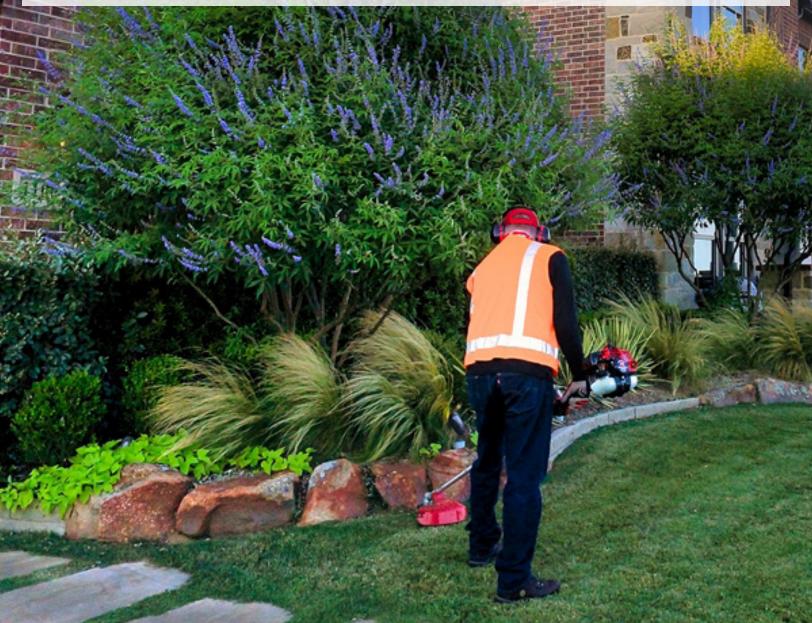




ĺ	Maruyama Tubo Y Eje Para Uso Industrial <b>4</b>	Bombas De Pistones
	Características De Los Motores Clase CER . 5	Conjunto De Aspersion
	Características Y Aspectos Destacados De	Aspersoras De Plataforr
	La Sopladora BL70 <b>7</b>	Aspersoras Portátiles
	Desmalezadoras8-9	Atomizadores Y Granula
	Cortadoras Multiples De Acople Rapido 10-11	Aspersora Portatil De Ba
	Podadoras De Altura12-13	Bomba De Agua
	Corta Setos	Accesorios De Aspersió
Name of the last	Big M Pro-Scape17	Accesorios De Corte
THE RESERVE	Orilladoras - De Eje Curvo Y Recto18	Especificaciones De Pro
	Cuchilla Rotativa19	Aciete Maruyama
	Sopladoras 20-21	Garantía Maruyama
	Motosierras Y Podadoras Profesionales 22-23	

Bombas De Pistones	24-25
Conjunto De Aspersion Motor Y Bomba	26
Aspersoras De Plataforma	27-29
Aspersoras Portátiles	30-31
Atomizadores Y Granuladoras	32-33
Aspersora Portatil De Bateria	34
Bomba De Agua	35
Accesorios De Aspersión	36-37
Accesorios De Corte	38-39
Especificaciones De Producto	40-42
Aciete Maruyama	43
Garantía Maruyama	44





PROFESIONALES!

Con gran alegría celebramos nuestro aniversario 127 con el orgullo de ser uno de los fabricantes màs importantes a nivel mundial que ha contribuido al desarrollo de la industria agrícola.

Las familias Maruyama y Uchiyama, se iniciaron con la fabricación de extintores manuales en el año 1895. Continuaron con las aspersoras manuales en el año 1918. Para 1933 lograron el desarrollo de las aspersoras motorizadas, Maruyama jugo un papel muy importante en la producción de equipos para la prevención de desastres naturales para la agricultura después de la gran depresión de los años treinta.

A través de los años, Maruyama se ha convertido en un importante fabricante a nivel mundial en la manufactura de equipos utilizados para la prevención de desastres naturales, bombas industriales de alta presión, aspersoras y equipos portátiles de motor de 2-ciclos utilizados para la jardinería y mantenimiento de áreas verdes. De igual forma, Maruyama ocupa un espacio dentro de la industria de control de plagas con sus versátiles aspersoras de plataforma de alta capacidad.

Maruyama es un fabricante de herramientas para uso 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.



MASANOBU OGASHIRA
Presidente del Consejo Directivo

TAKAHARU UCHIYAMA

Presidente



# MARUYAMA TUBO Y EJE PARA USO INDUSTRIAL

### 1. 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

### 2. SISTEMA DE EMBRAGE DE DOBLE ANTIVIBRACION

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

### 3. BUJES EN BRONCE

Cinco bujes amortiguador autolubricados de soporte del eje interno para un funcionamiento suave

### 4. EJE SÓLIDO DE ACERO PULIDO

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

### 5. TUBO DE ALUMINIO EXTRUIDO

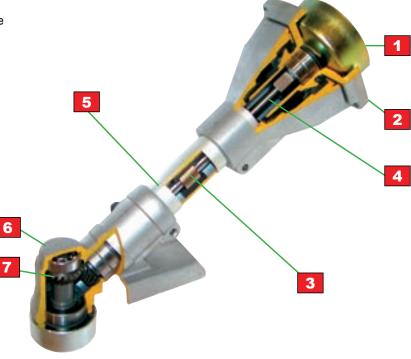
O Tubo de aluminio sin costura de una pieza para mayor resistencia y durabilidad

### 6. SOPORTE DE 4 RODAMIENTOS

Baja vibración y capaz de absorber cargas de choque más alta

## 7. ENGRANAJES CÓNICOS HELICOIDALES Y PIÑONES CROMADOS

E Materiales extremadamente duraderos para un rendimiento prolongado y resistencia a la corrosión



# DESCRIPCION DE CARACTERISTICAS DE ICONOS



# **DESPLAZAMIENTO (CC)**

El desplazamiento del motor se refiere al tamaño volumétrico total del motor medido en centíMetros cúbicos, o "CC", por ejemplo, "41.5cc"



# PESO EN SECO (KG)

El peso de una unidad completa sin aceite, gasolina, agua o mezcla química. El peso seco es medido después de que se hayan instalado todos los componentes para operar la unidad.



# TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)

El tanque de combustible es un recipiente para almacenar de manera segura el combustible hasta que se dosifique con precisión en el motor a través del carburador.



### ARRANQUE FACIL

Se refiere a un sistema de retroceso de arranque asistido, desarrollado por Maruyama, que significativamente disminuye el esfuerzo físico requerido para arrancar el motor.



### ARRANQUE ASISTIDO

El sistema de arranque asistido de Maruyama elimina la necesidad de un fuerte tirón para arrancar la unidad. Tirones cortos de poco esfuerzo son suficientes para poner en marcha la unidad. Disponible en unidades seleccionadas.



# **ARRANQUE INVERSO**

El sistema de arranque inverso incorpora un arranques rápido y fácil, sin los inconvenientes de peso adicional, costos y componentes complicados. Arranque Inverso: solo requiere un cuarto del esfuerzo por arrancar el motor.



# **ACERO ENDURECIDO**

Todos los corta setos de Maruyama cuentan con una cuchilla de acero al cromo endurecido por inducción con movimiento reciproco para máxima fuerza de corte.



## ACELERADOR AJUSTABLE

Control de acelerador máximo ajustable para regular de forma constantemente la velocidad operativa de corte.

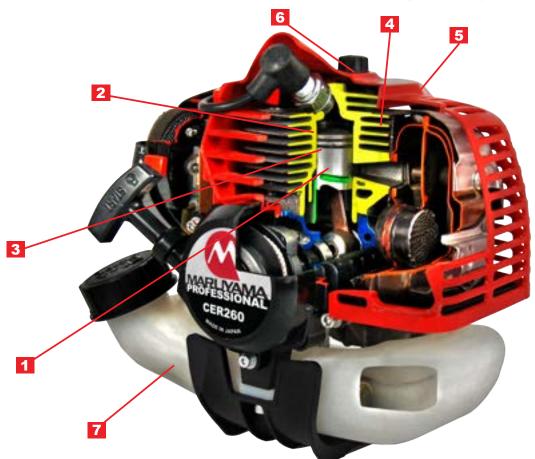
- · Interruptor a prueba de agua
- Función de arranque en frío que ayuda al motor a arrancar en climas fríos





# CARACTERISTICAS DE LOS MOTORES CER

Los motores Maruyama de la clase CER son potentes y amigables con el medio ambiente. Maruyama utiliza la última tecnología de motores de 2-tiempos limpios que no solo cumple sino que supera las estrictas regulaciones de emisiones actuales alrededor del mundo. Su respeto por el medio ambiente y su potencia superarán sus expectativas. Descubra las características de la tecnología Maruyama.



