



TURBOSOPLADOR ELÉCTRICO

TS 800/220



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 ensamblado	6
Instrucciones de operación	7
Mantenimiento	8
Cable de Extensión	8
Despiece	10
Listado de partes	11

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 Tubo del Soplador
- ② Liberación del Tubo del Soplador
- ③ Interruptor de Encendido / Apagado / 2 Velocidades
- ④ Mango
- ⑤ Entrada de aire



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE/FRECUENCIA	220V~ 50-60Hz
POTENCIA	1000W
VELOCIDAD EN VACÍO	Alta: 16100/min Baja: 13000/min
MÁX. VELOCIDAD DE AIRE	200km/h
MÁX. VOLUMEN DE AIRE	790m ³ /hs
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3kg

CONTENIDO DE LA CAJA:
1 turbosoplador eléctrico.



FUNCIÓN:

Para tareas de mantenimiento y limpieza de hojas y otros desechos del jardín.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- » Siempre dirija el cable a la parte trasera del aparato.
- » Si el cable se daña durante el uso, desconecte el cable del suministro inmediatamente. **NO TOQUE EL CABLE ANTES DE DESCONECTAR DEL SUMINISTRO.** No utilice el aparato si el cable está dañado o desgastado.
- » No transporte el aparato por el cable.
- » Evite el medio ambiente peligroso - No utilice los aparatos en lugares húmedos.
- » Desconectar el aparato de la red eléctrica siempre que deje la máquina, antes de limpiar un bloqueo, antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato.
- » Opere el aparato sólo a la luz del día o con buena luz artificial.

- » No se extienda demasiado y mantenga el equilibrio en todo momento.
- » Siempre mantenga el balance en áreas inclinadas.
- » Camine, nunca corra.
- » Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos.
- » Nunca sople en dirección de los espectadores.
- » Conexiones de aparatos polarizados: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este aparato tiene un enchufe polarizado (una de las clavijas es más ancha que la otra) y requerirá el uso de una extensión eléctrica polarizada. El enchufe del aparato encajará en un cable de

extensión polarizado de una sola manera.

- » Utilice el aparato de forma correcta - No utilice el aparato para ningún trabajo, excepto para el que está destinado.
- » Deberá proporcionarse protección contra interruptores de circuito a tierra (GFCI) en el (los) circuito(s) o salida(s) que se va a usar para el aparato de jardinería. Los receptáculos están disponibles con protección incorporada GFCI y se pueden utilizar para esta medida de seguridad.
- » Cable de extensión - Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- » Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente pesado como para transportar la corriente que su producto utilizará. Un cable de extensión excesivamente pequeño causará una caída en el voltaje, lo que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento.
- » En caso de duda, utilice el calibre más pesado. Cuanto menor es el número de calibre, más pesado es el cable.

» Evite el arranque accidental - No lleve el aparato enchufado con el dedo en el interruptor.

» Asegúrese de que el interruptor esté apagado al enchufar.

» No abuse del cable - Nunca lleve el aparato por el cable o tire de él para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable lejos del calor, aceite y bordes afilados.

» No fuerce el aparato - Hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de un riesgo de lesión en la tarea para la cual fue diseñado.

» No se extienda demasiado - Manténgase en pie y mantenga el equilibrio en todo momento.

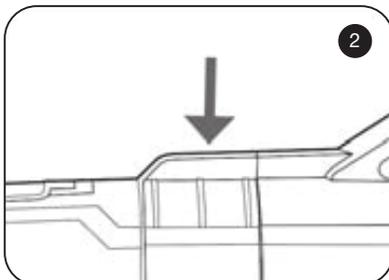
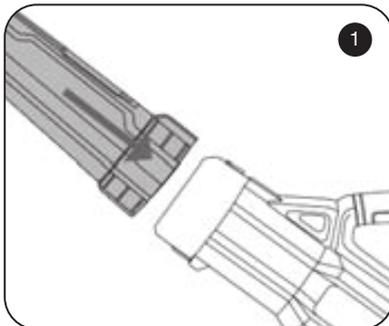
» Manténgase alerta - Mire lo que está haciendo. Use el sentido común. No opere cuando esté cansado.

