

# Manual de uso



Instrucciones de seguridad y operación.

**Importante:** Lea las instrucciones de seguridad y de uso cuidadosamente antes de usar la máquina.

## Tabla de contenidos

### Contenido

<b>Parte I: Reglas generales de seguridad .....</b>	<b>3</b>
Parte II: Configurando el Separador de troncos. ....	7
Parte III: Como operar el Separador de Troncos. ....	10
Parte IV: Mantenimiento del Separador de troncos. ....	13
<b>Parte V: Solución de problemas .....</b>	<b>15</b>

#### Convenciones usadas en este manual\*

##### Advertencia.

Esto indica una situación peligrosa, que, en caso de no ser evitada, puede causar muerte o lesiones graves.

##### Precaución

Esto indica una situación peligrosa, que, en caso de no ser evitada, puede resultar en lesiones menores o moderadas.

##### Atención.

Esta información es importante en el adecuado uso de la máquina. No seguir estas instrucciones puede resultar en daños hacia la máquina o a sus propiedades.

Información adicional y posibles cambios.

Nos reservamos el derecho de discontinuar, cambiar, y mejorar este producto en cualquier momento sin notificar u obligación hacia el comprador. Las descripciones y especificaciones contenidas en este manual estaban en efecto al momento de la impresión. Equipo descrito en este manual puede ser opcional. Algunas ilustraciones pueden no ser aplicables a su máquina.

## **Parte I: Reglas generales de seguridad**

### Advertencia.

Lea las instrucciones de uso y seguridad antes de usar el Separador de troncos. Familiarícese con la operación y servicios recomendados para asegurar el mejor funcionamiento de su máquina.

### Etiquetas.

El separador de troncos contiene varias etiquetas como recordatorio de su uso adecuado y seguro. Más abajo se muestran copias de etiquetas de seguridad e información que aparecen en la máquina. Tome un momento para estudiarlas y tome nota de su ubicación dentro del separador de troncos mientras la instala y antes de usarla. Reemplace etiquetas de seguridad e información dañadas o faltantes inmediatamente.





Protejase usted y a aquellos alrededor.

### Advertencia

Esta es una máquina de alta potencia, que mueve partes a gran velocidad. Usted debe operar esta máquina con seguridad. Un uso inapropiado puede causar numerosos riesgos tanto para usted como para aquellos que se encuentren alrededor. Siga siempre estas advertencias cuando esté usando la máquina.

- A. Tenga en mente que el operador o usuario de esta máquina es el responsable de los riesgos o accidentes que le pueda ocurrir a otras personas, sus bienes y a sí mismos.
- B. Siempre usar lentes de protección o de seguridad con escudos laterales mientras use el separador de troncos para proteger sus ojos de posibles escombros arrojados.
- C. Evite usar ropa suelta o joyería, que se puedan atrapar en partes móviles.
- D. Recomendamos usar guantes mientras usa el separador de troncos. Asegúrese que los guantes le queden bien y de no tener puños sueltos o cordones.
- E. Use zapatos con suela antideslizante mientras usa el Separador de troncos. Si tiene zapatos de seguridad, recomendamos usarlos. No use la máquina estando descalzo o mientras usa sandalias.
- F. Use pantalones largos mientras opera el Separador de troncos.
- G. Use protectores para los oídos o tapones para los oídos clasificados para al menos 20dba para proteger su audición
- H. Mantenga a los espectadores a 15 metros de distancia de su área de trabajo todo el tiempo. Detenga la máquina cuando una persona ajena a su trabajo, o una mascota, se acerque.

### Seguridad en niños y mascotas.

Advertencia.

Accidentes graves pueden ocurrir si el operador no está pendiente de la presencia de niños o mascotas. Los niños comúnmente son atraídos por las máquinas y su movimiento. Nunca asumir que los niños permanecerán donde los vio por última vez. Siga estas precauciones.

- A. Mantenga a los niños y mascotas al menos 15 metros de distancia de su área de trabajo y asegúrese que estén bajo la supervisión de un adulto.
- B. Esté alerta y detenga la máquina si un niño o mascota se acerca a su área de trabajo.
- C. No permita que un niño maneje el Separador de troncos.

