



Artículo Núm. 1000 009 070
Modelo Núm. HD7024A

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

GATO DE BAJO PERFIL Y CONTACTO RÁPIDO

CON 2-1/2 MT CAPACIDAD DE CARGA

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

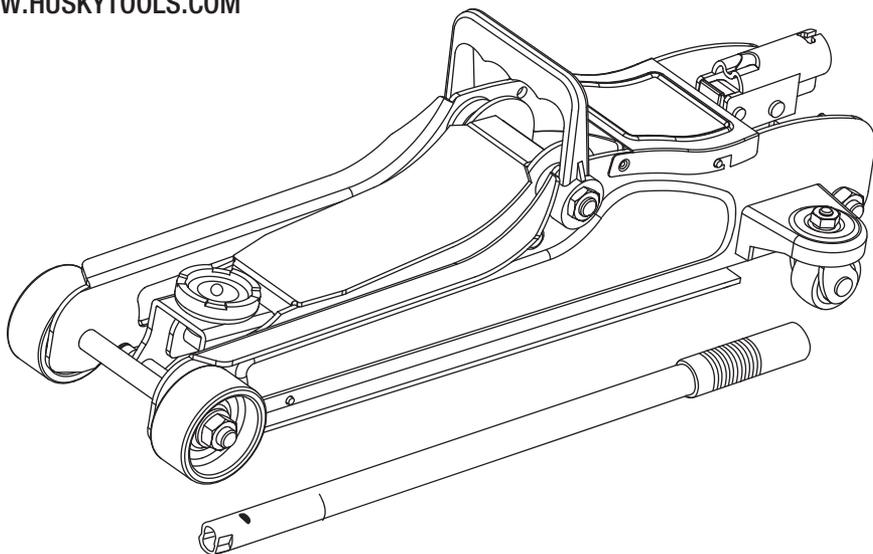
Antes de regresar a la tienda, llama al

Servicio al Cliente de Husky

de 8 a.m. a 6 p.m., Hora estándar del Este, de Lunes a Viernes

1-888-HD-HUSKY

WWW.HUSKYTOOLS.COM



GRACIAS POR TU COMPRA.

Apreciamos la confianza que has depositado en Husky al comprar este Gato para Vehículo Utilitario. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Husky!

Índice

Información de Seguridad	2
Garantía	3
Especificaciones.....	3
Contenido del Paquete	4
Funcionamiento	5
Cómo funciona	5
Para instalar el mango	5
Para subir y bajar el vehículo.....	5

Cuidado y limpieza	6
Inspección.....	6
Mantenimiento	6
Agregar aceite del gato hidráulico	6
Reemplazo del aceite de gato hidráulico.....	7
Lubricación	7
Almacenamiento.....	8
Prevención de la oxidación	8
Resolución de fallas.....	8

Información de Seguridad

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES

1. Estudie, comprenda y respete todas las instrucciones antes de operar este dispositivo previo a su uso.
2. No sobrecargue este gato arriba de su capacidad nominal.
3. Este gato está diseñado para ser usado solamente sobre superficies duras niveladas capaces de soportar la carga. Su uso sobre superficies que no sean duras y no estén niveladas puede resultar en inestabilidad del gato y posible pérdida de la carga.
4. Este es un dispositivo de levantamiento solamente. Inmediatamente después del levantamiento, apoye el vehículo en puntales de expansión ajustables.
5. Revise el gato antes de cada uso. No intente usarlo si la unidad está rota, doblada, agrietada o le hace falta o tiene piezas dañadas. Reemplace las piezas rotas, dobladas, agrietadas, faltantes o dañadas y/o etiquetas faltantes, advertencias o calcomanías con piezas autorizadas de fábrica antes de su uso.



PELIGRO: Debido a los peligros potenciales asociados con el mal uso de equipo de este tipo, no se hará ninguna alteración al producto sin la autorización por escrito del fabricante o proveedor.



ADVERTENCIA: No se coloque debajo del equipo ni permita que nadie lo haga hasta que esté apoyado en puntales de expansión ajustables.



ADVERTENCIA: Este gato es un dispositivo de levantamiento solamente. No es un dispositivo de apoyo. NUNCA se coloque debajo o cerca de un vehículo levantado y soportado por un gato. Inmediatamente después del levantamiento, apoye el vehículo en puntales de expansión ajustables u otros medios apropiados.



ADVERTENCIA: Para su seguridad y evitar lesiones use el gato de servicio para fines de levantamiento solamente.



PRECAUCIÓN: No mueva ni desplace el vehículo en una plataforma rodante mientras está en el gato.



PRECAUCIÓN: Cualquier gato que parezca estar dañado o con piezas desgastadas debe ser retirado del servicio de inmediato.



