I.O. COMPANY Importadores Orientales — FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO — I.O. Tools

GATO TELESCOPICO DE TRANSMISION HIDRAULICA 0,5 TON - 4052A

1. Identificación del producto

Código interno:	4052A
Denominación:	Elevador telescópico de transmisiones de 2 etapas con pedal y cabezal inclinable
Modelo:	4052A
Marca:	I O TOOLS
Tipo de producto:	Gato hidráulico para transmisiones
Uso recomendado	Mantenimiento, montaje y desmontaje seguro de cajas de transmisión mecánica y automáticas, cajas de transferencia, diferenciales y otros componentes del tren motriz



2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones	74 x 63 x 93 cm	Equipo armado en altura mínima
	75 x 44 x 26 cm	Equipo en empaque original
Peso	42 kg	Equipo armado
	44 kg	Equipo en empaque original
Material	Acero estructural	Bases de equipo y plataforma con pintura electrostática
Accionamiento	Manual / hidráulico	Gato hidráulico de doble pistón integrado accionado por pedal inferior
Sistema de descenso	Válvula de desperdicio	Manivela anclada a base del gato hidráulico
Capacidad	0.5 Ton	Capacidad nominal de carga
Rangos de altura	84.5 cm	Altura mínima
	114 cm	Altura primer pistón extendido
	172.5 cm	Altura total
	9 cm	Altura de despegue al piso
Superficie de contacto	25 x 36 cm	Base de contacto con placas de sujeción ajustables
Inclinación	12 cm	Tornillo de 12 cm de recorrido accionado por perilla giratoria
Vehículos compatibles	Livianos	Automóviles / turismos, camperos, SUVs, pick-ups y comerciales livianos

Contenido del empaque: Gato hidráulico de alto perfil, plato base, soportes de estructura, ruedas giratorias, tornillería de armado.

3. Recomendaciones generales, de uso y seguridad

Entorno de trabajo	Operar el equipo en superficies planas, firmes y libres de grasas o aceites que comprometan la estabilidad del mismo.
Almacenamiento correcto	Al finalizar la jornada o almacenar el equipo, mantener el pistón completamente replegados para evitar daños prematuros del mismo.
Uso exclusivo de carga	Equipo diseñado exclusivamente para elevación y posicionamiento de componentes del tren motriz, no debe utilizarse como soporte permanente automotriz.
Centro de carga	Posicionar siempre el elemento a soportar buscando que el centro de gravedad quede alineado con el centro de la bandeja de contacto.
Ajustes finos	Utilizar los ejes deslizantes y el tornillo de ajuste de inclinación para ajustar el elemento a trabajar para evitar esfuerzos cortantes atascamientos de las piezas.
Aseguramiento de carga	Antes de realizar movimientos con carga suspendida fijarla con las cadenas de sujeción para evitar juego, deslizamientos o caídas.
Descenso controlado	Accionar la válvula suavemente para asegurar un descenso progresivo y evitar pérdidas de estabilidad estructural.
Capacidad de carga	No exceder la capacidad nominal de carga de 0.5 Ton / 500 kg.
Traslados en altura	No realizar movimientos de elementos sujetados con los pistones extendidos. Realizarlos en altura mínima para asegurar estabilidad.