

**OPERATOR'S MANUAL 2TON/3TON  
LONG FRAME GARAGE JACK**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES 2T/3T  
GATO HIDRÁULICO EXTRA LARGO**



Code 754752240

Read this manual and follow all safety rules and operating instructions before using this product.

Lea este manual y siga las reglas de seguridad y las instrucciones de uso antes de utilizar este producto.

**ESPECIFICACIONES**

Lifting-Capacity (Ton)	Lifting-Height (mm)	Max-Height (mm)	Min-Height (mm)	Gross-Weight (Kg)	Net-Weight (Kg)	Package size (cm)
2TON	660	800	140	63	58	125X47X21
3TON	530	670	140	59	56	118X47X21

**ATENCIÓN**

1. Se trata de un dispositivo SOLAMENTE de elevación. No mueva o traslade el gato mientras esté el vehículo encima.
2. Coloque el gato para levantar el vehículo sólo en las áreas especificadas por el fabricante del vehículo.
3. Después de levantar el vehículo, apoyar siempre la carga en le caballete debidamente habilitado antes de trabajar en el vehículo.
4. No sobrecargue el gato más allá de su capacidad nominal. La sobrecarga puede causar daños o fallos en el gato.
5. Este gato está diseñado sólo para uso en superficies planas duras capaces de sostener la carga. Usar en superficies blandas puede dar lugar a inestabilidad y posible pérdida de la carga.
6. Centre la carga del gato antes de levantar vehículo. Las cargas descentradas y las cargas levantadas cuando el gato no está nivelado puede causar la pérdida de carga o daños en el gato.
7. Analice, comprenda y siga todas las instrucciones en este manual antes de su uso.
8. No leer estas advertencias puede dar lugar a la pérdida de la carga, el daño del gato y/o fallos en el gato y causar lesiones personales o daños materiales.

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

Nota: Para la identificación de piezas, consulte la lista de piezas

1. El enlace de pedal (# 57) ya está montado en el cuerpo del gato, Para conectar el pedal de pie (# 59), pasar la tuerca (# 58), y el perno (# 60) a través del enlace de pedal y pedal de pie (# 59), el apriete.
2. El mango (# 69) debe ser insertado en el conector de la manija (# 63). Antes de hacer esto, afloje la tuerca (# 65) y el tornillo (# 62) justo debajo del agujero del mango. Esto hará que sea más fácil insertar la palanca en el agujero. Con la manija insertada y asentada, vuelva a apretar la tuerca y el tornillo.

**INSTRUCCIONES DE USO**

Importante: A veces, durante el transporte y la manipulación, el aire entra en el sistema hidráulico, haciendo que el rendimiento de elevación sea deficiente. Antes de la puesta en marcha, para purgar el aire del sistema, abra la válvula de descarga en la parte superior de la manija del gato, girando en sentido contrario hacia la derecha. Posicione el peso sobre el soporte. Accione rápidamente la bomba del gato varias veces seguidas cerrando la válvula de escape.

**Elevación del gato**

1. Gire la perilla del mango (# 71) en sentido horario hasta que sienta resistencia después cerrar la válvula de liberación. No apriete demasiado.
2. Coloque el gato directamente en el vehículo a elevar. Asegúrese que el soporte esté bien colocado y centralizado. Comprobar ligeramente el funcionamiento del gato.
3. Levante gato en su totalidad mediante el bombeo del mango. Después de la elevación, asegure mediante caballetes el vehículo. No utilice el gato como único medio de seguridad.

**Bajada del gato**

Gire lentamente el mando mango (# 71) en sentido antihorario. La velocidad de descenso es controlado por la válvula de liberación.

