

TROLLEY 2 TON X 3 MTS - 4242B
1. Identificación del producto

Código interno:	4242B
Denominación:	Trolley manual de engranaje de 2 toneladas asistido por cadena
Modelo:	4242B
Marca:	I O TOOLS
Tipo de producto:	Equipo de izaje, cargue y traslación de carga
Uso recomendado	Traslación horizontal de carga, metalmecánica, manufactura, logística, construcción e infraestructura.


2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones:	290 * 250 * 230 mm	Largo, ancho, alto - equipo sin cadena instalada
Peso:	11.35 kg	Equipo sin cadena instalada
Material:	Acero estructural y al carbono	Placas laterales de acero estructural forjado de alta resistencia y ruedas de pestaña guiada de acero al carbono
Alimentación:	Tracción manual	Traslación y elevación de carga por accionamiento manual de cadena
Capacidad / elevación	2 Ton / 3 m	Carga estática de máx. 2 Ton y cadena de 3 metros

Contenido del empaque: Equipo Trolley, cadena de accionamiento.

3. Componentes principales

Elemento	Detalle
Mecanismo de engranaje	Ruedas de desplazamiento con dientes maquinados y piñón reductor conectado a polea de acción por cadena.
Cadena	Cadena con acabado zincado de 3/16" por 3 m con eslabones soldados.
Ruedas de desplazamiento	Ruedas de acero al carbono con tratamiento térmico por inducción, con pestaña guiada y corona dentada con rodamientos sellados pre-lubricados
Elemento de suspensión	Pasador central roscado con arandelas de ajuste de ancho y tuerca de castillo con pin de seguridad.
Compatibilidad y anclaje a vigas	Listo para adaptar tanto a la pendiente interior de vigas tipo I como en tipo H (5" hasta 130 mm)

4. Seguridad e inspección

Capacidad nominal	Nunca exceder la carga máxima de trabajo especificada (2 toneladas).
Alineación y ajuste	Asegúrese de que las placas laterales queden perfectamente paralelas y los espaciadores distribuidos simétricamente antes de aplicar carga.
Lubricación	Inspeccione y lubrique periódicamente los engranajes abiertos y los rodamientos de las ruedas para evitar desgaste prematuro.
Inspección visual	Antes de cada jornada, valide que la tuerca castillo mantenga su pin de seguridad y que los eslabones de la cadena no presenten deformaciones.