» Desconectar el aparato - Desconecte el aparato de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, antes de realizar el mantenimiento, al cambiar accesorios tales como cuchillas y similares.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

CONEXIÓN DEL TUBO DE SOPLADO

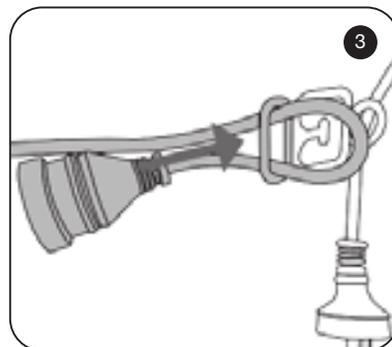
1. Conecte el extremo más grande del tubo del soplador a la carcasa del ventilador. (Fig. 1)
2. Asegurarse de que el tubo de soplado haga clic en el orificio del tubo del soplador. (Fig. 2)



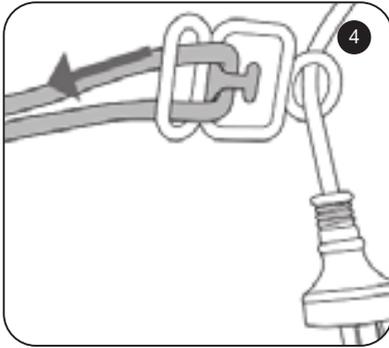
USO DEL RETENTOR DEL CABLE DE EXTENSIÓN

El retentor del cable se utiliza para "anclar" un cable de extensión cuando está conectado al cable de alimentación de la herramienta. Evita que el cable de extensión se desconecte accidentalmente del cable de alimentación del soplador o se suelte durante el uso. Debe ser usado en todo momento.

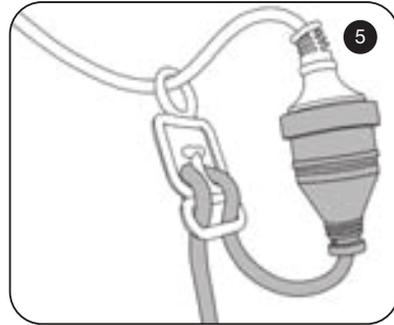
1. Haga un lazo en el extremo del cable de extensión (extremo del cable) y pase el bucle a través del orificio en el retén del cable como se muestra en la Figura 3.



2. Enganche el lazo sobre el gancho de retención del cable. Tire del cable de extensión para asegurarlo en su posición sobre el gancho de retención del cable como se muestra en la Figura 4.



3. Conecte el cable de extensión al cable de alimentación. Desconecte el cable de alimentación y el cable de extensión del área de trabajo para evitar el contacto con el soplador. (Fig. 5)



NOTA: Utilice siempre un cable de extensión aprobado adecuado para la entrada de energía de esta herramienta.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

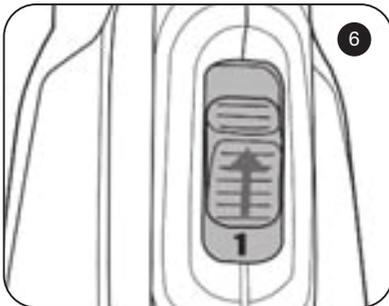
INTERRUPTOR DE 2 VELOCIDADES ENCENDIDO / APAGADO

! ADVERTENCIA

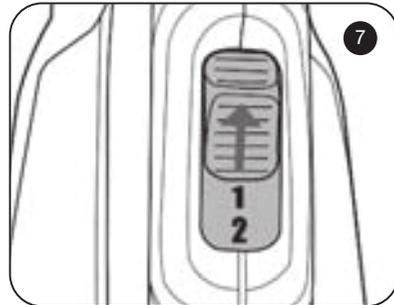
El suministro de alimentación para este producto debe ser protegido por un dispositivo de corriente residual de 30a o menos.