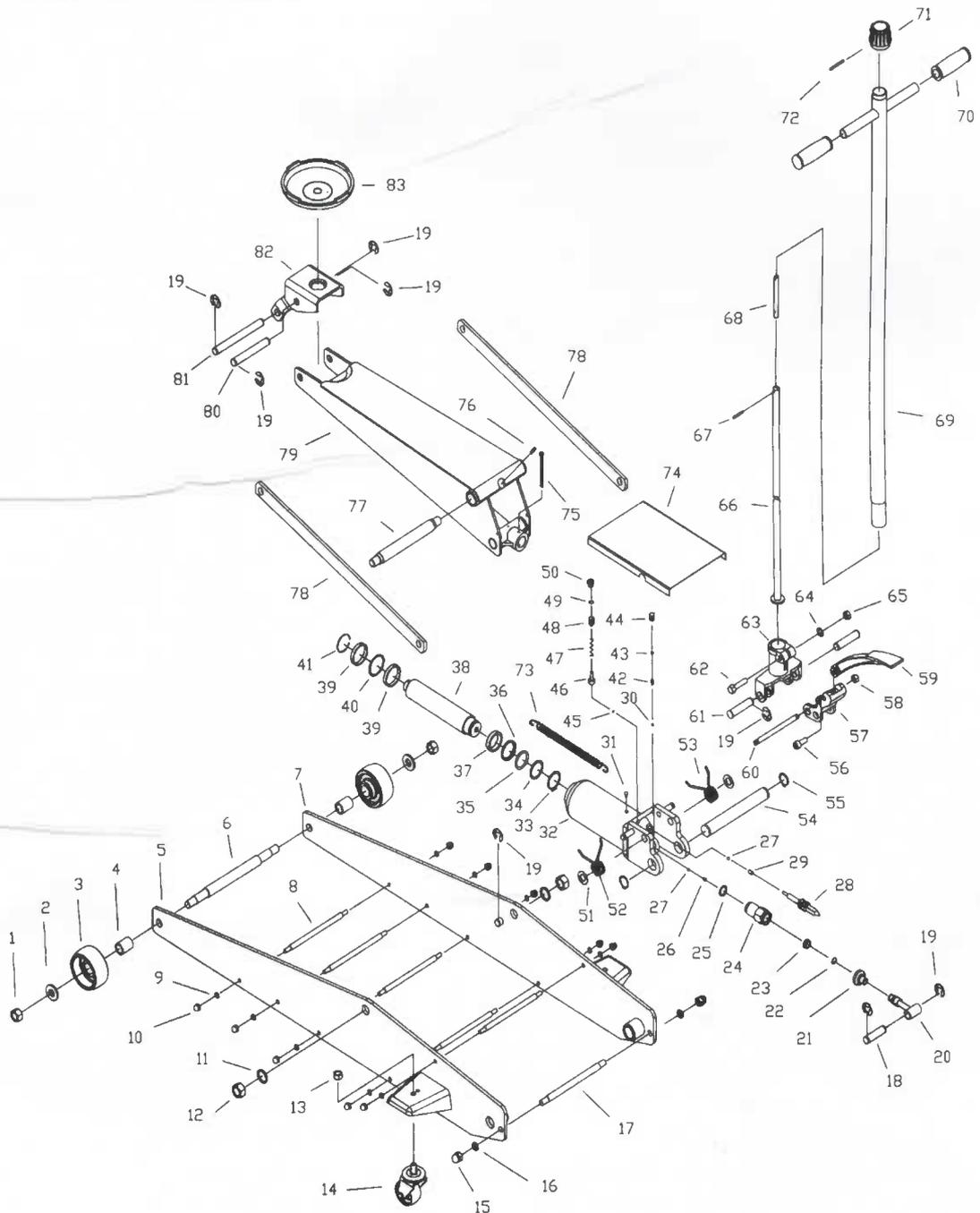
## MANTENIMIENTO

Controlar el nivel de aceite hidráulico

1. Válvula de escape abierta (gire la manija (# 71) hacia la izquierda) y presione el cuerpo del gato a su posición más baja.
2. Retire el tapón de llenado de aceite (# 31).
3. Llene el gato con aceite hidráulico limpio, no utilice líquido hidráulico de frenos.
4. Vuelva a instalar tapón de llenado de aceite (# 31).

## Lubricación

Añadir aceite lubricante 1 ó 2 veces al mes, dependiendo de la frecuencia de uso, en todas las partes móviles o giratorias.



DESPIECE

Item	Description	Q'ty	Item	Description	Q'ty
1	Nut M6X1.5	2	43	Steel ball Ø6.35	1
2	Front wheel washer	2	44	Screw M8X8	1
3	Front wheel	2	45	Steel ball Ø4	1
4	Front wheel bushing	2	46	Valve seat	1
5	Left frame	1	47	Spring	1
6	Front wheel shaft	1	48	Pressure screw	1
7	Right frame	1	49	Sealing washer	1
8	Shaft A	5	50	Safety valve screw	1
9	Washer Ø8	10	51	Washer	2
10	Nut M8	10	52	Torsion spring B	1
11	Washer Ø18	2	53	Torsion spring A	1
12	Nut M18X1.5	2	54	Rear shaft	1
13	Nut M12X1.25	2	55	Snap ring Ø26	2
14	Rear caster	2	56	Bolt M10X60	1
15	Nut M12	2	57	Pedal Link	1
16	Washer Ø12	2	58	Nut M10	1
17	Shaft C	1	59	Foot pedal	1
18	Pump plunger pin	1	60	Bolt	1
19	Snap ring Ø16	10	61	Torsion shaft A	1
20	Pump plunger	1	62	Bolt M10X60	1
21	Dust proof boot	1	63	Handle socket	1
22	O-ring	1	64	Washer Ø10	1
23	Y-seal	1	65	Nut M10	1
24	Pump cylinder	1	66	Control rod	1
25	Copper washer	1	67	Pin Ø4X20	1
26	Spring	1	68	Control rod	1
27	Steel ball Ø6	2	69	Handle	1
28	Release valve rod	1	70	Handle sleeve	2
29	Sealing	1	71	Handle Knob	1
30	Steel ball Ø5	1	72	Pin Ø4X50	1
31	Oil filler plug	1	73	Pulling spring	2
32	Power unit	1	74	Top cover	1
33	Snap ring	1	75	Pin Ø5X50	1
34	O-ring retainer	1	76	Oil nipple	1
35	O-ring	1	77	Arm shaft	1
36	Sealing washer	1	78	Connection rod	2
37	Piston ring	1	79	Arm ass'y	1
38	Piston rod	1	80	Arm pin	1
39	Washer	2	81	Shaft	1
40	O-ring	1	82	Saddle base	1
41	Snap ring	1	83	Saddle	1
42	Spring	1	84		