

CATÁLOGO  
EXCLUSIVO  
COLOMBIA



MARUYAMA®

MARUYAMA  
**130**  
130th ANNIVERSARY



GUADANA  
MARUYAMA  
B420H

CATÁLOGO DE PRODUCTOS  
**COLOMBIA**

LEGENDARIA CALIDAD JAPONESA A TU ALCANCE

MARUYAMA.COM.CO

**CALIDAD  
LEGENDARIA  
JAPONESA  
DESDE 1895**



**TAKAHARU UCHIYAMA**  
Presidente de Maruyama

**MASANOBU OGASHIRA**  
Presidente del Consejo Directivo

Desde 1895, **Maruyama** se especializa en la fabricación de maquinaria portátil y pulverizadores de alta presión de uso rudo para la industria agrícola, jardinería y mantenimiento de áreas verdes. Equipos diseñados y fabricados para los usuarios profesionales más exigentes que dependen de sus herramientas de trabajo y exigen la mejor calidad. Esto es lo que **Maruyama** ofrece. ¡Extraordinarios!

## TABLA DE CONTENIDO

Características del Motor De 2-Ciclos .....	<b>1</b>	Corta Setos.....	<b>14</b>
Características de la B420H .....	<b>2</b>	Cortacesped Flotante .....	<b>15</b>
Características de Transmisión.....	<b>3</b>	Motosierras y Podadoras.....	<b>16</b>
Guadañadoras .....	<b>4</b>	Sopladoras .....	<b>18</b>
Fumigadoras a Motor.....	<b>6</b>	Granuladora, Polvoreadora.....	<b>20</b>
Atomizadores y Granuladoras a Motor .....	<b>8</b>	Accesorios .....	<b>21</b>
Bomba de Pistones.....	<b>10</b>		



**MAS  
POTENCIA  
PARA LOS  
PROFESIONALES!**

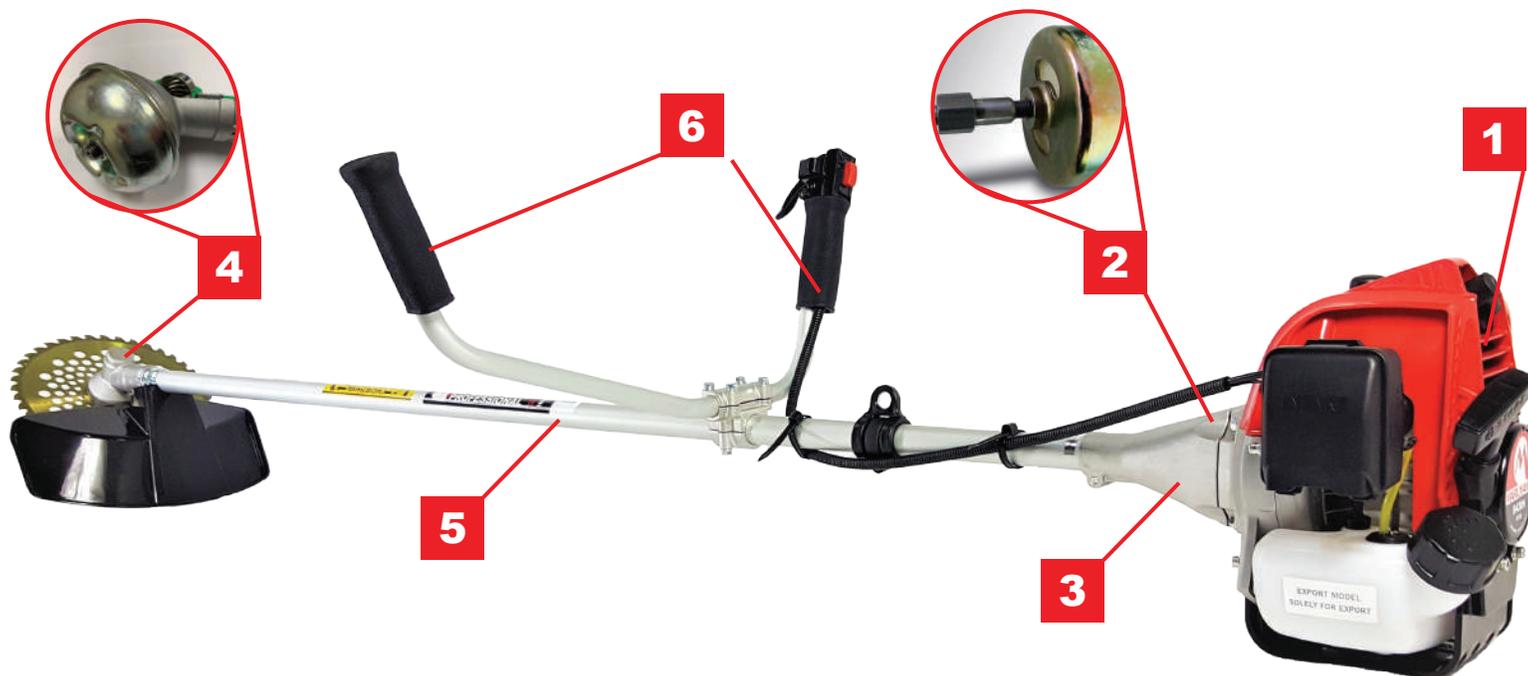
**NUEVO MOTOR DE 2-CICLOS DE  
ALTO DESEMPEÑO**

- Modelo de motor FE360
- Cilindrada 35.5 cc
- Tambor de 78mm para mejorar la transferencia de fuerza
- Bajo consumo de combustible 450 g/kw por hora
- Bajo en peso y mucha potencia



# GUADAÑADORAS DE TRABAJO PESADO

## B420H CARACTERÍSTICAS



### 1. MOTOR DE 2-CICLOS DE USO INTENSO

Los motores Maruyama de 2 ciclos cuentan con encendido electrónico y carburadores Walbro para un arranque fácil y eficiente. Doble anillo de pistón y cilindro impregnado de cromo, diseñado y fabricado para aplicaciones continuas de servicio pesado.

### 2. EJE DE EMBRAGUE ENROSCADO

El eje de transmisión interno sólido, enroscado al tambor de embrague, lo que elimina la vibración y mejora la durabilidad del eje.

### 3. SISTEMA DE EMBRAGUE DE DOBLE ANTIVIBRACIÓN

Sistema probado que logra reducir la vibración del motor y el eje, para aumentar la comodidad del operador.

### 4. CAJA DE ENGRANES DE USO PESADO DE 4 RODAMIENTOS

Los engranajes de corte helicoidal de aleación cromo-molibdeno están soportados por 4 rodamientos de alta velocidad en una caja de engranajes sellada. Este diseño produce baja vibración y absorbe altas cargas de impacto.