# 1. PISTON RANURADO

La ranura de recirculación es clave para el sistema patentado HERE (motor de recirculación de alta eficiencia) de bajas emisiones

# 2. CILINDRO CON IMPREGNACION DE CROMO DE ALTA DUREZA

Aumenta la vida útil del cilindro y mejora el rendimiento del motor

# 3. DOBLE ANILLO DE PISTON

Mayor compresión del motor que se traduce en una mejor potencia y rendimiento

# 4. AMPLIAS ALETAS DE ENFRIAMIENTO

Sistema de enfriamiento mejorado para uso profesional y largas jornadas de trabajo

### 5. SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO

La bobina de encendido CDI permite un superior desempeño

# 6. CUBIERTA DE MOTOR DE FACIL RÁPIDA

El diseño de un perno para quitar la cubierta del motor hace que el servicio sea más fácil y rápido

# 7. TANQUE DE COMBUSTIBLE TRANSLUCIDO DE GRAN TAMAÑO

Un tiempo de trabajo más prolongado entre los llenado de combustible se traduce en mayores ganancias para el usuario profesional



# SOPLADOR DE MOCHILA MODELO INTERMEDIO BL70



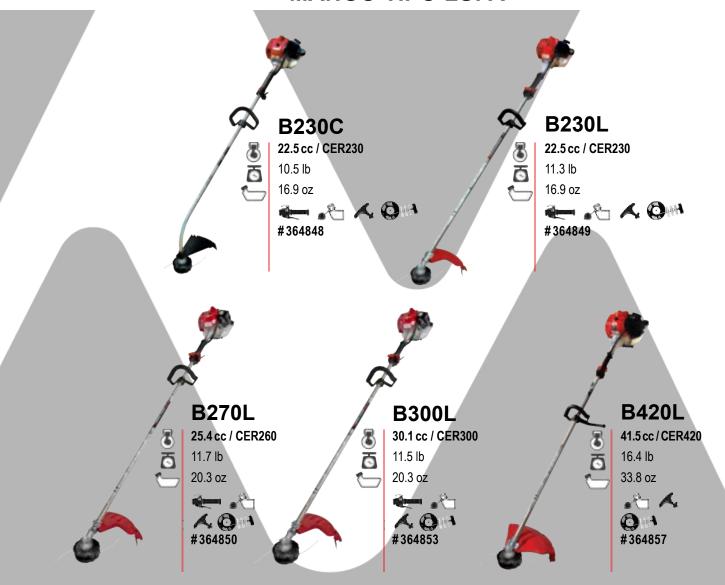
# SOPLADOR DE MOCHILA MODELO INTERMEDIO CARACTERISTICAS MODELO BL70







# **MANGO TIPO LUPA**





# **DESMALEZADORAS TURBO**

Son su mejor opción para cortar pastos densos y húmedos o malezas de suelo gruesas, así como para el corte diario del césped. La reducción de engranes de 1 a 1:1.9 aumenta el torque lo que resulta en una mayor potencia, sin forzar el motor.

¡LOS TURBOS LO HACEN TODO!























Las desmalezadoras Maruyama no son únicas por lo que hacen, son únicas por cómo lo hacen. Robustas, confiables en el uso día tras días, año tras año, sin queja. Las herramientas Maruyama están diseñadas a la manera tradicional japonesa, para trabajar intensamente y en aplicaciones de uso profesional.

# **DESMALEZADORA**









# **CAMPANA ENROSCADA**

El eje de transmisión interno de acero sólido está roscado en el extremo del embrague, lo que mina la vibració

# MANGO GIRATORIO **ERGONOMICO**

Nuestro mango de diseño ergonómico ofrece una comodidad superior y un excelente equilibrio para el usuario



# MOTOR DE ALTA

POTENCIA Diseñado con un alto nivel de compresión para una mejor potencia



# ARRANQUE FACIL

El sistema de arranque fácil ha incorpora las mejores características de un arranque eléctrico, arranques rápidos y fáciles





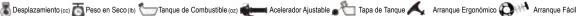
# SISTEMA DE DOBLE ANTI-VIBRACION

Ayuda a reducir la fatiga del operador y proporciona una experiencia de trabajo nás confortable

















# CORTADORAS MULTIPLES DE ACOPLE RAPIDO





CORTADORES MULTIPLES VENDIDOS SOLO COMO CABEZAL MOTORIZADO

# CORTADORAS MULTIPLES DE ACOPLE RAPIDO UNIDADES DE ESPALDA Y DE EJE RECTO

APTAS PARA TODOS LOS ACCESORIOS DE ACOPLE FACIL



- Máxima potencia para un trabajo profesional
- Motor de uso rudo Maruyama para un sin número de accesorios de corte
- Nuevo acelerador ajustable
- Cilindro de motor cromado y pulido para una larga vida del motor
- El sistema doble antivibración hace que el trabajo sea mas cómodo





# **CORTADORAS MÚLTIPLES** DE ACOPLE RÁPIDO - QC







# QC-S **DESMALEZADORA**

Ideal para cortar a lo largo de cercas, muros, macetas y todo tipo de jardinería

#364527

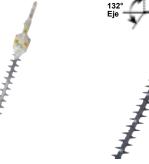


# QC-ST **TURBO**

# DESMALEZADORA

Ideal para cortar a lo largo de cercas, muros, macetas y todo tipo de jardinería. Este modelo ofrece una poderosa reducción Turbo 1: 1.9

#364528



# QC-HT

60cm

# **CORTA SETOS**

Perfecto para darle forma a los setos largos y anchos. Cuchilla de 60.0cm, cabezal fijo

#364523



# **QC-HTS**

40.6cm

**CORTA SETOS** 

Perfecto para darle forma a los setos largos y anchos. Cuchilla de 40.6cm, cabezal articulable 132°

#364533



# **QC-HTR**

60cm

**CORTA SETOS** 

Perfecto para darle forma a los setos largos y anchos. Cuchilla de 60.0cm, cabezal articulable 270°

#364532



# QC-PL10

### PODADORA LARGA

Corta ramas altas con mucha facilidad, eje de 150cm, barra de 10 pulgadas

#365014



# QC-T

### **CULTIVADOR**

Ideal para revolver tierra de jardines y para la aireación de general de tierra

#364526



# QC-E

# ORILLADORA CURVA

Ideal para establecer ese borde perfecto a la orilla del patio, cocheras y jardines. Profundidad de corte ajustable

#364524



# QC-LB

# CUCHILLA ROTATIVA (V)

Caja de engranajes de uso rudo Cuchillas giratorias contra rotativas de 360° Eje de transmisión de acero sólido de 7mm

#391431



# QC-ES ORILLADORA

### RECTA

Ideal para establecer ese borde perfecto a la orilla del patio, cocheras y jardines. Profundidad de corte ajustable

#364525



# PODADORA DE ALTURA





# PODADORA TELESCÓPICA

# MAS POTENCIA PARA LOS PROFESIONALES!





15.7 lb

25.4 cc / CER260

20.3 oz

10" - Oregon



Poder maximo: 9500 rpm Tanque de aceite: 6.1 oz Cadena: 91PX Paso de cadena: 3/8 in

#364866 (Cadena y Barra incluidas)

- Garantia comercial de 5 años
- Equipo de servicio pesado de grado comercial fabricado para durar
- Corte impresionante con on alcance de hasta 13 pies







# 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

# Solido 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.







# H<sub>2</sub>3F



22.5cc / CER230

12.5 lb 13.5 oz

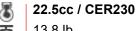
30 in

· O

#362408



# H23FL



13.8 lb 13.5 oz

40 in



#362409



# H23DF



22.5cc / CER230 13.0 lb



13.5 oz





#362404





22.5cc / CER230



13.9 lb



13.5 oz







#362405

# **PARA LOS PROFESIONALES!**



**MANILLAR DE 5 POSICIONES** 





22.5cc / CER230



11.7 lb



13.5 oz 24 in











22.5cc / CER230

H23DFLR



12.6 lb









#362407



SISTEMA DE ESCAPE FRONTAL

Para eliminar el escape caliente hacia los arbustos





**CUCHILLAS AFILADAS CON PRECISIÓN** En los 3 ángulos de corte

FILTRO SUPERIOR DE AIRE Para evitar la entrada de suciedad, arena, etc. en el carburador





MAÑILLAR DE 5 POSICIONES Manillar de 5 posiciones en los modelos H23DFR y H23DFLR para cortar setos fácilmente



















# CORTA SETOS EXTENDIDOS



POTENCIA PARA LOS PROFESIONALES!