## Seguridad con gasolina-Máquinas poderosas.

### Advertencia.

La gasolina es un líquido altamente inflamable. También libera algunos vapores que pueden ser fácilmente encendidos y causar una explosión. Nunca ignorar o subestimar los riesgos de la gasolina.

Siempre siga estas precauciones:

- A. No haga funcionar la máquina en un espacio cerrado sin ventilación adecuada, ya que el escape del motor contiene monóxido de carbono, que es inoloro, insípido, y un gas mortal.
- B. Guardar todo el combustible y aceite en contenedores específicamente designados y aprobados para este propósito, mantener alejados del calor y las llamas, y alejado del alcance de los niños.
- C. Reemplace los conductos de combustible de goma y las arandelas cuando estén gastados o dañados y después de 5 años de uso.
- D. Llene el tanque de gasolina al aire libre, con la máquina apagada y deje que esta se enfríe completamente. No maneje la gasolina mientras usted o alguien cercano este fumando, o si usted está cerca de algo que pueda causar una inflamación o explosión. Reinstale la tapa del tanque de combustible y la tapa del contenedor de combustible de forma segura.
- E. Si derrama gasolina, no encienda la máquina. Muévala lejos del área de derrame y evite crear una fuente de ignición hasta que los vapores del gas se hayan disipado. Limpie cualquier derrame de combustible para prevenir un riesgo e incendio y deshágase apropiadamente de los residuos.

- F. Deje a la máquina enfriarse completamente antes de almacenarla en algún lugar. Nunca guarde la máquina mientras contenga gas en el tanque, o un contenedor de combustible, cerca de una llama abierta o chispa, como un calentador de agua, un calentador de espacio, una secadora de ropa o un horno.
- G. Nunca haga ajustes o reparaciones mientras la máquina esté en funcionamiento. Apague el motor, desconecte el cable de bujía, manténgala alejada de la bujía para prevenir un encendido accidental, espere 5 minutos antes de hacer algún ajuste o reparación.
- H. No altere la configuración del regulador del motor. El regulador controla la velocidad máxima de operación segura y protege el motor. Sobre aumentar la velocidad del motor es peligroso y puede causar daño al motor y a otras partes móviles de la máquina. Si es necesario, consulte a su distribuidor autorizado para el ajuste del regulador del motor.
- I. Mantenga las sustancias del combustible alejadas del motor cuando esté caliente.
- J. No cubra la máquina mientras el silenciador está caliente.
- K. No opere el motor con el filtro de aire o la tapa de la entrada de aire del carburador. La eliminación de tales partes podría crear un riesgo de incendio. No use soluciones inflamables para limpiar el filtro de aire.
- L. El silenciador y el motor se vuelven bastante calientes y pueden causar graves quemaduras; no tocar.

## Seguridad General.

### Advertencia.

Operar el Separador de troncos de forma segura es necesaria para prevenir o minimizar los riesgos de muerte o de graves heridas. Una operación irresponsable puede crear numerosos peligros para usted. Siempre siga las siguientes precauciones cuando opere el Separador de tronco.

- A. Su Separador de troncos es una poderosa herramienta, no un juguete. Tenga extremo cuidado todo el tiempo. La máquina esta diseñada para dividir troncos. No lo use para ningún otro propósito.
- B. Sepa como apagar el Separador de troncos de forma rápida; vea **Cómo detener el motor** en la Parte III.
- C. No operar la unidad en una superficie resbaladiza, mojada, fangosa o helada. Tenga cuidado para evitar resbalar o caer.
- D. Vea las instrucciones del fabricante para una operación adecuada e instalación de accesorios.
- E. No use la máquina sin asegurarse que todas las protecciones y escudos estén en su lugar.
- F. Nunca, bajo ninguna condición, remueva, doble, corte, ajuste, solde o altere las partes estándar en el Separador de troncos. Esto incluye todas las protecciones y escudos. Modificaciones a la máquina pueden causar daños personales y daños a la propiedad y anularán su garantía.
- G. Permitir solo a una persona manejar el Separador de troncos en todo momento.
- H. Si la máquina comienza a hacer un ruido anormal o a vibrar, apague el motor, desconecte el cable de bujía, mantenga alejado de la bujía para prevenir un encendido accidental, espere 5 minutos para que el motor se enfrie, luego inspeccione por posibles daños. Vibración es comunmente una advertencia de algún problema. Revise partes dañadas y límpielas, repare y/o reemplace si es necesario.
- I. Nunca altere el dispositivo de seguridad. Verifique su correcto funcionamiento regularmente.