### 5. EJE SÓLIDO DE ACERO PULIDO

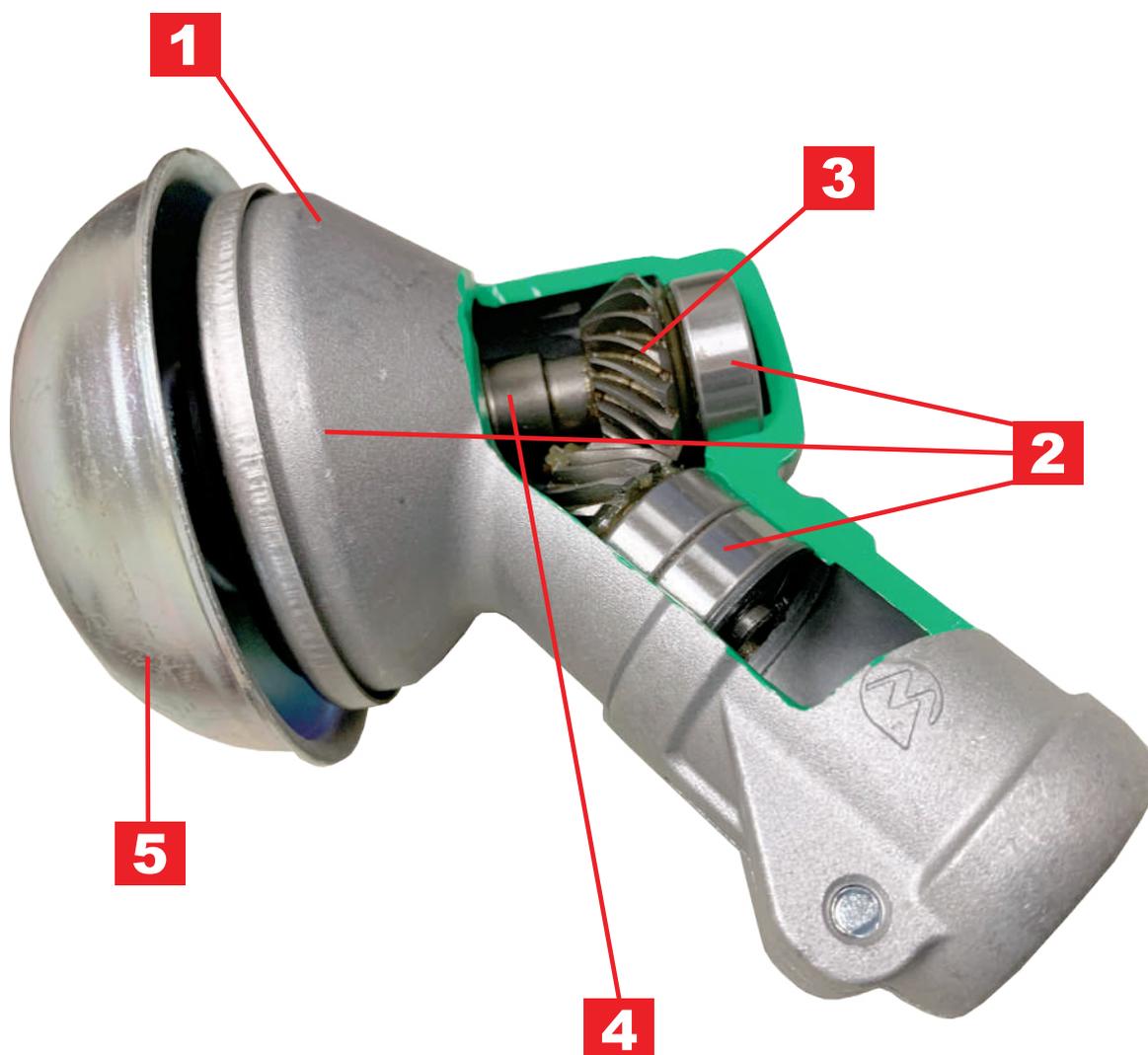
Diseñado para una mayor capacidad de carga, máximo torque, vibración mínima y durabilidad extrema.

### 6. MANILLAR AMPLIO ERGONÓMICO

Mango tipo bicicleta con agarre de goma para ofrecer una comodidad superior y un excelente equilibrio para el usuario final.



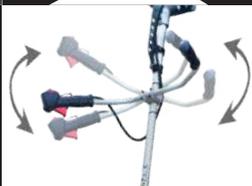
## CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN DE USO PESADO



- 1. CAJA DE REDUCCIÓN DE ALUMINIO REFORZADO**  
Robusta caja de engranajes estructuralmente sellada, excelente para uso pesado con cuchillas
- 2. SOPORTE DE 4 RODAMIENTOS**  
Baja vibración y capaz de absorber cargas de choque más altas
- 3. ENGRANAJES DE CORTE HELICOIDAL Y PIÑONES CROMO MOLIBDENO**  
Materiales extremadamente duraderos para un rendimiento prolongado y resistencia a la corrosión.
- 4. EJE DE CUCHILLA DE TRABAJO PESADO**  
Diseñado para absolver mejor los golpes cuando se utilizan con cuchillas metálicas
- 5. PLATO DE PROTECCIÓN PARA TRABAJO PESADO**  
Prensado en forma de cono para proteger la tuerca de la cuchilla y proteger el eje de la caja de engranajes



Las Guadañadoras **Maruyama** más que únicas por lo que hacen, son únicas por cómo lo hacen. Robustas, confiables en el uso día tras día, año tras año, sin queja. Las herramientas Maruyama están diseñadas a la manera tradicional japonesa, para trabajar intensamente y en aplicaciones de uso profesional.

 <p><b>MANGO GIRATORIO ERGONÓMICO</b> Nuestro mango de diseño ergonómico ofrece una comodidad superior y un excelente equilibrio para el usuario</p>	 <p><b>ARRANQUE FACIL</b> El sistema de arranque fácil incorpora las mejores características de un arranque eléctrico, arranques rápidos y fáciles</p>	
 <p><b>CAMPANA ENROSCADA</b> El eje de transmisión interno de acero sólido está roscado en el extremo del embrague, lo que elimina la vibración</p>	 <p><b>MOTOR DE ALTA POTENCIA</b> Diseñado con un alto nivel de compresión para una mejor potencia</p>	 <p><b>SISTEMA DE DOBLE ANTI-VIBRACIÓN</b> Ayuda a reducir la fatiga del operador y proporciona una experiencia de trabajo más confortable.</p>



## GUADAÑADORAS DE USO RUDO



**B420H**

41.5 cc / AE420  
 7.5kg  
 1 L  
**#366135**



**BC360HT**

35.5cc / FE360  
 7.0kg  
 0.8 L  
**#366142**



**B50R**

49.9 cc / NE500  
 8.3kg  
 1 L  
**#366124**

*\* Accesorios de corte como cabezales y cuchillas no vienen incluidos con los equipos.*



## GUADAÑADORAS COMPACTAS Y POTENTES



**BC230**

22.5cc / AE230  
 4.0kg  
 0.6 L  
**#366152**

## GUADAÑADORAS DE ESPALDA USO PROFESIONAL

**MBS360**

31.8cc / AE320  
 9.6kg  
 1 L  
**#366162**



### MOVILIDAD, COMODIDAD, RENDIMIENTO.

Las guadañadoras de espalda Maruyama están diseñadas para facilitar el trabajo. Ideal para cortar matorrales en terrenos inclinados de difícil acceso, maleza en colinas, plantaciones de café, viñedos, huertos y muchas otras aplicaciones.