Encendido

Para encender el soplador, empuje el interruptor a la posición (1) (baja velocidad). (Fig. 6)

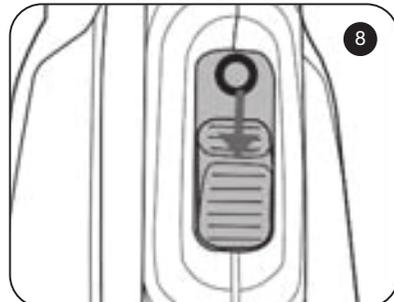


Para aumentar la velocidad, empuje el interruptor a la posición (2) (alta velocidad). (Fig. 7)



Apagado

Para apagar el soplador, empuje el interruptor a la posición (0) de apagado. (Fig. 8)



USO DEL SOPLADOR

! ADVERTENCIA

No use el soplador con ningún tipo de accesorio. Dicho uso puede ser peligroso.

Soplado

El soplador se puede utilizar para limpiar las esquinas, las cercas, las paredes o debajo de los coches.

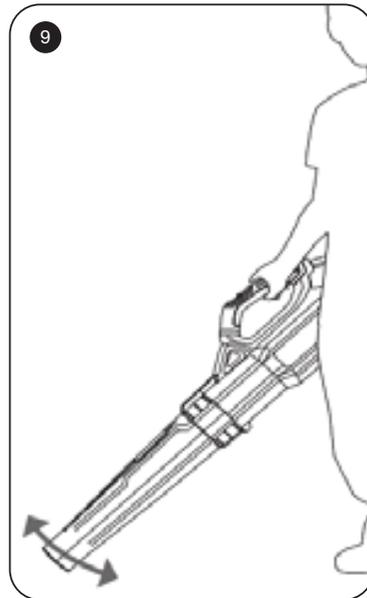
Sostenga el soplador firmemente, gire el interruptor de encendido, dirija el chorro del aire delante de usted y avance adelante lentamente. Mueva el soplador de lado a lado, con el tubo varias pulgadas por encima del suelo. Como indica la Figura 9.

Tenga cuidado cuando dirija el chorro de aire, ya que puede mover material pesado y causar lesiones o daños a los espectadores.

NOTA: Tenga en cuenta otras personas y animales en el área donde usted debe trabajar con el soplador. Evite las colisiones con objetos duros que podrían dañar su máquina.

! ADVERTENCIA

No encienda la máquina en espacios cerrados, poco ventilados o en presencia de líquidos, gases y polvos inflamables y / o explosivos.



MANTENIMIENTO

! ADVERTENCIA

Antes de limpiar su soplador o realizar cualquier procedimiento de mantenimiento, asegúrese de que el motor está desconectado y el soplador desconectado de la fuente de alimentación para prevenir el arranque accidental.

- » Mantenga la entrada de aire limpia y las rejillas de ventilación libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- » No utilice productos de limpieza para limpiar las piezas de plástico de la herramienta. Se recomienda un detergente

suave sobre un paño húmedo. El agua nunca debe entrar en contacto con la herramienta.

» Si el soplador vibra anormalmente, pare el motor inmediatamente. La vibración anormal suele indicar un problema mecánico y continuar la operación podría causar lesiones o daños.

» No se requiere lubricación, ya que el motor está equipado con cojinetes lubricados de por vida.

