

CE

ES

OMEGA

DESBROZADORA MULTIFUNCIÓN

MONTMELO 4X1



**MANUAL DE
INSTRUCCIONES**

ÍNDICE

1. UNIDAD	4
1.1 Componentes	4
1.1.1 Unidad de motor	4
1.1.2 Unidad cortasetos	5
1.1.3 Unidad sierra de poda	5
1.1.4 Unidad desbrozadora	5
1.1.5 Unidad cortabordes	5
2. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD	6
2.1 Acción de emergencia	8
2.2 Signos de la unidad	8
2.3 Uso asignado	9
2.4 Peligros residuales y acción protectora	9
2.4.1 Peligros residuales mecánicos	9
2.4.2 Factor de negligencia humana	9
2.4.3 Riesgos térmicos residuales	9
2.4.4 Riesgos de ruido	10
2.4.5 Riesgos de acción material y otras sustancias	10
2.4.6 Riesgo de vibración	10
2.4.7 Otros peligros	10
2.4.8 Desecho	10
2.5 Requisitos del operador	10
2.5.1 Calificación	10
2.5.2 Edad mínima	10
2.5.3 Entrenamiento	10
3. DATOS TÉCNICOS	11
4. TRANSPORTE Y ALMACENAJE	12
5. MONTAJE Y ARRANQUE	13
5.1 Máquina multifunción: unidad central	13
5.2 Máquina multifunción: cortasetos	13
5.3 Máquina multifunción: sierra de poda	13
5.4 Máquina multifunción: desbrozadora	14
5.5 Máquina multifunción: cortabordes	14
5.6 Ensamblaje del arnés	14
5.7 Información del combustible	15
5.7.1 Proporción de la mezcla de gasolina-aceite	15
5.7.2 Cómo mezclar el combustible	15
5.7.3 Consejo	15
5.8 Instrucciones de seguridad para la puesta en marcha	15
6. FUNCIONAMIENTO	17
6.1 Arranque de la máquina a gasolina, Multifunción 4 en 1	17
6.2 Instrucciones de seguridad del usuario	18
6.4.1 Utilización como desbrozadora	18
6.4.2 Utilización como sierra de poda	18
6.4.3 Utilización como cortasetos	19
7. PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES	20
8. MANTENIMIENTO	21
8.1 Instrucciones de seguridad de inspecciones y mantenimiento	21
9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	22
10. GARANTÍA Y SERVICIO	23

1. UNIDAD

Un solo motor para acoplar los accesorios necesarios para el cuidado de su jardín: podar árboles, cortar los setos, desbrozar y recortar los bordes de su césped.

1.1 COMPONENTES



Accesorios listos para incorporar y utilizar. Todo montado desde fábrica.

1.1.1 LA UNIDAD DE MOTOR

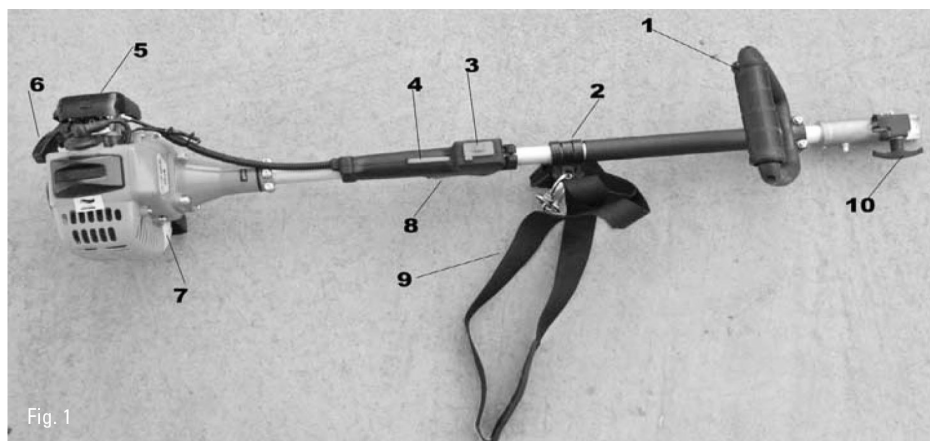


Fig. 2

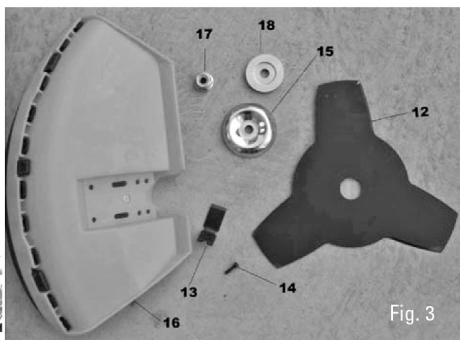
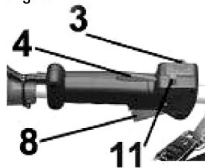


Fig. 3

- 1. Mango
- 2. Orificio del arnés
- 3. Interruptor de paro
- 4. Bloqueo del acelerador
- 5. Filtro de aire
- 6. Arrancador
- 7. Depósito de combustible

- 8. Gatillo del acelerador
- 9. Arnés para el hombro
- 10. Tornillo de bloqueo de conexión a la unidad
- 11. Bloqueo del acelerador
- 12. Hoja

- 13. Tornillos de fijación con anillos de resorte
- 14. Tuerca
- 15. Arandela de bloqueo de la hoja
- 16. Protección de la hoja
- 17. Tuerca de bloqueo
- 18. Disco espaciador