## GUADAÑADORAS DE EJE GIRATORIO

### SEMI GIRATORIO



**BC360HE**

35.5cc / FE360  
 7.2kg  
 1 L  
**#366153**



**BC420HE**

41.5cc / AE420  
 7.7kg  
 1 L  
**#366154**

### EJE GIRATORIO



**BF420H**

41.5cc / AE420  
 7.7kg  
 1 L  
**#366155**

*\* Accesorios de corte como cabezales y cuchillas no vienen incluidos con los equipos.*



Desplazamiento (cc) 
 Peso en Seco (kg) 
 Tanque de Combustible (L) 
 Arranque Fácil 
 Arranque Inverso 
 Acero Endurecido 
 Acelerador Ajustable



# FUMIGADORAS A MOTOR



## TECNOLOGÍA MARUYAMA PATENTADA UNIFLOW™

- Bombas de pistón flotante con sistema de autolubricación y auto enfriamiento que permite una aspersión limpia sin contaminantes de grasas minerales
- Doble pistón para una aspersión más efectiva



## Excelente Control. Rendimiento. Excelentes resultados

Las Fumigadoras a motor Maruyama ofrecen el mejor rendimiento y durabilidad en su clase. La distinguida bomba de pistones Maruyama de tecnología UNIFLOW, de pistón flotante y flujo positivo, ofrece una presión constante que permite una aplicación con excelente cobertura y penetración. El continuo mejoramiento de nuestra tecnología nos permite ofrecer presiones de trabajo de hasta 500 psi, que permite utilizar una segunda manguera al igual que un sinnúmero de accesorios de aspersión especializados. Ideal para la aplicación de agroquímicos para: la industria agrícola, jardinería, granjas, invernaderos, cultivos a campo abierto, arbustos, árboles frutales, control de plagas y muchas aplicaciones más.



## FUMIGADORAS A MOTOR



### MS076D



**2-CICLOS**  
25.4 cc / EE260  
7.8kg

**#366563**

Volumen de Tanque.....25 L  
Flujo.....7.5 L/min  
Presión.....500



### MS050



**2-CICLOS**  
19.8 cc / EE200  
8.6kg

**# 721996**

Volumen de Tanque.....25 L  
Flujo.....5.0 L/min  
Presión.....355



### MS0835W



**2-CICLOS**  
23.9 cc / DE243  
8.5kg

**#544658**

Volumen de Tanque...25 L  
Flujo.....8.0 L/min  
Presión.....500

## FUMIGADORA A BATERIA



### Confiable. Batería de Litio-Ión. Cumple con la tarea.

Las aspersoras portátiles de batería Maruyama son la herramienta ideal cuando el desempeño es lo más importante. Equipada con una bomba de alta presión, esta unidad es capaz de realizar grandes trabajos. Ideal para la jardinería, aplicación en áreas verdes, invernaderos, criaderos de pollos, control de plagas y muchas otros usos, donde se requiere de un equipo compacto y una bomba capaz de generar hasta 145 psi sin pérdida de presión.

### MSB201Li

Batería de litio-Ión ..... Maruyama 18v 5.0 Ah  
Capacidad del tanque ..... 20 L  
Flujo..... 1.5 L/min  
Presión ..... 145 Psi  
Peso aproximado ..... 5.3kg  
Tiempo de trabajo ..... 90 min  
Tiempo de carga ..... 150 min  
Número de parte..... **#353095**



# ATOMIZADORES Y GRANULADORAS A MOTOR

## Versatilidad. Precisión. Control.

Equipos profesionales que cubren una gran variedad de aplicaciones, desde la agricultura hasta control de plagas. Los atomizadores de turbina hacen todo el trabajo. Nuestros equipos de alto rendimiento, están diseñados para uso en grandes superficies sin sacrificar el control y precisión en la aplicación de químicos líquidos o granulados; esto gracias al movimiento del aire de baja presión, que ofrece una aplicación uniforme en espacios de difícil acceso.



### PALANCA DE CONTROL DE POLVO Y GRÁNULO

27 configuraciones de control diferentes para el rango exacto requerido para polvos químicos y aplicaciones de polvo granular

Empleamos los mejores materiales en la fabricación de nuestras partes, lo cual previene la oxidación y daños en el equipo, cuando se emplea en la aplicación de soluciones de cloro ó compuestos químicos cáusticos

 Desplazamiento (cc)  Peso en Seco (kg)  Tanque de Combustible (L)  Arranque Fácil  Arranque Inverso  Acero Endurecido  Acelerador Ajustable





### MM92-V



79.2cc / CER800

11.9 kg

2.0 L

Capacidad de tanque ..... 20.0 L

Flujo..... 3.8 L/min

Alcance máximo .. (H)14m / (V)10m

#352863



### MD9030



79.2cc / CER800

12.9 kg

2.0 L

Tanque..... 30.0 L

Polvo..... 8 kg por minuto

Granulo..... 20 kg por minuto

Líquido 3.8.. Litros por minuto (opción)

Alcance máximo.... (H) 16m / (V) 13m

#352840



### Experiencia. Desempeño. Sin rivales.

Experiencia inigualable en tecnología y diseño de bombas de aspersión. Nuestras bombas de calidad industrial están diseñadas para ofrecer un rendimiento óptimo en las aplicaciones agrícolas, invernaderos, áreas verdes y control de plagas. Durante más de 130 años, Maruyama ha fabricado, construido y comprobando sus bombas de pistones comerciales para proporcionar la máxima potencia, calidad superior y gran durabilidad. Los resultados son extraordinarios.

### BOMBAS DE PISTONES UNIFLOW™

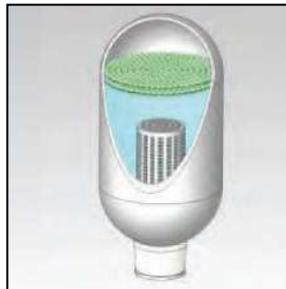
#### CALIDAD LEGENDARIA, PATENTADA

- La tecnología de bombas de pistón flotante Maruyama con su diseño único patentado UNIFLOW™, garantiza que los fluidos se muevan en una sola dirección a lo largo de la bomba lo que ofrece un caudal preciso y constante.
- Sistema de reducción de pulsos y vibraciones.
- Nuestras bombas cuentan con sistema de auto lubricación, auto enfriamiento y autocebado libres de aceite y grasas contaminantes.
- Materiales de alta calidad como cilindros de acero inoxidable, cigüeñal de acero cromado molibdeno, rodamientos sobre medida, carter de aluminio y sellos de Viton®, proporcionan un aplicación óptima, gran durabilidad y alto nivel de tolerancia a fallos.



