



**Cortacésped de gasolina autopropulsado**

**Manual de instrucciones**

**Modelo: DYM1588E**

**CE**

## INDICE

CAPITULO 1	SIMBOLOS MARCADOS EN EL CORTACESPED	3
CAPITULO 2	REGLAS DE SEGURIDAD	3-5
CAPITULO 3	DESCRIPCION DEL CORTACESPED	5
CAPITULO 4	DACTOS TECNICOS	6
CAPITULO 5	MONTAJE	6-8
CAPITULO 6	"3 EN 1"	8-9
CAPITULO 7	INSTRUCCIONES DE MANEJO	9-12
CAPITULO 8	MANTENIMIENTO	12
CAPITULO 9	ENGRASE	12
CAPITULO 10	LIMPIEZA	12-15
CAPITULO 11	ALMACENAMIENTO	15
CAPITULO 12	RESOLUCION DE PROBLEMAS	15-16
CAPITULO 13	GARANTIA	16
CAPITULO 14	MEDIO AMBIENTE	16
CAPITULO 15	DECLARACION "CE"	16-17



## **ADVERTENCIAS:**

Por su propia seguridad, por favor lea este manual antes de operar con esta nueva máquina. El no seguir las instrucciones puede ocasionarle un grave daño personal. Dedique unos momentos a familiarizarse con su nuevo cortacesped antes de usarlo.

### 1. SIMBOLOS MARCADOS EN LA MAQUINA



Fig.A

B.1 Lea el manual del operario

B.2 Mantenga alejadas de la máquina a otras personas, durante el tiempo de trabajo.

B.3 Ponga mucha atención a las manos y los pies del operario para evitar daños.

B.4 La gasolina es inflamable, no encienda fuego cerca de la máquina. No añada gasolina con la máquina en marcha

B.5 Gases tóxicos. No tenga la máquina encendida en lugares cerrados.

B.6 Cuando trabaje, utilice gafas y auriculares protectores.


B.7 Cuando repare la máquina, por favor desconecte la bujía y después repárela de acuerdo con el manual de instrucciones


B.8 Cuidado. El motor quema.



Figura B: Etiqueta de seguridad que va a encontrar en el cortacesped: MANTENGA ALEJADOS MANOS Y PIES

### 2. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

 **Advertencia:** Cuando use máquinas de gasolina tiene que tomar unas precauciones básicas incluyendo las siguientes: deben seguirse para reducir los riesgos y daños personales. Lea todas las instrucciones antes de operar con este producto y guarde el libro de instrucciones para futuras consultas.

 **ADVERTENCIA:** Mientras trabaja, esta máquina produce un campo electromagnético. Este campo bajo algunas circunstancias, puede interferir por activa o por pasiva en algunos implantes médicos. Para reducir el riesgo de daños importantes, se recomienda a las personas con implantes que consulten a su médico o al fabricante del implante antes de operar con la máquina.

#### RESUMIENDO

- Lea las instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los mandos y con el uso adecuado del cortacésped.
- Nunca permita a los niños ni a personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones, que manejen la máquina. Las

leyes locales, pueden restringir la edad del operario.

- Nunca corte con la máquina mientras haya gente, especialmente niños, o mascotas cerca.
- Tenga en cuenta que el operario es responsable de los accidentes o daños que le ocurran a otra gente o a sus propiedades.

### **Preparación**

- Mientras utilice el cortacésped lleve siempre calzado de seguridad y pantalones largos. No opere con el cortacésped cuando vaya descalzo o zapatos abiertos.
- Inspeccione el área donde vaya a utilizar el cortacésped y quite todos los objetos que puedan ser despedidos por la máquina.
- **ADVERTENCIA:** La gasolina es altamente inflamable
  - Guarde la gasolina en bidones específicos para tal efecto y debidamente homologados.
  - Reposte en sitios ventilados y no fume mientras lo hace.
  - Añada gasolina antes de encender el motor. Nunca quite la tapa del depósito de gasolina o añada gasolina con el motor en marcha o cuando está caliente.
  - Si se derrama gasolina no encienda el motor, retire la máquina del lugar y evite cualquier fuente de encendido hasta que se evaporen los gases.
  - Rellene el depósito de gasolina y cierre la tapa.
- Cambie el escape cuando esté dañado.
- Antes de usarlo, verifique que la cuchilla y el tornillo de la cuchilla que no estén dañados. Cámbielos en caso de que estén estropeados para evitar vibraciones.