1.1.2 UNIDAD CORTASETOS

1. Tornillo de bloqueo
2. Palanca de bloqueo del ángulo de corte
3. Inclinación ajustable 108°
4. Unidad de corte

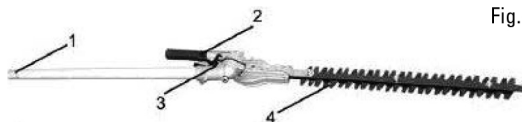


Fig. 4

1.1.3 UNIDAD SIERRA DE PODA

1. Tornillo de bloqueo
2. Bomba de aceite
3. Cadena
4. Espada

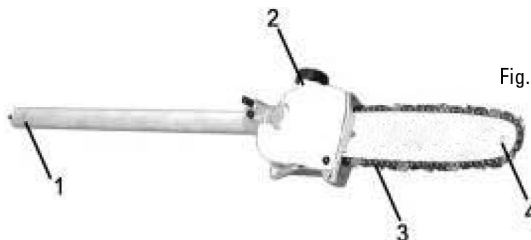


Fig. 5

1.1.4 UNIDAD DESBROZADORA

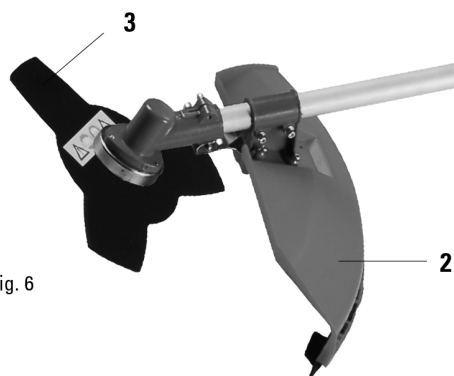


Fig. 6

1. Tornillo de bloqueo
2. Protección de la hoja
3. Hoja de corte

1.1.5 UNIDAD CORTABORDES

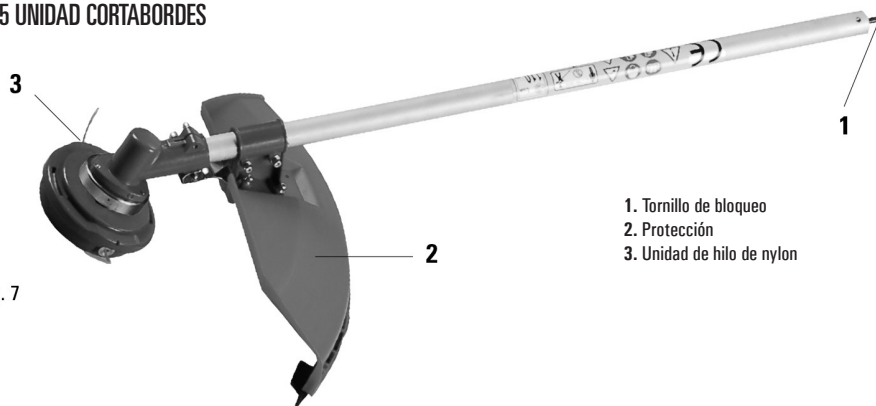


Fig. 7

1. Tornillo de bloqueo
2. Protección
3. Unidad de hilo de nylon

2. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Lea las instrucciones de uso cuidadosamente antes de la operación inicial con la máquina. Si tiene alguna duda sobre su conexión o funcionamiento, consulte al fabricante. Siga las instrucciones que a continuación se detallan para garantizar un alto grado de seguridad.



¡PRECAUCIÓN! Para estar seguro al trabajar con esta máquina, se requiere seguir de manera precisa las instrucciones e información en cuanto a seguridad, instalación y operación detalladas en el manual.

Cualquier persona que maneje la máquina debe ser conocedora del manual de instrucciones y ser consciente de cualquier riesgo potencial. Evite el acceso a la máquina de niños y personas enfermas o débiles. Mientras esté en el área de trabajo, vigile a los niños muy cuidadosamente. Siga cualquier indicación de seguridad regional y local vigente en su área de residencia. Siga también las normativas de seguridad y protección laboral que se apliquen en su centro de trabajo.

El fabricante no se hace responsable de que el usuario no siga estas normas de seguridad y que sufra daños por ese motivo. El fabricante tampoco será responsable de los posibles daños que sufra el usuario por haber alterado la máquina sin su autorización.



¡ADVERTENCIA! Es necesario seguir las precauciones esenciales de seguridad cuando utilice la máquina y sus accesorios. Por favor, siga los consejos e instrucciones detalladas en las precauciones adicionales de seguridad.

1. Preste atención a las condiciones del área en la que trabaja. Después de arrancar la máquina se producirán gases de combustión venenosos. El gas puede ser invisible e inodoro. Por lo tanto, nunca trabaje con la máquina en áreas cerradas o sin mucha ventilación. Busque una buena iluminación cuando opere. Consiga una buena estabilidad cuando trabaje en mojado, con nieve o condiciones climáticas adversas, en pendientes o en terreno pedregoso.

2. No permita a la gente que se acerque a la máquina sin autorización. Visitantes y observadores, principalmente niños, personas enfermas y débiles no deben tener acceso alguna al área de trabajo. Evite que otras personas tengan cualquier contacto con la máquina.

3. Haga espacio para almacenar las herramientas. Los accesorios que no se usen deben guardarse en un lugar seco, elevado o bajo llave a ser posible, para prevenir acceso a los mismos.

4. Use siempre la herramienta correcta según el trabajo

a realizar. Por ejemplo, evite usar herramientas y accesorios pequeños para un trabajo que debe hacerse en realidad con una herramienta pesada. Use las herramientas únicamente para el propósito para el que fueron diseñadas.

5. Preste atención en llevar el vestuario adecuado. El vestuario debe cumplir con su propósito y no debe limitarle cuando trabaja. Vista ropa con protección rígida anticortes.

6. Use equipo de protección personal. Utilice zapatos de seguridad con punteras de acero/suela de acero o gruesa.

7. Use gafas. Los objetos pueden ser lanzados contra su cara.

8. Use protectores para oídos. Use el equipo de protección personal para proteger sus oídos, tales como protectores auditivos.