- J. Antes de realizar algún procedimiento de mantenimiento o de inspección en el Separador de troncos apague el motor, desconecte el cable de bujía manteniéndola alejada de la bujía, para evitar un encendido accidental, espere 5 minutos para que la máquina se enfríe.
- K. Nunca permita que personas ajenas a estas instrucciones opere el Separador de troncos. Permita solo a personas responsables que sean familiares con estas reglas de seguridad operar su máquina.
- L. Nunca sobrecargue ni intente separar los troncos más allá de las recomendaciones del fabricante. Puede resultar en daños a la propiedad o a la máquina.
- M. Mientras use el Separador de troncos, no se apresure o de cosas por seguro. Si tiene alguna duda acerca del equipo o su entorno, detenga la máquina y tómese el tiempo para mirar las partes.
- N. No operar la máquina bajo la influencia del alcohol, drogas, o medicamentos.
- O. Use la máquina sólo de día.
- P. Mantengase alerta por posibles peligros ocultos.
- Q. Mantener apretados todos los tornillos y tuercas y mantener el equipo en buenas condiciones.

#### Nota para los usuarios.

La lista de advertencias y precauciones no puede tener todo incluido. Si alguna situación no incluida en este manual ocurre, el operador debe actuar y operar el Separador de Troncos de una manera segura. Contacte al comerciante de asistencia de su área.

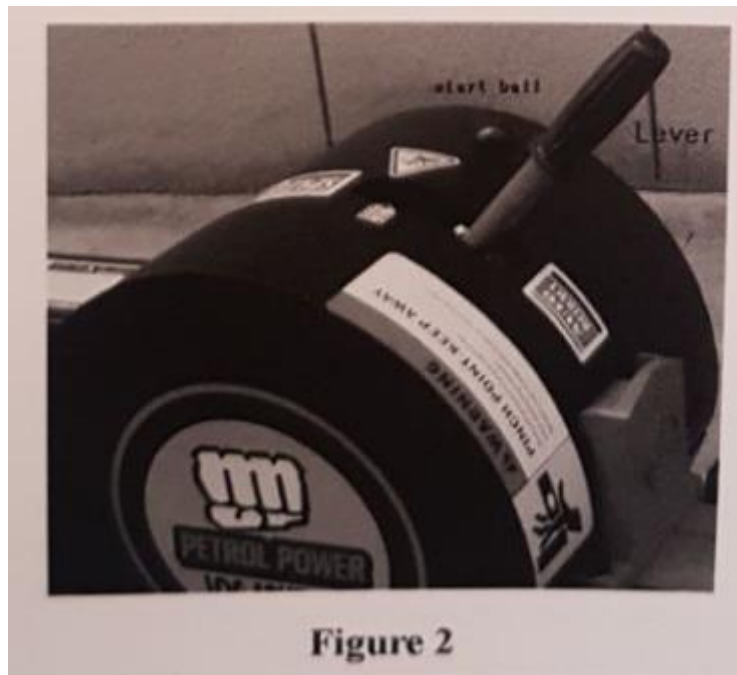
## **Parte II: Configurando el Separador de troncos.**

Puede ser de utilidad familiarizarse con los controles y características de su Separador de troncos como se muestra en la figura 2, antes de comenzar estos procedimientos. Si tiene cualquier duda, por favor contacte con el comerciante de su área.

