



# MESA DE TRABAJO PARA MOTOCICLETAS

## BTM 810



## MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA


















### ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

# ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de operación	6
Mantenimiento	6
Despiece	7
Listado de partes	8

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria	Hz	Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad	W	Watts		Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad	min.	Minutos	V	Voltios
			Corriente alterna	A	Amperes

## RECICLADO DE PARTES



### Protección del medio ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

### NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.

» Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, **SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» Si tiene dudas, no conecte la herramienta. **ASESÓRESE** convenientemente.

» La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida. Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas,** de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

## INTRODUCCIÓN

### **ADVERTENCIA**

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidas como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

### **ADVERTENCIA**

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones serias.

### **ÁREA DE TRABAJO**

» Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.



» **No use la máquina en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA



- » **Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores.** Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- » **No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.** La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- » **No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente.** Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- » **Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcado con "W-A" o "W".** Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- » **Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.**
- » **Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente, no las modifique bajo ninguna forma.**
- » **No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra.** Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

## SEGURIDAD PERSONAL



### ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

- » **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina.** No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.
- » **Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.** Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» **No use joyería y contenga su pelo.** Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» **Evite el arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la corriente. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta.** Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

## USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



» **Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.

» **No extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada.** La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» **No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga.** Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

» **Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina.** Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

» **Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

» **Hágale mantenimiento a su máquina.** Las herramientas correctamente mantenidas, con sus accesorios filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

» **Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina.** Si hay daños, repárelos antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

» **Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo.** Accesorios que funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.

» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

## DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| ① Manija ajuste rueda | ④ Rampa              |
| ② Pedal de liberación | ⑤ Bomba de aire      |
| ③ Ruedas              | ⑥ Pedal de elevación |



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE CARGA	360kg - 800lb
RANGO DE TRABAJO	200mm a 780mm 7 7/8" a 30"
PESO	100kg - 220lb

**CONTENIDO DE LA CAJA:**  
1 mesa de trabajo para motocicleta.

Origen China.



## NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

**1.** Siempre revise el levantamiento antes de usar,  
**2.** No opere debajo de la mesa, manteniendo las manos y el cuerpo alejados de la mesa cuando esté en funcionamiento. La manguera de aire se debe tirar de la parte inferior, no de la mesa.

**3.** Al bajar la mesa, tenga cuidado de controlar la velocidad de descenso.

**4.** Cuando la mesa esté en su posición más elevada, no intente bombear la mesa más arriba ya que esto puede dañar el mecanismo.

## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

1. Asegúrese de que la mesa esté a la altura mínima y de que la rampa esté en su lugar.
2. Bloquee la válvula de liberación, bombee constantemente el pedal hasta que la mesa alcance la altura requerida, o use la bomba de aire para levantar el elevador de la motocicleta. Conecte la manguera al alimentador de aire directamente antes de operar la bomba de aire, luego presione la válvula para subir la mesa y afloje la válvula para detenerla.
3. Bloquee el conjunto de seguridad a la altura requerida. Luego repare la motocicleta.
4. Después de la reparación, retire el conjunto de seguridad.
5. Bombee constantemente el pedal, deje que la mesa baje.
6. Retire la motocicleta de su soporte y sáquela de la parte posterior de la mesa a través de la rampa.

