

TROLLEY 3 TON - 4243
1. Identificación del producto

Código interno:	4243
Denominación:	Trolley manual de engranaje de 3 toneladas
Modelo:	4243
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:	230 x 275 x 305 mm	Largo, ancho, alto - equipo sin cadena instalada
Peso:	14.2 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
Capacidad:	3 Ton	Capacidad nominal de carga

Contenido del empaque:

Equipo Trolley.

3. Componentes principales

Elemento	Detalle
Estructura	Acero estructural (10 mm de espesor) recubierto con pintura resistente naranja y acoplatas entre sí por pasador de Ø 35 mm.
Aro de acoplamiento	Aro para acoplamiento de equipos de tiro (Ø 70 mm).
Ruedas de desplazamiento	Ruedas de acero al carbono con tratamiento térmico por inducción, con pestaña guiada y corona dentada con rodamientos sellados pre-lubricados (6305-2RS). Diámetro de rodaje: 85 mm. Diámetro exterior: 123 mm. Distancia entre ruedas: 95mm.
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 (6" hasta 150 mm)

4. Seguridad e inspección

Capacidad nominal	Nunca exceder la carga máxima de trabajo especificada (3 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.