



Catálogo

de Productos



ALTERMAN®





ALTERMAN®

Quality Power Equipment

Una marca, dedicada a emprendedores que con su esfuerzo y trabajo buscan alcanzar el éxito.

La Línea Alterman Power Equipments de Equipos a Combustión de Primera Calidad

Con un conocimiento extenso de los sectores productivos, Alterman ofrece productos confiables, con garantía y servicio técnico que cumplen con sus exigencias, siendo la mejor opción para todo tipo de proyectos agrícolas, de la construcción y de la industria ligera.



Fuerza
de
Guerrero

ÍNDICE

Categoría
AGROFORESTAL

Categoría
**AGROFORESTAL
ACCESORIOS**

Categoría
**MAQUINARIAS
Y EQUIPOS**

Categoría
**LUBRICANTES
Y REPUESTOS**

CATEGORÍA

AGROFORESTAL

Ahoyador
Cortasetos

Fumigadoras Estacionarias
Bombas para Fumigadoras

Fumigadora con Batería
Fumigadora de Lanza
Fumigadora de Cañon

Guadaña a Gasolina
Guadaña de Espalda
Guadaña con Chasis
Guadaña Multiusos

Motosierra a Gasolina

Soplador portátil
Termonebulizador

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Ahoyador 52 cc con Broca Ø 15 cm. 80 cm

MODELO **XEA52-II**

CÓDIGO **508986**

Mango de sujeción con gomas de agarre para una cómoda manipulación

Posee gomas anti-vibración

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW@rpm	1.6 @8500
Cilindrada (cc)	52
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (L)	1.2
Relación de Mezcla	25:1 (15W40 Mineral) 40:1 (20W50 Sintético)
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS DEL AHOYADOR

Largo de la broca (cm)	80
Diámetro de la broca (cm)	15

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones motor (cm)	41 x 40 x 37
Dimensiones broca (cm)	80 x 20.05 x 20.5
Peso motor (kg)	10.1
Peso Broca (kg)	5.2
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	105
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)	45
Cantidad de operarios	1

ACCESORIOS (OPCIONAL)

Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas
Embudo



Rápido y fácil cambio de la broca

Broca con cuchillas removibles

Diseñado para perforación de suelos, necesaria para plantaciones o traslados de árboles, elaboración de potreros, postes, vallas, entre otros.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Ahoyador 52 cc con Sistema de Freno y Broca Ø 20 cm. 80 cm

MODELO XEA52BS

CÓDIGO 509075

Mango de sujeción con gomas de agarre para una cómoda manipulación

Posee gomas anti-vibración

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW@rpm	1.6 @8500
Cilindrada (cc)	52
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible(L)	1.2
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS DEL AHOYADOR

Largo de la broca (cm)	80
Diámetro de la broca (cm)	20

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones motor (cm)	53.5 x 41.5 x 37.5
Dimensiones broca (cm)	80 x 20.05 x 20.5
Peso motor (kg)	11
Peso Broca (kg)	5.2
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	105
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)	61
Cantidad de operarios	1

ACCESORIOS

Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas
Embudo



Posee freno de seguridad

Alto rendimiento con excelentes resultados

Broca con cuchillas removibles

Diseñado para perforación de suelos necesaria para plantaciones o traslados de árboles, elaboración de potreros, postes, vallas entre otros

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Ahoyador 63 cc con Broca Ø 20 cm. 100 cm

MODELO XEA63

CÓDIGO 509000

Posee gomas anti-vibración

Mango de sujeción con gomas de agarre para una cómoda manipulación

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW@rpm	2.3 @8800
Cilindrada (cc)	63
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible(L)	1.6
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS DEL AHOYADOR

Largo de la broca (cm)	100
Diámetro de la broca (cm)	20

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones motor (cm)	52 x 52 x 40.5
Dimensiones broca (cm)	100 x 20.05 x 20.5
Peso motor (kg)	14
Peso Broca (kg)	5.2
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	105
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)	64
Cantidad de operarios	2

ACCESORIOS

Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas
Embudo

Broca con cuchillas removibles

Rápido y fácil cambio de la broca

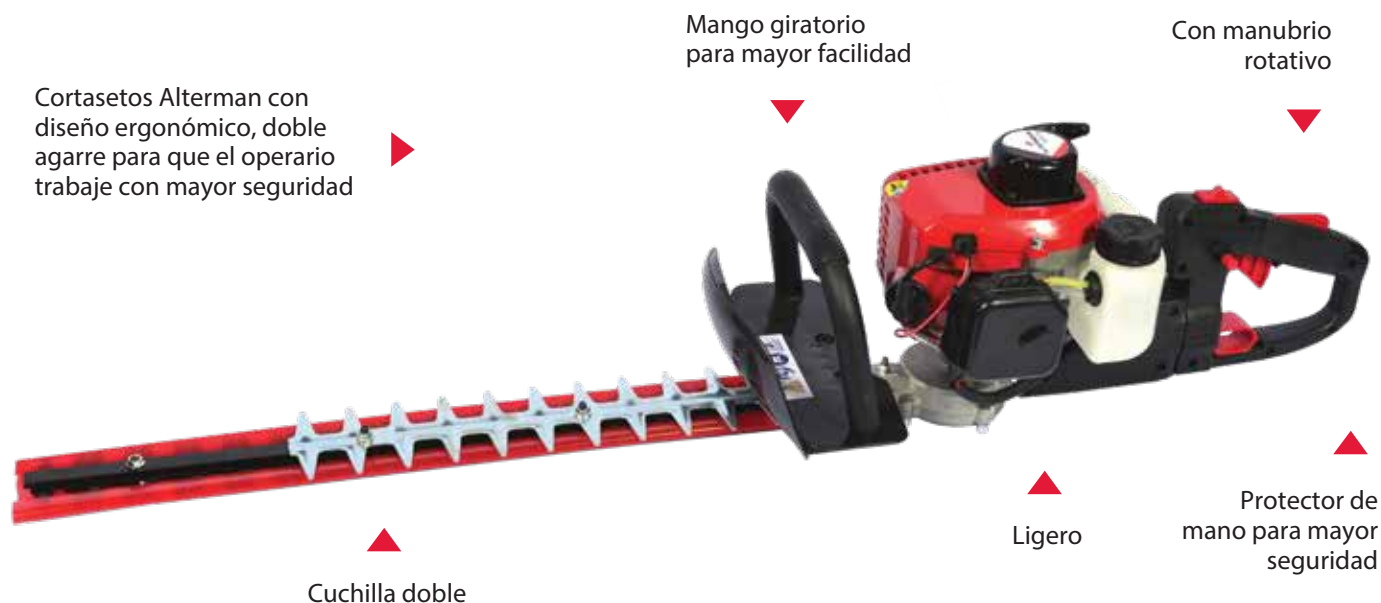
Diseñado para perforación de suelos necesaria para plantaciones o traslados de árboles, elaboración de potreros, postes vallas entre otros

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cortasetos 26 cc

MODELO XHT26

CÓDIGO 494567



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW@rpm	0.9 @7500
Cilindrada (cc)	26
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible(L)	0.75
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	107 x 26.5 x 24 x 10
Peso Neto (kg)	5.5
Peso Bruto (kg)	7
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	116db
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)	45
Tipo Manubrio	Modelo Giratorio

CARACTERÍSTICAS DEL CORTASETOS

Tipo de Cuchilla	Doble
Longitud de la Cuchilla (cm)	60
Ancho de la Cuchilla (cm)	3.5