CABLE DE EXTENSIÓN

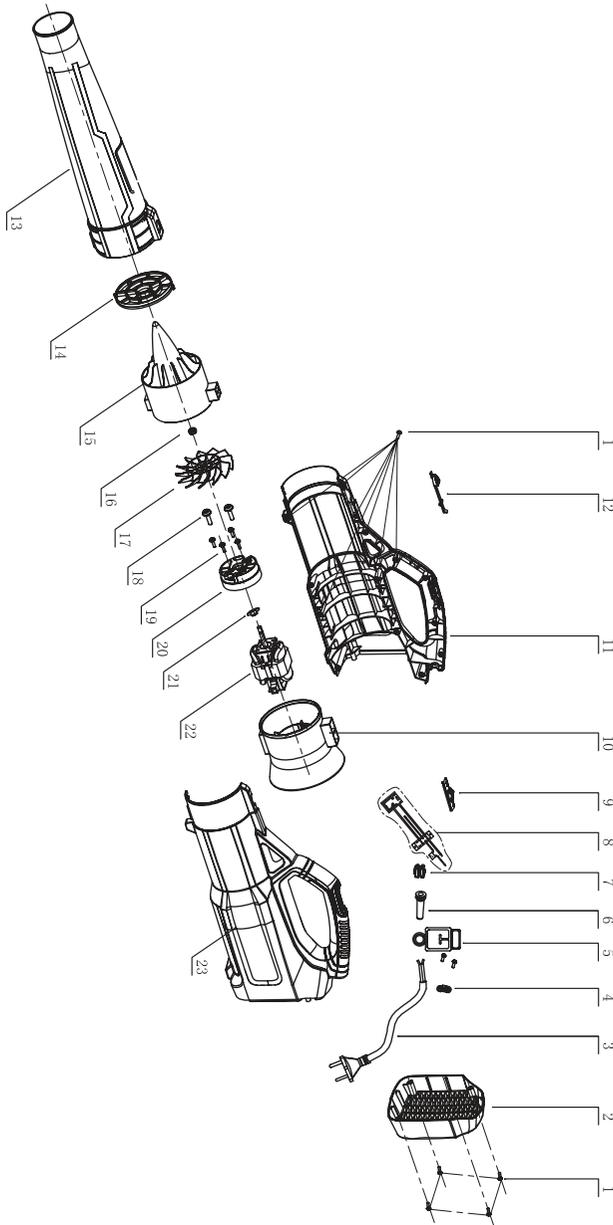
- » Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.
- » Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla

muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

	Rango de amperaje	Longitud del cable			
		50ft	15m	100ft	30m
220V	3~6	18 AWG	2,00mm ²	16 AWG	2,5mm ²
	6~8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,00mm ²
	8~11	14 AWG	3,00mm ²	12 AWG	4,00mm ²

DESPIECE



LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	TS800R1001	TORNILLO	SELF TAPPING SCREW
2	TS800R1002	COBERTOR	AIR INLET COVER
3	TS800R1003	CABLE	POWER CORD
4	TS800R1004	PLACA DE PRESIÓN	PRESSING LINE PLATE
5	TS800R1005	GANCHO	CABLE HOOK
6	TS800R1006	MANGA	CABLE SHEATH
7	TS800R1007	TERMINAL	TERMINAL
8	TS800R1008	ENSAMBLE DE INTERRUPTOR	SWITCH ASSEMBLY
9	TS800R1009	BOTÓN	SWITCH PUSH BUTTON
10	TS800R1010	CILINDRO	MOTOR FIXED CYLINDER
11	TS800R1011	CARCASA DERECHA	RIGHT HOUSING
12	TS800R1012	BOTÓN DE TUBO	TUBE BUTTON
13	TS800R1013	TUBO	TUBE
14	TS800R1014	COBERTOR	SAFETY COVER
15	TS800R1015	CONDUCTO DE AIRE	AIR DUCT
16	TS800R1016	TUERCA	LOCKNUT
17	TS800R1017	TURBINA	FAN
18	TS800R1018	TORNILLO	SELF TAPPING SCREW
19	TS800R1019	TORNILLO	BIG FLAT HEAD SCREW
20	TS800R1020	EXTREMO DELANTERO	MOTOR FORE-END
21	TS800R1021	FORRAJE	FAN BUSHING
22	TS800R1022	ENSAMBLE DE MOTOR	MOTOR ASSEMBLY
23	TS800R1023	CARCASA IZQUIERDA	LEFT HOUSING

 **Gladiator** 
PRO