exclusivo de empleados de **EDESUR**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de la Gerencia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.