IMPORTANTE: Levante solo en áreas del vehículo especificadas por el fabricante del vehículo. Use las instrucciones del fabricante del vehículo sobre levantamiento apropiado.



NOTA: Centre la carga en la montura antes del levantamiento.



NOTA: El uso del gato de botella en embarcaciones de mar está prohibido.



NOTA: No respetar esta precaución puede resultar en lesiones físicas graves y/o daños a la propiedad.



NOTA: Algunos vehículos requieren un adaptador para enganchar apropiadamente el marco para levantamiento.

Garantía

El fabricante garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra. Esta garantía aplica únicamente al comprador consumidor final y únicamente para los productos usados en condiciones de uso y servicio normal. Si este producto está defectuoso, la única reparación, es reparar o reemplazar el producto a discreción del fabricante, siempre y cuando el producto no ha sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o mal manejo. Esta garantía no aplicará ningún producto como resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración o instalación incorrecta o cualquier otra falla no relacionada a una falla por fabricación material o de mano de obra. Esta garantía no aplicará al acabado de cualquier parte del producto, como la superficie y/o intemperización, ya que esto es considerado deterioro por uso.

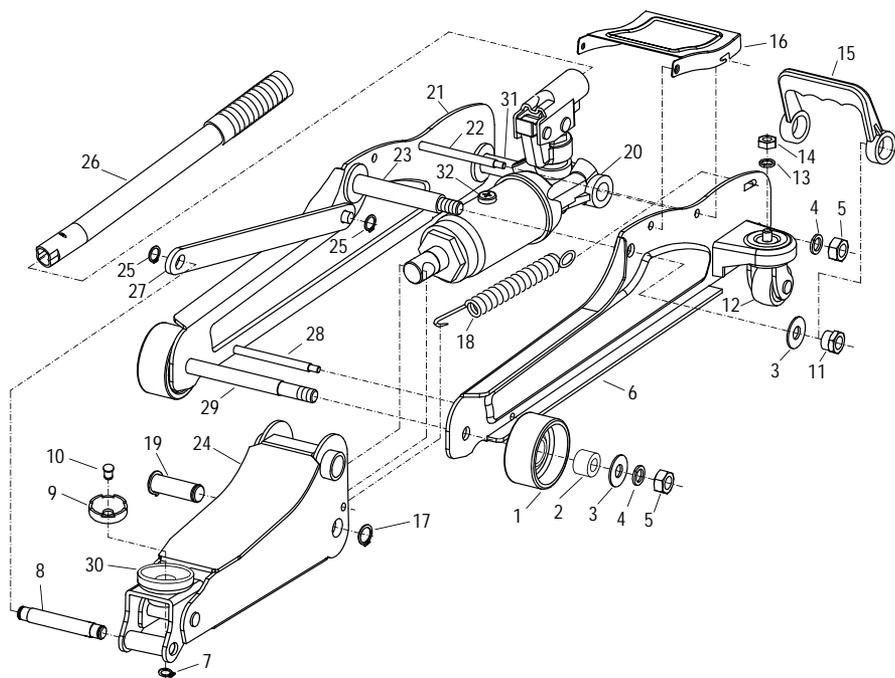
El fabricante no garantiza ni deniega específicamente ninguna garantía, sea expresa o implícita, o idoneidad para un propósito particular, que no sea la garantía contenida en el presente. El fabricante renuncia específicamente a cualquier responsabilidad civil no se hará responsable por daños y perjuicios, por pérdida o daños accesorios, incluidos pero no limitados a los gastos de mano de obra u otros gastos relacionados al reemplazo o reparación de dicho producto.

Póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente llamando al 1-888-43-HUSKY o visite www.huskytools.com.

Especificaciones

Modelo	Gato Dimensiones	Máxima capacidad de carga	Rango de Levantamiento	Dimensiones de la montura	Peso del Gato
Gato de bajo perfil y contacto rápido con 2-1/2 MT capacidad de carga	56,5 cm x 21,9 cm x 14,5 cm	22.68 kg	de 8.5 a 36.5 cm	5,5 cm de diámetro	14,9 kg

Contenido del Paquete



Pieza	Descripción	Pieza
1	Rueda frontal	2
2	Buje	2
3	Arandela plana	4
4	Arandela de resorte No. 12	4
5	Tuerca M12	4
6	Marco izquierdo	1
7	Anillo "C" No. 12	1
8	Eje	1
9	Montura	1
10	Eje Clavija	1
11	Tuerca	2
12	Juego de rueda trasera	2
13	Arandela de resorte No. 8	2
14	Tuerca M8	2
15	Asa de transporte	1
16	Tapa	1

Pieza	Descripción	Pieza
17	Anillo "C" No. 20	2
18	Resorte retenedor	1
19	Eje central	1
20	Unidad de potencia	1
21	Marco derecho	1
22	Eje	1
23	Eje del brazo de levantamiento	1
24	Ensamblaje de brazo de levantamiento	1
25	Anillo "C" No. 12	4
26	Asa	1
27	Barra de enlace	2
28	Eje	1
29	Eje de rueda frontal	1
30	Base de la montura	1
31	Eje de la base	1
32	Tapón de aceite	1

Operación

CÓMO FUNCIONA

La unidad de potencia del gato consiste del émbolo, cavidad del émbolo, depósito de aceite hidráulico, cilindro y pistón.

