

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



# GATO FOSO 500 KGS FT1165



#### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

iADVERTENCIA! Asegúrese de realizar cuidadosamente todas las comprobaciones preliminares antes de utilizar el gato. Repare o reemplace inmediatamente las piezas dañadas (use el equipo autorizado). Asegúrese de utilizar únicamente piezas originales.

iADVERTENCIA! Limpie el piso sobre el cual se colocará el gato.

iPELIGRO! NO lo use sobre una superficie grasa ni ninguna otra superficie blanda, ya que el gato podría caerse o entintarse. Podrían producirse lesiones personales graves o mortales.

iPELIGRO! Si las puntas del gato se inclinan, DETÉNGASE en lo que está haciendo. NO INTENTE MANTENERLO O ESTABLECERLO. Podrían producirse lesiones personales graves o mortales.

Utilice el gato en un área de trabajo adecuada para su función, mantenga el área limpia, ordenada y libre de materiales no relacionados con el trabajo.

Asegúrese de que haya una iluminación adecuada.

Antes de usar, asegúrese de que el peso y el tamaño de la caja de cambios no excedan la capacidad del gato.

Mantenga a todas las personas no autorizadas alejadas del gato durante la elevación y descenso y durante el transporte.

Mantenga el equilibrio correcto de los pies. Asegúrese de que el piso no esté resbaladizo.

Quitar la ropa ajustada, quitar las prendas, las joyas sueltas y el cabello largo hacia atrás.

iADVERTENCIA! La carga segura se coloca nivelada y centralmente sobre el soporte del gato y la carga se fija en su lugar antes de intentar levantarla.

Asegúrese de que el soporte del gato esté completamente bajado y esté limpio, seco y libre de aceite antes de intentar mover el gato con o sin carga.

#### **IATENCIÓN!**

NO operar si falta alguna pieza o está dañada.

NO exceda la capacidad del gato.

NO permita que personas no autorizadas operen el gato.

NO coloque ninguna parte ni su cuerpo dentro o debajo del gato durante su uso.

NO suba ni baje la plataforma elevadora del vehículo mientras se utiliza el gato de transmisión.

NO coloque el gato, con o sin carga con el sillín en posición elevada.

NO lo moje ni lo use en áreas húmedas o pequeñas donde haya condensación.

NO para operar el gato cuando esté cansado, bajo la influencia de alcohol, o drogas.

NO utilice ni apoye vehículos con un gato y no utilice el gato como dispositivo de soporte de carga.

NO busque ningún otro propósito que no sea el de elevación, transporte o instalación de transmisiones.

NO realice ninguna modificación en el gato.



NO retire ninguna etiqueta. Si las etiquetas están dañadas o no son claras, reemplácelas.

Utilice una persona cualificada para lubricar y mantener el gato en óptimas condiciones.

NO utilice líquido de frenos para rellenar la unidad hidráulica.

Antes de guardarlo en un lugar seguro, asegúrese de que todas las piezas estén limpias, libres de grasa y aceite (especialmente el sillín).

Baje el sillín hasta la posición más baja.

#### **INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**

iADVERTENCIA! Antes de usar, asegúrese de haber leído, comprendido y aplicado las instrucciones de seguridad.

iADVERTENCIA! Asegúrese de estacionar el vehículo correctamente antes de intentar utilizar el gato.

Antes de usar el gato, asegúrese de que el peso y el tamaño de la transmisión no excedan la capacidad del gato.

Asegúrese de que no hayan otras personas alrededor o debajo del vehículo. Bombee el pedal del gato y el sillín se elevará (figura I).

iADVERTENCIA! Asegúrese de que la carga esté central y estable en el soporte del gato y que la carga esté fijada en su lugar.

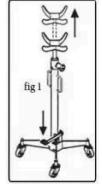
Baje SUAVEMENTE el sillín hasta el mínimo antes de intentar transportar la carga.