### **Manejo**

- No encienda el motor en un espacio cerrado, donde los gases pueden ser peligrosos.
- Corte solamente de día o con una buena luz artificial.
- Evite cortar la hierba cuando está mojada.
- Camine, nunca corra
- Cuando hay pendiente en el terreno, cortar siempre en sentido transversal. Nunca de arriba a abajo.
- Extreme la precaución cuando cambie de dirección en las pendientes.
- Nunca corte en terrenos con excesiva pendiente.
- Extreme la precaución cuando tire del cortacésped hacia atrás.
- Apague el motor de su cortacésped para trasladarse de un lugar a otro siempre que no haya césped.
- Nunca trabaje con el cortacésped si le falta algún elemento de seguridad.
- No manipule el reglaje de las revoluciones del motor.
- Encienda el motor cuidadosamente, de acuerdo con las instrucciones y siempre con los pies alejados de la cuchilla.
- No incline el cortacésped cuando encienda el motor.
- No encienda el cortacésped cuando está excesivamente cerca de una rampa.
- No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las partes en movimiento del cortacésped.
- Nunca recoja o traslade el cortacésped con el motor en marcha.
- Pare el motor, desconecte el cable de la bujía y asegúrese de que todas las partes móviles están totalmente paradas antes de hacer cualquier manipulación en el cortacésped. Después de haber tropezado con algún objeto contundente, revise siempre el cortacésped y si ha habido daños, repárelos antes de seguir usándolo.
- Si el cortacésped empieza a vibrar anormalmente, revíselo inmediatamente.
- Cuando deje solo el cortacésped.
- Antes de repostar

### **Mantenimiento y almacenaje**

- Mantenga todos los tornillos y tuercas apretados y asegúrese de que el cortacésped está en condiciones óptimas de trabajo.
- Nunca guarde el cortacésped con gasolina en el depósito en un lugar cerrado, donde los gases puedan alcanzar alguna fuente de ignición.
- Espere a que se enfríe el motor antes de guardarlo en un lugar cerrado
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el escape y la gasolina en un lugar que no haya hojas o hierba seca.

- Revise el recogedor frecuentemente por uso o deterioro.
- Para su seguridad, cambie las partes dañadas.
- Si hay que cambiarle la gasolina, hágalo siempre al aire libre.

**⚠ Advertencia:** Nunca toque la cuchilla cuando está en movimiento

**⚠ Advertencia:** Reposte en un lugar bien ventilado y siempre con el motor parado

### 3. DESCRIPCION DEL CORTACESPED

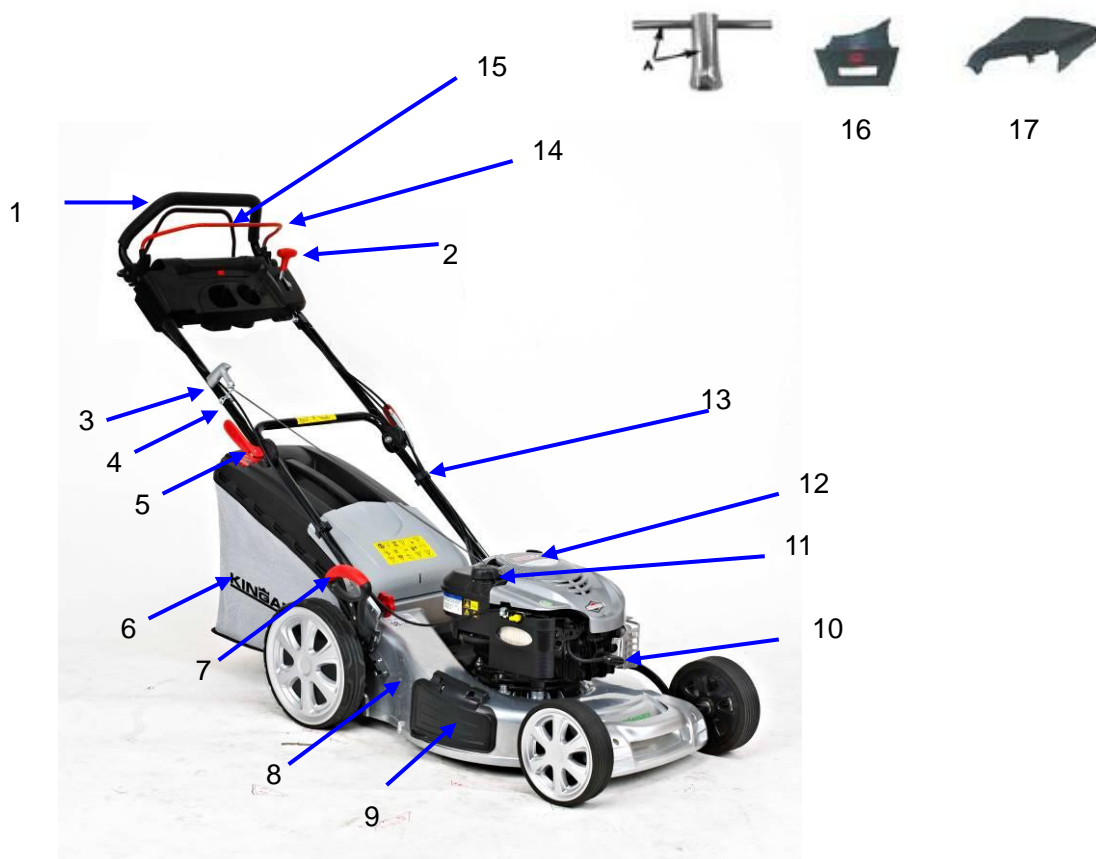


Fig. C

Mod. DYM1588E

- |                              |                              |                            |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. Manillar                  | 7. Palanca de ajuste alturas | 13. Clip cable             |
| 2. Acelerador                | 8. Chasis                    | 14. Palanca freno cuchilla |
| 3. Tirador de arranque       | 9. Tapa salida lateral       | 15. Palanca tracción       |
| 4. Guía tirador arranque     | 10. Bujía                    | 16. Tapón mulching         |
| 5. Manilla sujeción manillar | 11. Tapón gasolina           | 17. Tapa salida lateral    |
| 6. Recogedor                 | 12. Tapón aceite             | Incluye llave de bujías    |

