

# GATO HIDRÁULICO PATÍN LARGO

## USO PESADO

### CLAVE: CD1010

Capacidad de levante	Altura de levante	Máxima altura	Mínima altura	Peso Bruto	Peso Neto	Tamaño del paquete
3 Ton	470 mm	600 mm	130 mm	75 kg	66 kg	145x38x21 cm

### CLAVE: CD1011

Capacidad de levante	Altura de levante	Máxima altura	Mínima altura	Peso Bruto	Peso Neto	Tamaño del paquete
5 Ton	470 mm	600 mm	130 mm	75 kg	66 kg	145x38x21 cm

Estudie, entienda y siga todas las instrucciones y advertencias descritas en este manual ANTES de operar el gato

#### INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Importante: Algunas veces durante el embarque y manejo, el aire se mete dentro del sistema hidráulico, afectando el desempeño en la operación de levante. Antes de la operación inicial, purgue todo el aire del sistema, abriendo totalmente la válvula de alivio [gire la perilla de la manija o agarradera (75) en contra de las manecillas del reloj]. Entonces, mientras sostiene o presiona hacia abajo la silleta, bombee el pedal (63) rápidamente varias veces.

#### ELEVANDO EL GATO

1. Gire la perilla de la agarradera (75) a favor de las manecillas del reloj hasta que se sienta la resistencia y para cerrar la válvula de alivio. No sobre-apriete.
2. Coloque el gato directamente bajo el objeto que va a levantar. Asegúrese que la silleta toma el peso firmemente y bien centrado. Revise la posición bajo carga aun liviana para confirmar que el gato o la carga no se deslizaran.
3. Levante el gato bombeando la manija hasta que se alcance la altura deseada. Después de levantar, asegure la carga con medios apropiados. No use el gato como el único medio de soporte.



#### BAJANDO EL GATO

1. Lentamente gire la perilla de la manija (75) contra las manecillas del reloj. La velocidad de descenso es controlada por la cantidad de giros que se le de a la válvula de alivio.

#### MANTENIMIENTO

Revisando el nivel de aceite hidráulico

1. Abra la válvula de alivio [gire la perilla de la manija (75) contra las manecillas] y empuje al pisotón a su posición más baja]
2. Quite el tapón de llenado.
3. Llene con aceite hidráulico limpio para "gato", No use fluido hidráulico para frenos.
4. Coloque nuevamente el tapón de llenado.

#### LUBRICACIÓN

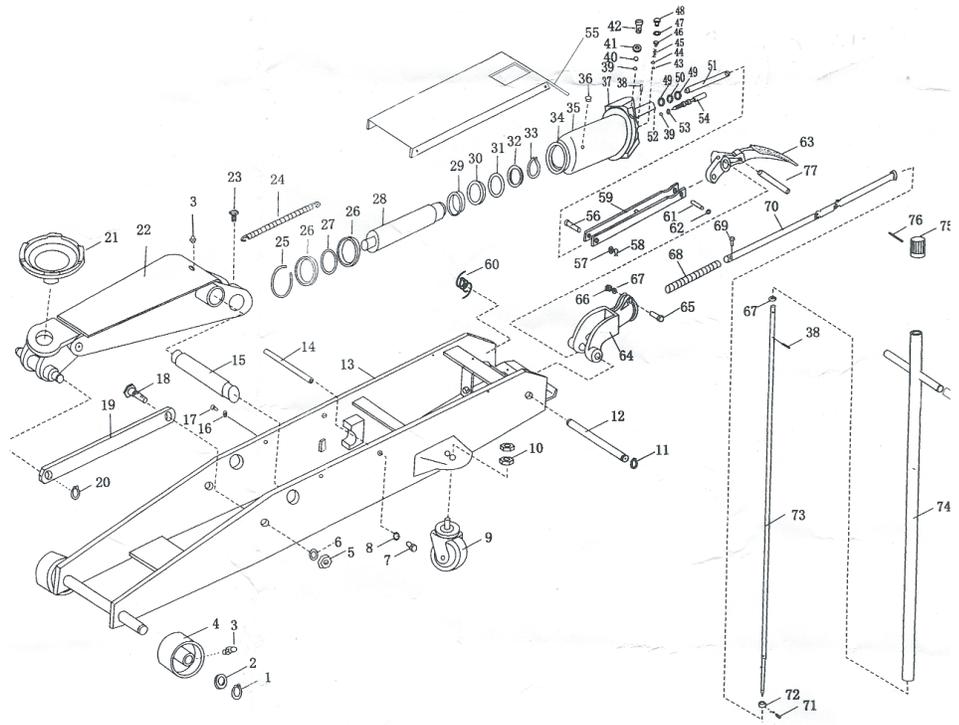
1. Agregue aceite lubricante a todas las partes en movimiento según se necesite.