CABEZAL **ARTICULABLE** 

Angulo de 270° para transporte y almacenamiento 135° posiciones

EH230DSL

22.5 cc / CER230

14.3 lb ă ⊕ ₩

16.9 oz

24 in



Eje: 54 in Alcance: 90 in

#364864



22.5 cc / CER230

13.3 lb 16.9 oz

20 in



Eie: 20 in Alcance: 55 in Cabezal fijo

#364863

25.4 cc / CER260

**EH270D-S** 

13.4 lb

20.3 oz

20 in

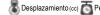


Eje: 20 in Alcance: 55 in Cabezal fijo

#364865



- GARANTÍA COMERCIAL DE 5-AÑOS
- GARANTÍA de por vida en el eje del tubo
- FUERTE CAJA DE ENGRANAJES modelos fijos y articulados
- Cuchillas industriales de acero en todos los corta seto Maruyama











# **BIG-M PRO-SCAPE**



# **EQUIPOS PROFESIONALES PARA NIVEL BÁSICO**



\* VER PAGINA 40 PARA LOS ACCESORIOS



#364847

de accesorios múl-

tiples se entrega con motor y eje

sin accesório.

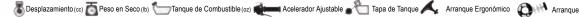
# ORILLADORAS - DE EJE CURVO Y RECTO



 Cuchillas de acero endurecido de larga duración









# CUCHILLA ROTATIVA

Al cortar con la CUCHILLA ROTATIVA, se evita el vuelo de la grava o escombros que potencialmente pueden afectar sus árboles, plantas e incluso automóviles estacionados en el estacionamiento. Con la cuchilla rotativa, te diriges exactamenta al objectivo que necesita cortar. El LB300 proporciona un impresionante corte y bordeo de césped, jardines, búnkeres y trampas de arena.









**Impresionantes** cortes alrededor del césped, jardines, y trampas de arena.



CUCHILLA ROTATIVA (V)

















# SOPLADORAS





OPCIÓNAL: BOQUILLA TORNADO # 131870 para el Nuevo modelo BL9000-GT



OPCIONAL: BOQUILLA TORNADO #131870 para el Nuevo modelo BL70

# SOPLADORA PORTÁTIL









Nivel de ruido......70 dB(A)

Volumen de aire...... 12.9 m³/min Velocidad de aire...... 290 km/hr



# **SOPLADORAS DE ESPALDA**

# **NUEVO**

# **BL70**



60.9CC / CER600



20.9 lb

71 oz



Nivel de ruido	75 dB(A)
Volumen de aire*	~885 cfm
Velocidad de aire*	185 mph
TTipo de acelerador	Pistola



# NUEVO

# BL70-HA



60.9CC / CER600



20.9 lb



#395884



Nivel de ruido	75 dB(A)
Volumen de aire*	~885 cfm
Velocidad de aire*	185 mph
Tipo de aceleradorSo	bre armazon



# **BL9000-GT**



79.2cc / CER800

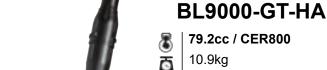


10.9kg

2.1 L



Nivel de ruido.....78 dB(A) Volumen de aire\* .... ~1068 cfm Velocidad de aire\*.....185 mph Tipo de acelerador ...... Pistola





2.1 L

#395881 ON!

Nivel de ruido......78 dB(A) Volumen de aire\*....~1068 cfm Velocidad de aire\*.....185 mph Tipo de acelerador.. Sobre armazon





79.2 cc / CER800

24.0 lb

71.0 oz

#395857



Nivel de ruido	78 dB(A)
Volumen de aire	~1068 cfm
Velocidad de aire*	185 mph
Tino de acelerador	Pistola





79.2 cc / CER800



71.0 oz

#395863



Nivel de ruido	78 dB(A)
Volumen de aire	~1068 cfm
Velocidad de aire*	185 mph
Tipo de acelerador	Sobre armazon













# MOTOSIERRAS Y PODADORAS PROFESIONALES



# 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 tiempos comprobaba
- 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
- Radio de mezcla 50:1





# **MOTOSIERRAS PROFESIONALES**



# **ACCESORIOS PROFESIONALES PARA MOTOSIERRAS**

NO. DE PARTE	DESCRIPCION	NO. DE PARTE	DESCRIPCION	NO. DE PARTE	DESCRIPCION
840481	Barra 10", 3/8" para PS30 and TPP27	840482	Cadena 10", 3/8" para PS30 and TPP27	841029	Rin de cadena 0.325, 7T
842460	Barra 12", 3/8" para MCV331T-12	842457	Cadena 12", 3/8" para MCV331T-12	840483	Rin de cadena 3/8", 7T
842461	Barra 14", 3/8" para MCV331R-14	842458	Cadena 14", 3/8" para MCV331R-14		
286828	Barra 14", 0.325 para MCV31R and MCV31T	289538	Cadena 14", 0.325 para MCV31R and MCV31T		
842467	Barra 18", 3/8" para MCV381	842463	Cadena 18", 3/8" para MCV381		
840874	Barra 20", 3/8" para MCV51	841025	Cadena 18", 3/8" para MCV51R		
844049	Barra 20", 3.25" para MCV51	840715	Cadena 20", 3/8" para MCV51R		
		844050	Cadena 20", 3.25" para MCV51		

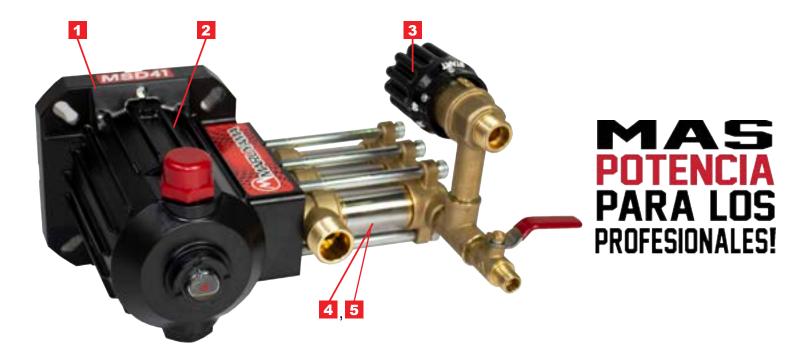




# BOMBAS DE PISTONES

# 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 125 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.



# 1. ACOPLE DIRECTO

Fácil de montar en el motor, espacio reducido y menos componentes necesarios para completar la unidad de pulverización.

# 2. CÁRTER RESISTENTE

Materiales extremadamente duraderos para un rendimiento a largo plazo y resistencia a la corrosión

# 3. REGULADOR DE PRESIÓN

Una perilla para controlar la presión de trabajo y las tasas de flujo

# 4. CILINDRO CROMADO DE ALTA EFICIENCIA

Interior cromado para mayor resistencia a la abrasión, productos químicos y calor.

# 5. AUTOLUBRICACIÓN Y AUTOREFRIGERACIÓN

El fluido que se mueve a través de la bomba proporciona lubricación y refrigeración para la bomba.





# **BOMBAS DE ACOPLE DIRECTO**







	MSD41 3/4"	MSD41 5/8"	MSD51 3/4"
Número de cilindros	3	3	3
Acabado de cilindro	CROMO	CROMO	CROMO
Tipo de acople	GASOLINA	ELECTRICO	GASOLINA
Peso en seco	11.7 lbs	11.7 lbs	17.2 lbs
Presión máxima	570	570	570
Caudal (gpm @ 3600RPM)	8 gpm	8 gpm	10.6 gpm
RPM máximo	3600	3600	3600
Potencia	3.6 HP	3.6 HP	5.0 HP
Número de parte	366537	366538	366559

# **BOMBAS DE PISTONES DE CORREA CILINDROS DE CERAMICA**



	MS333	MS417	MS657	MS757	MS907
Número de cilindros	3	3	3	3	3
Acabado de cilindro	CERAMICA	CERAMICA	CERAMICA	CERAMICA	CROMO
Tipo de acople	CORREA	CORREA	CORREA	CORREA         CORREA         CORREA           48.0 lbs         52.5 lbs         88.2 lbs	CORREA
Peso en seco	15.9 lbs	24.3 lbs 48.0 lbs 52.5 lbs 88.2 lbs			
Presión máxima	500	700	700	700	650
Caudal (gpm @ 3600RPM)	6.0	7.9	14.5	15.8	25.8
RPM máximo	1050	1000	1000	950	800
Potencia	2.6 HP	3.5 HP	6.0 HP	7.0 HP	8-13 HP
Número de parte	354214	354151	354233	354155	354226



# CONJUNTO DE ASPERSION MOTOR Y BOMBA

# Bombas de aspersión versátiles y simples para remplazar su sistema de aspersión.

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



	MSD41TEC-H	MS332ECH	MS415ECH
Bomba	MSD41	MS332	MS415
Accionamiento	Directo	Correa	Correa
Recubrimiento de cilindro	Cromo	Cromo	Cromo
Motor	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160
Flujo	8 gpm	6 gpm	7.9 gpm
Presión máxima	570 psi	500 psi	700 psi
Peso en seco	30.0kg	36.0kg	40.0kg
Numero de parte	366545	358585	358584



Cada equipo incluye su manguera de succion, retorno y colador.