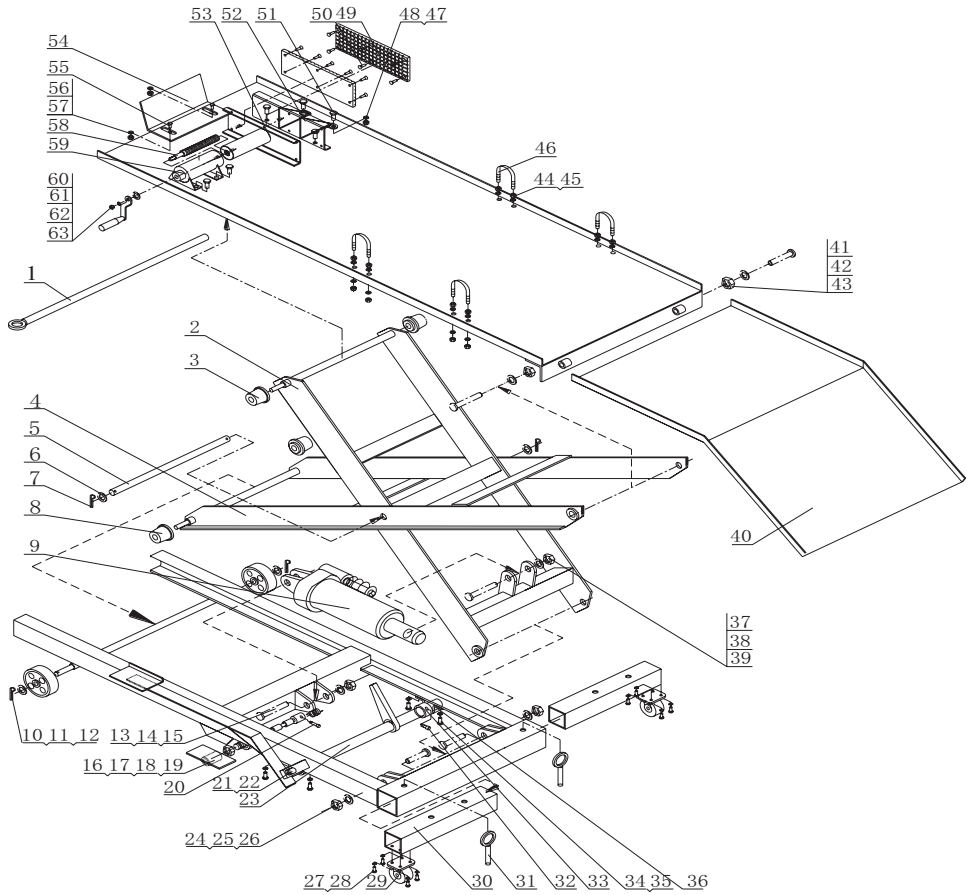
## **MANTENIMIENTO**

1. Las partes mecánicas del elevador, como el pedal y los ejes de liberación, deben lubricarse ocasionalmente con grasa o aceite pesado.
2. Proteja el cilindro de elevación de la suciedad o el polvo. Si se ensucia, límpielo con un paño.
3. Mantenga y guarde el elevador en un entorno razonablemente protegido. No exponer a la lluvia o el exceso de humedad. Protéjalo del agua salada u otros materiales corrosivos.

## **IMPORTADO POR:**

Please remember to put here  
the importer informatio  
of every order

# DESPIECE



## LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	BTM310R1001	BARRA DE SEGURIDAD	SAFETY BAR
2	BTM310R1002	BRAZO SOPORTE	SUPPORT ARM
3	BTM310R1003	RODILLO	ROLLER
4	BTM310R1004	BRAZO SOPORTE	SUPPORT ARM
5	BTM310R1005	TORNILLO CENTRAL	CENTER PIN
6	BTM310R1006	ARANDELA Ø16	WASHER Ø16
7	BTM310R1007	PERNO	PIN
8	BTM310R1008	RODILLO	ROLLER
9	BTM310R1009	BOMBA	PUMP
10	BTM310R1010	TORNILLO	PIN
11	BTM310R1011	ARANDELA Ø12	WASHER Ø12
12	BTM310R1012	RUEDA	WHEEL
13	BTM310R1013	TORNILLO M16X90	BOLT M16X90
14	BTM310R1014	ARANDELA Ø16	WASHER Ø16
15	BTM310R1015	TUERCA M16	NUT M16
16	BTM310R1016	RESORTE TORSIONAL	TORSIONAL SPRING
17	BTM310R1017	COMPONENTES EJE DE DRENAJE ACEITE	OIL DRAIN SHAFT COMPONENTS
18	BTM310R1018	TORNILLO M16	BOLT M16
19	BTM310R1019	COMPONENTES VÁLVULA LIBERACIÓN	RELEASE VALVE COMPONENTS
20	BTM310R1020	TORNILLO M5X10	BOLT M5X10
21	BTM310R1021	TORNILLO M10X40	BOLT M10X40
22	BTM310R1022	TUERCA M10	NUT M10
23	BTM310R1023	EJE	SHAFT
24	BTM310R1024	TORNILLO M16X45	BOLT M16X45
25	BTM310R1025	ARANDELA Ø16	WASHER Ø16
26	BTM310R1026	TUERCA M16	NUT M16
27	BTM310R1027	ARANDELA Ø16	WASHER Ø16
28	BTM310R1028	TORNILLO M6X10	BOLT M6X10
29	BTM310R1029	RUEDA UNIVERSAL	UNIVERSAL WHEEL
30	BTM310R1030	TUBO CUADRADO	SQUARE TUBE
31	BTM310R1031	PERNO	PIN
32	BTM310R1032	TORNILLO M8X15	BOLT M8X15
33	BTM310R1033	CÍRCULO LIMITADOR	LIMIT CIRCLE
34	BTM310R1034	TORNILLO M10X20	BOLT M10X20
35	BTM310R1035	ARANDELA Ø10	WASHER Ø10
36	BTM310R1036	ASIENTO DEL EJE	SHAFT SEAT
37	BTM310R1037	TORNILLO M16X80	BOLT M16X80
38	BTM310R1038	ARANDELA Ø16	WASHER Ø16
39	BTM310R1039	TUERCA M16	NUT M16
40	BTM310R1040	RAMPA	RAMP
41	BTM310R1041	TORNILLO M16X45	BOLT M16X45
42	BTM310R1042	ARANDELA Ø16	WASHER Ø16
43	BTM310R1043	TUERCA M16	NUT M16
44	BTM310R1044	TUERCA M8	NUT M8
45	BTM310R1045	ARANDELA Ø8	WASHER Ø8
46	BTM310R1046	PERNO U	U PIN
47	BTM310R1047	TUERCA	NUT
48	BTM310R1048	ARANDELA Ø10	WASHER Ø10
49	BTM310R1049	PLACA DE GOMA	RUBBER PLATE
50	BTM310R1050	TORNILLO M6X16	BOLT M6X16
51	BTM310R1051	TORNILLO M10X30	BOLT M10X30
52	BTM310R1052	ABRAZADERA	CLAMP
53	BTM310R1053	ABRAZADERA	CLAMP
54	BTM310R1054	TAPÓN	STOPPER
55	BTM310R1055	TORNILLO M10X30	BOLT M10X30
56	BTM310R1056	ARANDELA Ø10	WASHER Ø10
57	BTM310R1057	TUERCA M10	NUT M10





## LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
58	BTM310R1058	VARILLA DE TORNILLO	SCREW ROD
59	BTM310R1059	ABRAZADERA	CLAMP
60	BTM310R1060	ARANDELA Ø14	WASHER Ø14
61	BTM310R1061	MANIJA	HANDLE
62	BTM310R1062	ARANDELA Ø10	WASHER Ø10
63	BTM310R1063	TUERCA M10	NUT M10





# NOTAS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

 **Gladiator**   
**PRO**