9. Protección de manos. Use guantes rígidos - los guantes de cuero dan buena protección.

10. Operación de la desbrozadora. Nunca la opere con la herramienta cortadora desprotegida. Hay peligro de lesiones con objetos lanzados.

11. Retire las herramientas de montaje. Antes de encender la máquina, retire todas las herramientas que ha utilizado para montarla, ponerla a punto, etc.

12. Esté atento todo el tiempo. Preste atención a lo que está haciendo. Use su sentido común. No use la máquina cuando esté cansado. Nunca trabaje con ella cuando esté bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos que afecten su capacidad de concentración.

13. Combustible. Apague siempre la máquina antes de rellenar el depósito. Abra la tapa del tanque cuidadosamente para que cualquier exceso de presión pueda salir y para que el combustible no se derrame. Las temperaturas altas se acumulan en el cuerpo del motor cuando se trabaja con la máquina. Por tanto, deje que la máquina se enfríe antes de rellenar combustible. De otra manera, el combustible puede encenderse espontáneamente existiendo riesgo de quemaduras personales. Al rellenar con combustible recuerde no sobrepasarse. Si el combustible se derrama, debe retirarlo inmediatamente y limpiar la máquina. Cuando termine de rellenar el combustible, verifique que cierra firmemente el tapón para evitar que se abra al trabajar debido a las vibraciones.

14. Tiempo de uso y descansos. Después de utilizar la máquina por largo tiempo, puede llegar a tener problemas con la circulación sanguínea en las manos. Sin embargo, puede prolongar el tiempo de uso utilizando guantes apropiados y descansando regularmente. Recuerde que el tiempo de utilización de la máquina puede acortarse como resultado de la posición de trabajo, de la mala circulación, de las temperaturas bajas extremas o por las vibraciones de la máquina mientras se trabaja.

15. Revisión de piezas dañadas. Inspeccione la máquina antes de usarla. ¿Hay alguna pieza dañada? Hágase seriamente esta pregunta cuando detecte daños ligeros. Vea si las partes móviles se alinean y ajustan apropiadamente. ¿Las partes encajan apropiadamente? ¿Está dañada? ¿Está todo instalado correctamente? Los protectores dañados etc. deben ser reparados o reemplazados por personal autorizado a menos que el manual de usuario diga expresamente lo contrario. Cualquier interruptor defectuoso debe ser reemplazado por un taller de reparación autorizado. No use la máquina si no se puede encender ni apagar con el interruptor. Cuando se necesite reparar, por favor vaya a su Servicio Técnico autorizado más cercano.

16. Siempre apague el motor antes de cualquier ajuste o mantenimiento de la máquina, independientemente del accesorio que esté utilizando.

17. Use solamente piezas autorizadas. Use solamente repuestos idénticos para el mantenimiento y reparación. Siempre que lo necesite, pida consejo a un taller de reparación autorizado.



¡ADVERTENCIA! Utilice cada accesorio suministrado únicamente para la finalidad con la que ha sido diseñado. Cualquier otro uso que el previsto para cada accesorio puede originar accidentes y/o daños.

La máquina no debe usarse para otro propósito aparte del especificado. Cualquier desviación del mismo se considerará uso no autorizado. Solamente el usuario, y nunca el fabricante, podrá ser considerado responsable de cualquier daño material y/o personal resultante de dicho uso no autorizado.

El fabricante no ejecutará ninguna garantía ni tendrá ninguna responsabilidad si la máquina ha sido manipulada o usada de manera no autorizada.



¡PRECAUCIÓN! Aun si la máquina se usa de forma adecuada y siguiendo lo especificado en el presente manual, siempre hay un riesgo residual presente que es imposible excluir por que no es responsabilidad del fabricante. Son riesgos derivados:

Contacto con la sierra de poda o el cortasetos (posibles cortes). Contacto con el cabezal de hilo de nylon o bien la cuchilla de desbroce cuando están en funcionamiento (posibles cortes). Incapacidad auditiva, si no se usa la protección apropiada en el oído. Formación de polvo/gas dañina por la salud si la máquina se usa en áreas cerradas (náuseas).

Se aconseja colocar la extensión cuando se use la sierra podadora y el cortasetos.

2.1 ACCIÓN DE EMERGENCIA

Efectúe los primeros auxilios adecuados para la herida y busque asistencia médica calificada lo más rápido posible. Proteja a la persona herida de más accidentes y cálmela.

2.2 SIGNOS DE LA UNIDAD

Significado de los símbolos

Los símbolos mostrados a continuación se usan a lo largo de este manual y/o en la unidad:

Seguridad del producto



El producto cumple con los respectivos estándares de la Union Europea.

Prohibiciones



No fume o traiga cualquier fuego o llama cerca del combustible.

ADVERTENCIA

Advertencia/Precaución	Cuidado, no tirar desechos en la zona de trabajo	Cuidado con los humos tóxicos	Manténgase a una distancia segura	Cuidado de tirar objetos	Cuidado con las líneas eléctricas
Veloc. De rotación de la cuchilla 100 / min Máx	Cuidado con los riesgos mecánicos	Mantenerse alejados de curiosos	Girando el corte de la cuchilla	Mantener a los curiosos a 15 m de distancia	
Dirección de la rotación de la hoja de la bordeadora	Usar hilo solo para el trabajo. Una cuchilla de corte de metal está prohibida.		La velocidad máxima de rotación del hilo de corte permitida es de 8500		

Comandos:

Use guantes, máscara para la cara y protección a los oídos	Use zapatos de protección	Use guantes de protección	Lea el manual de operación antes de usarlo	Proteja el equipo de la lluvia y de la humedad

Datos específicos del producto:**MIX 1:25****Proporción de
mezcla**

2.3 USO ASIGNADO

Esta máquina ha sido diseñada para uso general en agricultura, jardinería y tratamiento de áreas forestales.