ACCESORIOS

Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas
manual de usuario

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora Estacionaria a Gasolina de 22 L/min

MODELO XPS22S-I

CÓDIGO 482190



Protector de correa para mayor seguridad



Estructura tubular de alta resistencia



Tensor de Correa para mejorar el ajuste de la bomba



Sistema de irrigación para riego de pastos



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Pistón
Rango de Presión PSI	298-640
Caudal (L/min)	14 - 22
Material del Pistón	Acero
Número de Pistones (pcs)	3
Tamaño del Pistón (cm)	2.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	83 x 38 x 41
Estructura	Chasis
Peso (kg) (Sin Accesorios)	29,5
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	3.5

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Diámetro interno y carrera (cm)	6.8 x 5.4
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.8 (6.5) @3600
Cilindrada (cc)	196
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (l)	3.6
Tipo de lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite de Motor (l)	0.6

ACCESORIOS

Lanza
Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Manguera de Fumigación
Filtro

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora Estacionaria a Gasolina de 45 L/min

MODELO XPS45S-I

CÓDIGO 482208



Protector de correa para mayor seguridad



Estructura tubular de alta resistencia



Tensor de Correa para mejorar el ajuste de la bomba



Sistema de irrigación para riego de pastos



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Pistón
Rango de Presión PSI	298-640
Caudal (L/min)	30- 45
Material del Pistón	Acero
Número de Pistones (pcs)	3
Tamaño del Pistón (cm)	3

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	85 x 38 x 41
Estructura	Chasis
Peso (kg) (Sin Accesorios)	33
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	3.5

ACCESORIOS

Lanza
Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Manguera de Fumigación
Filtro

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Diámetro interno y carrera (cm)	6.8 x 5.4
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.8 (6.5) @3600
Cilindrada (cc)	196
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (l)	3.6
Tipo de lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
	0.6

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora Estacionaria a Gasolina Acople Directo 25 L

MODELO **XPS25SD**

CÓDIGO **505966**

Recomendada para cubrir grandes plantaciones de flores, frutos, palma africana, potreros de grandes extensiones, etc



Utilizada para trabajo pesado



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Píston
Presión de trabajo (PSI)	305 - 635
Caudal (L/min)	15-25
Material de pistón	Cerámica
Numero de pistones (pcs)	3
Tamaño de pistones (cm)	2.2
Retorno automático	Si

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico 4 tiempos, enfriado por aire
Diámetro interno y carrera (cm)	6.4 x 5.4
Potencia máxima kw(HP)@rpm	4.8 (6.5) @3600
Cilindrada (cc)	196
Sistema de arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (l)	3.6
Tipo de lubricante	Aceite para motores a gasolina tipo SAE 15W40 / SAE 20W50

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	57.5 x 39.5 x 43.5
Estructura	Chasis
Peso neto (kg)	29
Peso bruto (kg)	31

ACCESORIOS

Lanza	Incluido
Manguera de succión (m)	2.3
Manguera de retorno (m)	2.1
Manguera de fumigación (m)	100
Filtro de succión	Incluido

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bomba para fumigadora estacionaria Alterman 22L/Min

MODELO XP22-I

CÓDIGO 505982



Potencia de motor
requerido para ensamble:
Gasolina: 6.5hp
Diesel: 6hp
Eléctrico: 2hp

Salida adicional
de irrigación

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Pistón
Rango de presión PSI	298 - 640
Caudal (L/min)	14 - 22
Material de pistón	Acero
Número de Pistones (pcs)	3
Tamaño del Pistón (cm)	2.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	40 x 29 x 34.05
Peso (kg) (sin accesorios)	8

ACCESORIOS

Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Filtro



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bomba para fumigadora estacionaria Alterman 45L/Min

MODELO XP45-I

CÓDIGO 505990



Potencia de motor
requerido para ensamble:
Gasolina: 6.5hp
Diesel: 6hp
Eléctrico: 2hp

Salida adicional
de irrigación

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Pistón
Rango de presión PSI	298 - 640
Caudal (L/min)	30 - 45
Material de pistón	Acero
Número de Pistones (pcs)	3
Tamaño del Pistón (cm)	3



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	43 x 31 x 37
Peso (kg) (sin accesorios)	12

ACCESORIOS

Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Filtro

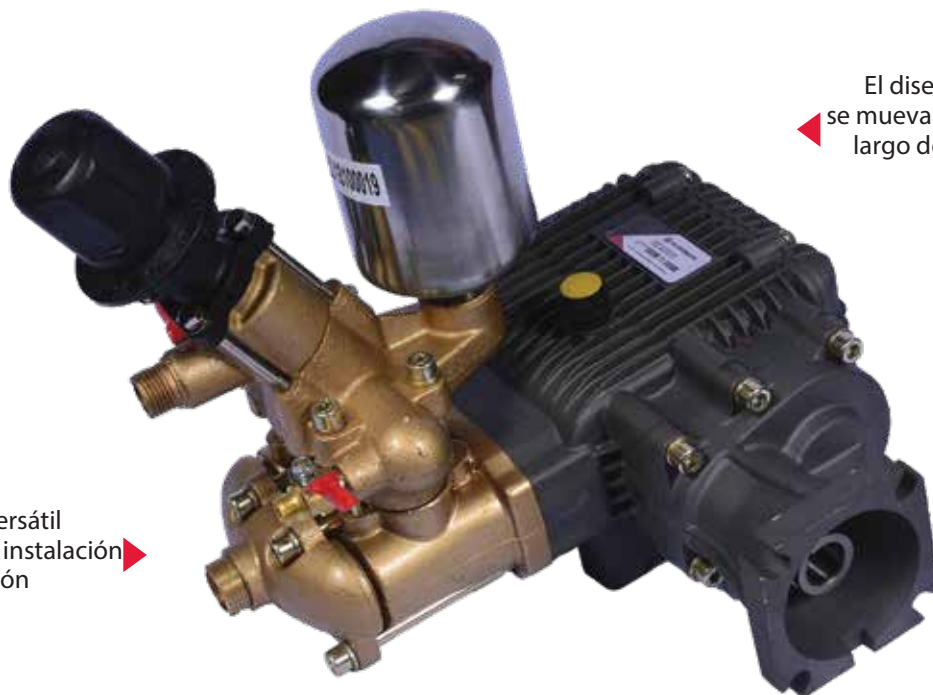


DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bomba para fumigación estacionaria 25L/Min acople directo y retorno automático

MODELO XP25-D

CÓDIGO 506014



El modelo es muy versátil
para el montaje y la instalación
de tuberías de succión

El diseño garantiza que el fluido
se mueva en una sola dirección a lo
largo de la bomba, manteniendo
una presión constante

Requiere motor a
gasolina de 6.5 hp
para un óptimo
funcionamiento

Bajo mantenimiento

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo De Bomba	Pistón
Presion De Trabajo (PSI)	305-653
Caudal (L/min)	15-25
Material del Piston	Cerámica
Numero de Pistones (pcs)	3
Tamaño de Pistones (cm)	2.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	34 x 35 x 31
Peso Bruto (kg)	10

ACCESORIOS

Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Filtro

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bomba para Fumigadora Estacionaria 120 L

MODELO **XP120**

CÓDIGO **506022**



El modelo es muy versátil para el montaje y la instalación de tuberías de succión



El diseño garantiza que el fluido se mueva en una sola dirección a lo largo de la bomba, manteniendo una presión constante