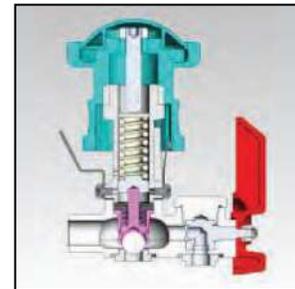
**HECHO EN JAPÓN - ESTÁNDAR MUNDIAL**

Más fuerte, más ecológicamente consciente  
Fabricado en Japón Libre de cromo hexavalente, amigable con el medio ambiente. (Se cambió el recubrimiento de cromo a níquel)



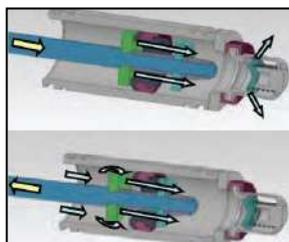
**CÁMARA ANTI-PULSACIÓN PARA TODOS LOS MODELOS**

Previene fugas de aire, martilleo, vibración y ruido para todos los modelos. (Recientemente adoptado para los modelos clase MS317, MS417 y MS657)



**MATERIAL ADICIONAL DE ACERO INOXIDABLE PARA DURABILIDAD**

La válvula de succión, la varilla de la válvula y el perno del cilindro se cambiaron a acero inoxidable para mayor durabilidad. Tratamiento de recubrimiento de níquel para el adaptador de tubería.



**ASPERSORA DE POTENCIA MARUYAMA**

Alta eficiencia de succión. La bomba requiere menos potencia, bomba ecológica



**CIGÜEÑAL DE ACERO ENDURECIDO**

Se mejoró el recubrimiento térmico para hacerlo más duro y más resistente





## BOMBAS DE PISTONES

RESISTENTES A LA ABRASIÓN QUÍMICA Y AL CALOR



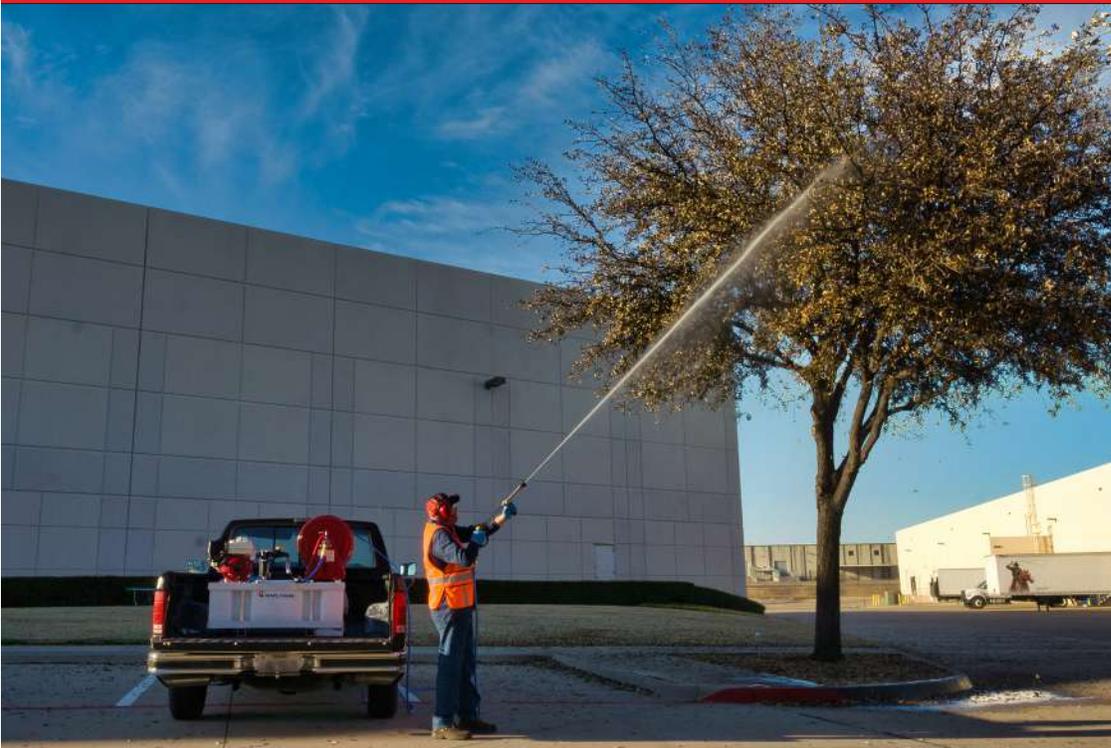
	<b>MSD41 3/4</b>	<b>MS157</b>	<b>MS333</b>	<b>MS417</b>	<b>MS657</b>
Número de cilindros	3	2	3	3	3
Acabado de cilindro	CROMO	CROMO	CERAMICA	CERAMICA	CERAMICA
Tipo de acople	MOTOR DE GASOLINA	CORREA	CORREA	CORREA	CORREA
Peso en seco	5.6kg	6.4kg	7.2kg	11.5kg	21.7kg
Presión máxima	570 psi	500 psi	500 psi	700 psi	700 psi
Caudal (L/min @ 3600RPM)	30 L/min	9.9 L/min	23.2 L/min	30 L/min	56 L/min
RPM máximo	3600 RPM	1000 RPM	1050	1000	1000
Potencia	3.6 HP	2.8 HP	5.5 HP	6.5 HP	6.5 HP
Número de parte	<b>366537</b>	<b>324213</b>	<b>366572</b>	<b>354230</b>	<b>354233</b>



# CONJUNTO DE ASPERSIÓN MOTOR Y BOMBA

**Bombas de aspersión versátiles y simples para reemplazar su sistema de aspersión.**

Ensambladas con componentes que garantizan la mejor compatibilidad y calidad superior, los conjuntos de aspersión de Maruyama son como ninguno en desempeño y una durabilidad extraordinaria.



## BOMBAS DE FUMIGACION

BOMBAS PATENTADAS UNIFLOW™ + MOTOR DE 4-CICLOS



### MSD41TEC-H

### MS333ECH

### MS417ECH

Bomba	MSD41	MS332	MS415
Accionamiento	Directo	Correa	Correa
Recubrimiento de cilindro	Cromo	Cromo	Cromo
Motor	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160
Flujo	30.3 L/min	24.0 L/min	30.0 L/min
Presión máxima	570 psi	500 psi	700 psi
Peso en seco	30.0kg	36.0kg	40.0kg
Numero de parte	<b>366545</b>	<b>358669</b>	<b>358668</b>



Equipos de fácil reparación en campo es una característica única, sin estrés, y que ahorra mucho tiempo.  
(con excepción de MSD41TECH)



## BOMBA DE AGUA



- Acoples rápidos incluidos
- Extremadamente compacta, de bajo peso y de grado profesional, de alta durabilidad

Utilizadas en muchos países en las aplicaciones más demandantes, incluyendo agricultura, construcción y alivio en desastres naturales. Las bombas de agua Maruyama están diseñadas para todo desafío. Impresionante potencia, durabilidad y resistencia. Maruyama cuenta con una sólida experiencia en tecnología de bombas y ofrece una extraordinaria bomba de agua de uso extremo.

### MIP2524

	22.5 cc / EE200
	4.5kg
	0.45 L
	<b>#332328</b>

Caudal .....115 L/min  
 Cabeza Dinámica ..... 36 metros  
 Diámetro de succión y descarga.....1"



# CORTA SETOS



## CUCHILLAS CON FILO DE ALTA PRECISIÓN

Afiladas en los 3 ángulos de la cuchilla

## ESCAPE DE DESCARGA FRONTAL

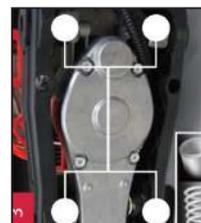
Evita quemaduras en el cerco debido a la descarga del escape



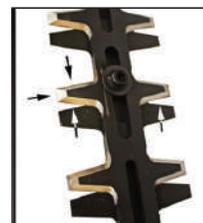
## Sólido y confiable. Simplemente el mejor.