# ASPERSORAS DE PLATAFORMA



Para un rendimiento a largo plazo, menos tiempo fuera de servicio y menor costo de mantenimiento, nada supera a un pulverizador de plataforma de alta capacidad Maruyama.

- Disponible en modelos de 50 galones, 100 galones y 200 galones
- Robustos marcos de aluminio y acero.
- Tanques de polietileno duraderos
- · Perfil bajo ahorrador de espacio
- Línea completa de pistolas, varitas, boquillas y extensiones opcionales

Las BOMBAS DE PISTÓN UNIFLOW de Maruyama son legendarias en todo el mundo.

(Especificaciones de la bomba MSD41 en la página 25)





# ASPERSORAS DE PLATAFORMA

# **MARCO DE ALUMINIO 50 GALONES**





MSD41-50T

MSD41-50TE

Base	Aluminio	Aluminio
Bomba	MSD41	MSD41
Motor	Honda GX160	Honda GX160
Capacidad de tanque	50 Galones	50 Galones
Flujo de aplicación	8 gpm	8 gpm
Presión máxima	570 psi	570 psi
Carrete	Manual	Electrico
Manguera	100 meter, 10mm	100 meter, 10mm
Accesorio de aspercion	Pistola MD9	Pistola MD9
Numero de parte	849302	849301



# MARCO DE ALUMINIO DE 100 GALONES









		_	-	-		_	_	_
N	IS	ח	4	1-1	1(	N	n	Т
		_	┰	_		•	v	

MSD41-100TE

MSD41-100

MSD41-100E

Base	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Bomba	MSD41	MSD41	MSD41	MSD41
Motor	Honda GX160	Honda GX160	HONDA GX160	HONDA GX160
Capacidad de tanque	100 Galones	100 Galones	100 Galones	100 Galones
Flujo de aplicación	8 gpm	8 gpm	8 gpm	8 gpm
Presión máxima	570 psi	570 psi	570 psi	570 psi
Carrete	Manual	Electrico	Manual	Electrico
Manguera	100 meter, 10mm	100 meter, 10mm	100 meter, 10mm	100 meter, 10mm
Accesorio de aspercion	Pistola MD9	Pistola MD9	Pistola MD9	Pistola MD9
Numero de parte	849304	849305	849306	849307





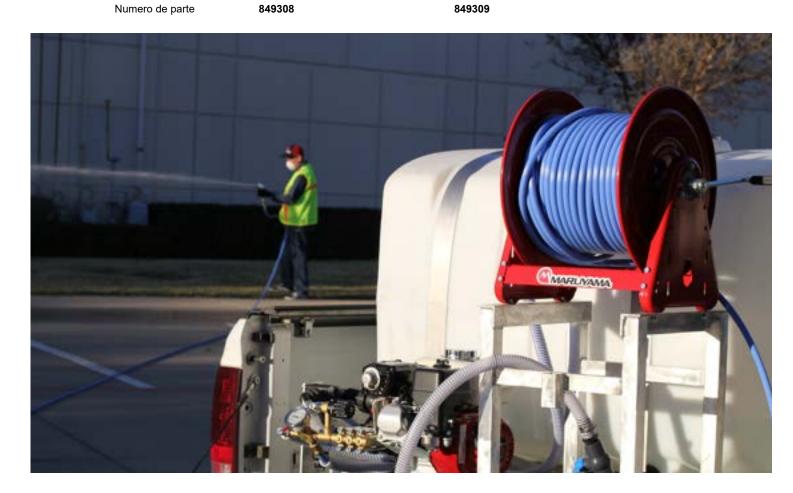
# MARCO DE ALUMINIO DE 200 GALONES





М	SI	<b>)41</b>	-2	O	N
---	----	------------	----	---	---

Base	Aluminio	Aluminio
Bomba	MSD41	MSD41
Motor	Honda GX160	Honda GX160
Capacidad de tanque	200 Galones	200 Galones
Flujo de aplicación	8 gpm	8 gpm
Presión máxima	570 psi	570 psi
Carrete	Manual	Electrico
Manguera	100 meter, 10mm	100 meter, 10mm
Accesorio de aspercion	Pistola MD9	Pistola MD9





# ASPERSORAS PORTÁTILES



# Excelente control, rendimiento y resultados.

Los pulverizadores portátiles de Maruyama ofrecen el mejor rendimiento y durabilidad de su clase. La exclusiva bomba de pistón de desplazamiento positivo UNIFLOW de Maruyama ofrece una presión constante que brinda una cobertura y penetración química suprema. Las continuas mejoras en este producto nos permiten ofrecer hasta 356 psi. Esto nos permite utilizar con eficacia una segunda lanza y un sinfín de accesorios de pulverización especializados. Ideal para la aplicación de agroquímicos en agricultura, jardinería, fincas, invernaderos, cultivos a campo abierto, arbustos, árboles frutales, hortalizas y aplicaciones de control de plagas.







# **ASPRSORA DE ESPALDA**



# **MS75**

30.1 cc / CER300

21.0 lb

20.3 oz



Capacidad de Tanque Químico = 6.6 gal Volumen de succión = 1.9 gpm Ajustes de presión de 4 diales = 90, 180, 270 y 356 Agitación por retorno de líquido

#353028

Carretilla opcional

- · Aluminio, acabado no cáustico
- · Neumáticos de goma ligeros y resistentes

# 645941



# TECNOLOGÍA MARUYAMA - UNIFLOW™

La tecnología de bombas de pistón flotante Maruyama con su diseño único patentado UNIFLOW™garantiza que los fluidos se muevan en una sóla dirección a lo largo de la bomba, lo que ofrece un caudal preciso y constante.

# **ASPERSORA PORTATIL**

**VERSATIL Y COMPACTO** 



Volumen de succión = 1.9 gpm Ajustes de presión de 4 diales = 90, 180, 270 y 356 Agitación por retorno de líquido

# 353027

¡El rociador superior de barril de Maruyama viene COMPLETO! Incluye: bomba, mangueras de succión y de derivación, 20 m de manguera y una pistola pulverizadora U2L (#116126)

# ASPERSORA DE TANQUE •

# MS75E-25 SS

30.1 cc / CER300

36.0 lb

20.3 oz



Dimensiones compactas: 34" de ancho x 18" de profundidad x 26" de alto

Tanque Quimico = 25 galones Volumen de succión = 1.9 gpm Ajustes de presión de 4 diales = 90, 180, 270 y 356 Agitación por retorno de líquido

# #849094











# ATOMIZADORES Y GRANULADORAS







BALANZE DE PESO LÍQUIDO Distribución uniforme de productos químicos durante la





MANGO AJUSTABLE Control de tubo mejorado





TRABAJO PESADO Diseño de una sola pieza para mayor durabilidad.





# **ATOMIZADOR**

# **MM300**

30.1 cc / CER300 15.65 lb

20.3 oz

Capacidad de tanque =

3.9 gal

Flujo = variable

# 352799











Aplicador Para Ultra Bajo Produce partículas de 39 a 64 micrones



Boquilla atomizadora para gotas de 25 micrones

# NEW

**ATOMIZADOR** 

# MM91-V



25.6 lb

67.0 oz

**₫** 

Capacidad de tanque = 3.43 gal

Flujo = 4

#352873





**PROFESIONALES!** 

# **ESPOLVOREADORAS**

# **MD300**



30.1 cc / CER300

19.4 lb

20.3 oz

27 Ajustes de flujo (3x9)

#352826































# ASPERSORA PORTATIL DE BATERIA

- GARANTÍA COMERCIAL DE 5-AÑOS (no incluye la batería)
- Batería de litio-ion
- Livianas y extremadamente duraderas



# MS40 Li

Peso aproximado = 11.7 lb Capacidad del tanque = 3.9 gal Flujo = 0.39 gpm Tiempo de carga = 22 minutes Presión (3 etapas) = 145 / 72 / 43 psi Tiempo de trabajo = 45 / 120 / 300 min Batería de litio-ion = Makita 18V-3.0Ah BL1830 (# 133560)

#353080



TANQUE FLEXIBLE Mejor distribución del peso de los líquidos durante la aplicación.