Bajo mantenimiento

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de Bomba	Pistón
Presion de Trabajo (PSI)	305-653
Caudal (L/min)	80-120
Material del Piston	Acero
Numero de Pistones (pcs)	3
Tamaño de Pistones (cm)	3.8

MOTOR REQUERIDO PARA ENSAMBLE

GSL	9 HP
Diesel	10 HP
Eléctrico	5 HP

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	55 x 37.5 x 54
Peso Neto (kg)	31
Peso Bruto (kg)	33

ACCESORIOS

Manguera de Succión	2.3 m de longitud
Manguera de Retorno	2.1m de longitud
Filtro de Succión	Incluido

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora 16 L con batería / manual 12V/8ah

MODELO XKES16

CÓDIGO 509463

Doble función: Puede usarse manual o a batería, según la preferencia del usuario

Fácil control del nivel de presión deseado

Optimiza la capacidad de trabajo eliminando la fatiga de operador que se produce con el palanqueo manual

Doble posición de encendido: Presión graduable y presión continua

Dos posiciones de encendido: Una para graduar la presión y una posición con presión continua

Lanza Telescopica



Incluye 3 boquillas y Lanza telescópica para múltiples tareas de pulverización

Amplia boca del tanque que permite llenado fácil, además incluye filtro para mantener impurezas fuera del tanque

Maneja de manera fácil y efectiva los desinfectantes, fertilizantes, herbicidas, pesticidas y formulaciones para la protección de árboles, arbustos y



Boquilla tipo Cono



Boquilla tipo Abanico



Boquilla Doble Cono



boquilla 5 perforaciones

CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Diafragma
Material	Polipropileno
Rango de Presión PSI	22-58
Caudal Litros x Minuto	3

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	36.5 x 16.5 x 25
Peso (kg)	5.1
Capacidad del tanque (l)	16

CARACTERÍSTICAS DE LA BATERIA

Batería (V /Ah)	12 / 8
Tiempo de uso de la batería (h)	4
Tiempo de carga (h)	4
Tipo de batería	Plomo Ácido

ACCESORIOS

Cargador	Incluido
Manguera	Goma de 1.2 m
Lanza (cm)	50, extendible a 100
Boquillas	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora 20L con Bateria 12v/12ah

MODELO XKES20

CÓDIGO 509471



Bomba fumigadora a batería que optimiza la capacidad de trabajo eliminando la fatiga por palanquear

Fácil control del nivel de presión deseado

Amplia boca del tanque que permite llenado fácil, además incluye filtro para mantener impurezas fuera del tanque

Incluye 3 boquillas y lanza telescópica para múltiples tareas de pulverización

Maneja de manera fácil y efectiva los desinfectantes, fertilizantes, herbicidas, pesticidas y formulaciones para la protección de árboles, arbustos y



Boquilla tipo Cono



Boquilla tipo Abanico



Boquilla Doble Cono



boquilla 5 perforaciones

CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Diafragma
Material	Polipropileno
Rango de Presión PSI	22-58
Caudal Litros x Minuto	4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	40 x 25 x 61.5
Peso (kg)	8.8
Capacidad del tanque (l)	20

CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA

Batería (v/ah)	12 / 12
Tiempo de uso de la batería (h)	5.5
Tiempo de carga (h)	4
Tipo de batería	Plomo Ácido

ACCESORIOS

Cargador	Incluido
Manguera	Goma de 1.2 m
Lanza (cm)	50, extendible a 100
Boquillas	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora de Lanza 26 cc Bomba Nylon Libre Mantenimiento

MODELO TF900-A | CÓDIGO 499657

Fumigadora de Lanza 26 cc Bomba Metálica con Grasera

MODELO XKS25L | CÓDIGO 495564



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba
Material
Rango de Presión PSI
Volumen descarga (L/min)

TF900-A

Pistón
Nylon
500
5

XKS25L

Pistón
Metálica
500
6

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima kW(HP)@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de combustible (c)
Relación de Mezcla

2 Tiempos enfriado por aire

0.746 (1) @6500

26

Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

1

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (25:1) (Aceite Mineral)

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (40:1) (Aceite Sintetico)

2 Tiempos enfriado por aire

0.746 (1) @6500

26

Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

1

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (25:1) (Aceite Mineral)

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (40:1) (Aceite Sintetico)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad del tanque de Químicos (l)
Dimensiones (cm)
Peso (kg) (Sin Accesorios)
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)

25

46 x 33 x 63

10

50

25

46 x 33 x 63

11

50

ACCESORIOS

Lanza/ Boquillas
Manguera
Aceite

1 Lanza y 2 Boquillas

1.5 m de longitud / Diámetro 0.85 cm

Alterman 2 tiempos

Tarro mezclador

Kit de herramientas

Manual de usuario

1 Lanza y 2 Boquillas

1.5 m de longitud / Diámetro 0.85 cm

Alterman 2 tiempos

Tarro mezclador

Kit de herramientas

Manual de usuario

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora a lanza (Baña Ganado) Bomba Metálica libre mantenimiento

MODELO XS600

CÓDIGO 489617



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba	Pistón
Material	Metálica libre mantenimiento
Rango de Presión PSI	71-498
Volumen descarga (L/min)	5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	38 x 32 x 36
Peso (kg) (Sin Accesorios)	10
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)	50

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	2 Tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	0.746 (1) @6500
Cilindrada (cc)	26
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (c)	1
Relación de Mezcla	Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (25:1) (Aceite Mineral) Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (40:1) (Aceite Sintetico)

ACCESORIOS

Pistola
Manguera de fumigación
Manguera succión y retorno
filtro

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fumigadora de Cañon 57 cc 14 L

MODELO XMD57-I

CÓDIGO 512731

Diseño ergonómico que disminuye la vibración y el peso ligero de sus componentes facilita el traslado del equipo.

Este equipo trabaja con sólidos y líquidos



Nuestro motor posee mecanismo de regulación de RPM el cual permite un mayor control del equipo según las exigencias del operario.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima HP@rpm	3.5@7500
Cilindrada (cc)	57
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de Carburador	Diafragma
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos
Capacidad del tanque de combustible (L)	1.5
Relación de Mezcla	25:1 (Aceite Mineral 2T) 40:1 (Aceite Sintético 2T)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	50 x 44 x 68
Peso Bruto (Kg)	10
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	116

ACCESORIOS

Tarro mezcla
Kit de herramienta

CARACTERÍSTICAS DE LA FUMIGADORA

Capacidad del Tanque de Químicos (L)	14
Rendimiento de descarga líquido (L/mts)	>5
Rendimiento de descarga granulado (Kg/min)	>7
Alcance en horizontal (mts)	15
Velocidad del ventilador (rpm)	7500

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Guadaña de 26 cc Eje Rígido Cafetera

MODELO XBC26

CÓDIGO 508515

Motor de 26 cc que requiere un mínimo esfuerzo durante su

Manubrios ergonómicos estilo bicicleta para aliviar la tensión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia Máxima kW (HP) CC	0.75 (1) 26
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible(l)	0.75
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor	31 x 23 x 35
Dimensiones (cm) Bastón	16.80 x 11 x 10.5
Peso (kg)	9.9
Tipo de Eje	Rígido
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	1

ACCESORIOS



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



Arnés



Envase para hacer mezcla



Tubo central robusto, fabricado en aluminio lo que permite que sea liviano

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Guadaña a Gasolina 43 cc Eje Rígido