El fabricante no será considerado responsable de daños si no se siguen las reglas generales y este manual de regulaciones.

2.4 PELIGROS RESIDUALES Y ACCIÓN PROTECTORA

2.4.1 PELIGROS RESIDUALES MECÁNICOS

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Corte, incisión	El hilo y la hoja pueden causar incisiones severas.	Esté pendiente para que ni personas ni animales estén en el área.	
Atrapado, enredado	Los alambres y los cables pueden enredarse en la hoja o en el espiral y causar lesiones.	Retire cualquier objeto extraño del terreno a podar antes de trabajar.	Peligro
Golpe	Pueden darse retrocesos fuertes al trabajar en arbustos tupidos. Si la hoja se trava, el tubo de extensión puede retroceder.	No trabaje en arbustos espesos con la máquina. Corte a una velocidad suficiente o evite trabar la hoja.	

2.4.2 FACTOR DE NEGLIGENCIA HUMANA

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Uso negligente del equipo de protección personal	Uso negligente del equipo de protección personal puede resultar en heridas severas	Use todo el equipo requerido de protección.	
Comportamiento humano/conducta incorrecta		Esté completamente concentrado al tabajar.	Imposible de excluir completamente

2.4.3 RIESGOS TERMALES RESIDUALES

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Quemaduras por calor	El contacto con el escape puede causar quemaduras	Permita que el escape se enfríe antes de usar	

2.4.4 RIESGOS DE RUIDO

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Incapacidad auditiva	Trabajo frecuente / largo con el podador de arbustos sin protectores de oídos puede resultar en incapacidad auditiva	Siempre utilice protectores de oídos	

2.4.5 RIESGO DE ACCIÓN MATERIAL Y OTRAS SUSTANCIAS

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Contacto, aspiración	Gases de escape pueden ser dañinos para la salud	Use la máquina en exteriores solamente y tenga descansos regulares	
Incendio o explosión	La mezcla de combustible es inflamable	No fume ni manipule llamas abiertas en el curso de su trabajo y relleno	

2.4.6 RIESGO DE VIBRACIÓN

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Vibraciones en todo el cuerpo	El trabajo prolongado con la unidad puede producir efectos adversos en el organismo humano debido a la vibración	Descanse regularmente	

2.4.7 OTROS PELIGROS

Peligro	Descripción	Acción protectora	Peligros
Artículos lanzados y salpicaduras	Las piedras o pedazos de madera lanzados pueden causar lesiones a personas y animales	Asegúrese de que ninguna persona ni animal está en el área de riesgo y vista ropa de protección apropiada, protectores de oído y máscara	
Deslice, tropiezo o caída	En un terreno desigual, pueden ocurrir daños al dar un paso sin calcular las consecuencias	Siempre esté de pie seguramente y vista zapatos antiresbalones	

2.4.8 DESECHO

Las instrucciones de desecho se dan mediante imágenes en la unidad o el paquete. Para significado de símbolos individuales refiérase al capítulo “Símbolos en la unidad”.

2.5 REQUISITOS DE OPERADOR

El operador debe leer el manual de instrucciones cuidadosamente antes de usar la unidad.

2.5.1 CALIFICACIÓN

No se requiere de calificaciones especiales para usar la unidad excepto de una dirección detallada por un profesional.

2.5.2 EDAD MÍNIMA

Solamente personas mayores de 16 años tienen permitido trabajar con la unidad. La única excepción sería en el caso de alumnos juveniles que realicen algún curso con el objetivo de obtener esta habilidad bajo supervisión.

2.5.3 ENTRENAMIENTO

El uso de la unidad requiere de una lección adecuada por un profesional o del uso solamente del manual. No se requiere entrenamiento especial.

3. DATOS TÉCNICOS

Nivel de potencia acústica garantizada: LwA	111 dB(A)
Nivel de presión acústica garantizada: Lpa	93 dB(A)

Motor	
Cilindrada (cc)	43
Potencia máxima (kW/hp)	1,2 / 6,3
Velocidad del motor (min)	10000r/min
Ralentí del motor (min)	3200 ± 300
Velocidad del motor con embrague centrífugo (min)	min. 4500
Proporción de mezcla de combustible (gasolina: aceite de motor de 2 tiempos)	40:1

Desbrozadora	
Diámetro de corte (mm)	255
Espesor de corte (mm)	1,4
Diámetro del agujero central de la hoja (mm)	25,4
Frecuencia de rotación máxima del eje (min)	7500
Relación de transmisión	4:3

Cortabordes	
Diámetro de corte (mm)	420
Espesor de corte (mm)	2
Número de dientes de corte	2 líneas
Frecuencia de rotación máxima del eje (min)	6600
Relación de transmisión	4:3
Velocidad del motor con accesorio de corte (min)	8800

Cortasetos	
Longitud de corte (mm)	390

Barra de extensión	
Longitud (mm)	1000

Sierra de poda	
Volumen del tanque de aceite (cm³)	140
Longitud de corte (mm)	300/260
Paso de cadena (mm)	3/8" LP
Galga de cadena (mm)	1,3

Piñón (mm)	7T*9.525
Número de eslabones	40
Velocidad cadena (m/s)	21
Dimensiones embalaje	
Dimensiones embalaje (mm)	1040x300x280

4. TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Si el conjunto de accesorios de la máquina "Multifunción" no van a ser utilizados por un periodo largo de tiempo (1 mes), actúe como sigue:

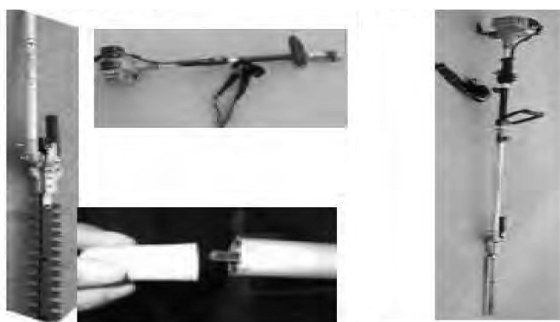
1. Vacíe los tanques de aceite y combustible.
2. Retire y limpie el cabezal de hilo de nylon y la hoja de corte.
3. Limpie la parte externa de la máquina con un paño suave humedecido con agua jabonosa.
4. Almacene la máquina Multifunción en un lugar elevado, fuera del alcance de los niños y, a poder ser, elevado. Debe ser un lugar seco.
5. La hoja del cortabordes, la sierra de podar, la hoja del cortasetos y el cabezal de hilo deben guardarse bien para prevenir cortes.