El mejor cortasetos disponible en el mercado. Ideal para paisajismo, poda o recorte de ramas altas. Los extraordinarios cortasetos Maruyama están diseñados para ofrecer un excelente balance entre fuerza, durabilidad y comodidad, bajo un régimen diario de uso intenso. Todos los cortasetos Maruyama están equipados con una cuchilla de acero cromado endurecido y una transmisión de movimiento alternativo para lograr un corte de alta eficiencia. Aún mejor, cada cortasetos Maruyama ofrece cuchillas con filos en todos sus ángulos, para asegurar un corte limpio sin mordisqueos y menor riesgo de infección del seto.

Todos los cortasetos Maruyama cuentan con un motor CER230 de última generación, liviano y de alta potencia. La familia de motores CER no tiene rivales en cuanto a peso y desempeño. Motores de muy baja emisión y bajo consumo de combustible, en comparación con motores de generaciones anteriores.



SISTEMA ANTI-VIBRACION



CUCHILLAS AFILADAS CON PRECISIÓN



## H23DFL

-  22.5 cc / CER230H
-  5.85kg
-  76cm
- #362405



# CORTACESPED FLOTANTE



Presentamos el nuevo cortacésped flotante modelo MHM480. El mismo presenta un diseño compacto y un potente motor de 79.2 cc, lo que le brinda la capacidad de cortar incluso en los terrenos más difíciles y en cualquier ángulo de corte.

Ideal para las siguientes aplicaciones:

- Pendientes pronunciadas
- Áreas irregulares difíciles de recortar, como bunkers, terraplenes, trampas de arena y montículos de privacidad de jardinería
- Zonas pantanosas
- A la orilla de cuerpos de agua con mucha humedad y maleza

## ACCESORIOS ADICIONALES



CUCHILLA METÁLICA



JUEGO DE EXTENSIÓN DE AGARRADERA



JUEGO DE ILANTAS DE TRANSPORTE



JUEGO DE ALTURA



JUEGO DE CUCHILLAS ESTANDAR



### MHM480

79.2 cc / CER800

17.2 kg.

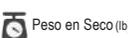
2.1 L



# 845995



Desplazamiento (cc)



Peso en Seco (lb)



Tanque de Combustible (oz)



Arranque Fácil



# MOTOSIERRAS Y PODADORAS PROFESIONALES



## SISTEMA PRE-VENT

Los desechos y aserrín se evacuan rápidamente permitiendo que únicamente aire limpio circule en la unidad



## ARRANQUE FACIL

El sistema de arranque facil incorpora las características de los arranque eléctricos para un arranque rápido y seguro



## SISTEMA ANTI-VIBRACIÓN

Doble protección para el operador



## Compactas, balanceadas. Equipos para uso extremo.

Las motosierras Maruyama son ideales para los profesionales especializados en el mantenimiento de árboles, que requieren de una motosierra compacta, de bajo peso y uso continuo. Ideales para el corte de leña, poda frutal y poda forestal. Excelente para la limpieza después de desastres naturales.



- Tecnología japonesa de motores de 2 ciclos comprobada
- Cebado y lubricación de cadena automático
- Sistema de arranque transistorizado
- Freno de cadena activado por inercia
- Bielas de acero cromado
- Carburadores Walbro
- Embrague centrifugo de alto desempeño
- Cilindros cromados
- Mezcla 50:1



## MOTOSIERRAS DE USO PROFESIONAL



MANGO  
ACCELERADOR  
TIPO PLANCHA

### MCV31T-14

- 30.1cc / CER300
- 3.5kg
- 35.6cm / 14 in.  
Paso de cadena: 91PX / 3/8 pulgada
- #362797** (Barra y cadena incluida)



ACCELERADOR  
TRASERO

### MCV31R-14

- 30.1cc / CER300
- 3.3kg
- 35.6cm / 14 in.  
Paso de cadena: 91PX / 3/8 pulgada
- #362796** (Barra y cadena incluida)



## PODADORAS DE ALTURA

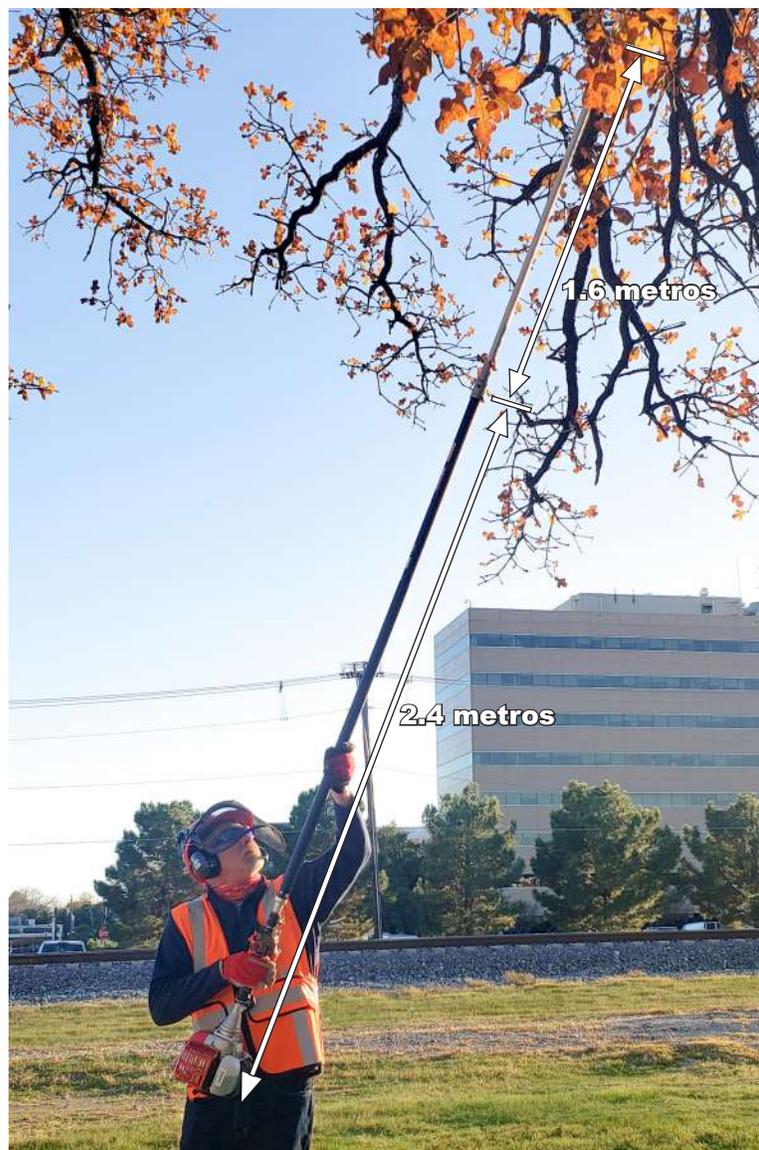
### TPP270 Podadora Telescópica

- 25.4cc / CER260
- 8.6kg
- 0.6 L
- 25.4cm / 10 in.  
Paso de cadena: 91PX / 3/8 pulgada
- #364866**  
(Barra y cadena incluida)



Alcance máximo ..... aproximado de 5.5 Metros

Alcance del eje telescópico 2.5 – 3.7 Metros



## ACCESORIOS PROFESIONALES PARA MOTOSIERRAS

NO. DE PARTE	DESCRIPCION
840481	Barra 10", 3/8" para PS30 and TPP27
842461	Barra 14", 3/8" para MCV331R-14
840482	Cadena 10", 3/8" para PS30 and TPP27
842458	Cadena 14", 3/8" para MCV331R-14
840483	Rin de cadena 3/8", 7T



# SOPLADORAS



ESPALDAR ACOLCHADO CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y CORREAS ACOLCHADAS PARA UN USO CÓMODO Y CONFORTABLE.