#### 4. DACTOS TECNICOS

Modelo	DYM1588E
Tipo motor	B&S625E Series, 122T
Autopropulsado	si
Cilindrada	190cm <sup>3</sup>
Ancho de corte	510mm
r.p.m.	2800/min
Capacidad depósito gasolina	1.0L
Capacidad carter aceite	0.6L
Capacidad recogedor	60L
Peso neto	38.3kg
Alturas de corte	25~75mm, 5 ajustes
Chasis	ALUMINIO

Modelo	DYM1588E
Nivel sonoro garantizado en posición del operador (de acuerdo con EN ISO 3744, EN ISO 4871)	84.9dB (A) (K=3 dB (A))
Nivel sonoro medido	94.8dB (A) K=1.92 dB (A)
Nivel sonoro garantizado (de acuerdo con 2000/14/EC)	98dB(A)
Vibraciones(According to EN ISO 20643)	3.875m/s <sup>2</sup> k=1.5 m/s <sup>2</sup>

#### 5. MONTAJE

##### 5.1 MONTAJE DEL MANILLAR PLEGABLE

1. Sujete al chasis el soporte del manillar usando los tornillos, arandelas y palomillas. ( Fig. 1A,/Fig.1B/Fig.1C)
2. Sujete el manillar al soporte utilizando las manillas de sujeción del manillar. (Fig.1D)
3. Ice el manillar y colóquelo a la altura deseada.. (Fig. 1E)
4. Ajústelo, girando la tuerca previamente y después cerrando con la palanca. (Fig.1F)
5. Sujete los cables al manillar utilizando los clips. (Fig.1G / 1H)



Fig. 1A



Fig. 1B



Fig. 1C



Fig. 1D



Fig. 1E



Fig. 1F

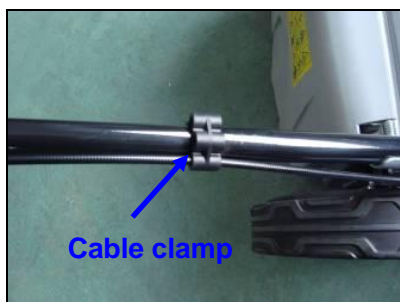


Fig. 1G

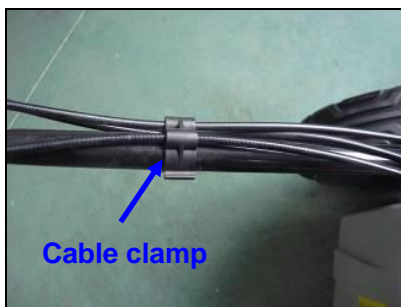


Fig. 1H

## 5.2 Ajuste del ángulo apropiado

A). Tire de la palanca abriéndola

B). Gire el manillar superior ajustándolo al ángulo apropiado dentro del radio de  $-20^{\circ}/-10^{\circ}/0^{\circ}/10^{\circ}/20^{\circ}$  como se muestra en la Fig.2;

C). Vuelva a cerrar la palanca, con el fin de sujetar firmemente el manillar

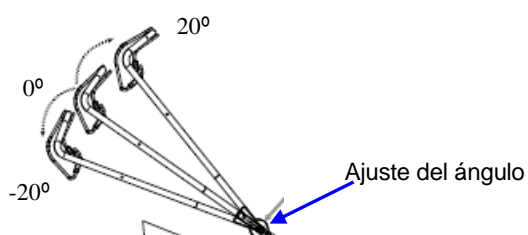


Fig.2

## 5.3 MONTAJE Y DESMONTAJE DEL RECOGEDOR

1. Para montarlo .Levante el flector y enganche el recogedor en la parte trasera del cortacesped (Fig. 3A) (Fig.3B)(Fig.3C)

2. Para desmontarlo: Levante el flector y tire hacia arriba del recogedor para sacarlo.



Fig. 3A



Fig. 3B



Fig. 3C

## 5.4 TIRADOR DE ARRANQUE

Lleve el tirador del arranque desde el motor hasta la guía que está a tal efecto en el manillar . (Fig 4).



Fig.4

## 5.5 REGULACION DE LA ALTURA DE CORTE

Tire de la palanca y ajústela en el nivel de altura de corte del cortacésped que desee. (Fig.5 y vea el apartado 7.9)



Fig. 5

## 5.6 CAJA DE HERRAMIENTAS

Este cortacésped tiene una caja de herramientas situada en el manillar. Para abrirla, pulse el botón que está en su tapa. En ella, puede meter pequeñas herramientas como por ejemplo: la llave de bujías. (Fig. 6A / 6B)



Fig.6A

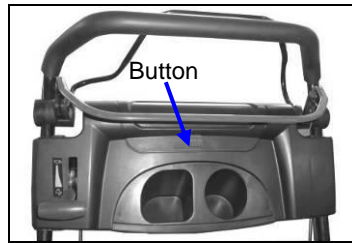


Fig.6B

## 6. "3 EN 1"

Estos cortacésped pueden trabajar de tres distintas maneras:

1. Como cortacésped normal con descarga trasera.
2. Como cortacésped "Mulching"
3. Como cortacésped con descarga lateral

¿Que es "mulching"?