#### ADVERTENCIAS

Hacer caso omiso a las siguientes advertencias puede resultar en la caída de la carga, daño o fallas en el gato incluso daño considerable al usuario o a la superficie donde se utilice.

1. Este es un aditamento de levante SOLAMENTE.
2. No mueva el vehículo (o carga) ni haga maniobras mientras esté en el gato hidráulico.
3. Ponga el Gato en las áreas especificadas por el fabricante del vehículo
4. Después de levantar el vehículo, SIEMPRE soporte la carga en pedestales de la capacidad adecuada para el peso del vehículo ANTES de empezar a trabajar.
5. No exceda la capacidad de carga del gato. Hacerlo puede causar daño o la fractura del gato.
6. Este gato está diseñado SOLAMENTE para usarse en superficies firmes y niveladas capaces de sostener la carga, de lo contrario la inestabilidad de la superficie puede causar la caída de la misma.
7. Centre la carga en la "silla" del gato ANTES de levantarla. Cuando la carga no es colocada correctamente puede desnivelar el gato causando la caída de la misma o daños en el producto.

### LISTA DE PARTES



Parte No.	Descripción	Cant.
1	Anillo candado	2
2	Roldana rueda frontal	2
3	Gasera	2
4	Rueda frontal	2
5	Tuerca	2
6	Roldana presión	1
7	Tornillo	2
8	Roldana	2
9	Rueda trasera	2
10	Tuerca	4
11	Aro de resorte	2
12	Flecha	1
13	Chasis	1
14	Flecha	1
15	Flecha	1
16	Roldana	4
17	Tornillo	4
18	Tornillo p/articulación	2
19	Articulación	2
20	Aro de resorte	1
21	Silla	1
22	Brazo	1
23	Tornillo	1
24	Resorte	1
25	Aro de resorte	1
26	Roldana	2
27	O-ring	2
28	Pistón de presión	1
29	Anillo de pistón presión	2
30	Roldana selladora	1
31	O-ring	1
32	Reten de o-ring	1
33	Aro de resorte	1
34	Cilindro	4
35	Caja	1
36	Tapón-llenado aceite	1
37	Base de cilindro	1
38	Perno	2
39	"Posta" de 6mm	2
40	"Posta" de 98mm	2

Parte No.	Descripción	Cant.
41	Roldana	2
42	Tornillo de tapón de aceite	1
43	"Posta" de 4 mm	1
44	Asiento de resorte	1
45	Resorte	1
46	Válvula - sobre - presión	1
47	Roldana selladora	2
48	Tornillo tapón d/válvula d/presión	1
49	O-ring	2
50	Roldana	1
51	Embolo d/cilindro d/bomba	1
52	Bomba de cilindro	1
53	O-ring	1
54	Varilla d/válvula de alivio	1
55	Cubierta	1
56	Flecha	1
57	Roldana	1
58	Perno	1
59	Barra de conexión	1
60	Resorte de torsión	1
61	Perno de pedal	1

Parte No.	Descripción	Cant.
62	Aro de resorte	2
63	Pedal	1
64	Casquillo de la agarradera	1
65	Tornillo d/casquillo d/agarradera	1
66	Tuerca	1
67	Roldana	1
68	Resorte	1
69	Tornillo	1
70	Junta universal	1
71	Tornillo	3
72	Roldana	1
73	Varilla de transporte	1
74	Manija	1
75	Perilla de la manija	1
76	Perno	1
77	Flecha	1
78	Manga de la manija	2

#### Garantía.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado, NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (Factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, este será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.