La imagen muestra la boquilla 127460 (incluida)



La imagen muestra la boquilla 117958 (incluida)



Boquilla ajustable 127460 y extensión **424844** (opcional)





# **ASPERSORAS MANUALES**

# **MG51**



**PULVOREADORA MANUAL** 

4.5kg 2.8kg

0-0.42 L/min

#338129



# **MG10**





11.3kg 1.6kg

0-2.3 L/min

#338119

Extencion de radio 10 pie



# **CULTIVADOR**



# T300



30.1 cc / CER300

10" Oregon





Poder maximo: 9500 rpm Tanque de aceite: 6.1 oz Cadena: 91PX Paso de cadena: 3/8

#849241 (Cadena y Barra incluidas)



# **BOMBA DE AGUA**

- Potente motor de 2 tiempos de 30.1 cc
- Garantía Profesional de 5 años
- Impresionante caudal de 32 galones por minuto
- Impulsores de hierro fundido y sellos de bomba de carburo de silicio
- Sellos mecánicos cerámicos
- Sistema de arranque fácil: tecnología de asistencia de resorte para un arranque fácil

# **MIP2534S**



# **BOMBA DE AGUA PORTÁTIL**

30.1CC / CER 300

11 lb 20.3 oz

#332334









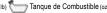
Kit opcional de irrigación y supresión de incendios disponible # 286705























# ACCESORIOS DE ASPERSIÓN

# ACCESORIOS DE ASPERSIÓN PARA EQUIPOS DE PLATAFORMA Y BOMBAS DE ALTO CAUDAL



#353028 MS75 + #116126 U2L Pistola



(Ajustable) Pistola Universal #116126



Boquilla de Cono Hueco Ajustable (45° Angulo) #588002



Boquilla Ajustable de Cono Hueco Ajustable#127460



**BOQUILLA AMPLIA DE** DOBLE SALIDA (NN-D-5A) #471938



Manita Tipo Gato 5 Boquillas #074206



Lanza de 2 Boquillas - 6.7 in. #417232



Lanza de 3 Boquillas - 10.6 in. #639508



#471938 Boquilla amplia de doble salida



#074206 Manita tipo gato



#417232 Boquilla amplia de doble salida 17cm

Lanza de 3 Boquillas #417233

Extensión de Lanza #465062

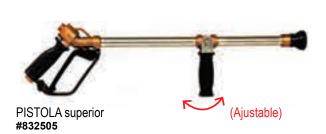
Extensión de Lanza #417208

Lanza telescopia 56 - 96 pulgadas #465077





# ACCESORIOS DE ASPERSIÓN PARA EQUIPOS DE PLATAFORMA Y BOMBAS DE ALTO CAUDAL







#832505 Pistola Superior (patron ajustable)





#417257 Lanza Boquilla de Gran Alcance (patron ajustable)







#639258 Inyector de suelo



Lanza Súper Zoom P-700, Patrón de Rocio Ajustable #417221



Lanza de Doble Surco de 4-Boquillas #637153

# **BOQUILLAS PARA PISTOLA MD9:**

#2 BOQUILLAS, 0.03", 0.3-1.0 gpm #842441 #842442 #4 BOQUILLAS - 0.06"; 2.1 gpm #842443 #5 BOQUILLAS - 0.08"; 3.2 gpm #842444 #8 BOQUILLAS - 0.12"; 4.0 gpm #840925 #6 BOQUILLAS - 0.1"; 3.6 gpm







# ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO

# ■M-TWIST CABEZAL DE CORTE SEMIAUTOMATICO DE BAJO PERFIL ■

# **12 TWIST**

# Cabezales de corte semiautomáticos

Cabezales con placa metálica hecho para durar.



4.5in cabezal semiautomático - exhibidor de 24 unidades

# 463743 Acepta hilo de 0.130



5.5 in cabezal semiautomático

# 426930 (La mejor opcion para equipos de 41.5 cc) Acepta hilo de 0.130" y 0.155"



CABEZAL PARA

**EJE CURVO** 



Cabezal semi-auto de 45 pul. para eje curvo #840418





1. Alinear las fechas en el cabezal con la entrada de hilo



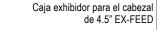
2. Insertar línea de hilo en el orificio que indican las flechas



3. Asegura que ambos extremos del hilo tenga el mismo largo NOTA: Si carga hilo de un carrete, dos longitudes de brazo extendidas son suficientes.



4. Girar el cabezal a la derecha hasta tener 8" de hilo.



# CABEZALES DE HILO FIJO - BAJO PERFIL

# CABEZAL DE CORTE **MANUAL DE 4 PULGADAS**

El cabezal AKAI es liviano y esta fabricado para durar

Acepta hilos desde 0.80 hasta 0.130

Cabezal AKAI de cuerda fija de 4 pulgadas # 840337



# CABEZA DE CUERDA FINA DE 4 **PULGADAS**

El cabezal de aluminio es muy resistente y de bajo peso.

Acepta hilos desde 0.80 hasta 0.155



Cabeza de linea fija, aluminio

# 288424

# HILO PARA USO COMERCIAL

El hilo de Maruyama es resistente y reduce sonido y fricción... para un corte eficiente.



### FDGF - CUADRADO SONIC - TRENSADO XDR - REDONDO

ADIC REDONDO	EDGE COMBINED	OOMO TINEINONEO
Rojo	Naranja	Azul
NO. DE PARTE DESCRIPCIÓN UNIDADES/CS	NO. DE PARTE DESCRIPCIÓN UNIDADES/CS	NO. DE PARTE DESCRIPCIÓN UNIDADES/CS
<b>845501</b> 2.4 mm (.095")-88m/288.6ft // 0.45Kg (1.0lb) Dona 12	845516 2.4 mm (.095")-69.8m/228.8ft // 0.45Kg(1.0lb) Dona 12	845531 2.4 mm (.095")-84.5m/277.2ft // 0.4Kg(0.8lb) Dona 12
<b>845502</b> 2.4 mm (.095")-263.9m/865.6ft // 1.36Kg (3.0lb) carrete 4	845517  2.4  mm  (.095") - 209.3 m / 686.3 ft  //  1.36 Kg (3.0 lb)  carrete  4	845532 2.4 mm (.095")-423.9m/1390.3ft // 1.8Kg(4.0lb) carrete 4
<b>845503</b> 2.4 mm (.095")-439.8m/1442.4ft // 2.27Kg (5.0lb) carrete 4	845518 2.4 mm (.095")-348.8m/1143.9ft // 2.27Kg(5.0lb) carrete 4	845533* 2.4 mm (.095")-954m/3129.1ft // 4Kg(9.0lb) carrete 1
<b>845505</b> 2.6 mm (.105")-72.9m/239ft // 0.45Kg (1.0lb) Dona 12	845520 2.6 mm (.105")-57.2m/187.7ft // 0.45kg(1.0lb) Dona 12	845534* 2.4 mm (.095")-1907m/6255ft // 8.2Kg(18.0lb) carrete 1
<b>845506</b> 2.6 mm (.105")-218.5m/716.6ft // 1.36Kg (3.0lb) carrete 4	$845521  2.6 \text{ mm } (.105\text{"}) - 171.5 \text{m}/562.5 \text{ft } \text{//} \ 1.36 \text{Kg} (3.0 \text{lb}) \text{ carrete}  4$	845536 2.6 mm (.105")-72.0m/236.2ft // 0.4kg(0.8lb) Dona 12
<b>845507</b> 2.6 mm (.105")-364.1m/1194.2ft // 2.26Kg (5.0lb) carrete 4	845522 2.6 mm (.105")-285.8m/937.5ft // 2.26Kg(5.0lb) carrete 4	845537 2.6 mm (.105")-361m/1184ft // 1.8Kg(4.0lb) carrete 4
<b>845509</b> 3.3 mm (.130")-47m/154.1ft // 0.45Kg (1.0lb) Dona 12	845524 3.3 mm (.130")-36.9m/121.0ft // 0.45Kg(1.0lb) Dona 12	845538* 2.6 mm (.105")-657m/2155ft // 4Kg(9.0lb) carrete 1
<b>845510</b> 3.3 mm (.130")-140.9m/462.1ft // 1.36Kg (3.0lb) carrete 4	$845525  3.3 \text{ mm } (.130\text{"}) - 110.6 \text{m}/362.7 \text{ft } \text{//} \ 1.36 \text{Kg} (3.0 \text{lb}) \text{ carrete}  4$	845539* 2.6 mm (.105")-1314.7m/4312.2ft // 8.2Kg(18.0lb) carrete1
<b>845511</b> 3.3 mm (.130")-234.8m/770.1ft // 2.27Kg (5.0lb) carrete 4	845526 3.3 mm (.130")-184.3m/604.5ft // 2.27Kg(5.0lb) carrete 4	
045542 20 mm (4557) 20 5 1400 70 1/0 4514 (4 0%) Dans 40	945597 20 (4555) 95 4 199 46 119 456 (4.0%) D	845541 3.3 mm (.130")-37.5m/123.0ft // 0.4Kg(0.8lb) Dona 12
845512 3.9 mm (.155")-32.5m/106.7ft // 0.45Kg (1.0lb) Dona 12	845527 3.9 mm (.155")-25.1m/82.4ft // 0.45Kg(1.0lb) Dona 12	845542 3.3 mm (.130")-188.4m/618ft // 1.8Kg(4.0lb) carrete 4
845513 3.9 mm (.155")-97.5m/319.7ft // 1.36Kg (3.0lb) carrete 4	845528 3.9 mm (.155")-75.3m/247.1ft // 1.36Kg(3.0lb) carrete 4	
<b>845514</b> 3.9 mm (.155")-162.5m/532.8ft // 2.26Kg (5.0lb) carrete 4	845529 3.9 mm (.155")-125.6m/411.8ft // 2.26Kg(5.0lb) carrete 4	845543* 3.3 mm (.130")-412m/1346ft ?// 4Kg(9.0lb) carrete 1