Cuando un cortacésped tiene mulching la hierba la corta la cuchilla y posteriormente la tritura de tal manera que retorna al suelo y sirve como fertilizante y quedando practicamente invisible. (Es necesario que la hierba a segar no sea demasiado grande y nunca cortar mas de 2 cm. de la misma)

Consejos para cortar con mulching

- Regular la altura de corte desde un mínimo de 4 cms. hasta un máximo de 6 cms.
- Asegúrese de que la cuchilla está bien afilada. Nunca corte con la hieba mojada.
- Usar siempre el cortacésped con el motor a máxima velocidad.
- No corra demasiado. Siegue a un paso mas bien lento
- Limpiar regularmente el interior del chasis donde trabaja la cuchilla. (Sobre todo si es hierba vigorosa)

### UNO: Ajuste del tapón mulching



**ADVERTENCIA:** Solamente con el motor apagado y la cuchilla parada.

1. Levante el flector que va en la parte posterior del cortacésped y extraiga el recogedor . (Fig 7A)
2. Coloque el tapón mulching en el agujero de salida de la hierba. Sujete el tapón mulching con el botón en la abertura del chasis (Fig 7B)
3. Baje de nuevo el flector (Fig.7C)





Fig. 7A

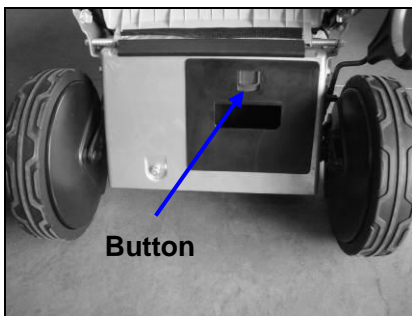


Fig .7B



Fig .7C

**DOS: Preparación para trabajar con la descarga lateral**

**! Solamente con el motor apagado y la cuchilla totalmente parada!**

1. Levante el flector trasero y saque el recogedor
2. Coloque el tapón mulching.
3. Levante la tapa de la salida lateral. (Fig.8A)
4. Coloque el canalizador de la salida lateral en el hueco. (Fig.8B)
5. Deje caer de nuevo la tapa y esta quedará sujetando el canalizador. (Fig.8C)



Fig .8A



Fig .8B



Fig .8C

**TRES: Cortando con el recogedor**

**! ADVERTENCIA! Solo con el motor apagado y la cuchilla parada.**

Para cortar con el recogedor, saque el tapón mulching mas la salida lateral y coloque el recogedor de nuevo.

1. Saque el tapón mulching:
  - Para ello tiene que antes levantar la tapa trasera del cortacésped.
2. Sacar el canalizador de la salida lateral:
  - Para ello tiene que antes levantar la tapa de salida lateral.
  - Entonces ya sale facilmente el canalizador de la salida lateral.
  - Limpie el hueco de la salida lateral así como la misma tapa y entonces déjela bajar a su posición natural.
3. Montaje del recogedor:
  - Levante la tapa trasera del cortacésped y entonces coloque el recogedor.
  - Para sacarlo, levante la tapa trasera del cortacésped y saque el recogedor

**7. INSTRUCCIONES DE MANEJO**

**7.1 ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR**

Ponga aceite y gasolina al motor de su cortacésped atendiendo a las instrucciones del manual del motor que tiene su cortacésped. Léalas atentamente.

**⚠️ ADVERTENCIA** La gasolina es altamente inflamable.

Guarde la gasolina en recipientes especialmente homologados para tal fin.

Reposte la gasolina solamente al aire libre o en lugares muy ventilados y siempre antes de poner en marcha el motor, no fume mientras ni manipule la gasolina mientras hace esta operación.


Nunca quite el tapón del depósito de gasolina ni reposte con el motor en marcha o con el motor caliente.


Si se derrama gasolina, no encienda el motor y retire la máquina del área donde se ha derramado y evite cualquier fuente de encendido hasta que los gases se hayan evaporado. Vuelva a colocar el tapón de gasolina de la máquina y el tapón del recipiente antes de poner en marcha el cortacésped y asegúrese de que están bien ajustados.

**⚠️ ADVERTENCIA:** Nunca reposte con el motor en marcha o hasta pasados 15 minutos desde el apagado del motor

## 7.2 ARRANCAR EL MOTOR Y COLOCAR LA CUCHILLA

1. El cortacésped va equipado con un cebador que va situado al lado de la bujía (ver fig. 9A).

2. Cuando el motor está frío, llevar el mando de gas a la posición . (Fig.9B)

Cuando el motor está caliente llevar el mando de gas a la posición . (Fig.9B)

3. Presione el cebador 3-5 veces antes de encender el motor. (Fig.9A)

4. Colocándose detrás del cortacésped, agarre la palanca de freno motor contra el manillar superior. Ver fig. 9C.

5. Sujete el tirador de arranque como muestra la fig. 9C y tire energicamente. Devuélvalo lentamente a su posición inicial una vez arrancado el motor

Soltar la palanca de freno motor para apagar el motor y la cuchilla.