### Sacando del paquete de madera contrachapada



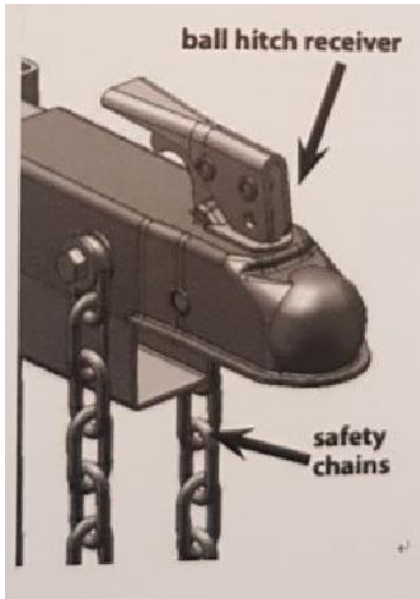
### Separador de troncos, controles y características.



Soporte de lengua



Tirar el separador de troncos



### Especificaciones mecánicas.

Motor	6.5 HP por golpe, 3600rpm
Poder	gasolina/petróleo
Control	Control a dos manos
Altura de cuña	200mm
Capacidad del tronco	Ancho máx 550mm, diametro máx 710mm
Tiempo de ciclo	3 segundos (aproximadamente)
Neumático	6.5-8, 4.0-8, 4.8-8
Altura del haz en H	710mm
Altura total	970mm
Longitud total	2110mm
Ancho	840mm
Peso del separador	235kgs
Peso del volante	25kgs
Indice del diente de engranaje	1:8

\*El diámetro de la lista es indicativo del tamaño máximo sugerido – un pequeño tronco puede ser difícil de separar cuando este contiene nudos o una fibra particularmente resistente. Desde el otro lado, puede no ser difícil separar los troncos con fibras regulares incluso si su diámetro excede el máximo indicado arriba.

### **Parte III: Como operar el Separador de Troncos.**

Puede ser de ayuda que se familiarize con con las características de su Separador de troncos, revisando la figura I en la Parte II antes de comenzar con los pasos descritos en este capítulo.

#### **Advertencia.**

- A. Lea y comprenda las instrucciones, precauciones de seguridad, y/o advertencias ubicadas en la **“Parte I: Reglas generales de Seguridad”** antes de operar el Separador de troncos. Si tiene alguna duda o surgen preguntas sobre el método correcto o seguro para realizar cualquier operación que se encuentre en este manual, contáctese con el comerciante en su área.
- B. Cuando opere el Separador de Troncos, asegúrese de estar trabajando en una zona segura (Zona de operación). Usted debe permanecer en la zona segura en todo momento, mientras el ariete está en movimiento (ya sea mientras se extiende o retrae). No coloque ninguna parte de su cuerpo en una posición que pueda causar una condición de trabajo insegura.
- C. Antes de operar y cargar el Separador de Troncos, use siempre equipo de seguridad, incluyendo gafas de seguridad, protectores de oídos, guantes ajustados sin cordones ni puños sueltos, y zapatos con punta de acero.
- D. Conozca los métodos correctos e incorrectos para separar los troncos. Nunca divida los troncos usando algún método incorrecto o inseguro.

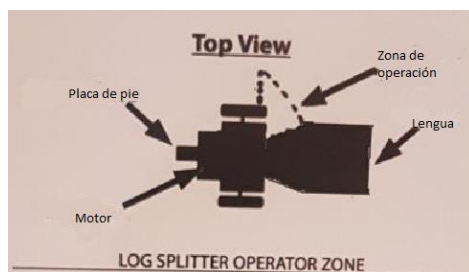
## Encendido.