# **CUCHILLAS METALICAS**

Y LINEA DE CORTE

NO. DE PARTE DESCRIPCIÓN



CUCHILLA DE 3 DIENTES 227910 Cuchilla de 3 dientes, 9" 841380 Cuchilla de 3 dientes, 10"



CUCHILLA DE 4 DIENTES 210179 Cuchilla de 4 dientes, 9" 054751 Cuchilla de 4 dientes, 10"



CUCHILLA DE 8 DIENTES 840895 Cuchilla de 8 dientes, 10" 0

CUCHILLA DE 26 DIENTES 840956 Cuchilla de 26 dientes, 10"

NO. DE PARTE DESCRIPCIÓN



CUCHILLA DE 40 DIENTES 841384 Cuchilla de 40 dientes, 10"



CUCHILLA DE 80 DIENTES 422423 Cuchilla de 80 dientes, 9" 422408 Cuchilla de 80 dientes, 10"



CUCHILLA DE ORILLADORA

840378 Cuchilla de orilladora .098

# cuchillas metálicas

Mango completo

con juego de

Recomendado para el uso con

adaptación

NO. DE PARTE DESCRIPCIÓN

242583 Mango tipo bicicleta

- No es aplo para los modelos BIG-M, BT23UL, BT23L, B420, B42

**242585** Mango tipo bicicleta para unidades TURBO

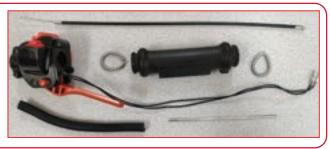
- Apto para todas las unidades turbo

# KIT DE ACELERADOR

Recomendado para mejorar elcontrol de la unidad

NO. DE PARTE **242591** DESCRIPCIÓN Kit de acelerador

No es apto para los modelos B230C / B23C y B420L / B42L



# ACCESORIOS DE SEGURIDAD Y ARTICULOS PROMOSIONALES



# 234477 Arnés de Seguridad



# 228086 Arnés de Carga



# 220533 Correa de Carga al Hombro



# 420282 Casco de Protección



# 845494 Chaleco Reflectivo (12/caja)



# 845496 Tapón Auditivo (100/caja)



# 845493 - Oscuros # 845492 - Claros Lentes de Protección Oscuros (caja de 12 unidades)



# 845670 Pantalones de Seguridad





GORRA CON CAMUFLAJE # 845818



CORRA CON CAMUFLAJE "LEGALIZE" # 845818A



GORRA NEGRA Y ROJO # 845921



GORRA NEGRA CON LÍNEA ROJA # 845819



GORRA COLOR CAFÉ CLARO # 845816

# CAMISETAS CON CAMUFLAJE "LEGALIZE"





# Camisetas Frescas De Material Seco

Diseño de camuflaje digital en camisa de tejido seco verde oscuro--muy buen diseño y muy cómoda

### "LEGALIZE"

### **Material Fresco**

Camiseta con camuflaje (S) #845744
Camiseta con camuflaje (M) #845745
Camiseta con camuflaje (L) #845746
Camiseta con camuflaje (XL) #845747
Camiseta con camuflaje (2XL) #845748
Camiseta con camuflaje (3XL) #845749



### **Camisetas con LOGO vertical**

Camisetas rojas y grises con logo y pagina web vertical en la parte de enfrente del lado izquierdo Gildan 6.1oz. - Mezcla de poliéster y algodón 50/50

### CAMISETA GRIS

(S)	# 845796
(M)	# 845827
(L)	# 845828
(XL)	# 845829
(2XĹ)	# 845830
(3XL)	# 845831

**CAMISETA ROJA**(S) #845799
(M) #845822

- 043/90	(5)	# 043/99
845827	(M)	#845822
845828	(L)	#845823
<sup>‡</sup> 845829	(L) (XL)	# 845824
<sup>‡</sup> 845830	(2XL)	# 845825
<sup>‡</sup> 845831	(3XL)	# 845826



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

# **DESMALEZADORAS**

Modelo	Numero de Parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Cebador	Diametro	Tipo de Eje	Radio de Reduccion	Aceleracion Regular	Arranque	Tapa de Tanque	Tipo de Mango	Tipo de Cabezal	Número de Página
B420	364856	41.5cc	CER420	17.7 lb	33.8 oz	$\checkmark$	8mm	cromo	1 : 1.36		ergo	$\sqrt{}$	bicicleta	fija	9
B230C curvo	364848	22.5cc	CER230	10.5 lb	16.9 oz	$\sqrt{}$	curvo	flexible	acople		ergo	$\sqrt{}$	$\checkmark$	4.5 in	8
B230L	364849	22.5cc	CER230	11.3 lb	16.9 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	1 : 1.46	$\checkmark$	ergo	$\sqrt{}$	$\checkmark$	4.5 in	8
B270L	364850	25.4cc	CER260	11.7 lb	20.3 oz	$\sqrt{}$	7mm	cromo	1 : 1.46	$\checkmark$	ergo	$\sqrt{}$	$\checkmark$	4.5 in	8
B270L TURBO	364851	25.4cc	CER260	12.1 lb	20.3 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	1 : 1.92	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	4.5 in	8
B270L TURBO (HI)	364852	25.4cc	CER260	12.1 lb	20.3 oz	$\sqrt{}$	7mm	cromo	1:1.92	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	fija	8
B300L	364853	30.1cc	CER300	11.5 lb	20.3 oz	$\sqrt{}$	7mm	cromo	1 : 1.46	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	4.5 in	8
B300L TURBO	364854	30.1cc	CER300	12.2 lb	20.3 oz	$\sqrt{}$	7mm	cromo	1:1.92	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	4.5 in	8
B300L TURBO (HI)	364855	30.1cc	CER300	12.2 lb	20.3 oz	$\sqrt{}$	7mm	cromo	1:1.92	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	fija	8
B420L	364857	41.5cc	CER420	16.4 lb	33.8 oz	$\sqrt{}$	8mm	cromo	1:1.36		ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	5.5 in	8
BT230L	364845	22.5cc	CER230	10.1 lb	16.9 oz		7mm	cromo	1 : 1.46	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	4.5 in	17
BT230L (HI)	364846	22.5cc	CER230	10.1 lb	16.9 oz		7mm	cromo	1:1.46	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	fija	17