Una carrera hacia arriba del mango del gato extrae aceite del depósito a la cavidad del émbolo. La presión hidráulica cierra una válvula que mantiene el aceite en la cavidad.

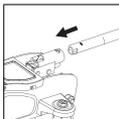
Una carrera hacia abajo del mango del gato obliga al aceite a entrar en el cilindro, empujando hacia afuera el pistón y elevando la montura. **NOTA:** Como una característica de protección, cuando el pistón alcanza la máxima extensión, suficiente aceite pasa al depósito para evitar una carrera extendida en exceso y posible daño al gato.

Cuando la válvula de alivio está abierta, el aceite fluye de nuevo al depósito, haciendo que el pistón se retraiga, bajando la montura.

PARA INSTALAR EL MANGO

1 Inserción del Mango

- Inserte el mango inferior en el receptáculo del mango



2 Pasador de Ajuste

- El pasador en el extremo inferior del mango se ajusta en la ranura del receptáculo del mango.

PARA SUBIR Y BAJAR EL VEHÍCULO

1 Colocación del Vehículo en Park

- Coloque el vehículo en PARK (en engranaje en transmisiones estándar) y aplique el freno de emergencia.



2 Cómo Cerrar el Gato

- Cierra la válvula de liberación del gato rotando el mango hacia la derecha.



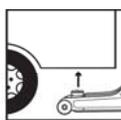
3 Bloquear las Ruedas

- Bloquea las ruedas del vehículo que no serán levantadas.



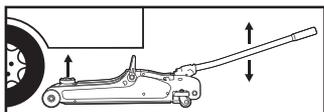
4 Centrado del Gato

- Centre el gato bajo carga de modo que la montura contacte a la carga con firmeza y no se deslice. (Consulte el manual del propietario del fabricante del vehículo para ubicar los puntos de evantamiento aprobados en el vehículo).



5 Cómo Bombear el Mango del Gato

- Bombeo el mango del gato hasta que la montura esté cerca de entrar en contacto con el vehículo. Revise para ver que la montura esté centrada y que contactará el punto de levantamiento con firmeza



6 Levantamiento del vehículo

- Continúe bombeando el mango del gato para levantar el vehículo a una altura ligeramente arriba de los puntales de expansión ajustables u otros apoyos. Luego gire muy lentamente el mango hacia la izquierda para abrir la válvula de alivio y bajar el vehículo sobre los apoyos.



Operación (Continuación)



ADVERTENCIA: Para evitar pellizcarte o aplastarte las manos o pies, SIEMPRE manténgalos lejos de la bisagra del gato y el área de contacto con el suelo al bajar el vehículo. El gato es sólo un dispositivo para levantamiento. NO muevas o ruedes el vehículo mientras esté apoyado sobre el gato

Cuidado y Limpieza

INSPECCIÓN

El producto debe ser mantenido de acuerdo a estas instrucciones.

No altere este producto en ninguna manera.

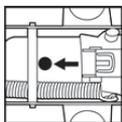
1. Antes de usarlo, se deberá hacer una inspección completa del gato. Busque grietas en las soldaduras, piezas dobladas, dañadas, flojas, desgastadas o faltantes.
2. Inspeccione de acuerdo a este manual SOLAMENTE.
3. Si el gato ha estado sujeto a carga anormal o choque (abuso), realice una inspección inmediata. Lleve el producto a un representante local de servicio al cliente para una inspección autorizada antes de usarlo.

Mantenimiento

AGREGAR ACEITE DE GATO HIDRÁULICO

1 Colocación a Nivel del Suelo

- Con la montura completamente abajo y el gato a nivel del suelo, desenrosque y retire el tapón de aceite



2 Retiro del Tapón

- Desenrosque y retire el tapón de aceite.

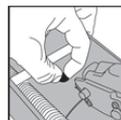


3 Llenado del Depósito de Aceite

- Usando un aceite de gato hidráulico de buen grado SAE 5W, llene el depósito de aceite hasta el fondo de las roscas en el agujero de llenado de aceite.

4 Reemplazo del Tapón

- Coloque de nuevo y apriete el tapón de aceite. No permita que entre al sistema suciedad o desechos.



Mantenimiento (Continuación)

REEMPLAZO DEL ACEITE DE GATO HIDRÁULICO

1 Cómo Abrir la Válvula de Alivio

- Abre la válvula de liberación rotando el mango hacia la izquierda.



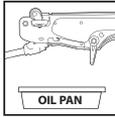
2 Cómo Extraer el Tapón

- Retire el tapón del aceite.



3 Drenado del Aceite Viejo

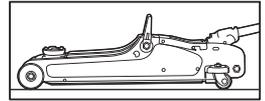
- Voltee todo el gato de modo que todo el aceite viejo drene del agujero de llenado de aceite.



Nota: cuando drene el aceite, use un depósito apropiado y siga siempre todas las directrices locales y estatales de eliminación de desechos.

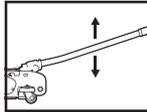
4 Nivelación del Gato

- Después de que todo el aceite viejo ha sido drenado del gato, voltee de nuevo el gato a una posición nivelada y llénelo con aceite nuevo.



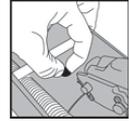
5 Liberación del Aire Presurizado

- Rápidamente, bombee el mango del gato de 6 a 8 carreras para liberar cualquier aire presurizado.



6 Llenado con Aceite Nuevo

- Usando un aceite de gato hidráulico de buen grado SAE 5W, llene el depósito de aceite hasta el fondo de las oscas en el agujero de llenado de aceite. Coloque de nuevo y apriete el tapón de aceite. No permita que entre al sistema suciedad o desechos.



IMPORTANTE: Cuando agregue o reemplace aceite, SIEMPRE use un aceite de gato hidráulico de buen grado (SAE 5W). NUNCA use solución de frenos, alcohol, glicerina, detergente, aceite de motor o aceite sucio de ninguna clase. El uso de aceite inapropiado causará daños internos serios al gato.

LUBRICACIÓN

1 Lubrica Cuando Sea Necesario

- Use un aceite lubricante de buen grado en todas las piezas móviles cuando sea necesario (uniones de brazos, ruedas delanteras y rueditas traseras).

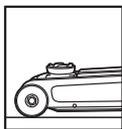


Mantenimiento (Continuación)

ALMACENAMIENTO

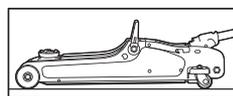
1 Coloque la Montura en su Posición Más Baja

- Cuando el gato no está en uso, o cuando guarde el gato, SIEMPRE tenga la montura en su posición más baja (abajo).



2 Guárdelo en una Posición Nivelada

- Se recomienda que el gato se guarde en un lugar seco con todas las ruedas tocando el suelo en una posición relativamente nivelada.



PREVENCIÓN DE LA OXIDACIÓN

Revise el émbolo y el pistón de la bomba cada dos meses (o antes, basado en el uso) en busca de cualquier señal de óxido o corrosión. Limpie según sea necesario con un trapo de aceite.

Resolución de Fallas

Problem	Cause	Solution
El gato no bajará completamente	<ol style="list-style-type: none">1. Aire en el sistema hidráulico2. Libere el atascamiento de la válvula	<ol style="list-style-type: none">1. Purgue el aire del sistema hidráulico2. Transfiera la carga del peso y limpie la válvula
El gato no sostendrá el peso	<ol style="list-style-type: none">1. Válvula de alivio en posición abierta	<ol style="list-style-type: none">1. Cierre la válvula de alivio con firmeza
El gato no levantará a la altura total	<ol style="list-style-type: none">1. El nivel del aceite está bajo2. Aire en el sistema hidráulico	<ol style="list-style-type: none">1. Llene hasta el nivel recomendado2. Purgue el aire del sistema hidráulico
Levantamiento débil	<ol style="list-style-type: none">1. Aire en el sistema hidráulico2. Aceite sucio3. Válvula de alivio no está completamente cerrada	<ol style="list-style-type: none">1. Purgue el aire del sistema hidráulico2. Cambie el aceite Use SAE 5W3. Cierre la válvula de alivio con firmeza
El gato no levantará la carga	<ol style="list-style-type: none">1. Peso excesivo2. Válvula de alivio en posición abierta3. Nivel de aceite bajo	<ol style="list-style-type: none">1. Disminuya el peso o cambie a un gato de mayor capacidad2. Gire la válvula hacia la derecha y apriete3. Llene hasta el nivel recomendado



**¿Tiene preguntas, problemas, o faltan piezas?
Antes de regresar a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de Husky
de lunes a viernes de 8 a.m. a 6 p.m., hora local del Este**

1-888-HD-HUSKY

WWW.HUSKYTOOLS.COM

Conserva este manual para uso en el futuro.

X0000000000-A