5. MONTAJE Y ARRANQUE

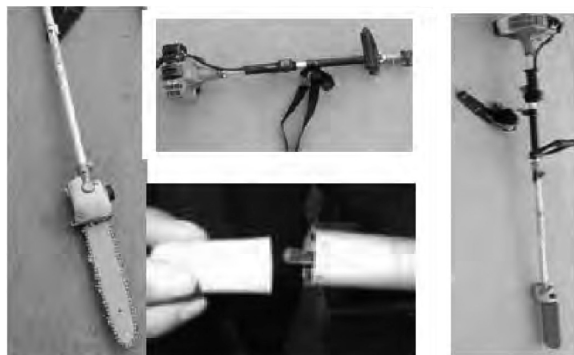
5.1 MÁQUINA MULTIFUNCIÓN: UNIDAD CENTRAL



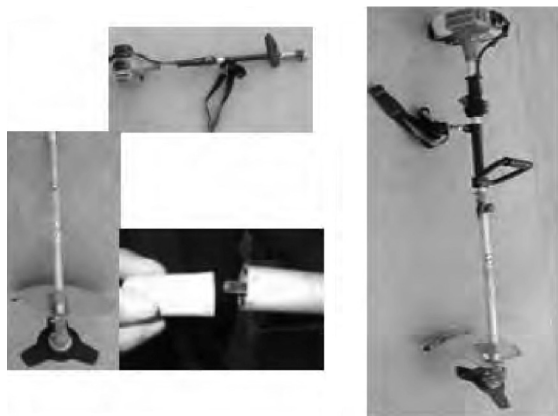
5.2 MÁQUINA MULTIFUNCIÓN: CORTASETOS



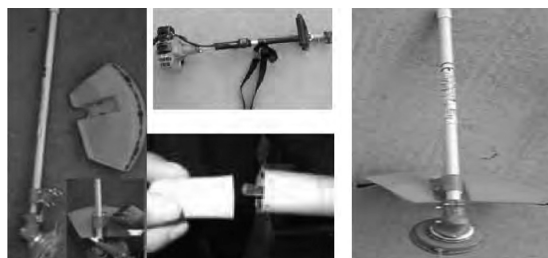
5.3 MÁQUINA MULTIFUNCIÓN: SIERRA DE PODA



5.4 MÁQUINA MULTIFUNCIÓN: DESBROZADORA



5.5 MÁQUINA MULTIFUNCIÓN: CORTABORDES



5.6 ENSAMBLAJE DEL ARNÉS



5.7 INFORMACIÓN DEL COMBUSTIBLE

5.7.1 PROPORCIÓN DE LA MEZCLA DE GASOLINA-ACEITE

Para motores enfriados por aire de dos tiempos, mezcle gasolina sin plomo bien con aceite de marca a una razón de 1:25. Lo que quiere decir que 0,2 litros de aceite deben añadirse a 5 de gasolina.

Consejo: Prepare siempre 1 litro de mezcla cada vez debido a que la mezcla se volverá inutilizable luego de guardarse prolongadamente. Tenga cuidado con incendios.

Su máquina Multifunción lleva un motor a gasolina de 2 tiempos refrigerado por aire. Esto requiere que la gasolina que utilice **debe llevar siempre una mezcla de aceite específico para motor 2 tiempos**.

Recomendamos que la proporción de mezcla sea 1:25. Es decir, 0,1 litros de aceite de 2 tiempos para cada 2,5 litros de gasolina sin plomo.

Yaros recomienda su aceite especial para motores de 2 tiempos, referencias: Ref.:6000844 y Ref.: 6000846.



5.7.2 CÓMO MEZCLAR EL COMBUSTIBLE



**Prestar atención en la agitación.
LA GASOLINA ES MUY INFLAMABLE.**

1. Mida las cantidades de gasolina y aceite que va a mezclar.
2. Coloque un poco de gasolina dentro de un depósito de combustible aprobado y limpio.
3. Vierta en éste todo el aceite y agítelo bien.
4. Vierta el resto de la gasolina y agite la mezcla nuevamente durante, por lo menos, un minuto. La mezcla de algunos aceites puede resultar difícil, dependiendo de los ingredientes del aceite. Es necesaria una agitación suficiente para beneficio de la duración del

motor. Tenga cuidado si la agitación es insuficiente: existe un aumento en el peligro de atascamiento del pistón debido a una mezcla anormalmente pobre.

5. Coloque una indicación o etiqueta clara en la parte exterior del depósito para evitar que éste se pueda confundir con depósitos de gasolina u otras sustancias.

6. Indique los contenidos en la parte exterior del depósito para una identificación fácil.

5.7.3 CONSEJO

Gasolinas o aceites de mala calidad pueden dañar los anillos de sellado o el tanque de combustible del motor.

Realice sólo la mezcla necesaria, ya que ésta se volverá inutilizable si se guarda durante mucho tiempo.

5.8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PUESTA EN MARCHA



¡ADVERTENCIA! Antes de poner en marcha la máquina Multifunción, verifique si se dan las condiciones apropiadas para hacerlo. ¡No encienda la máquina si tiene dudas!