MODELO XBC43

CÓDIGO 384669



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia Máxima kW (HP) CC	1.3 (2.5) 43
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (l)	1.2
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor	31 x 23 x 37
Dimensiones (cm) Bastón	168 x 11 x 10.5
Peso (kg)	9.9
Tipo de Eje	Rígido
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	1.5

ACCESORIOS



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



Arnés



Envase para hacer mezcla

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Guadaña a Gasolina 43 cc Eje Rígido / Giratorio

MODELO XBC43-I

CÓDIGO 498527



MOTOR



MANDO

Eje Rígido/Giratorio
que permite trabajar
en superficies
irregulares

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia Máxima kW (HP) CC	1.3 (2.5) 43
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (ml)	1.2
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético
	Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor	31 x 23 x 37
Dimensiones (cm) Bastón	16.80 x 11 x 10.5
Peso (kg)	9.9
Tipo de Eje	Fijo / Giratorio
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	1.5

Manubrios
ergonómicos
que ayudan a
aliviar la

Tubo central
robusto, fabricado
en aluminio lo que
permite que sea
liviano

Ideal para el uso
forestal y agrícola

ACCESORIOS



Kit de
herramientas



Cuchilla Tipo
Corbatín



Carrete de
Nylon



Arnés



Envase para
hacer mezcla



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Guadaña de Espalda a Gasolina 43 cc Eje Flexible

MODELO XBC43B

CÓDIGO 384677

Ideal para trabajar en los sitios más inaccesibles gracias a su eje flexible

El peso del motor recae en la cintura evitando daños en la columna del operario



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia Máxima kW (HP) CC	1.3 (2.5) 43
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (l)	1.2
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor	34 x 29 x 58
Dimensiones (cm) Bastón	15.80 x 11 x 10.5
Peso (kg)	13.9
Tipo de Eje	Flexible
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	1.5

ACCESORIOS



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



Envase para hacer mezcla

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Guadaña de 43 cc con Chasis

MODELO XBC43W

CÓDIGO 508473

Disco de corte de dientes de Tungsteno que permite un corte lineal. Sus orificios permiten su ventilación evitando sobre calentamiento



Nuevo diseño, enfocado a reducir la fatiga que se genera en el operario al cargar el equipo durante su uso

Potencia que permite al usuario abarcar mayor área de corte, con rapidez y menor esfuerzo

Llantas neumáticos duraderos y diseñados para todo tipo de terrenos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia Máxima kW (HP) CC	1.3 (2.5) 43
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (l)	1.2
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

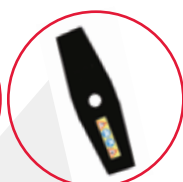
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor	65 x 48 x 35
Peso (kg)	18
Tipo de Eje	Rígido
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	1.5

ACCESORIOS



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Cuchila TCT



Envase para hacer mezcla

ACCESORIOS OPCIONALES



* Accesorio opcional (de venta por separado): Eje completo de guadaña para acoplar al motor Cod.

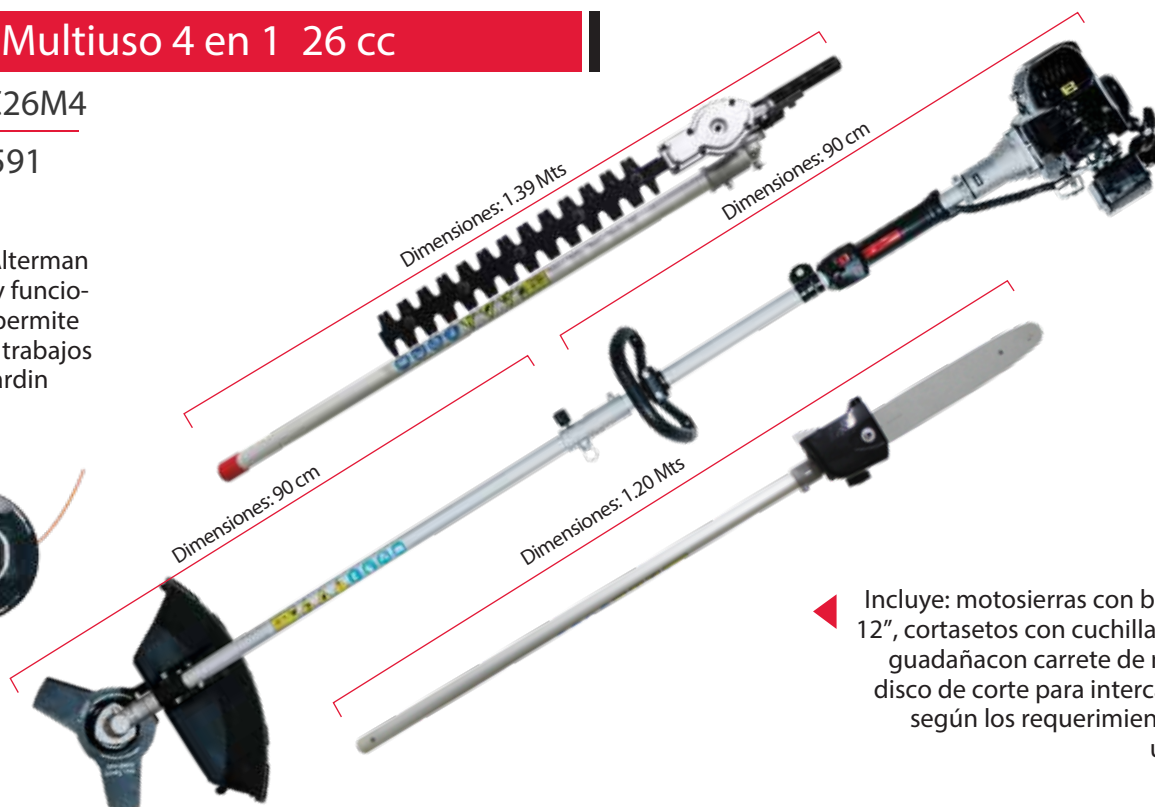
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Guadaña Multiuso 4 en 1 26 cc

MODELO XBC26M4

CÓDIGO 494591

Multifuncional Alterman 4 en 1: práctico y funcional equipo que permite realizar diversos trabajos en su finca y/o jardín



Incluye: motosierras con barra de 12", cortasetos con cuchilla doble, guadaña con carrete de nylon y disco de corte para intercambiar según los requerimientos del usuario

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia Máxima kW (HP) @rpm	0.75 (1) @7500
Cilindrada (cc)	26
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (l)	0,75
Relación de Mezcla	25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Tipo de Carburador	Diafragma

CARACTERÍSTICAS DEL CORTASETOS

Tipo de Cuchilla	doble
Longitud de la cuchilla (cm)	40
Ancho de la Cuchilla (cm)	41.5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	105 x 33 x 28.1
Dimensiones Bastón (mm)	26
Tipo de Eje (Rigido ó Flexible)	Multiposición
Peso Neto (kg)	12
Peso Bruto (kg)	13.5
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	116

CARACTERÍSTICAS DE LA GUADAÑA

Cuchilla Tipo Tres Puntas	SI
Carrete de Nylon	SI
Longitud de corte (cm)	40

CARACTERÍSTICAS DE LA MOTOSIERRA

Barra	12"
Paso	3/8"
Galga	0.050"
Numero de dientes	22
Estrillas del Anillo Flotante	7
Capacidad del aceite lubricante de la cadena (ml)	0.265

ACCESORIOS



Kit de Herramientas



Arnés



Envase para hacer mezcla

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cortacésped 21" Autopropulsada 4 en 1

MODELO XLM21A4

CÓDIGO 518100

Sistema de autopropulsión que reduce el esfuerzo del operario y permite un manejo más liviano y cómodo del equipo.

4 funciones en una máquina: trituradora, cortadora de césped, descarga trasera y descarga lateral.



Sistema de ajuste de altura con 7 posiciones de graduación que aumenta el rendimiento del trabajo y se adapta a las necesidades del operario.

Ruedas macizas de alto rendimiento que brindan mayor adherencia al césped y mejor desplazamiento en todo tipo de terrenos.

Cuchilla de acero resistente

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 4 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	3.8(5)@2800
Cilindrada (cc)	196
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	1
Relación de Mezcla	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite del motor (L)	0,6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	86 x 58,5 x 50
Peso Bruto (Kg)	41
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	98

CARACTERÍSTICAS DEL CORTACÉSPED

Ancho de corte (mm)	530
Altura de corte (mm)	25 - 75 (7 posiciones de graduación)
Capacidad de la bolsa recolectora (L)	60
Tamaños de las ruedas traseras (cm / ")	25,4 / 10
Tamaño de las ruedas delanteras (cm / ")	20 / 8

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motoazada Diesel 10 HP 135 cm

MODELO XDT135

CÓDIGO 511733

Transmisión de engranajes más fuerte,
con una estructura más compacta

Cuchillas de 5-4, con un ancho largo,
Se puede aplicar a diferentes áreas



Doble sistema
de embrague
CULTIVAR y CAMINAR

La caja de engranajes se
lubrica con valvulina 80w90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOAZADA

Caja de cambios	3 Velocidades (2 Adelante, 1 Retroceso)
Tipo de transmision	Engranajes
Profundidad de trabajo (cm)	10
Ancho de trabajo (cm)	135
Dimensiones de la cuchilla (cm)	6.5
Material de la chuchilla	Acero
Tipo de Cuchilla	Con 5-4 (5 grupos, cada grupo 4cuchillas) cuchillas
Tipo de ruedas	De goma
Tamaño de ruedas (cm)	56

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	6.3 (10)@3600
Cilindrada (cc)	418
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (L)	5.5
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.6
Diámetro interno y carrera (mm)	86 x 72

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	101 x 76.5 x 78
Peso (kg)	157
Autonomía aprox con un tanque de combustible (hr)	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motoazada a Gasolina 7 HP 80 cm

MODELO XGT80

CÓDIGO 511717

Cubierta de la correa de tipo abierto, se pueden colocar diferentes accesorios, como cosechadora de papa, arado, cortacésped

Contiene sistema de Anti-reverso, el cual brinda más seguridad al operador



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOAZADA

Caja de cambios	3 Velocidades (2 Adelante, 1 Retroceso)
Tipo de transmision	Correa + Cadena
Profundidad de trabajo (cm)	10
Ancho de trabajo (cm)	80
Dimensiones de la cuchilla (cm)	6.5
Material de la chuchilla	Acero
Tipo de Cuchilla	Con 4-3 (4 grupos, cada grupo 3cuchillas) cuchillas
Tipo de ruedas	De goma
Tamaño de ruedas (cm)	41.6

Se puede aplicar en diferentes áreas, posee cuchillas de acero más resistentes.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.2 (7)@3600
Cilindrada (cc)	212
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.6
Diámetro interno y carrera (mm)	70 x 55

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	78 x 46 x 78
Peso (kg)	88
Autonomía aprox con un tanque de combustible (hr)	2

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motosierra a Gasolina 25 cc Barra 12"

MODELO XCS25-I | CÓDIGO 499079

Motosierra a Gasolina 52 cc

MODELO XCS52-I | CÓDIGO 489856



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR		XCS25-I	XCS52-I
Tipo de Motor		Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire	Monocilindrico 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW(HP)@rpm		0.85(0.62)@12000	2.18(1.6)@12000
Cilindrada (cc)		25.4	49.3
Sistema de Arranque		Manual	Manual
Tipo de Combustible		Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos	Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos
Capacidad del tanque de combustible (L)		0.23	0.55
Relación de Mezcla		25:1 (Aceite Mineral 2T) 40:1 (Aceite Sintético 2T)	25:1 (Aceite Mineral)
CARACTERÍSTICAS CADENA			
Barra		12"	20"
Paso		3/8 LP	3/8"
Galga		0.050"	0.063"
Capacidad del tanque de aceite de la cadena.		0.265	0.26
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensiones (cm)		49 x 32.05 x 25	51 x 27 x 28
Peso Neto (Kg)		3.21	6.5 kg
Peso Bruto (Kg)		4.7	6.5
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)		101	102/116
ACCESORIOS		Envase para hacer mezcla de combustible Kit de herramientas	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motosierra a Gasolina 62 cc

MODELO XCS62-I | CÓDIGO 489880

Motosierra a Gasolina 72 cc

MODELO XCS72-I | CÓDIGO 489906



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

	XCS62-I	XCS72-I
Tipo de Motor	Monocilindrico 2 tiempos, enfriado por aire	Monocilindrico 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW(HP)@rpm	2.5(1.84)@12000	3.9(5.3)@12000
Cilindrada (cc)	61.5	72.2
Sistema de Arranque	Manual	Manual
Tipo de Combustible	Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos	Mezcla De Gasolina + Aceite 2 Tiempos
Capacidad del tanque de combustible (L)	0.55	0.68
Relación de Mezcla	25:1 (Aceite Mineral) 40:1 (Aceite Sintetico)	25:1 (Aceite Mineral) 40:1 (Aceite Sintetico)

CARACTERÍSTICAS CADENA

Barra	22"	30"
Paso	3/8"	3/8"
Galga	0.063"	0.063"
Capacidad del tanque de aceite de la cadena (L)	0.26	0.36

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	59.5 x 28.5 x 28	48 x 26 x 33.5
Peso Bruto (Kg)	6.85	6.6
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	102/116	103/115

ACCESORIOS

Anillo (piñon loco) 404

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Soplador 57 cc

MODELO **XBB57**

CÓDIGO **512749**

Posee boton de bloqueo que puede activar la velocidad del viento de acuerdo con la demanda. Por su diseño nuestra sopladora es mucho mas estable

Salida del aire extensa que permite al usuario obtener un máximo rendimiento

Soplador Alterman, liviano y fácil de manejar



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW@rpm	0.75 @7800
Cilindrada (cc)	26
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de Combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible(l)	0.50
Relación de Mezcla	25:1 (15W40 Mineral) 40:1 (20W50 Sintético)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	57 x 29 x 41
Peso Neto (kg)	4.4
Peso Bruto (kg)	5.4
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	116db
Autonomia aproximada con un tanque de combustible (min)	50

CARACTERÍSTICAS DEL SOPLADOR

Velocidad del Aire (m/s)	65
Volumen del Aire (m3/min)	11

ACCESORIOS (OPCIONAL)

Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Termonebulizador

MODELO XP40

CÓDIGO 491381

¿Qué es una termo nebulización?