1. Coloque su Separador de Troncos en un terreno plano y seco, detenga la rueda delantera con un freno, asegúrese que la máquina no se pueda mover.
2. Asegúrese que la válvula de cierre de combustible esté en la posición "Encendido"
3. Mueva la palanca de control del obturador a la posición "Obturador" (sólo debería ser necesario si el motor está frío)
4. Mueva la palanca de control del acelerador a la posición "Rapido"
5. Encendido del retroceso: Gire el interruptor de encendido a la posición de "Encendido". Agarre la palanca de arranque del retroceso y tire lentamente hasta que sienta resistencia. Deje que el cable se retracte un poco, luego hale el cable rápidamente para encender el motor. Una o dos veces que hale el cable deberían ser suficientes para que el motor se encienda.
6. Encendido eléctrico: Gire y sostenga la llave en la posición de encendido hasta que el motor se encienda, luego deje que la llave vuelva a la posición de ejecución.
7. Mueva la palanca de control (si se usa para el motor frío) lentamente a la posición de ejecución cuando el motor esté funcionando de manera normal.
8. Si el Separador de Troncos no ha estado funcionando (motor frío), caliente el motor ubicandolo en la posición de ejecución a mitad de marcha por 3 o 4 minutos, luego mueva el control del acelerador del motor a la velocidad máxima.

## Detención.

1. Mueva el nivel del acelerador a IDLE.
2. Encendido del retroceso: Gire el interruptor de encendido a la posición "Apagado"
3. Encendido eléctrico: Gire la llave a la posición "Apagado"

Zona de operación.



Separando los troncos.

---

Atención.

Todos los troncos no deben ser mas largos a 24".

## Advertencia.

No coloque sus manos al final del tronco cuando esté cargando la máquina. Esto es un método muy inseguro y puede resultar en lesiones hacia sus manos.

No alcance ni cruce la baranda mientras el Separador de troncos esté funcionando. Esto es un método muy inseguro y puede causar lesiones personales, e incluso la muerte.

No se dirija hacia adelante e intente agarrar un tronco cortado mientras el tronco esta siendo dividido, déjelo caer al suelo.

## Precaución.

No intente dividir la madera a través del grano. El Separador de Troncos no está diseñado para la división de granos. Puede causar graves daños a la máquina y puede causar lesiones personales. Asegurese que los dos lados del tronco que esta dividiendo, esten cortados tan cuadrados como sea posible. Esto puede prevenir que el tronco se divida fuera de posición cuando esté bajo presión.

1. Coloque el tronco en el Separador de Troncos. Agarre el tronco en los lados cerca del medio del bloque. Centre el tronco, lado a lado, en la vía del Separador de troncos, asegurándose que un final esté contra la cuña de división.
2. Coloque una mano en la palanca y con la otra mano empuje la bola de inicio, luego tire del mango de la palanca a la posición de "División", luego retire las manos rápidamente, de otra manera el mango de la palanca puede golpear sus manos cuando se retraiga de la posición de "División" a "Autoretracción".

## Dividiendo troncos duros.

Si el ariete se detiene antes del golpe mientras corta un tronco más duro, el motor se detendrá, debe presionar el botón de recuperación cuando baje por el mango de control, el ariete estará de regreso, si el ariete no puede estar de vuelta, puede volver a colocar el ariete con sus manos, y luego reiniciar el motor, y cortar de nuevo, la máquina debería cortar el tronco.





## **Parte IV: Mantenimiento del Separador de troncos.**








Un mantenimiento regular es la manera de asegurar un mejor rendimiento y una larga vida a su máquina. Por favor consulte este manual y el manual del usuario del fabricante del motor para procedimientos de mantenimiento.

### **Advertencia.**

Antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento o inspección, detenga el motor, espere cinco minutos para permitir que todas las partes se enfrien. Desconecte el cable de bujía, mantengalo alejado de la bujía. Desconecte los terminales de batería. (Solo del encendido eléctrico).

### **Lista de mantenimiento regular.**

Procedimiento	Antes de cada uso-	Cada 3 horas	Cada 25 horas	Cada 100 horas
Revisar nivel de aceite del motor				
Revisar condiciones del equipo				
Revise la nitidez de la cuña				
Superficie de grasa del				

riel deslizante				
Revise los cinturones				
Engrasador y piñones				
Revise la presión de la llanta				
Limpie el motor exterior y el enfriamiento				
Cambie el aceite del motor	Primera vez 5 horas			
Reemplace el filtro de aire				
Reemplace la bujía				

### Servicio del motor.

Consulte el manual del usuario del fabricante del motor para el mantenimiento del motor.