Preste atención a los siguientes puntos:

- Asegúrese de que el tirador de arranque esté limpio para realizar la maniobra de arranque correctamente.
- Ensamblaje correcto del accesorio correspondiente.

- Todos los accesorios integrados deben funcionar libremente. Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que los accesorios estén correctamente encajados en la Unidad central y que las partes móviles de la máquina se mueven libremente.



¡ADVERTENCIA! Si hay dudas, pida asistencia a un experto de cualquier de nuestros Servicios Técnicos autorizados.



¡PRECAUCIÓN!

1. Mantenga sus manos y piernas lejos del alcance de la máquina, sobretodo al arrancarla. Use siempre la máquina con la correa suministrada. Mantenga siempre una mano en el asa de la máquina y la otra en el agarrador del eje.

2. Siempre agarre la unidad a una distancia apropiadamente segura del cuerpo y asuma una postura estable.

3. Siempre use una máscara.

4. Use la máquina solamente de día.

5. No use la máquina bajo la lluvia o en hierba mojada.

6. Verifique la máquina después de haberse bloqueado por posibles daños y repárela de ser necesario.

7. No use la máquina si los aparatos protectores están dañados o instalados incorrectamente.

8. Asegúrese de que los ventiladores del motor estén libres de suciedad y restos.

9. Durante el transcurso del trabajo, asegúrese de que ninguna persona o animal se encuentre a 10m de distancia. Apague la máquina inmediatamente si alguien, niños principalmente, entran en el radio de acción de la máquina.

10. Al utilizar la máquina, piedras u otras partículas pueden ser lanzadas y causar lesiones serias.

11. No toque las partes móviles cuando estén en movimiento.

12. Antes de usar la máquina, el área de trabajo debe limpiarse de cualquier piedra, rama y otros materiales sólidos.

13. Preste especial cuidado una vez ha realizado el corte de arbustos (accesorio desbrozadora). Al realizar este trabajo, recupere la posición correcta de trabajo antes que la máquina esté nuevamente en funcionamiento.

14. No use espirales de metal para tabajar como desbrozadora.

15. Preste atención a que la máquina funcione por cinco segundos más antes de presionar el interruptor.

16. Preste atención a los gases de escape mientras la máquina funciona.

17. Verifique regularmente que los accesorios de podar se detengan cuando la máquina está inactiva.

18. Opere la máquina en la velocidad más baja posible.

19. Use los rastrillos y las escobas para aflojar los restos antes de soplarlos.

20. Vigile si hay niños, mascotas, ventanas abiertas etc y sople los restos lejos de manera segura.

21. Remplace los consumibles defectuosos. Antes de usarla, siempre inspeccione visualmente que las hojas de corte, tornillos de las hojas y cadena de la sierra no se desgasten o dañen. Reemplace los consumibles y tornillos desgastados o dañados para mantener el funcionamiento correcto.



¡ADVERTENCIA! La gasolina es altamente inflamable. Siga las siguientes precauciones:

1. Almacene el combustible en contenedores específicamente desarrollados para este propósito.

2. Rellene en exteriores y no fume mientras rellena.

3. Añada el combustible antes de encender el motor. Nunca retire la tapa del tanque de combustible ni añada

combustible mientras el motor está funcionando ni cuando el motor está caliente.

4. Evite derrames. Si la gasolina se derrama, no intente encender el motor sino que mueva la máquina del área del derrame y evite crear alguna fuente de ignición hasta que los vapores de la gasolina se hayan disipado.

5. Apriete todas las tapas del tanque de combustible y los contenedores de manera segura.

6. FUNCIONAMIENTO

6.1 ARRANQUE DE LA MÁQUINA A GASOLINA, MULTIFUNCIÓN 4 EN 1

Arranque el motor de la Multifunción únicamente cuando el accesorio correspondiente se haya conectado bien a la Unidad Central (donde está el motor). Apriete el accesorio desbrozador con una fuerza de 20 Nm y el cabezal de corte con 15 Nm.



Fig. 16

Poner el interruptor de encendido en la posición I.



Fig. 17

Poner el estrangulador del carburador en la posición inicio.



Fig. 18

Presione el cebador de 3 a 5 veces.



Fig. 19

Presione el botón de desbloquear y acelere. Empujar el bloqueo del acelerador al centro en esta posición (frío).



Fig. 20

Arranque la máquina tirando del arrancador de una forma controlada. Sujete bien la máquina, tal y como se indica.



Fig. 21

Arranque la máquina tirando del arrancador de una forma controlada. Sujete bien la máquina, tal y como se indica.



Fig. 22

Una vez haya arrancado, volver a poner el estrangulador del carburador a su posición original.

6.2 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL USUARIO



¡PRECAUCIÓN!

Debe fijar bien el accesorio a la Unidad central.
Sostenga la Multifunción-cortabordes en un ángulo de 30° y gire en semicírculos de izquierda a derecha.

Se obtienen mejores resultados con hierba de 15cm o más.

¡PRECAUCIÓN! Cuando la máquina esté funcionando, nunca ponga el cabezal de cortar en el suelo. Si la producción de corte disminuye:

1. Sostenga la máquina en funcionamiento sobre la hierba y golpee el suelo varias veces con el cabezal de podar para que el hilo salga.

2. El podador cortará el hilo al largo requerido.

¡PRECAUCIÓN! El resto del hilo puede ser lanzado y causar una lesión.

Si la máquina vibra: Límpiela o, de ser necesario, retire la hierba pegada en el cabezal y en el protector.



¡PRECAUCIÓN!

1. Sostenga la máquina de manera segura con ambas manos.

2. Corte la hierba y la maleza solamente, los arbustos pequeños debe cortarlos con una hoja de corte (función desbrozadora).