MANDO DE CONTROL AJUSTABLE

## SOPLADORA PORTÁTIL



**BL32**

-  30.1cc / CER300
-  4.3kg
-  0.55 L
- #395833**

Nivel de ruido..... 70 dB(A)  
 Volumen de aire..... 12.9 m<sup>3</sup>/min  
 Velocidad de aire..... 290 km/hr



**OPCIONAL:**  
 Bolsa aspiradora trituradora con cuchilla metalizada incluida.  
**#395747**



 Desplazamiento (cc)  Peso en Seco (kg)  Tanque de Combustible (L)  Arranque Fácil  Arranque Inverso  Acero Endurecido  Acelerador Ajustable



## SOPLADORAS DE ESPALDA

### BL9000-GT

 79.2cc / CER800  
 10.9kg  
 2.1 L  
**#395880**

Nivel de ruido.....78 dB(A)  
 Volumen de aire\* ..28.3 m<sup>3</sup>/min  
 Velocidad de aire\*....362 km/hr  
 Tipo de acelerador ..Mando de control



### Poderoso, Productivo. Diseño Balanceado.

Las sopladoras de Maruyama están diseñadas para maximizar la productividad del usuario. Para Maruyama, esto se traduce en un gran desempeño a lo largo de una larga vida de uso del equipo. Las mejores características hacen un óptimo balance de sonido, potencia y peso para ofrecerle un equipo con las mejores características en el mercado. La mejor opción, la más alta durabilidad y potencia, que trabajan duro, temporada tras temporada.

### BL70-SP

 60.9CC / CER600  
 9.5kg  
 2.1 L  
**#395885**

Nivel de ruido.....75 dB(A)  
 Volumen de aire\* ..25.6 m<sup>3</sup>/min  
 Velocidad de aire\*....289 km/hr  
 Tipo de acelerador ..Mando de control



**INCLUIDO:**  
**TORNADO TIP BL9000**  
 Incrementa el volumen de aire  
**#276352**



**INCLUIDO:**  
**TORNADO TIP BL70**  
 Incrementa el volumen de aire  
**#131870**



# GRANULADORA, POLVOREADORA



Herramientas especializadas y de alta calidad para aplicaciones cotidianas que requieren de una herramienta confiable.



**MG10**  
GRANULADORA MANUAL

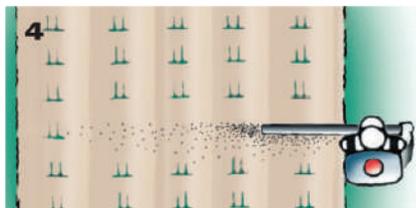
Capacidad de tanque	11.3kg
Peso aproximado	1.6kg
Volumen de granulados	0-2.3 L/min
Número de parte	<b>338119</b>



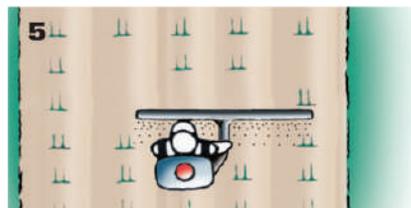
**MG51**  
PULVOREADORA MANUAL

Capacidad de tanque	4.5kg
Peso aproximado	2.8kg
Volumen de granulados	0-0.42 L/min
Número de parte	<b>338129</b>

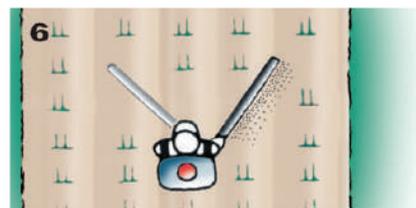
## ACCESORIOS PARA LOS ATOMIZADORES DE TURBINA



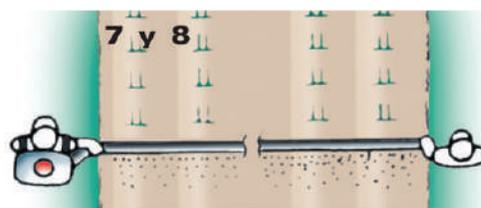
**#121194** Tubo para granular de 4 secciones tipo lanza alcance de 20 Metros



**#100415** Tubo tipo "T" para aplicación de gránulos



**#028700** Manguera de 30 Metros para aplicación de gránulos



**#019888** Manguera de 30 Metros para la aplicación de polvos



Aplicador Para Ultra Bajo Volumen  
Produce partículas de 39-64 micrones  
**#092667**



Tanque opcional de 26 Litros para MD9030  
**#107298**



# ACCESORIOS

## CABEZALES DE CORTE



Cabeza AKAI de Cuerda Fina de 4 Pulgadas  
#840337



Cabeza de Cuerda Fija, Aluminio de 4"  
#288424



M-TWIST Easy Feed Cabeza Semiautomática de 4.5"  
#463743



Cabeza Semiautomática de 5.5"  
#426930

## CUCHILLAS METÁLICAS Y LINEA DE CORTE



Cuchilla de 4 puntas 230mm  
#210179  
Cuchilla de 4 puntas 255mm  
#054751



Cuchilla de 8 puntas, 10 pulga  
#999473



Cuchilla de 40 puntas 255mm  
#473234

## ACCESORIOS DE CORTE



Arnés de Carga  
#228086



Correa de Carga al Hombro  
#220533

## ACCESORIOS DE FUMIGACION

PARA EQUIPOS DE PLATAFORMA Y BOMBA DE ALTO CAUDAL



Inyector de suelo  
#639258



Lanza Súper Zoom  
S-90, Patrón de Roció Ajustable  
#473151



Lanza de Doble Surco de 4-Boquillas  
#637153



Lanza Boquilla de Gran Alcance  
#637192

## ACCESORIOS DE FUMIGACION

PARA EQUIPOS PORTATILES Y DE MOCHILA



Pistola Universal U2L  
#116126



Boquilla de Conc Hueco Ajustable (45° ángulo)  
#588002



Boquilla Cónica Ajustable  
1.5mm.....#122038  
1.3mm.....#425722  
0.7mm.....#425721