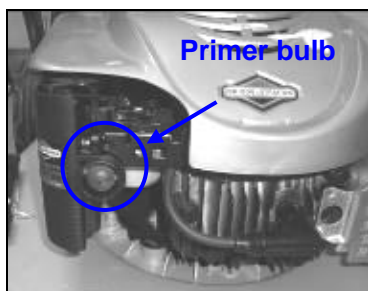


Fig.9A



Fig.9B



Fig.9C

**⚠️** Encender el motor cuidadosamente de acuerdo con las instrucciones y siempre con los pies alejados de la cuchilla.

**⚠️** Nunca incline el cortacésped cuando el motor está en marcha. Enciéndalo siempre en una superficie plana y libre de hierba o de obstáculos.

**⚠️** Mantenga siempre las manos y los pies alejados de las partes en movimiento.

## 7.3 MANEJO

Mientras siega, sujete fuertemente la palanca de freno motor con ambas manos.

Nota: Mientras siega, si suelta la palanca el motor se parará y por lo tanto el cortacésped.

## 7.4 PARA PARAR EL MOTOR

**⚠️ PRECAUCIÓN:** La cuchilla sigue girando unos segundos después de apagarse el motor.

1. Suelte la palanca del freno motor para apagar el motor y parar la cuchilla. (Fig. 10)

2. Desconecte el cable de la bujía siempre antes de realizar cualquier operación en su cortacésped, con el fin de prevenir que se encienda accidentalmente.

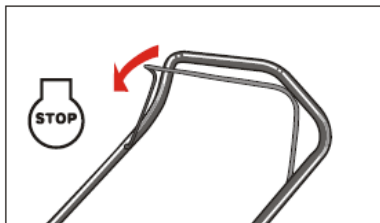


Fig.10

### 7.5 CONEXION DE LA TRACCION

Tire hacia adelante la palanca de la tracción y automáticamente el cortacésped empezará a moverse a una velocidad aproximada de 3,6 km/hora (Fig.11). Suelte la palanca y el cortacésped se parará.

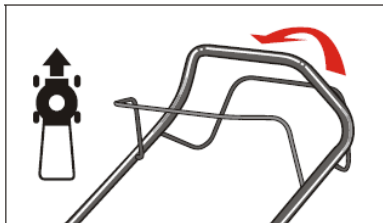


Fig.11



**PRECAUCION:** Su cortacésped está diseñado para cortar hierba nunca superior a 200 mm. No intente cortar hierba demasiado alta o mojada ni pastos ni montones de hojas.

### 7.6 PARA UNOS OPTIMOS RESULTADOS

Asegúrese de que la superficie que va a cortar esté libre de piedras, palos, alambres u otros objetos que puedan ser arrojados accidentalmente por el cortacésped en cualquier dirección y que cause graves daños personales al operario o a otras personas, así como a otros objetos próximos. Además de que siempre va a producir graves daños en la máquina.

No corte cuando la hierba está húmeda. Para una óptima siega, no corte hierba mojada porque esto hace que deje de recojer su cortacésped y además se atasque la cuchilla. No corte mas de un tercio de la longitud de la hierba. El corte recomendado es no sobrepasar el 33% del largo de la hierba. Cuando la hierba es muy espesa, hay que cuidar expresamente de no ir muy rápido. Cuando la hierba es muy alta se debe cortar en dos pasadas, bajando la regulación de altura de corte otro tercio para el segundo corte y tal vez haciéndolo en dirección transversal con respecto a la primera pasada. También nos ayudará a hacer un mejor corte si no utilizamos todo el ancho de trabajo del cortacésped, o sea, parte del cortacésped que vaya por encima del cespèd anteriormente cortado. El acelerador de su cortacésped siempre deberá ir a máxima potencia para obtener mejor corte. Limpie debajo del chasis después de cada uso. Si no hacemos esto, la acumulación de hierba evitará un buen funcionamiento de la máquina y además producirá el deterioro y corrosión de chasis.

Cortar hojas. El corte de hojas puede beneficiar a su cortacésped. Cuando corte hojas asegúrese que que están secas y que no estén amontonadas. No espere a que se caigan todas las hojas de los árboles antes de que usted siegue.



**ADEVERTENCIA:** Si choca contra algún objeto extraño, pare el motor. Quite el cable de la bujía, inspeccione el cortacésped para verificar si tiene algún daño y en caso de que lo tenga, repárelo antes de volver a trabajar con el. Si vibra excesivamente, indica que ha sufrido daños y debe ser inspeccionado y reparado por el servicio técnico correspondiente.