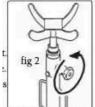
IMPORTANTE: la unidad está equipada con una válvula de liberación. Cuanto más rápido se gire la perilla de la válvula más rápido será el descenso del

gato. Asegúrese de que el descenso del gato sea lento y controlado para evitar riesgo de caída repentina que podría ser peligrosa.

## **MONTAJE**

- 1. Deslice las patas hacia el frente de la base.
- 2. Fije las patas en su lugar usando los pasadores de anilla. Para insertar los pasadores, levante el frente de la base hasta que los orificios queden alineados. Después de insertar los cuatro pasadores, inserte un pasador en R a través del pequeño orificio al final del pasador de anillo hasta que encaje en su lugar.
- 3. Utilice pernos y arandelas para sujetar la manija al poste.
- 4. Utilice los pernos, las arandelas y las tuercas para asegurar la parte inferior del poste a la base.







#### **MANTENIMIENTO**

IMPORTANTE: las personas cualificadas deben realizar reparaciones de mantenimiento.

Cuando el gato no esté en uso, el sillín debe estar en la posición más baja para minimizar la corrosión.

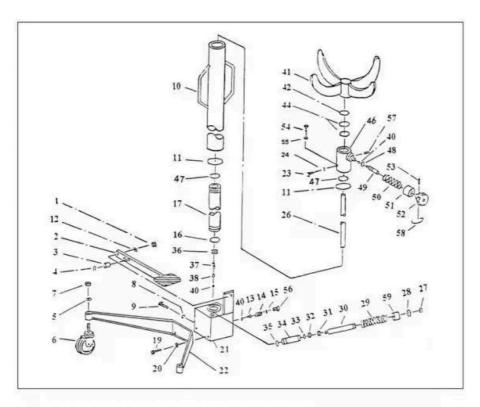
### **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

IMPORTANTE Aunque la siguiente tabla puede identificar problemas, recomendamos que el problema lo resuelva un agente de servicio autorizado.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN	
No sube	No hay aceite hidráulico, la válvula de succión o la válvula de descarga defectuosa están abiertas.	Comuníquese con el agente de servicio autorizado y cierre la válvula de liberación.	
Sólo levanta la mitad	Aceite hidráulico bajo o exceso de aceite hidráulico.	Comuníquese con el agente de servicio autorizado.	
La carga elevada no aguanta	Válvulas defectuosas o pistón defectuosa.	Comuníquese con el agente de servicio autorizado.	
Mal levantamiento	Embalaje del émbolo defectuoso.	Comuníquese con el agente de servicio autorizado.	







tem	Descript <sub>4</sub> n	Item	Descripti, n	item	Descripti, n
t .	NUT M10	21	PUMP	42	DUSTRING
2	PEDAL	22	UNDER CARRIAGE	44	O-RING
1	BUSH	23	BOLT	46	CLINDER HEAD
4	CIRCLIP 12	24	O-RING	47	O-RING
5	WASHER 12	26	PISTON	48	O-RING
6	SWVELWHEEL	27	CIRCLIP 16	49	RELEASE ROD
7	NUT M12	28	WASHER	50	SPRING
8	O-RING	29	SPRING	51	BUSH
9	SCREW	30	PUMPPISTON	52	RELEASE KNOB
10	RESEIVOIR	31	V-RING	53	SPLITPIN
11	O-RING	32	DUST RING	54	BOLT
12	WASHER 10	33	O-RING	55	SEAL
13	SPRING GUIDE	34	PUMPUNIT	56	SCREW
14	SPRING	35	O-RING	57	SCREW M6*12
15	O-RING	36	SCREW	58	GRCLIP
16	O-RING	37	SPRING	59	BUSH
17	CYLINDER	38	BALL 9.5	60	REST
19	BOLT M10*20	40	BALL 1/4*	Ť.	
20	WASHER 10	41	FORK or ADT		