3. Trabaje de manera cuidadosa y no amenace a nadie mientras corta con la máquina.

4. Trabaje solamente en condiciones de visibilidad y luz suficientes.

5. Tenga cuidado con el cabezal de la cortadora.

6. Nunca pade/corte por encima de sus hombros.

7. Nunca reemplace el cable de nylon por alambre de metal: se arriesga a lesionarse y a estropear la máquina.

8. Nunca trabaje de pie sobre una escalera. Trabaje sobre bases fuertes y estables.

6.4.1 UTILIZACIÓN COMO DESBROZADORA



¡PRECAUCIÓN!

Debe fijar bien el accesorio a la Unidad central. Use la unidad solamente después de leer el manual de instrucciones cuidadosamente. Siga todas las instrucciones de seguridad detalladas en el manual. El accesorio de podadora puede usarse no solamente en arbustos sino también para cortar setos. Puede obtener un mejor podado cuando dicho

accesorio se inclina aproximadamente un 15° del arbusto. Para obtener una altura nivelada en el arbusto, se recomienda extender un cordón a lo largo del arbusto. De este modo, cualquier rama que sobresalga del cordón deberá ser cortada. Los laterales del arbusto se podarán con movimientos arqueados de abajo hacia arriba.

6.4.2 UTILIZACIÓN COMO SIERRA DE PODA



¡PRECAUCIÓN!

Debe fijar bien el accesorio a la Unidad central. Evite retrocesos. Los retrocesos pueden causar serias lesiones. No use la sierra de podar de pie sobre una escalera

o cualquier otro alto en posición inestable. Puede perder el control de la sierra y sufrir heridas severas. Si se necesitan máquinas pesadas / grandes debido a las circunstancias, pida ayuda a profesionales.



¡PRECAUCIÓN!

Cuidado con las condiciones en que trabaja. La Unidad central producirá gases de escape mientras funcione el motor. Los gases pueden ser invisibles e inodoros. Por tanto, nunca trabaje con la unidad en habitaciones cerradas y con ventilación pobre. Trabaje siempre con suficiente iluminación. Asegúrese de tener una posición de pie firme

cuando trabaje en terreno húmedo, nieve, hielo, pendientes y suelo desigual. No use la Multifunción hasta leer el manual de instrucciones cuidadosamente. Siga todas las regulaciones de seguridad mostradas en el manual. Sea responsable con otros.
¡PRECAUCIÓN! Cuidado con las ramas en caída.

6.4.3 UTILIZACIÓN COMO CORTASETOS



¡PRECAUCIÓN!

Debe fijar bien el accesorio a la Unidad central.

Permita que el motor se caliente durante un minuto antes de trabajar. Aumente la velocidad del motor antes de colocar la hoja sobre la superficie a cortar. Para trabajar mejor, ponga el motor al máximo de vueltas mientras corta. Mantenga su trazo de corte recto alineando la guía de la hoja con el seto. Siempre trabaje alejándose de la gente y de objetos sólidos tales como paredes, piedras grandes, árboles, automóviles, etc.

Tenga cuidado al cortar cerca de árboles o plantas valiosas.

La hoja de metal a alta velocidad puede cortar raíces y causar daños a las plantas. Si la hoja de corte se bloquea, mueva inmediatamente la unidad ligeramente para permitirle que reinicie. Si la hoja sigue bloqueada, detenga el motor, desconecte la bujía e inspeccione si hay bloqueos o daños. Mantenga siempre el área de la hoja limpia. Detenga el motor, asegúrese de que la hoja ha dejado de girar completamente y desconecte la bujía antes de limpiar.



¡ATENCIÓN!

Tenga en cuenta las siguientes precauciones:

1. No ponga en marcha el motor en un espacio cerrado donde los vapores peligrosos de monóxido de carbono se pueden acumular. Respirar los vapores de escape puede ser letal.
2. Efectúe el corte durante el día o con buena luz artificial.
3. Siempre asegúrese de pisar bien seguro en terreno con pendientes.
4. Camine, nunca corra.
5. Tenga cuidado extremo al mover el cortasetos hacia usted.
6. Asegúrese de que la hoja se ha detenido antes de cambiar de posición.
7. Nunca opere el cortasetos con seguros defectuosos, perdidos o encajados incorrectamente.
8. No cambie la configuración de reglaje del motor ni aumente sus revoluciones.
9. Encienda el motor o cambie de accesorio cuidadosamente de acuerdo a las instrucciones.

10. No incline la Multifunción cuando ponga en marcha el motor.

11. No encienda el motor cuando alguien esté dentro del área de trabajo de la máquina.

12. No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las hojas de corte.

13. Detenga el motor:

- Antes de eliminar bloqueos.
- Antes de verificar, limpiar o trabajar sobre las cuchillas.
- Después de haber golpeado un objeto extraño. Inspeccione las hojas por si hay daños y haga las reparaciones antes de reiniciar y trabajar de nuevo con el cortasetos.
- Si el cortasetos empieza a vibrar anormalmente, verifique inmediatamente las hojas.
- Cuando acabe de trabajar.
- Antes de rellenar con mezcla de gasolina.
- Cierre el grifo de combustible.

7. PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

Problema	Causa	Resolución de problemas
El motor no arranca	1. Tanque vacío 2. El motor está inundado 3. Bujía defectuosa (residuos de carbón en los electrodos) 4. Carburador defectuoso o chorros de carburador 5. Conexión de enchufe o cable del encendido dañados 6. Falta la chispa de encendido	1. Rellene el tanque 2. Cierre el embrague, trate de iniciar varias veces, retire el enchufe de encendido de ser necesario y séquelo 3. Limpie el enchufe, revise el valor térmico y replácelo de ser necesario. Configure 0,6-0,7mm 4. Limpie el carburador, soplelo 5. Reemplace 6. Verifique la perilla de corto circuito, el módulo del cable de encendido y reemplácelo, de ser necesario
Cuando está inactivo, el motor funciona muy rápido	1. Motor frío	1. Caliente lentamente, baje el estrangulador, de ser necesario
El motor no llega a su producción máxima	1. Bujía defectuosa (residuos de carbón en los electrodos), demasiada distancia entre los electrodos 2. Carburador defectuoso o chorros de carburador 3. Filtro de aire defectuoso 4. Escape, tubo de escape 5. El anillo del empaque en el cárter con fuga, cilindros gastados, pistones, anillos de pistones 6. Mezcla de combustible pobre (demasiado aceite) 7. Encendido pobre	1. Limpie la bujía, verifique el valor térmico y replácelo de ser necesario. Configure 0,6-0,7mm 2. Limpie el carburador, soplelo 3. Limpie 4. Retire el tubo de escape, limpie y retire los residuos de carbón 5. Reemplace el cilindro, pistón o anillos de pistón, enrosque cilindro y pistón, instale 6. Rellene de acuerdo con las instrucciones 7. Configure un espacio en el modelo de encendido (0,3-0,4mm)
El motor no se apaga	1. El extremo de la bujía es gris pálido con marcas blancas por calor (gotas de rretidas) 2. Residuo de carbón en el área de ignición	1. Cambie por una bujía de valor térmico mayor 2. Limpie la cabeza del cilindro, parte de abajo del pistón y cilindro el bloque del motor

8. MANTENIMIENTO



¡PRECAUCIÓN! Las instrucciones que se detallan a continuación se aplican a condiciones regulares de uso. En condiciones severas y períodos más largos de trabajo, es necesario acortar los intervalos a lo apropiado. Después de completar el trabajo, siempre verifique completamente la máquina y lleve a cabo su limpieza.

Chequeo regular:

- Verifique el filtro de aire (limpíe de ser necesario).
- Verifique el interruptor de encendido (reemplace de ser necesario).
- Verifique el estado y la cantidad de hilo de nylon.



Siempre apague la unidad conductora cuando hace mantenimiento o una reparación.

8.1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE INSPECCIONES Y MANTENIMIENTO

Sólo una máquina con mantenimiento y cuidado regular puede dar un servicio correcto. Un mantenimiento y cuidado insuficientes pueden ocasionar problemas y accidentes inesperados.

Los Servicios Técnicos autorizados (encuentre el suyo en nuestra web: www.yaros.es) pueden hacer el mantenimiento y las reparaciones que requieran un conocimiento profesional especial.

Una reparación no profesional puede causar daños en la máquina o poner en riesgo su seguridad.



Siga estas precauciones:

- Mantenga todas las tuercas, arandelas y tornillos apretados para asegurar que el equipo está en condiciones de trabajo seguras.
- Nunca guarde el equipo con combustible en el tanque dentro de un edificio donde los vapores puedan llegar a una llama de encendido o a una chispa.
- Permita que el motor se enfríe antes de guardarlo en cualquier lugar.



¡RECOMENDACIÓN!

Antes de cada inicio de trabajo:

- Verifique el nivel de gasolina.
- Verifique que visualmente que la máquina esté entera.

9. DECLARACIÓN CE

Mediante la presente, la empresa

ES B-63162994

Declara que las máquinas relacionadas a continuación, las cuales ponemos en circulación, cumplen con los requisitos básicos correspondientes a la actual normativa sobre maquinaria de la UE.

Modelo	Referencia	Potencia acústica LWA
MONTMELO 4X1	8050534	111 dB (A)

Directrices de la UE y normativa aplicada:

EC: 2006/42/EC

EMC: 2014/30/EU

NOI.: 2005/88/EU

G.EMISS.: 2016/1628/EU & 2017/654-655-656/EU

& AMENDS: 2018/989-987-988/EU

Empresas certificadoras:

SNCH - Luxembourg

TÜV Rheinland - Germany

Intertek - Germany

La presente declaración perderá su validez en caso de desmontaje o manipulación de la máquina no autorizados por nosotros.



Eduard Rodríguez (Dirección)

YAROS DAU SLU

C/ Puigpalter 48

Pol. Ind. UP4

17820 (Banyoles)

Girona

Bañolas, 10 de Marzo 2021

10. GARANTÍA Y SERVICIO

GARANTÍA

Las máquinas están garantizadas, según la legislación del país en vigor, exclusivamente por la posible utilización de materiales defectuosos en su construcción, o bien por defecto de fabricación.

Para la reclamación en el plazo de garantía, se deberá aportar documento original de compra en el que conste la fecha de adquisición de la máquina.

No se considera garantía el uso incorrecto de la máquina, como por ejemplo, la sobrecarga del aparato, su utilización violenta, daños por intervención de personas ajenas u objetos impropios, el incumplimiento de las normas de utilización del presente manual, o el desgaste por uso habitual, entre otros.

SERVICIO

Puede consultar nuestra amplia red de Servicios Técnicos Autorizados, visitando nuestra página web, en la que encontrará también encontrará los consumibles adecuados a la máquina.

www.yaros.es

O si lo prefiere, contacte directamente con nosotros:

Tel: + 34 902 55 56 77

info@yaros.es

CATÁLOGO DE RECAMBIOS

También puede descargarse desde la página web nuestro Catálogo de Recambios actualizado.

www.yaros.es

NOTA SOBRE EL MANUAL

Con el fin de seguir mejorando las máquinas, el fabricante se reserva el derecho a introducir modificaciones en la entrega de los productos especificados en el presente manual en cuanto a su forma, características y presentación. Por ello, no se puede considerar ningún derecho a reclamación sobre la información e imágenes contenidas en este manual.

OMEGA
OMEGA
OMEGA
OMEGA

OMEGA