### 7.7 RECOGEDOR

Hay un indicador en la parte de arriba del recogedor que nos indica cuando este está lleno o vacío (Fig.12A/Fig.12B):

-El indicador se mantiene levantado mientras cortamos hasta que el recogedor esté completamente lleno.(Fig.12B)

-Cuando el recogedor está lleno, el indicador se mantiene bajo. Esto quiere decir que tenemos que vaciarlo. Si estuviese taponado con la hierba el indicador, tenemos que limpiarlo de manera que fluya libremente el aire por el mismo .(Fig.12A)

### IMPORTANTE

**Si el indicador está muy sucio, debemos de limpiarlo para que trabaje perfectamente y fluya el aire libremente a través de el.**



Fig. 12A

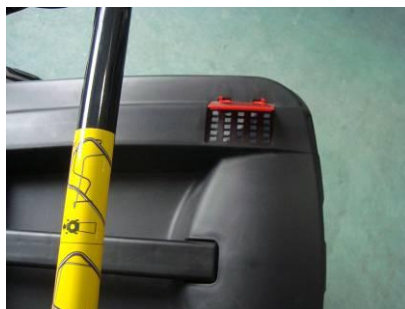


Fig. 12B

## 7.8 CHASIS

La parte interna del chasis, debe limpiarse después de cada uso para evitar acumulación de hierba, hojas o suciedad. Si deja acumular estos residuos, estamos provocando la corrosión del chasis y además el incorrecto funcionamiento del corte y de la recogida de hierba. El chasis debe limpiarse con una herramienta adecuada, de manera que raspe la hierba (no se aconseja el lavado y si se hace, asegurarse de que secamos totalmente la zona) (Asegúrese siempre de desconectar el cable de la bujía)

## ⚠ 7.9 INSTRUCCIONES PARA EL AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

⚠ **PRECAUCION:** Nunca haga ningún ajuste en el cortacésped sin antes parar el motor y desconectar el cable de la bujía.

**Su cortacésped esta equipado con una palanca de regulación de altura, ofreciendo 7 posiciones**

1. Pare el cortacésped y desconecte el cable de la bujía, antes de cambiar la regulación de altura.
2. La palanca de ajuste centralizado de altura, le ofrece 7 posiciones diferentes.
3. Para cambiar la altura de corte, deslice la palanca de regulación hacia la rueda, moviéndola arriba o abajo hasta que esté en la altura deseada. Fig 13. Todas las ruedas tienen que estar al mismo nivel.



Fig.13

## 8. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

### BUJIA

Use solamente bujías originales. Para un mejor funcionamiento de su cortacésped, cámbiele la bujía cada 100 horas de trabajo.

## 9. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

⚠ **AVISO:** DESCONECTE LA BUJIA, ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACION EN SU CORTACESPED.

1. RUEDAS-Lubrique los rodamientos de bolas de cada rueda, al menos una vez por temporada con un aceite suave.
2. MOTOR-Siga las instrucciones de lubricación del motor, indicadas en su manual.

## 10. LIMPIEZA

⚠ **ATENCIÓN.** No lave el motor nunca con agua. El agua puede dañar el motor y dañar el circuito de carburación.

1. Limpie el chasis con un paño seco.

### 10.1 LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

**PRECAUCION:** El filtro del aire del motor, siempre tiene que estar limpio. Debe limpiarse siempre en seco (soplándolo) cada 15 horas de trabajo. Si se observa que está minimamente dañado, se debe cambiar. Jamás debe trabajar con el filtro dañado. Es fatal para el motor.

## LIMPIEZA DEL FILTRO DEL AIRE

1. Quite el tornillo
2. Saque la tapa
3. Saque el filtro
4. Límpielo con aire seco.
5. Reinstálelo de nuevo debidamente en su sitio.

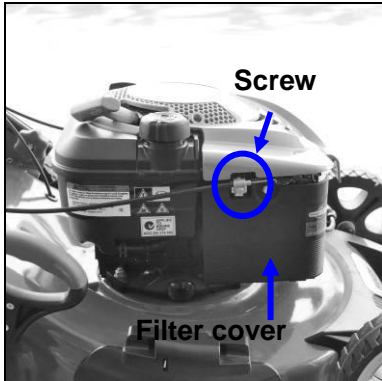


Fig.14

**NOTA:** Sustituya el filtro, si está dañado o no es capaz de limpiarlo en seco

## 10.2 CUCHILLA DE CORTE



**ATENCIÓN:** Asegúrese de desconectar el cable de la bujía, antes de manipular la cuchilla de corte, para prevenir la accidental puesta en marcha del motor. Proteja las manos usando guantes consistentes o un paño para agarrar la cuchilla. Inclíne el cortacésped tal como se indica en el manual del motor, quite el tornillo y la arandela que sujeta la cuchilla al adaptador del cigüeñal. Quite la cuchilla y el adaptador del cigüeñal.



**ADVERTENCIA:** Inspeccione periódicamente el adaptador de la cuchilla, por si ha sufrido alguna rotura, especialmente si ha chocado contra algún objeto extraño. Reemplácelo cuando sea necesario.

Para obtener mejores resultados, la cuchilla debe estar afilada. La cuchilla puede afilarse quitándola y afilándola con un esmeril o una rebarbadora cuidando especialmente de que el filo mantenga el formato original. Es extremadamente importante afilar uniformemente todo el filo de la cuchilla, para evitar el desequilibrado de la misma. Un inadecuado afilado, puede causar vibraciones y por lo tanto causar graves daños en el motor y en el cortacésped. Asegúrese del adecuado equilibrado de la cuchilla, siempre después del afilado. Esto puede realizarse poniendo un destornillador en el agujero central y verificando que no pesa mas de un lado que de otro. Si vemos que es así, pula mas del lado que mas pesa o mejor, cámbiela.