Campana Protectora (CR7)  
#415077



Manita Tipo Gato 5 Boquillas  
#074206



Boquilla de Proposito Múltiple (Nn-D-5s)  
#471938



Boquilla Negra de Doble Salida (Nn-C-35s)  
#814267



Boquilla Ajustable de Cono Hueco Ajustable  
#40084



Lanza de 2 Boquillas - 17cm  
#417232



Lanza de 3 Boquillas - 27cm  
#639508



Inyector de Suelo  
#637451



Lanza de 3 Boquillas 58cm  
#417233



Lanza de 4 Boquillas 94cm  
#417234



Lanza de 5 Boquillas (NN-D-6S)  
#417235



Lanza de 5 Boquillas (NN-D-35S)  
#417235



Lanza con 6 Boquillas Disco (NN-D-6S)  
#417236



Extensión de Lanza 90cm  
#463990



Extensión de Lanza 120cm  
#463991



Extensión de Lanza 150cm  
#465065



Extención Telescópica 160-270cm  
#474822



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## GUADAÑADORAS

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Regular	Arranque Fácil	Accesorio de Corte Incluido	Carburador Tipo	Cebador	Tanque de Combustible	Tipo de Eje	Diametro (mm)	Tipo de Manillar	Radio de Reduccion	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
BC230	366152	LE230	22.5	✓		Sin accesorio	Diafragma	✓	0.6 L	Eje solido	7	Tipo "D"	1 : 1.36	4.0	5
BC360HT	366142	FE360	35.5	✓		Sin accesorio	Diafragma	✓	0.8 L	Eje solido	8	Tipo bicicleta	1 : 1.29	7.0	5
BC360HE	366153	FE360	35.5		✓	Sin accesorio	Diafragma	✓	1 L	Eje solido	8	Tipo bicicleta	*1: 1.235	7.2	5
B420H	366135	AE420	41.5	✓		Sin accesorio	Diafragma	✓	1 L	Eje solido	8	Tipo bicicleta	1 : 1.29	7.5	5
B50R	366124	NE500	50		✓	Sin accesorio	Diafragma	✓	1 L	Eje solido	8	Tipo bicicleta	1 : 1.29	8.3	5
BF420H	366155	AE420	41.5	✓		Sin accesorio	Diafragma	✓	1 L	Eje solido	8	Tipo bicicleta	1 : 1.235	7.7	5
MBS360	366162	AE320	31.8	✓		Sin accesorio	Diafragma	✓	1 L	Eje Flexible	7	Tipo "D"	1 : 1.29	9.6	5

## FUMIGADORAS A MOTOR

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Fácil	Alcance Normal	Volumen de Tanque	Accesorio de Aspersión	Boquilla	Carburador Tipo	Cebador	Tipo de Bomba	Presion Maxima	Flujo (L/min)	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MS050	721996	EE200	19.8	✓		25 L	Una lanza	Doble Salida	Diafragma	✓	Un Pistón	355 psi	5.0	7.0	7
MS076D	366563	EE260	25.4	✓		25 L	Doble lanza	Doble Salida	Diafragma	✓	Doble Pistón	500 psi	7.5	8.9	7
MS0835W	544658	DE243	23.9	✓		25 L	Una lanza	Doble Salida	Diafragma	✓	Un Pistón	500 psi	8.0	8.5	7

## FUMIGADORA DE BATERÍA

Modelo	Número de parte	Tanque Químico (Litros)	Tipo de Motor	Arranque Fácil	Accesorio de Aspersión	Boquilla	Presion de Trabajo	Tiempo de Trabajo	Tipo de Batería	Tiempo de Carga	Flujo	Característica Distinguida	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MSB201Li	353095	20	5.0 Ah	✓	Una lanza	Doble Salida	145 psi	90 min	Maruyama 18-V	150 minutes	1.5	Tanque Ergonomico	5.3	7

## ATOMIZADORES Y POLVOREADORAS DE MOTOR

Modelo	Número de parte	Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Fácil	Tanque Químico	Configuracion	Comando tipo pistola	Carburador Tipo	Cebador	Tanque de Combustible	Flujo Liquidos	Flujo Polvo y Granulados	Alcance Maximo (H)	Alcance Maximo (V)	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MM92	352863	CER800	79.2	✓	13 L	Atomizador	✓	Polvoreador	✓	2.0 L	0-5 lpm	--	14m	10m	11.9	9
MD9030	352840	CER800	79.2	✓	30 L	Diafragma		Polvoreador	✓	2.0 L	3.81 lpm	20 K/min	16m	13m	12.9	9

## BOMBA DE PISTONES

Modelo	Número de parte	Flujo (l/min)	Presion Maxima	Tipo de Accionamiento	Correa de Accionamiento Tipo "V"	RPM	Potencia Minima Requerida	Material de Pistón	Numero de Pistones	Largo Dimensiones	Ancho Dimensiones	Altura Dimensiones	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MSD41 3/4 Gas	366537	30	570 psi	Directo	--	3600	5.5 HP	Cromo	3				5.6	11
MS157	324213	10-13	500 psi	Correa Tipo V	152 (A-2)	800-1000	1.2 HP	Cromo	2				6.4	11
MS333	366572	23-30	500 psi	Correa Tipo V	152 (A-2)	800-1050	2.6 HP	Cromo	3	399	243	279	7.2	11
MS417	354230	26-32	700 psi	Correa Tipo V	152 (A-2)	900-1100	8-13 HP	Cromo	3	415	242	363	11.5	11
MS657	354233	36-46	700 psi	Correa Tipo V	229 (B-2)	650-850	6.0 HP	Cerámica	3	510	312	419	21.7	11

## BOMBAS DE FUMIGACIÓN

Modelo	Número de parte	Bomba	Material de Pistón	Motor	Flujo (L/min)	Presión Maxima	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MSD41TECH	366541	MSD41	Cromo	Honda GX160	30.3	570 psi	30.5	12
MS332ECH	358585	MS332	Cromo	Honda GX160	24.0	500 psi	36.0	12
MS415ECH	358584	MS415	Cromo	Honda GX161	30.0	700 psi	40.0	12



## BOMBAS DE AGUA

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Caudal (Litros por minuto)	Cabeza Dinámica (Metros)	Diámetro de succión	Diámetro de succión y descarga	Tanque de Combustible	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MP2524	332328	EE220	22.5	120	38	1" X 1"	1" X 1"	0.450 L	4.5	13

## CORTA SETOS

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Regular	Cuchilla Tipo	Largo (mm)	Dientes (mm)	Grosor (mm)	Bloqueador de Acelerador	Escape Frontal	Manillar Rotativo	Carburador Tipo	Cebador	Tanque de Combustible	Radio de Reduccion	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
H23DFL	362405	CER230	22.5	✓	Cuchilla Doble	610	35	2.5	✓	✓		Diafragma	✓	0.55 L	1: 1.40	5.3	14

## PORTADORA FLOTANTE

Modelo	Número de parte	Cubicaje (cc)	Tipo de Motor	Capacidad de Tanque Químico	Arranque Facil	Anillo de Retencion Tanque de Combustible	Ancho de Corte	Sistema de Corte	Attura de Corte	Peso en Seco (kg)	Número de Página
MHM480	845995	79.2	CER800	2	✓	✓	19"	3-cuchillas	2.25"-2.75"	17.6	15

## MOTOSIERRAS

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Facil	Tipo de manillar	Tipo de Carburador	Cebador	Tanque de Combustible (Litros)	rpm máx.	Tipo de Barra	Tamaño de Barra	Tipo de Cadena	Paso de Cadena	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
MCV31R-14	362796	CER300	30.1	✓	Trasero	Diafragma	✓	0.55	9500	Oregon®	12"	91PX	3/8"	3.5	17
MCV31T-14	362797	CER300	30.1	✓	Superior	Diafragma	✓	0.55	9500	Oregon®	12"	91PX	3/8"	3.3	17

## PODADORAS DE ALTURA

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Facil	Alcance Normal	Alcance Máximo	Tipo de Carburador	Cebador	Tanque de Combustible	Sistema de Lubricación	rpm máx.	Tamaño de Barra	Tipo de Barra	Tipo de Cadena	Paso de Cadena	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
TPP270	364866	CER260	25.4	✓	4.25 metros	6.25 metros	Diafragma	✓	0.6 L	✓	9500	Oregon®	10"	91VXL	3/8"	8.6	17

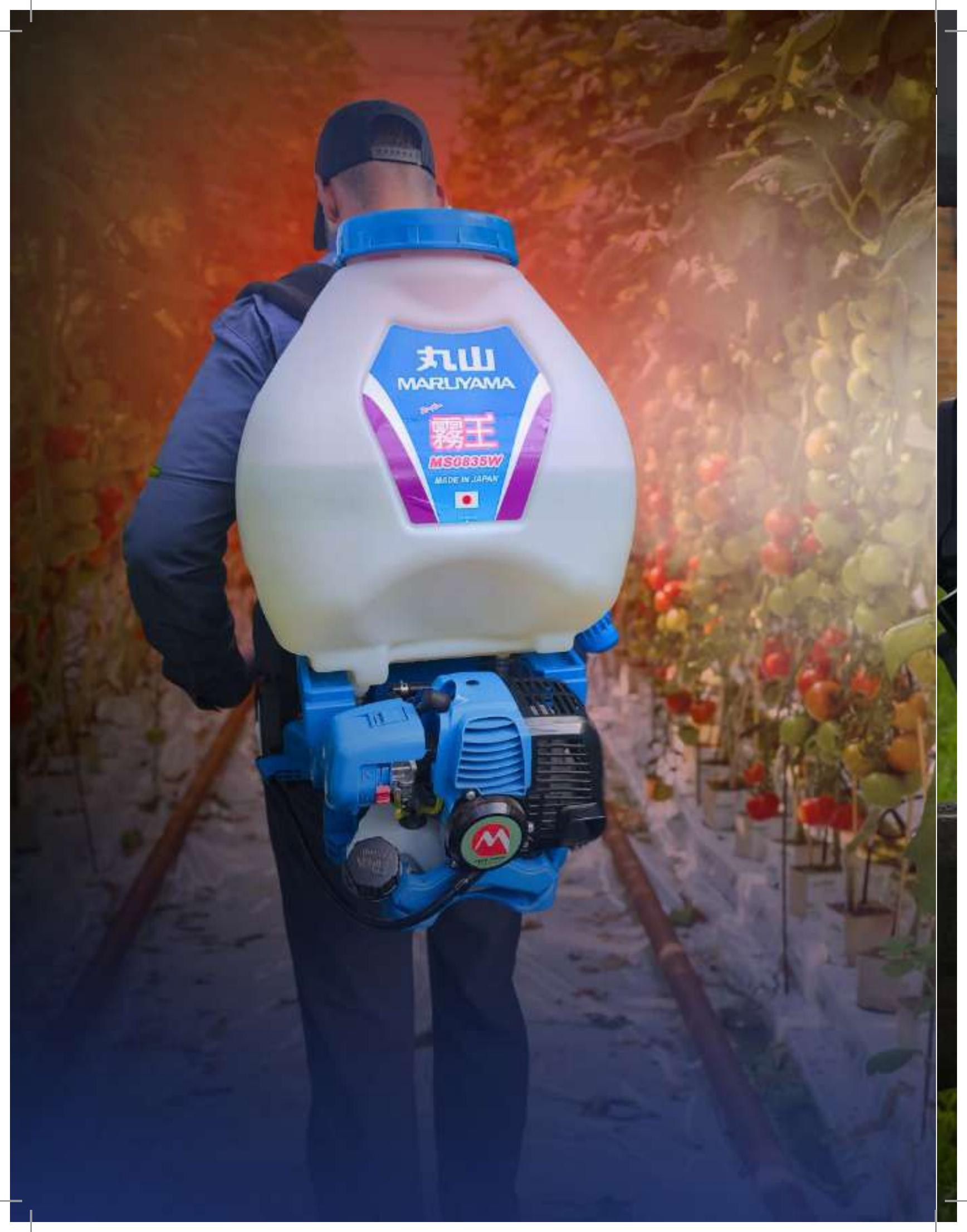
## SOPLADORAS

Modelo	Número de parte	Tipo de Motor	Cubicaje (cc)	Arranque Regular	Tipo	Filtro de Aire de Uso Pesado	Sistema Antivibración	Carburador Tipo	Cebador	Tanque de Combustible	Nivel de Ruido	Volumen de Aire*	Velocidad de Aire*	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
BL32	395833	CER300	30.1	✓	Portatil	✓	✓	Diafragma	✓	0.55 L	70 dB(A)	13 m3/min	290 km/hr	4.3	18
BL70 SP	395885	CER800	60.9	✓	De espalda	✓	✓	Diafragma	✓	2.1 L	75 dB(A)	25.6 m3/min	289 km/hr	9.5	19
BL9000-GT	395880	CER800	79.2	✓	De espalda	✓	✓	Diafragma	✓	2.1 L	78 dB(A)	28.3 m3/min	362 km/hr	10.9	19

## ASPERSORAS DE ALTO LIBRAMIENTO

Modelo	Número de parte	Capacidad de Tanque Químico	Motor (Diesel)	Caballaje de Motor (ps @2300rpm)	Libramiento de Equipo	Distancia Entre Llantas	4WD / 4 WS	HST	Sistema de Presión de Aceite Hidroestática (HTS)	Largo de Barra de Aspersión	Altura de Barra de Aspersión	Número de Boquillas	Tipo de Porta Boquillas	Modelo de Bomba	Flujo (L/ min)	Peso en Seco (Kg)	Número de Página
BSA951CE, 1800mm	329716	950 L	Kubota D1105	20.9	81cm	1800mm	✓	✓	✓	Telescopica de 9.9 a 15.9 M	33 to 153cm	53	Doble Boquilla	MS1000	100	1365	20







MARUYAMA



130th ANNIVERSARY



ATOMIZADOR  
MM92-V

CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR



✉ [SERVICIOACLIENTES@MARUYAMA.COM.CO](mailto:SERVICIOACLIENTES@MARUYAMA.COM.CO)

☎ 601 467 3993    📞 331 720 6243

📺 📺 📺 MARUYAMA COLOMBIA

🌐 [MARUYAMA.COM.CO](http://MARUYAMA.COM.CO)