## Lubricación.

### Atención

Todos los aspectos del Separador son unidades selladas y deben tener suficiente lubricante para que dure la vida útil de su máquina con el uso normal.

### Engrasador y piñones

### Atención

Todos los engrasadores y piñones deben ser engrasados antes de cada uso.

## **Parte V: Solución de problemas**

La mayoría de los problemas son fáciles de resolver. Consulte la tabla de solución de problemas de más abajo para problemas comunes y sus soluciones. Si continúa teniendo problemas, contacte al distribuidor de su área.

### **Advertencia.**

Antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento o inspección, detenga el motor, espere cinco minutos para dejar que se enfríe. Desconecte el cable de bujía, y mantengalo alejado de la bujía.

### **Tabla de solución de problemas.**

Síntomas	Posibles Causas.
El motor no enciende. (Por favor diríjase al manual de uso del motor para procedimientos específicos del motor)	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ¿Se encuentra el interruptor de encendido en la posición "ENCENDIDO"?</li><li>➤ ¿Está activada la válvula de cierre de combustible?</li><li>➤ ¿Está usando gas limpio y fresco? Si el gas es viejo, cámbielo. Use un estabilizador de combustible si mantiene el gas por más de 30 días.</li><li>➤ ¿Se encuentra la bujía limpia? Si la bujía está sucia o agrietada, cámbiela. Si está aceitosa, déjalo afuera, sujete un trapo sobre el orificio del tapón y tire del cable de retroceso varias veces para soplar cualquier aceite en el cilindro, luego limpie el tapón y vuelva a colocarlo.</li></ul>

<p>El motor no tiene potencia o no funciona bien. (Por favor diríjase al manual de uso del motor para procedimientos específicos del motor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revise que la palanca del acelerador esté en la posición de "marcha".</li> <li>➤ ¿Está el filtro de aire limpio? Si está sucio cámbielo siguiendo los procedimientos dichos en el manual del usuario del fabricante del motor.</li> <li>➤ ¿Se encuentra la bujía limpia? Si la bujía está sucia o agrietada, cámbiela. Si está aceitosa, déjalo afuera, sujete un trapo sobre el orificio del tapón y tire del cable de retroceso varias veces para soplar cualquier aceite en el cilindro, luego limpie el tapón y vuelva a colocarlo.</li> <li>➤ ¿Está usando gasolina limpia, fresca y sin plomo? Si el gas es viejo, cámbielo. Use un estabilizador de combustible si mantiene el gas por más de 30 días</li> <li>➤ ¿Tiene su motor la cantidad correcta de aceite limpio? Si está sucio cámbielo siguiendo los procedimientos dichos en el manual del usuario del fabricante del motor</li> <li>➤ Revise el nivel de aceite y ajutelo si es necesario.</li> </ul>
<p>Humo del motor (Por favor diríjase al manual de uso del motor para procedimientos específicos del motor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revise el nivel de aceite y ajutelo si es necesario</li> <li>➤ Revise el filtro de aire y límpielo o reemplazelo si es necesario.</li> <li>➤ Quizás esté usando el aceite equivocado, muy liviano para la temperatura. Diríjase a su manual del usuario del motor para información más detallada.</li> <li>➤ Limpie las aletas de enfriamiento si están sucias.</li> </ul>
<p>La cremallera está atrapada en el tubo de la cola (al final de cada golpe)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ajuste el mantenimiento del carro (guías deslizantes)</li> <li>➤ Verifique si hay astillas de madera o residuos entre la placa del buje del ariete y la viga.</li> <li>➤ Revise el cojinete de elevación del estante por ajuste o daño.</li> <li>➤ El resorte de retorno está desenganchado o dañado. Reconecte o reemplace si es necesario.</li> <li>➤ La cuña de la máquina es demasiado baja. Debe ser casi una palanca o un extremo de cuña ligeramente más alto.</li> </ul>
<p>La palanca del operador se desconecta o no permanece en marcha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La palanca no avanza completamente cuando la cremallera está a plena carga. Empuje la palanca más rápido y con más fuerza en la posición delantera completa.</li> <li>➤ El ariete ha sido sobrecargado en la parte inferior de la cara. Verifique el engranaje de la cremallera.</li> </ul>
<p>El ariete golpea hacia atrás muy fuerte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El final de la cuña es muy alto. Debe ser casi del nivel de la cuña o solo ligeramente más alto.</li> <li>➤ El resorte no se funciona adecuadamente. Arregle o reemplace si es necesario.</li> </ul>
<p>La máquina parece no tener potencia de división completa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Los cinturones pueden estar muy sueltos y resbalosos. Ajuste o reemplace de ser necesario.</li> </ul>
<p>La palanca del operador no</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Limpie las astillas u otros escombros de la cremallera.</li> </ul>

engancha la cremallera con el piñón.	➤ Limpie la acumulación de suciedad del marco donde el montaje del carro descansa contra los topes de goma.
--------------------------------------	---

Ref.	Descripción	Num.	Ref.	Descripción	Num.
1	Enganche de remolque	1	40	Pista	1
2	Cadena	1	41	Placa posterior de la pista	1
3	Rueda de tensión	1	42	Fijación interna de la placa	1
4	Rueda universal	1	43	Motor	1
5	Pata delantera	1	44	Polea del motor	1
6	Pin (barra de metal)	1	45	Tornillo de varilla	1
7	Tabla de soporte	1	46	φ 9* φ35*T5 empaquetadora/junta	2
8	Ajuste de la rueda de tensión	1	47	Soporte rueda de tensión	1
9	Muelle (varilla de engranaje)	2	48	608 orientación	2
10	Cabeza dividida	1	A1	M12x75 Tornillo de cabeza Hexagonal	3
11	Almohadilla dividida	1	A2	M12 Tuerca de autobloqueo	8
12	Cabezal dividido	2	A3	B-perno	1
13	perno	1	A4	M10 Tuerca de autobloqueo	10
14	Muelle (bola de control)	1	A5	φ10 separador	16
15	Bola de control	1	A6	M10x25 Tornillo de cabeza Hexagonal	12
16	Marco (fijación de resorte)	1	A7	M10x70 perno del cilindro	6
17	Anillos	2	A8	M10x35 perno del cilindro	2

18	Resorte largo	2	A9	8x8 llave plana	2
19	Tendon amortiguador	1	A10	M12x75 perno del cilindro(8.8)	2
20	Tablero interior	1	A11	M10x45 Tornillo de cabeza Hexagonal(8.8)	6
21	Placa posterior del motor	1	A12	φ10 empaquetadora	2
22	Orientador	2	A13	M12x120 perno del cilindro	2
23	Placa de fijación del motor	1	A14	M12x35 tornillo (8.8)	1
24	Anillo de orientación	2	A15	M12x85 tornillo	1
25	Fijación de neumáticos	2	A16	M16x45 Tornillo de cabeza Hexagonal	4
26	Polea	1	A17	M8 tornillo	2
27	Neumáticos	2	A18	M16 Tuerca de autobloqueo	4
28	Cubierta de polvo de la rueda	1	A19	M8x20 tornillo de cabeza redonda	4
29	Cubierta de la correa	1	A20	M8x20 tornillo(8.8)	3
30	Cubierta	1	A21	φ4 perno cónico	2
31	Protección contra el calor del motor	1	A22	M6 tuerca	1
32	Eje de transmisión	1	A23	M6x35 tornillo	1
33	Bola de control	1	A24	M10x60 Tornillo de cabeza Hexagonal	4
34	Mango	1	A25	M6x15 tornillo	10
35	Gatillo	1	A26	M6x10 tornillo	10
36	Barra de engranaje	1	A27	M8 Tuerca de autobloqueo	6
37	Cobertura de la barra de engranaje	1	A28	φ8*φ32xT3 empaquetadora	1
38	Fijación de la barra de engranaje	1	A29	Correa	2
39	Pequeña rueda de nylon	4	A30	Ranura de la tuerca	2