# **CORTADORAS DE ACCESORIOS MULTIPLES**

Modelo	Numero de Parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque De Combustible	Cebador	Diametro	Tipo de Eje	Radio de Reduccion	Aceleracion Regular	Arranque	Tapa de Tanque	Tipo de Mango	Tipo de Cabezal	Número de Página
M270QC eje multi	364858	25.4cc	CER260	10.4 lb	20.3 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	-	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	<b>V</b>		10
M300QC eje multi	364859	30.1cc	CER300	10.2 lb	20.3 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	-	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\sqrt{}$		10
M420BK-QC	364860	41.5cc	CER420	23.5 lb	33.8 oz	<b>V</b>	7mm	7mm hollow cromo	-		ergo	√	<b>V</b>		10
BM240 eje multi	364847	22.5cc	CER230	9.9 lb	16.9 oz	<b>√</b>	7mm	cromo		√	ergo	<b>V</b>	√		17

# **ORILLADORAS**

Modelo	Numero de Parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Cebador	Diametro	Tipo de Eje	Radio de Reduccion	Aceleracion Regular	Arranque	Tapa de Tanque	Tipo de Mango	Tipo de Cabezal	Número de Página
E270 curvo	364861	25.4cc	CER260	14.4 lb	20.3 oz	<b>√</b>	curvo	flex	1 : 1.33	<b>√</b>	ergo	$\checkmark$	√	9" cuchilla	18
E300S recta	364862	30.1cc	CER300	14.6 lb	20.3 oz	√	7mm	cromo	1 : 1.47	√	ergo	√	√	9" cuchilla	18

# CULTIVADOR

Modelo	Numero de Parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Cebador	Diametro	Tipo de Eje	Radio de Reduccion	Aceleracion Regular	Arranque	Tapa de Tanque	Tipo de Mango	Tipo de Cabezal	Número de Página
LB300	365013	30.1cc	CER300	14.8 lb	20.3 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	-	√	ergo	√	$\checkmark$	modelo V	19
T300	365012	30.1cc	CER300	16.1 lb	20.3 oz	√	7mm	cromo	-	<b>√</b>	ergo	√	√		35

# **CORTA SETOS EXTENDIDOS**

Modelo	Numero de Parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Cebador	Diametro	Tipo de Eje	Radio de Reduccion	Aceleracion Regular	Arranque	Tapa de Tanque	Tipo de Mango	Cabezal Semiautomatico	Número de Página
EH230D	364863	22.5cc	CER230	13.3 lb	16.9 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	1 :4.92	$\checkmark$	ergonómico	$\checkmark$	$\checkmark$	20" cuchilla	16
EH230DSL	364864	22.5cc	CER230	14.3 lb	16.9 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	1 : 4.92	$\checkmark$	ergonómico	$\checkmark$	grip	24" cuchilla	16
EH270D-S	364865	25.4cc	CER260	13.5 lb	20.3 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	1:4.92	<b>√</b>	ergonómico	<b>V</b>	<b>V</b>	20" cuchilla	16

# **BOMBA DE AGUA**

Modelo	Numero de Parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Cebador	Volumen de Succion	Cebeza Dinamica	Puerto de Succion	Puerto de Entrega	Número de Página
MIP2534S	332334	30.2cc	CER300	11.0 lb	20.3 oz	$\checkmark$	30 gpm	118ft	1"	1"	35





# **CORTA SETOS**

Modelo	Numero de parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Descarga Frontal	Robusta Caja	Mango	Largo de Cuchilla	Cromo Cuchillas	Precision Filosas	Número de Página
H23F uno	362408	22.5cc	CER230	12.5 lb	13.5 oz	√	$\checkmark$	mango angular 90°	30"	√	3 bordes	15
H23FL uno	362409	22.5cc	CER230	13.8 lb	13.5 oz	$\checkmark$	$\checkmark$	mango angular 90°	40"	$\checkmark$	3 bordes	15
H23DF doble	362404	22.5cc	CER230	13.0 lb	13.5 oz	$\checkmark$	$\checkmark$	fija	24"	$\checkmark$	3 bordes	15
H23DFL doble	362405	22.5cc	CER230	13.9 lb	13.5 oz	$\checkmark$	$\checkmark$	fija	30"	$\checkmark$	3 bordes	15
H23DFR doble	362406	22.5cc	CER230	13.0 lb	13.5 oz	$\checkmark$	$\checkmark$	5-rotativo	24"	$\checkmark$	3 bordes	15
H23DFLR doble	362407	22.5cc	CER230	13.9 lb	13.5 oz	$\checkmark$	$\checkmark$	5-rotativo	30"	$\checkmark$	3 bordes	15
BH24G	362410	22.5cc	CER230	11.6 lb	13.5 oz	$\checkmark$	$\checkmark$	fija	24"	$\checkmark$	2 bordes	17

# **SOPLADORAS**

Modelo	Numero de parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Acelerador	Volumen de Aire	Velocidad de Aire	2-Niveles de Filtracion	Nivel de Ruido	Protectar Linea Aceite	Número de Página
BL9000	395857	79.2cc	CER800	24 lb	71 oz	pistola	~1068 cfm*	~185 mph*	$\checkmark$	78 dB(A)	$\checkmark$	21
BL9000-HA	395863	79.2cc	CER800	24 lb	71 oz	cintura	~1068 cfm*	~185 mph*	$\checkmark$	78 dB(A)	$\checkmark$	21
BL9000-GT-SP	395880	79.2cc	CER800	24 lb	71 oz	pistola	~1068 cfm*	~225 mph*	$\checkmark$	78 dB(A)	$\checkmark$	21
BL9000-GT-HA	395881	79.2cc	CER800	24 lb	71 oz	cintura	~1068 cfm*	~185 mph*	$\checkmark$	78 dB(A)	$\checkmark$	21
BL70-SP	395885	60.9cc	CER600	20.9 lb	71 oz	pistola	~885 cfm*	~185 mph*	$\checkmark$	75 dB(A)	x	21
BL70-HA	395884	79.2cc	CER800	20.9 lb	71 oz	cintura	~885 cfm*	~185 mph*	$\checkmark$	75 dB(A)	X	21
BL32 portadil	395833	30.1cc	CER300	9.5 lb / 4.3 kg	16.9 oz / 0.5 L	generar	~450 cfm	~180 mph		70 dB(A)		20

<sup>\*</sup> NOTA: Volumen de aire y velocidad data con boquilla tornado - OPCIONAL Tipo de ornado ara el nuevo modelos #276352

# **MOTOSIERRAS**

Modelo	Numero de parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Mango	Maximo Salida	Capacidad de Cadena Aceite	Largo de Barra	Cadena	Paso de Cadena	Número de Página
MCV31T-14	362813	30.1cc	2-cycle	7.1 lb	8.1 oz	tipo plancha	9500 rpm	6.1oz	14 in	91PX	3/8 in	23
MCV31R-14	362812	30.1cc	2-cycle	7.3 lb	8.1 oz	trascero	9500 rpm	6.1oz	14 in	91PX	3/8 in	23

# PODADORA / PODADORA TELESCÓPICA

Modelo	Numero de parte	Cubicaje	Tipo de Motor	Peso en Seco	Tanque de Combustible	Cebador	Diametro	Tipo de Eje	Radio de Reduccion	Aceleracion Regular	Arranque	Tapa de Tanque	Tipo de Mango	Barra	Número de Página
PS300 podadora	365011	30.1cc	CER300	15.0 lb	20.3 oz	$\checkmark$	7mm	cromo	-	$\checkmark$	ergo	$\checkmark$	$\checkmark$	10" barra	12
TDD270 telescónica	36/866	25.4cc	CER260	15.7 lb	20.3.07	V	7mm	cromo	_	N.	ergo	V	N	10" harra	13

# **ASPERSORAS PORTABLES**

Modelo	Numero de parte	Cubicaje	Peso en Seco	Tanque de Liquido	Tanque de Combustible	Tipo de Motor	Cebador	Bombo	Volumen de Liquidos	Ajustes de Presion	Presion	Agitacion de Liquido	Número de Página
MS75 de espalda	353028	30.1cc	21.0 lb	6.6 gal	20.3 oz	CER300	$\checkmark$	2 pistones	1.9 gpm	4	90, 180, 270 356 psi	$\checkmark$	31
MS75E barrelo	353027	30.1cc	21.0 lb	N/A	20.3 oz	CER300	$\checkmark$	2 pistones	1.9 gpm	4	90, 180, 270, 356 psi	$\checkmark$	31
MS75E-25SS	849094	30.1cc	36.0 lb	25.0 gal	20.3 oz	CER300	$\checkmark$	2 pistones	1.9 gpm	4	90, 180, 270 356 psi	$\checkmark$	31