Antes de volver a colocar la cuchilla y su adaptador en el cortacésped, lubrique la rosca del cigüeñal y la superficie interior del adaptador con un aceite suave, conecte el adaptador en el cigüeñal y coloque la cuchilla con las letras hacia afuera del adaptador, coloque la arandela sobre la cuchilla y meta el tornillo, apretándolo según se muestra la fig. 13

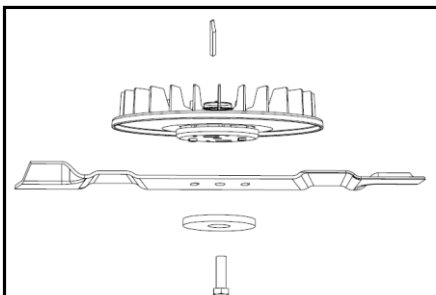


Fig.15

## 10.3 NIVEL DE APRETADO DE LA CUCHILLA

El nivel de apretado de este tornillo es de 35Nm-45Nm,. Todos los tornillos y tuercas deben de revisarse periódicamente para asegurarse de que están correctamente apretados.

Después de un uso prolongado, especialmente en terrenos arenosos, la cuchilla se gastará y perderá algo del filo original. Se reducirá el nivel de eficiencia de corte y entonces la cuchilla debe ser reemplazada.

Use siempre cuchillas originales. Los daños causados por un uso inadecuado del equilibrado de la cuchilla, nunca es responsabilidad del fabricante.

Cuando cambie la cuchilla, asegúrese de que está utilizando recambio original. Para pedir la cuchilla, contacte con su distribuidor.

#### 10.4 MOTOR

Las instrucciones de mantenimiento, están en el manual del motor.

Para el mantenimiento del aceite, siga el manual de instrucciones del motor, que acompaña a su cortacésped. Lea atentamente estas instrucciones y sígalas adecuadamente. El mantenimiento del filtro del aire, está también en el mismo manual.

Si trabaja en unas condiciones de mucho polvo, reduzca el período de mantenimiento del filtro. Un mal funcionamiento del motor, nos indica que el filtro del aire debe ser revisado.

La bujía se debe limpiar al menos una vez por temporada. Se recomienda cambiar la bujía al principio de cada temporada de siega; mire el manual de instrucciones del motor para una correcta colocación de la bujía.

Limpie regularmente el motor con un paño y un cepillo. Mantenga el sistema de refrigeración limpio para permitir una correcta circulación de aire, lo que es fundamental para alargar la vida del motor. Quite toda la hierba, suciedad y residuos de combustible del area del silencioso.

#### 10.5 LIMPIEZA DEL CHASIS Y DE LA CUCHILLA DE CORTE

**⚠ PRECAUCION.** Antes de limpiar el cortacésped, apáguelo y desconecte el cable de la cuchilla

**⚠ PRECAUCION.** La cuchilla sigue girando unos segundos, después de apagar el motor.

**⚠ NOTA.** Antes de limpiar el cortacésped, saque el recogedor y la tapa de la salida lateral y colóquelo el tapón mulching.

La cuchilla y la parte interior del chasis, deben ser limpiados después de cada vez que se use, para facilitar el trabajo de la siguiente vez así como para evitar la corrosión. Para ello, siga los siguientes pasos:


1. Inserte una manguera en la conexión del chasis. Asegúrese de que está perfectamente conectada (Fig.16A/ Fig.16B);
2. Conecte el cable da la bujía y enciéndala la máquina (ver sección 7.2)
3. Abra el paso del agua y déje girar el motor durante unos minutos.
4. Posteriormente cierre el paso del agua, apague el motor, desconecte el cable de la bujía y verifique que el chasis y la cuchilla están perfectamente limpios. En caso de necesidad, repita los paso del 1 al 3.;
5. Después de la operación, retire la manguera y guárdela en un lugar seguro;
6. Seque el agua del chasis y la cuchilla y posteriormente engrase la cuchilla con un aceite suave.





Fig.16A



Fig.16B

 Encienda el motor con precaución y de acuerdo con las instrucciones y mantenga siempre los pies y manos, alejados de la cuchilla.

 No incline el cortacésped cuando lo encienda. Encienda el cortacésped en un lugar plano, que no haya hierba alta ni objetos como piedras, palos, hierros, etc, que puedan ser arrojados por la cuchilla.


 Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas en movimiento. No encienda el cortacésped con la salida hacia usted..

## **11. INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE (FUERA DE TEMPORADA)**

Siga los siguientes pasos para preparar el cortacésped cuando termine la temporada

1. Vacíe el depósito de gasolina.

a) Vacíelo con una bomba de succión.

 **PRECAUCION!** No manipule la gasolina en lugares cerrados o cerca de fuentes de fuego, etc. No fume! La gasolina puede causar explosiones o fuego.

b) Encienda la máquina y deje que funcione la máquina hasta que consuma toda la gasolina que tenga en el carburador.

c) Saque la bujía. Introduzca aproximadamente 20 ml. de aceite dentro del cilindro. Tire del arranque para distribuir el aceite dentro del cilindro. Vuelva a colocar la bujía.

