

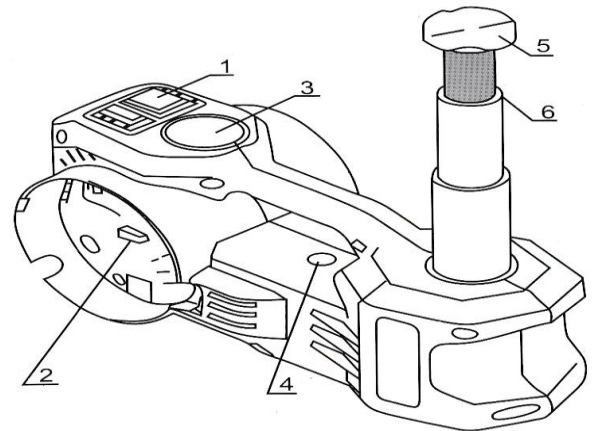
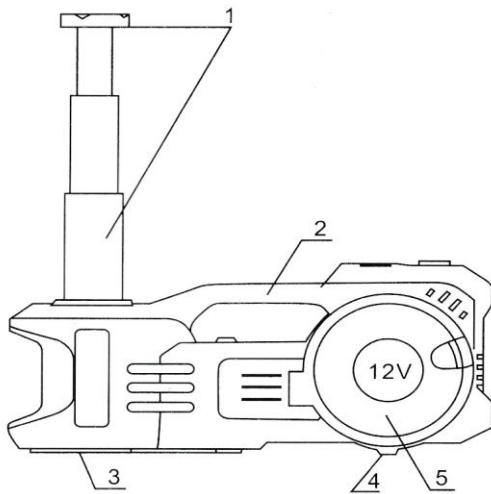
# GATA HIDRAULICA ELECTRICA CON INFLADOR

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### FUNCION DE LA GATA

- 1) Estacione el vehículo y active el freno de mano.
- 2) Chequee que ambos "interruptores, estén en la posición central de "O", para después conectar el cabezal del cordón de la fuente de voltaje en la entrada de 12v del vehículo....**Atención!**: No al contrario.
- 3) Posicionar la gata en el lugar donde se tiene que trabajar, alinearla en la parte inferior del vehículo y haga los ajustes respectivos del cabezal del pistón de la gata cerciorándose de que este tope la parte metálica del chasis del automóvil.
- 4) Presionar el interruptor hacia la posición de gata (el más pequeño), la gata levantara el pistón hidráulico ya sea en el sentido que se le aplique al presionar el segundo interruptor (el más grande). La gata automáticamente se bloqueara y evitara que el pistón se retracte en posición contraria, para tal caso ambos interruptores estarán en la posición inicial de "O", Posición central. En caso de que haiga falta de energía por parte de la entrada de voltaje.....este dispositivo puede ser operado manualmente, herramientas y accesorios vienen incluidos en la caja y en la parte interna de la gata-combo kit.

**NOTA:** En la parte inferior del mango, se encuentra una válvula de color negro, removiendo dicha válvula se puede acceder a desactivar la gata dándole en sentido anti horario con una llave tipo allen, será suficiente para que el pistón se desactive y el vehículo empiece a ceder.



No.	NOMBRE	FUNCION/DESCRIPCION
1	Pistón hidráulico	Pistón de levante/descenso
2	asa	En caso de movimiento/vibración-sujetar la asa
3	Plancha base	Asegura el levante/descenso
4	Pie de goma	A prueba de golpes-antideslizante
5	Caja de bobinado	Para guardar el cordón de fuente eléctrica

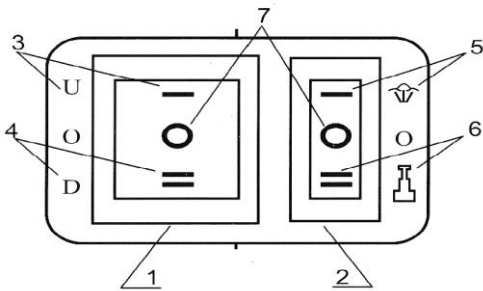
No.	NOMBRE	FUNCION/DESCRIPCION
1	interruptores	Chequear diagrama inferior
2	Caja de herramienta	Colocar conectores-adaptadores, etc
3	manómetro	Chequeo de presión de aire
4	Válvula de seguridad	Abre/cierra válvula de seguridad
5	Cabezal de protección	Asegura el pistón hidráulico contra chasis de vehículo
6	Tornillo cabezal de ajuste	Ajusta la distancia del pistón hidráulico hacia el chasis

## FUNCION DEL INFLADOR

1) cerciórese que ambos interruptores estén en la posición de "O" central, conecte la boquilla del inflador, teniendo cuidado si en caso se necesite de otro tipo de adaptador, en la caja está a disposición varios tipos

2) una vez colocada la boquilla y enroscada debidamente, empiece a inflar dándole al interruptor el movimiento a la posición indicada de dicha función (interruptor pequeño)

**NOTA:** Una vez terminado de operar la gata-combo, primero retire la fuente de alimentación y cerciórese de que cada componente este en su lugar debido.



No.	NOMBRE	FUNCION/DESCRIPCION
1	Interruptor de dirección	<i>Subir/apagar/bajar</i>
2	Interruptor de función	<i>Inflador/apagar/gata</i>
3	<b>U -up</b>	<i>Subir</i>
4	<b>D -down</b>	<i>bajar</i>
5	Bolsa de aire	<i>inflador</i>
6	Gata	<i>Acción de levante-gata</i>
7	<b>O</b>	<i>Apagar-desactiva el equipo</i>

## ESPECIFICACIONES:

Voltaje	DC 12v.
Potencia nominal	180W
Máxima corriente	15A
Fusible	15A
Dimensión del cable DC	3.5m
Carga nominal	1000~1200Kg
Altura máxima	135~360mm.
Temperatura de trabajo	-15~50 Centígrado
Dimensiones	360x170x172mm.
Peso	4.0Kg

## DIAGNOSTICO DE FALLAS:

1. NO HAY OPERATIVIDAD: chequear el cordón "dc", el soquete del cabezal a la entrada de 12v., chequear la posición del interruptor en la unidad principal, o también el fusible que se encuentra en el cabezal del adaptador del cordón "dc". Reemplazar el fusible con el tipo sugerido.
2. EL PISTON HIDRAULICO NO CEDE: remover la válvula de seguridad (diag. 2, #4), usar la llave de seis ángulos (allien) hacer un movimiento de medio círculo anti-horario hasta que el pistón hidráulico regrese a su posición inicial, luego ajustarlo de nuevo.
3. FUGA DE ACEITE: si descubre alguna fuga de aceite, no opere la gata, inspeccione asegurándose de que el dispositivo está o no afecto a alguna falla. Por favor comuníquese directamente con el Distribuidor / fabricante, o ejecutivo de venta.

## **PRECAUSIONES:**

1. Leer el manual de instrucciones detenidamente.
2. La cubierta del producto es de plástico, tratar el producto con cuidado. Siempre use la "asa" ya sea para transportarla u operar el producto.
3. No operar la unidad por periodos prolongados de más de 10 minutos. Desconectar la fuente de energía cuando la unidad no se encuentre operando.
4. Evite la unidad entre en contacto directo con agua o esté sometido a malas condiciones climáticas.
5. Cerciórese de que el voltaje sea "DC" 12v.
6. No habrá la cubierta de plástico, ni intente reparar la unidad, sino perderá la garantía del fabricante. La carcasa cuenta con sellos adhesivos internamente.
7. Cerciorarse que la superficie del terreno sea segura y firme; y el cabezal del pistón hidráulico se encuentre en el Lugar apropiado debajo del chasis del vehículo.
8. No sobrecargue ni exceda el límite nominal de carga de la unidad. Perderá todo derecho a reclamo y garantía.
9. Evitar interrumpir el flujo de energía eléctrica de forma abrupta y de corto circuitos.
10. Asegurarse que el vehículo este estacionado debidamente y el freno de mano activado, el motor apagado, tener en cuenta la antigüedad de la batería no sobrepase los 2 años.
11. Recuerde los rangos de temperatura al cual la unidad está limitada (-15~50grados Celsius), lo más optimo seria (-5~45 grados).

# MARTILLO DE IMPACTO ELECTRICO

## ESPECIFICACIONES:

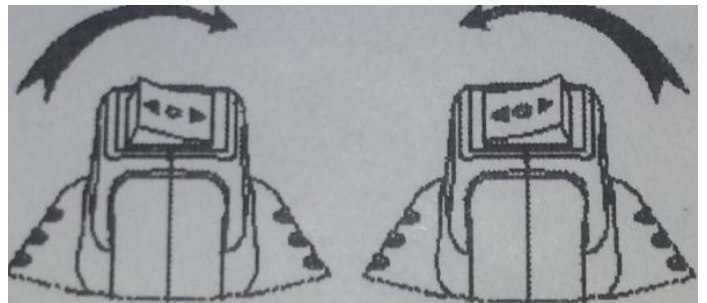
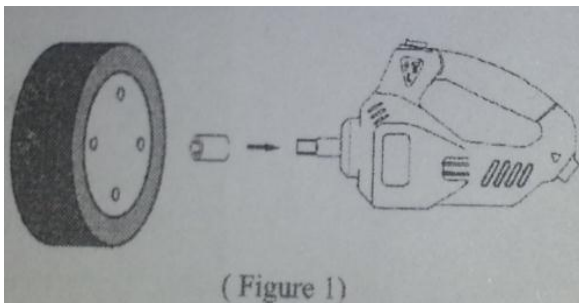
1. No. modelo : DSEW01
2. voltaje : DC 12V.
3. max. corriente :15A
4. potencia nominal :100W
5. max. torque :340N.M
6. peso : 1.75Kg.

## ACCESORIOS:

1. fusible
2. 2 piezas-dados medida(17-19mm), (21-23mm).
3. cable "DC" de 3.5mt con Adaptador-toma para el Encendedor de cigarrillos.

## INSTRUCCIONES DE OPERACION:

1. Estacionar el vehículo y activar el freno de mano. Si la batería es mayor a 2 años de antigüedad, encender la maquina;de lo contrario apagar el motor si es nueva.
2. Conectar el cordón de electricidad DC, ya sea directamente a la batería o al socket de entrada de 12v. (Use el adaptador incluido en el kit para hacer conexión directa hacia la batería.
3. Escoger el dado apropiado y conéctelo al cabezal del martillo de impacto (figura 1)
4. De acuerdo con la función requerida presione hacia la izquierda si va a desenroscar, o presione hacia la derecha si va a ajustar los pernos: usualmente después de 3 sonidos (efecto de martillo) ya sea para ajustar o para desaflojar los pernos. (Ver figurilla 2.) deje de presionar el interruptor.....



## PRECAUCIONES:

1. Nuestro producto solo usa voltaje DC de 12V.
2. No usar el producto por más de 10 minutos continuos.
3. No tocar el cabezal del martillo cuando el mismo está en uso/operando
4. Tenga en cuenta la polaridad de la fuente de corriente DC al conectar directamente a la batería.
5. El fusible debería ser de 12A. o menor
6. Colocar el interruptor en la posición de apagado "O" cuando se escuche el martilleo final. Ya sea se esté empernando o desempernando las tuercas.
7. El fabricante sugiere re-chequear el torque preciso de las tuercas de cada aro, nuestro martillo de impacto eléctrico, es solo un producto para casos de emergencia, usar un martillo de impacto profesional, lo más pronto posible.
8. El fabricante no se responsabiliza por el mal uso o equivocado procedimiento del manejo del producto (limitado solo a empernar y desempernar tuercas de aros de vehículos de pequeño y mediano tamaño.
9. Prohibido el uso del producto a menores de edad.