# **ATOMIZADOR Y ESPOLVOREADORAS**

Modelo	Numero de parte	Cubicaje	Peso en Seco	Tanque de Liquido	Tanque de Combustible	Tipo de Motor	Cebador	Bomba	Tipo	Ajustes de Presion	Volumen de Atomizer	Volumen de Polo	Volumen de Granular	Número de Página
MM300 atomizador	352799	30.1cc	15.65 lb	3.9 gal	20.3 oz	CER300	$\checkmark$	N/A	55-64 microns	niveles	0-0.79 gpm	na	na	33
MM91 atomizador	352873	79.2cc	24.3 lb	3.43 gal	67.0 oz	CER800		N/A		4	0-1.32 gpm			33
MD300 espolvador	352826	30.1cc	19.4 lb	3.9 gal	20.3 oz	CER300		N/A		27 (3x9)		0-17.6 lb/min	0-35.3 lb/min	33

# **ASPERSORA PORTÁTIL DE BATERÍA**

Modelo	Numero de parte	Batería	Peso en Seco	Seco Tanque De Liquido	Volumen	Ajustes De Flujo	Presion	Tiempo de Trabajo (Minutes)	Batteria de Makita	Incluida	Número de Página
MS40Li de espalda	353080	Lithium-lon	11.7 Lb	3.9 Gal	0.39 gpm	3	45-145 Psi	45 / 120 / 300	18v-3 0ah Bl1830	varilla de individual boquillas #127460 & #117958	34



# **EQUIPOS DE APLICACION QUIMICA**

# **BOMBAS DE PISTONES UNIFLOW**

Modelo	Numero de Parte	Tipo De Acople	Numero De Cilindros	Aplicacion (Poder)	Acabado De Cylindro	Peso en Seco	Caudal @ 3600 Rpm	Precision Maxima	Maximus Rpm	Potencia	Número de Página
MSD41 3/4"	366537	directo	3	gasolina	cromo	11.7 lb	8 gpm	580 psi	3600 rpm	~3.6 hp	25
MSD41 5/8"	366538	directo	3	electrico	cromo	11.7 lb	8 gpm	580 psi	3600 rpm	~3.6 hp	25
MSD51 3/4"	366559	directo	3	gasolina	cromo	17.2 lb	10.6 gpm	580 psi	3600 rpm	~5.0 hp	25
MS333	354214	correa	3	gasolina	ceramica	15.9 lb	6 gpm	500 psi	1050 rpm	~2.6 hp	25
MS417	354151	correa	3	gasolina	ceramica	24.3 lb	7.9 gpm	700 psi	1000 rpm	~3.5 hp	25
MS657	354233	correa	3	gasolina	ceramica	48.0 lb	14.5 gpm	700 psi	1000 rpm	~6.0 hp	25
MS757	354155	correa	3	gasolina	ceramica	52.5 lb	15.8 gpm	700 psi	950 rpm	~7.0 hp	25
MS907	354226	correa	3	gasolina	cromo	88.2 lb	25.8 gpm	650 psi	800 rpm	~8-13 hp	25

# CONJUNTO DE ASPERSIÓN, MOTOR Y BOMBA

Modelo	Numero de Parte	Tipo De Acople	Numero De Cilindros	Aplicacion (Poder)	Acabado De Cylindro	Peso en Seco	Caudal @ 3600 Rpm	Precision Maxima	Maximus Rpm	Potencia	4-Tiempos De Motor	Incluida	Número de Página
MSD41TEC-H	366545	directo	3	gasolina	cromo	66.0 lbs	8 gpm	570 psi	3600 RPM	~5.5 hp =	GX160	manguera de succión, colador manguera de retorno completa	26
MS332ECH	358585	correa	3	electrico	cromo	79.0 lb	6 gpm	500 psi	1050 rpm	~5.5 hp =	GX160	manguera de succión, colador manguera de retorno completa	26
MS415ECH	358584	correa	3	gasolina	ceramica	88.0 lb	7 gpm	700 psi	1000 rpm	~5.5 hp =	GX160	manguera de succión, colador manguera de retorno completa	26

# **ASPERSORAS DE PLATAFORMA**

Modelo	Numero de Parte	Volumen De Tanque	MSD41 Motor y Bomba	Motor De 4- Tiempos	Carrete	Volumen gpm	Acabado Del Marco	Color De Marco	Peso en Seco	Dimensiones	Manguera Y Largo	Número de Página
MSD41-50T	849302	50-gal	3/4" gasolina	GX160	manual	8	aluminio	plata	290 lb	27" x 42" x 37"h	3/8" / 328'	28
MSD41-50TE	849301	50-gal	3/4" gasolina	GX160	electrico	8	aluminio	plata	305 lb	27" x 42" x 37"h	3/8" / 328'	28
MSD41-100T	849304	100-gal	3/4" gasolina	GX160	manual	8	aluminio	plata	309 lb	27" x 42" x 49.5"h	3/8" / 328'	28
MSD41-100TE	849305	100-gal	3/4" gasolina	GX160	electrico	8	aluminio	plata	324 lb	27" x 42" x 49.5"h	3/8" / 328'	28
MSD41-100 Estándar	849306	100-gal	3/4" gasolina	GX160	manual	8	aluminio	plata	362 lb	48" x 48" x 43.5"h	3/8" / 328'	28
MSD41-100E Estándar	849307	100-gal	3/4" gasolina	GX160	electrico	8	aluminio	plata	377 lb	48" x 48" x 43.5"h	3/8" / 328'	28
MSD41-200 Estándar	849308	200-gal	3/4" gasolina	GX160	manual	8	pintar	rojo	480 lb	50" x 60" x 43.5"h	3/8" / 328'	29
MSD41-200E Estándar	849309	200-gal	3/4" gasolina	GX160	electrico	8	pintar	rojo	495 lb	50" x 60" x 43.5"h	3/8" / 328'	29



# PROGRAMA DE RECOMPRA DE 5 DÍAS



¡El programa de recompra de 5 días es simple! Compre cualquier producto que califique, utilícelo durante cinco días y, si no está completamente satisfecho, devuélvalo al distribuidor que lo vendió para obtener un reembolso completo.

El programa esta disponible únicamente para unidades portátiles con motor que tengan la designacion IRON 5-YR™ y solo está disponible para distribuidores registrados y autorizados de Maruyama. Se requiere una compra validada de aceite de primera calidad Maruyama Blue UltraShield™ o su equivalente.

# BLUE ULTRA-SHIELD

# PROTEGE LIMPIA DESARROLLA

- La tecnología más avanzada en aceite de motor de 2 tiempos
- Aceite de mezcla sintética superior que brinda protección superior a las partes internas de movimiento, lo cual reduce los costos de mantenimiento
- Formulado con estabilizadores de combustible
- Limpia el motor y protege contra la acumulación de partículas de carbón
- Supera los estándares de calidad JASO-FD
- Promueve un rendimiento excepcional y alarga la vida útil del motor
- El color azul facilita la identificación de la mezcla de gasolina en los contenedores
- Se mezcla instantáneamente con gasolina



NO. DE PARTE	DESCRIPTIÓN	Botes por caja	Cajas por pallet
849860	Blue Ultra-Shield - 2.6oz. Bote para 1 galón de mezcla	24	144
849861	Blue Ultra-Shield - 6.4oz. Bote para 2.5 galón de mezcla	24	128
849862	Blue Ultra-Shield - 12.8oz.Bote para 5 galónes de mezcla	24	60





# GARANTIA PROFESIONAL

Garantía profesional/residencial de 5 años en productos calificados con la compra y el uso del acelte Maruyama Blue Ultra-Shield

Garantía de por vida para ejes de transmisión de acero sólido y bobinas de encendido en unidades calificadas

Garantía de 5 años disponible solo a través de distribuidores autorizados de Maruyama

La garantía de 5 años excluye motosierras, productos Big-M Pro-Scape y cualquier unidad utilizada con fines de alquiler Para obtener más información sobre la garantía específica de Maruyama de sus productos, consulte a su distribuidor autorizado de Maruyama, visite www.maruyama-us.com/warranty o consulte la tarjeta de garantía que viene con su producto.





Contacte a su distribuidor Maruyama mas cercano: