

ESTIBADOR DE ALTURA 1.5 TON AMARILLO UÑA LARGA - 6078A
1. Identificación del producto

Código interno:	6078A
Denominación:	Apilador hidráulico manual de elevación por cadena 1.5 Ton / 1.6 m
Modelo:	6078A
Marca:	I O TOOLS
Tipo de producto:	Equipo de manejo de cargas y materiales
Uso recomendado	Carga, descarga, almacenamiento y posicionamiento de materiales, estibas o mercancía hasta 1.6 m


2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones (Largo, ancho, alto)	152 x 75 x 197 cm	Equipo armado
Peso	200 kg	Equipo en vacío
Material	Acero estructural	Estructura y horquillas de acero resistente
Altura de levante	90 mm	Altura mínima de horquillas
	1.6 m	Altura máxima de levantamiento
Capacidad	1.5 Ton	Capacidad de levante
	0.9 Ton	Capacidad de carga a máxima altura
Mecanismo de elevación	Pistón hidráulico + Doble cadena	Elevación y carga asistidas por doble cadena de tensión ajustable
Mecanismo de descenso	Válvula de alivio	Válvula integrada al brazo y accionada por palanca y cadena
Accionamiento	Dual (Palanca / pedal)	Accionamiento manual ergonómico dual
Ancho de horquillas	700 a 280 mm	Ancho ajustable mediante horquillas deslizables
Superficie de horquillas	1060 x 130 mm	Superficie de contacto disponible por horquilla
Movilidad	Ruedas fijas y giratorias	Ruedas de carga en poliuretano

Contenido del empaque:

Equipo armado y horquillas.

3. Características principales

Acero resistente	Acero estructural electrosoldado. Estructura principal: Cal. # 4 (~5.7 mm) Base de horquillas: Cal. 5/16" Horquillas: Cal. # 9 (~3.9 mm)								
Movilidad	Ruedas de poliuretano resistente (ruedas giratorias de Ø 17.5 cm con freno mecánico) y asas de sujeción tubulares soldadas a estructura principal.								
Gráfico de capacidad de levantamiento	<table border="1"> <caption>Datos del gráfico de capacidad de levantamiento</caption> <thead> <tr> <th>Altura de levante (m)</th> <th>Capacidad de carga (Toneladas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,0</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td>0,9</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de levante (m)	Capacidad de carga (Toneladas)	0,0	1,5	0,8	1,2	1,6	0,9
Altura de levante (m)	Capacidad de carga (Toneladas)								
0,0	1,5								
0,8	1,2								
1,6	0,9								
Capacidad de levantamiento	El pistón hidráulico presenta una reducción de carga directamente proporcionada a la altura de levante de la misma de modo que cada 80 cm de levante reduce un 20% de capacidad de carga.								
Accionamiento	Cuenta con accionamiento dual por medio de brazo o palanca y pedal permitiendo ergonomía y precisión.								

4. Recomendaciones generales, de uso y seguridad

Inspección previa	Verificar visualmente el estado de las cadenas de elevación, la ausencia de fugas de aceite en el cilindro hidráulico y el libre giro de las ruedas y rodillos.
Resguardo de carga	Verificar siempre que la carga esté balanceada y apoyada uniformemente sobre ambas horquillas, con el centro de gravedad lo más cerca posible del mástil.
Entorno de trabajo	Operar exclusivamente sobre pisos firmes, llanos, limpios y libres de grietas o desniveles pronunciados.
Curva de levante	Respetar los límites de carga establecidos teniendo en cuenta la reducción de capacidad de carga respecto a la altura de levante para evitar daños prematuros en el pistón o los retenes o provocar desplomes por sobrecarga.
Límite de elevación	No forzar la palanca/pedal si el sistema alcanza su tope superior o si nota una resistencia anormal.
Descenso controlado	Accionar el mecanismo de liberación suavemente para evitar impactos bruscos al depositar la carga sobre el suelo o el pallet.
Uso exclusivo	Este equipo es exclusivamente para manejo de materiales; bajo ninguna circunstancia debe usarse para elevar personas o como plataforma de trabajo.
Uso de frenos	Accionar los frenos de las ruedas giratorias antes de iniciar el proceso de elevación o descenso para evitar desplazamientos accidentales.
EPP	Uso obligatorio de botas de seguridad con puntera y guantes antideslizantes.