2. Limpie y engrase el cortacésped como se describe en el apartado de lubricación.

3. Engrase la cuchilla para evitar la corrosión.

4. Almacene el cortacésped en un lugar seco, limpio y fuera del alcance de personas no autorizadas.

 **PRECAUCION!** El motor debe estar completamente frío, antes de guardar el cortacésped.

 **NOTA:**

- Antes de almacenar su cortacésped debe engrasar la cuchilla con un aceite suave y engrasar todos los cables con silicona.

- Tenga cuidado de no doblar los cables.

- Saque el tirador de arranque de su guía en el manillar y llévelo lentamente hasta la tapa de puesta en marcha.

### **Transporte**

Apague el motor. Se puede dañar la cuchilla cuando llevamos el cortacésped por encima de obstáculos

## 12 RESOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	QUE HACER
El motor no arranca	El acelerador no está en su correcta posición.	Llévelo a su correcta posición
	No tiene gasolina.	Llénelo según las instrucciones de este manual.
	El filtro de aire está sucio.	Límpielo con aire a presión, según este manual
	La bujía está floja.	Apriétela hasta 25-30 Nm.
	El cable de la bujía está desconectado.	Colóquelo en su sitio de la bujía.
	La abertura de la bujía es incorrecta.	La abertura entre electrodos es de 0.7 hasta 0.8mm
	La bujía está defectuosa	Ponga una nueva bujía con la abertura correcta
	El carburador está ahogado con gasolina	Quite el filtro, tire del codón de arranque varias veces, hasta que el carburador esté seco y vuelva a instalar el filtro.
	Si no tiene chispa la bujía	Contacte con el servicio técnico
El motor arranca mal o pierde potencia	Suciedad, agua o la gasolina caducada.	Vacíe y limpie el depósito. Llénelo otra vez con gasolina nueva.
	El respiro del tapón del depósito está obstruido.	Limpie o cambie el tapón
	El filtro del aire está sucio	Límpielo o cámbielo
El motor funciona mal	La bujía está defectuosa.	Ponga una nueva siguiendo las instrucciones del manual del motor
	La abertura de la bujía es incorrecta.	Ponga la abertura de los electrodos entre 0.7 y 0.8mm
	El filtro del aire está sucio.	Límpielo o cámbielo
El motor no tiene fuerza.	El filtro del aire está sucio.	Límpielo o cámbielo
	Las aletas de ventilación del cilindro están obstruidas.	Límpielas
	La entrada de aire al ventilador está obstruida	Límpielas
El motor se acelera de mas	Los electrodos de la bujía está demasiado cerrados.	Póngalos con una abertura entre 0.7 ty 0.8mm
El motor se sobrecalienta	Los conductos del aire están tapados.	Limpie de cualquier desecho todos los conductos
	Bujía incorrecta.	Consulte a su servicio técnico y le dirá cual es la correcta
El cortacésped vibra anormalmente	La cuchilla está floja.	Apriétela
	La cuchilla está desequilibrada	Equilíbrela y si continua haciéndolo, consulte con su servicio técnico

## 13. GARANTIA

Este producto está garantizado, de acuerdo con las normas legales por un período de 12 meses a partir de la fecha de compra del primer usuario.

Esta garantía cubre todas las piezas que puedan tener un fallo de fabricación, exceptuando productos de consumo como cables, cuchilla, filtro, etc. Tampoco incluye daños o defectos producidos por mal uso, accidentes. Tampoco incluye el transporte ni la mano de obra.



Nos reservamos el derecho de rechazar cualquier reclamación cuando el producto haya sido sometido a un uso incorrecto, cuando no se pueda verificar la compra del mismo (siempre se debe aportar la factura original de compra) o cuando la máquina haya sido manipulada por personas ajenas al servicio oficial.

## 14. MEDIO AMBIENTE

Cuando su máquina tenga que ser reemplazada después de una larga vida de trabajo, nunca la tire a un contenedor doméstico, llévela al punto limpio de su zona.



## 15. DECLARACION DE CONFORMIDAD "CE"

<b>EC Declaration of Conformity</b>	
We herewith declare,	<b>NingBo Daye Garden Machinery Co., Ltd.</b> No.58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403,, P. R. China
That the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.	
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity	
Machine Description:	<b>Lawn mower</b>
Machine Type:	DYM1588E
Displacement	190cm <sup>3</sup>
Max. Cutting length:	510mm
Measured sound power level:	94.8 dB (A)
Guaranted sound power level:	98dB(A) Notified Body for EC Directive 2000/14/EC:0036 TüV SüD Industrie Service GmbH Westendstrasse 199 . 80686 München . Deutschland
Applicable EC Directives:	2006/42/EC 2004/108/EC 2000/14/EC 97/68/EC
Applicable Harmonized Standards:	EN ISO 14982 EN 836
Authorized Signature/Date/ Place:	 /2011-01-18/Yuyao
Title of Signatory:	General Manager
name and address of the person authorized to compile the technical file	 Ningbo Daye Garden Machinery Co., Ltd. No. 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P. R. China