- ▶ Corresponde al calentamiento de un plaguicida dentro de una máquina, para que éste se vaporice. Sirve para tener resultados inmediatos, para áreas de difícil acceso. No deja residuo de producto



Ventajas

- ▶ La niebla llega a sitios inaccesibles y visiblemente es muy notoria
- ▶ Se puede supervisar fácilmente la dispersión y penetración de la niebla
- ▶ La población también se dará cuenta de lo que se está haciendo para controlar su problema de
- ▶ Trata grandes superficies con una cantidad mucho menor de producto y poco esfuerzo de trabajo en comparación con otros métodos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida de corriente	DC 12V
Batería	Recargable
Método	Thermo Aerosol - FOG
Sistema de encendido	Automatico
Sistema de enfriamiento	Enfriamiento de aire dual
Capacidad del tanque de combustible (l)	1.8
Consumo de combustible (l/h)	1.5
Capacidad del tanque químico (l)	8
Material del tanque químico	Acero inoxidable 316
Cantidad de salida media (l/h)	40
Alcance horizontal efectivo (mts)	10
Alcance vertical efectivo (mts)	4
Presión del tanque químico (bar)	2
Peso (kg)	9
Dimensiones (cm)	23 x 13.5 x 34

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nebulizador ULV Eléctrico 16 L

MODELO **XULVF16**

CÓDIGO **532069**



ULV (Ultra bajo volumen) se refiere a máquinas eléctricas que generan niebla fría formada por pequeñas gotas o partículas ultrafinas entre 5-50 micras

Codigo de Barras: 7590043532062

UMV: 1 UN

Tipo de empaque: Caja

Categoría: Agroforestal

Sub-categoría: Aplicación de Químicos

Se puede utilizar para fumigación y esterilización en grandes edificios, oficinas, baños, edificios públicos y hospitales

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Voltaje/ Frecuencia (V/Hz)	110/60
Potencia (w)	1200
Capacidad del tanque químico (L)	16
Flujo de salida (L/m)	0,4 - 0,7
Distancia de pulverización (mts)	6 - 9
Tamaño de partículas (um)	20 - 50
Cable de potencia (mts)	3

Lanzamiento DE PRODUCTOS

savde

TRAYECTORIA Y FUTURO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MODELO

CÓDIGO

Nebulizador ULV Eléctrico 4 L

XULVF4

528919



ALTERMAN

Power Equipment

- Código de Barra: 7590043528911
- UMV: 1 UN
- Tipo de empaque: Caja
- Categoría: Agroforestal
- Sub-categoría: Aplicación de Químicos

- La velocidad, la distancia y la cantidad de rociado son controlables de manera sencilla.



- ULV (ultra bajo volumen) se refiere a máquinas eléctricas que generan niebla fría formada por pequeñas gotas o partículas ultrafinas entre 5-50 micras.

- Se puede utilizar para fumigación y esterilización en grandes edificios, oficinas, baños, edificios públicos y hospitales.



- Boquilla movable: Alivia la fatiga en las muñecas. (Ángulo de rotación: -15°-110°)



- Incluye correa para transportar y 6 metros de cable de alimentación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	110 / 60
Potencia (kW)	1,4
Capacidad del tanque químico (l)	4
Flujo de salida (l/m)	1,2
Distancia de pulverización (mts)	3 - 11 (controlable)
Tamaño de partículas (µm)	20 - 50
Cable de potencia (mts)	6
Peso (kg)	4,6
Dimensiones (cm)	65,5 x 20 x 31

CATEGORÍA AGROFORESTAL ACCESORIOS

Broca para ahoyador
Cuchilla para broca
Caretas y Casco de protección

Cadenas y espadas para motosierra
Lima para afilar cadenas de motosierra

Remachador de Cadena
Rompedor de Cadena

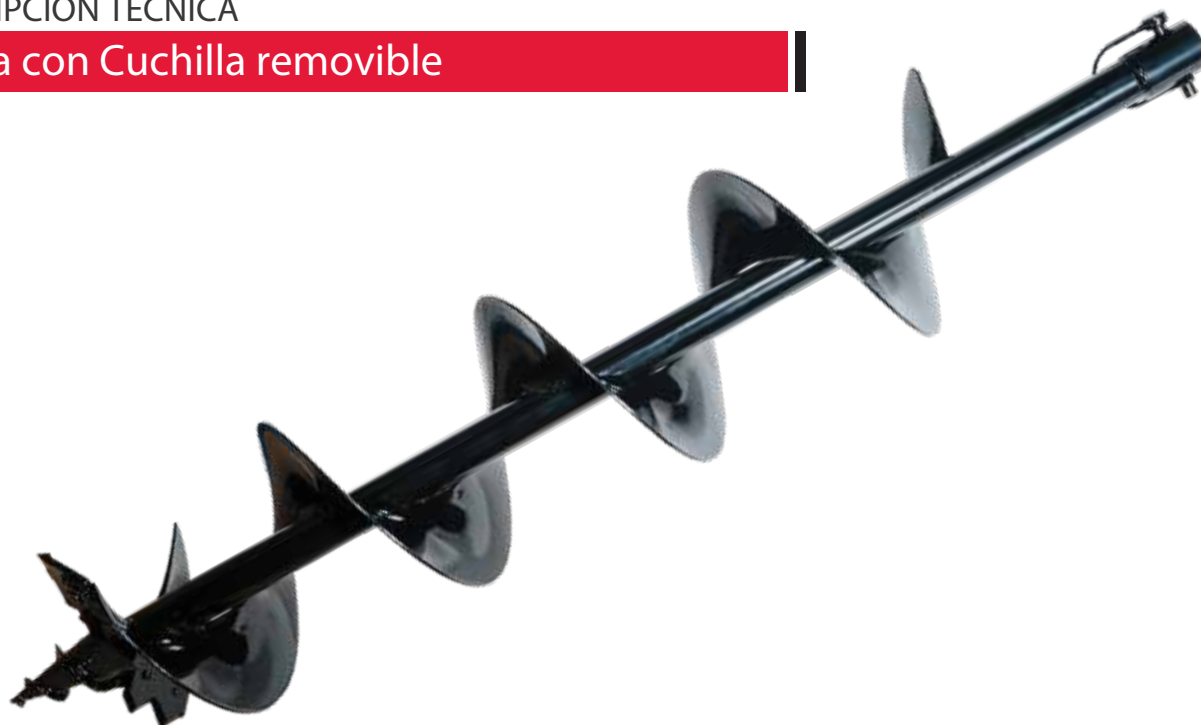
Manguera Fumigadora estacionaria
Manguera alta presión para Fumigadoras

Acoples para guadañas
Carretes universales para guadañas
Cuchilla para guadaña
Disco corte ventilado
Nylon para guadaña en bobina
Nylon para guadaña en blíster

Overol con canilleras
Canilleras
Arnes profesionales
Tarro para mezclar

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Broca con Cuchilla removible



DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MODELO	CÓDIGO	LARGO	DIAMETRO
BROCA PARA AHOYADOR Ø 100 MM, 800 MM	XEAD1080	519306	80 cm	10 cm
BROCA PARA AHOYADOR Ø 150 MM, 800 MM	XEAD1580	509034	80 cm	15 cm
BROCA PARA AHOYADOR Ø 200 MM, 800 MM	XEAD2080	509059	80 cm	20 cm
BROCA PARA AHOYADOR Ø 200 MM, 1000 MM	XEAD20100	509067	100 cm	20 cm

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuchilla para Broca de Ø 15 cm (2piezas)

CÓDIGO 509018



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuchilla para Broca de Ø 20 cm (2piezas)

CÓDIGO 509026



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Careta de protección con malla metálica
y acrílico transparente

CÓDIGO 426700



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

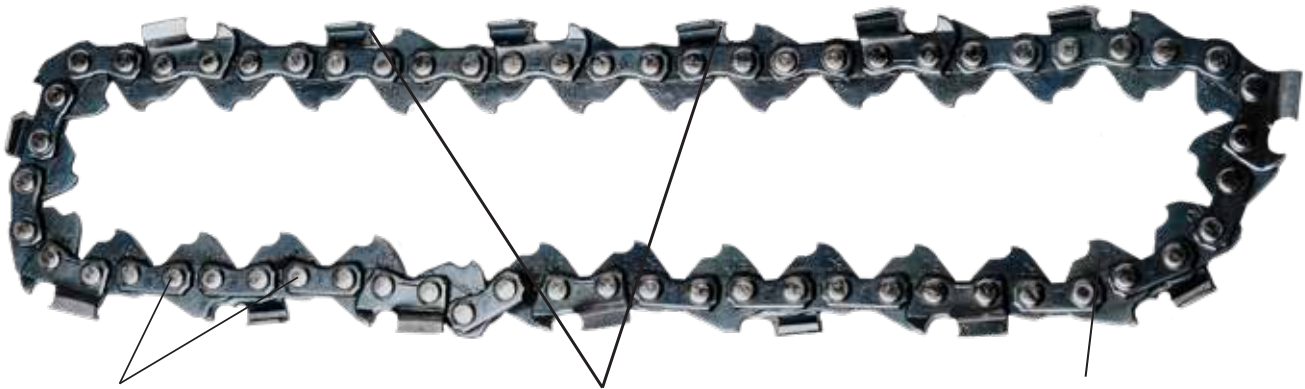
Casco de Protección con Mascara de Malla
Metálica y Protector Auditivo

CÓDIGO 426718

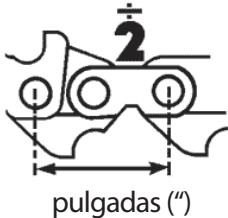


DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cadena para Motosierra .325" .050" Rollo (100 pies)	MODELO XCSB0R CÓDIGO 394189
Cadena para Motosierra 3/8" LP .043" Rollo (100 pies)	MODELO XCSD4R CÓDIGO 394155
Cadena para Motosierra 3/8" 0.50" Rollo (100 pies)	MODELO XCSA0R CÓDIGO 394163
Cadena para Motosierra 3/8" .058" Rollo (100 pies)	MODELO XCSA8R CÓDIGO 394171
Cadena para Motosierra 3/8" 0.63" Rollo (100 pies)	MODELO XCSD3R CÓDIGO 421537
Cadena para Motosierra 404" .063" Rollo (100 pies)	MODELO XCSF3R CÓDIGO 421495



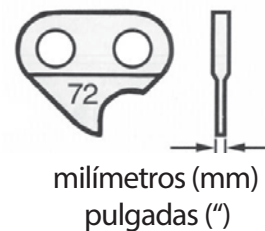
PASO DE CADENA



TIPO DE DIENTES



GALGA



EQUIVALENCIA CON

CÓDIGO	MODELO	PASO	GALGA	TIPO DE DIENTE	DIENTES POR ROLLO	CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	STIHL®	OREGON®	CARLTON®	Husqvarna
394189	XCS B 0 R	3/8"	.050"	Cuadrada	820 Dientes	Eslabón de seguridad	23RSC3	20LP	K1L-BL	H23
394155	XCS D 4 R	3/8LP	.043"	Semi Cuadrada	820 Dientes	Estándar	61PMN	90S	N4C	NO DISPONIBLE
394163	XCS A 0 R	3/8"	.050"	Semi Cuadrada	820 Dientes	Estándar	33RMC3	72DP	A1EP-BL	H51
394171	XCS A 8 R	3/8"	.043"	Semi Cuadrada	820 Dientes	Eslabón de seguridad	35RMC3	73DP	A2EP-BL	H54
421537	XCS D 3 R	3/8"	.063"	Semi Cuadrada	820 Dientes	Estándar	36RMC	75DG	AE3P	NO DISPONIBLE
421495	XCS F 3 R	404	.063"	Redonda	742 Dientes	Estándar	NO DISPONIBLE	59AC	B3S	H66

LP:
Low Profile

STD:
Standard



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Espadas para Motosierra

CÓDIGO	501908	502526	503912	490219	490227	503938	490235
Longitud (Pulgadas/cm)	12"/30	14"/35	18"/46	20"/50	22"/56	24"/63	30"/76
Galga	0.050"	0.050"	0.063"	0.063"	0.063"	0.063"	0.063"
Tipo de Barra	Punta Piñon Removible					Punta Dura	



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Lima para Aflar Cadenas de Motosierra 3/16"

MODELO XCSF316

CÓDIGO 502328

Lima para afilar Cadenas de Motosierra 7/32"

MODELO XCSF732

CÓDIGO 502336

Rendimiento superior ▶

Conserva el filo más tiempo ▶

◀ Resistente a obstrucciones

◀ Material de acero más fino



CÓDIGO 502328

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro"/(mm)

3/16" / (4.8)

Para las siguientes cadenas

.325"

CÓDIGO 502336

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro"/(mm)

7/32" / (5.5)

Para las siguientes cadenas

3/8"
404"

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Remachador de Cadena de Banco

MODELO XBR5

CÓDIGO 506063

Remachadora para unir los eslabones de corte de las cadenas para motosierra



Punta A: para cadenas 3/8 y ,404"

Garantiza un remache firme y homogéneo

Punta B: para cadenas de: 1/4" y ,325"

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Rompedor de Cadena de Banco

MODELO XBCB

CÓDIGO 506071

Gracias a su diseño, permite cortar cadenas de una forma fácil y rápida



Accesorio de uso profesional, es la mejor opción para cortar cadenas de motosierras

Permite realizar cortes en los diferentes tamaños de cadenas: 1/4", .325", 3/8" y ,404"

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Manguera alta presión para fumigadora 8.5 mm x 100 m

MODELO XSH200-I

CÓDIGO 498188



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro (mm)	8.5
Presión de Trabajo (PSI)	870 psi
Presión de Máxima (PSI)	2900 psi
Tamaño (m)	100
Conector	Níquel Ajustable 8.5
Color	Amarilla - Rayas (Blanco y Rojo)
Capas	3
Presión de trabajo	200 bar

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Manguera Alta Presión para Fumigadora

MODELO XSH200

CÓDIGO 405183



Manguera con tejido reforzado, diámetro de 8.5 mm, presión máxima 200 Bar, presión de trabajo 60 Bar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro (mm)	8.5
Presión de Trabajo (PSI)	870 psi
Presión Máxima (PSI)	2900 psi
Tamaño (m)	100
Conector	Niquel Ajustable (0.85)
Color	Café - Blanco
Nº de Capas	5
Presión de trabajo	200 bar

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Manguera Alta Presión para Fumigadora

MODELO XSH200K-I

CÓDIGO 502690

APLICACIÓN

Uso principal en floricultivos, debido a que tienen un refuerzo para soportar las altas tensiones y fricción sobre la superficie. Siempre se encuentran en aplicaciones de alta presión como por ejemplo en equipos de construcción, uso general en fumigación, insecticidas, pesticidas, abonos líquidos a alta presión y aire comprimido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro (mm)	8.5
Presión de Trabajo (PSI)	870 psi
Presión Máxima (PSI)	2900 psi
Tamaño (m)	100
Conector	Niquel Ajustable (0.85)
Color	Naranja
Nº de Capas	5
Temperatura de trabajo (°)	- 10 A +60
Presión de trabajo	Hasta 200 BAR



Tecnología Coreana



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuchilla de Arado para Guadaña

CÓDIGO 518035

Cuchilla de alto rendimiento diseñada en acero, ideal para arar el suelo y cultivar en jardines, huertos, parcelas, etc.



Ancho de trabajo de 150 mm.

Diámetro del bastón de 28mm que permite el acople con eje de 9 estrías

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bomba 1" x 1" para acople en guadaña

MODELO XGP1P

CÓDIGO 512996

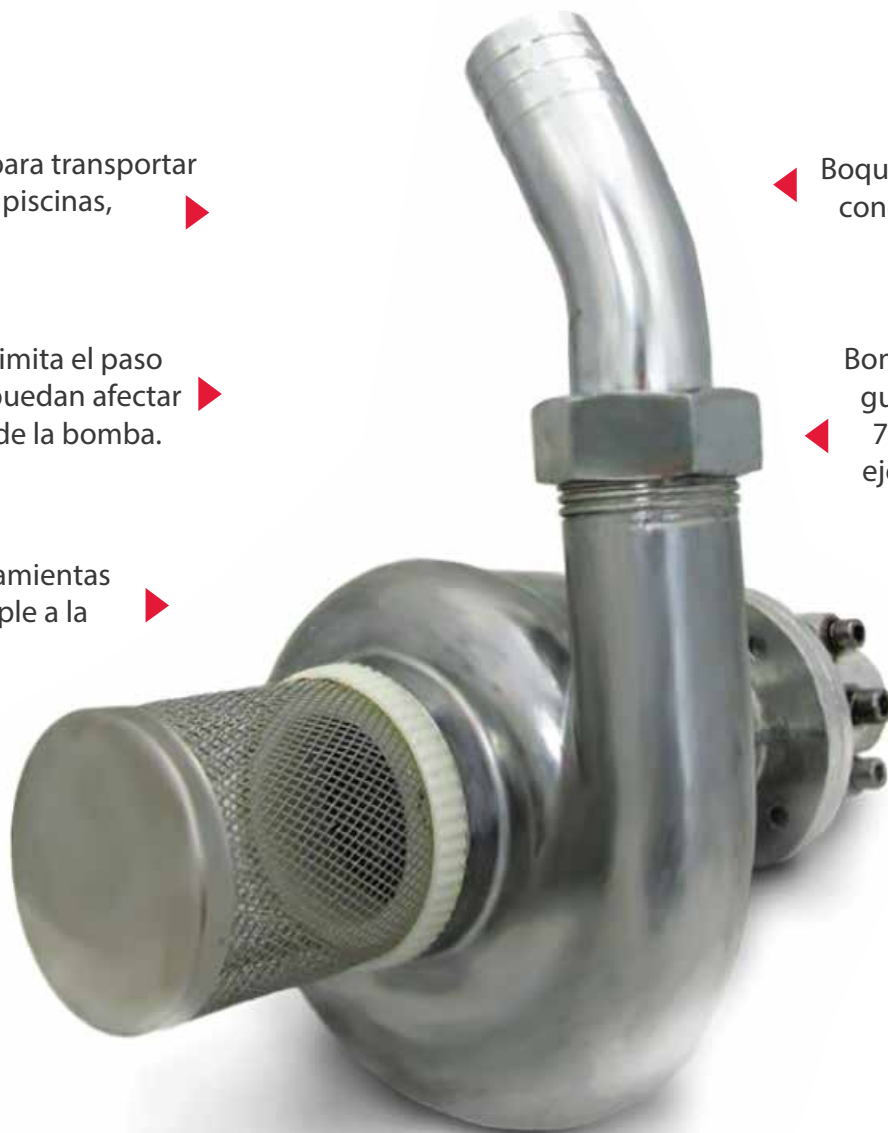
Mayor comodidad para transportar agua desde, pozos, piscinas, tanques de agua.

Filtro de agua que limita el paso de partículas, que puedan afectar el funcionamiento de la bomba.

Incluye Kit de Herramientas para facilitar el acople a la guadaña.

Boquilla ajustable para la conexión de mangueras

Bomba compatible con guadañas, con ejes de 7 puntas, 9 puntas y/o eje de punta cuadrada



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Material de la bomba	Aluminio
Tipo de bomba	Centrifuga
Diámetro de succión y descarga (")	1
Profundidad de succión máxima (m)	0
Altura de descarga máxima (m)	12
Caudal máximo (L/min)	11
Diámetro de acople (mm)	26 -28

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Carrete Universal para Guadañas (Automática)

MODELO XTHAP

CÓDIGO 394122



Tipo de Rosca:
Hembra 10 mm
Macho con perno 8mm
Capacidad del nylon: 5 Mts

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Carrete Universal para Guadañas (Manuales)

MODELO XTHMP

CÓDIGO 394130



Tipo de Rosca:
Hembra 10 mm
Macho con perno 8mm
Capacidad del nylon: 5 Mts

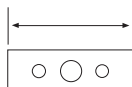
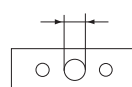
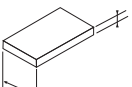
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuchilla para Guadañas 350 x 2.5 x 25.4 (mm)

MODELO XCB350H

CÓDIGO 393975

- Unidad Mínima de Venta (UMV):
Una (1) Caja de 30 cuchillas por tipo

		
Largo: 350 mm	Diámetro: 25,4 mm	Grosor: 2,5 mm



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Disco de corte ventilado de Tungsteno

MODELO XTD 40

CÓDIGO 426783

- Diámetro 25.4 mm
40 Dientes

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Disco de corte ventilado de Tungsteno

MODELO XTD 80

CÓDIGO 493734

- Diámetro de 25.4 mm
80 Dientes



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nylon en Bobina 5lb 3.3 mmMODELO XTL33S1QB | CÓDIGO 494658 | 232 metros | Perfil - Color **Nylon en Bobina 5lb 3.3 mm**MODELO XTL33SRB | CÓDIGO 502765 | 232 metros | Perfil - Color **Nylon en Bobina 10lb 3.3 mm**MODELO XTL33S2QB | CÓDIGO 494633 | 464 metros | Perfil - Color **Nylon en Bobina 10lb 3.3 mm**MODELO XTL33S2QR | CÓDIGO 494641 | 464 metros | Perfil - Color **Nylon en Bobina 10lb 3.3 mm**MODELO XTL33S1RB | CÓDIGO 502724 | 464 metros | Perfil - Color **Nylon en Bobina 10lb 3.3 mm**MODELO XTL33S1RR | CÓDIGO 502740 | 464 metros | Perfil - Color 

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nylon en Blister 2.7 mm x 15 mts

MODELO XTT27D

CÓDIGO 384834

Perfil - Color



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nylon en Bobina 1lb 3.3 mm 46 mts

MODELO XTL33SRB

CÓDIGO 494617

Perfil - Color



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nylon en Bobina 1lb 2.7 mm 72 mts

MODELO XTL27SRR

CÓDIGO 494609

Perfil - Color



384834



494609



494617

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Overol con Canilleras

CÓDIGO 478792



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Canilleras (Par)

CÓDIGO 478800



Canillera con lamina Acerada de la calibre #27.

Relleno en lamina yumbolo de poliestirino, para aislación de impactos

Alas para ajustar a la pierna

Tipo de material: Lona impermeable

Medidas: L 46 cm x A 34 cm

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Arnes Profesional para Guadaña

CÓDIGO 482059



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Tarro para Mezcla Gasolina y Aceite 1 Litro

CÓDIGO 482083



CATEGORÍA MAQUINARIA Y EQUIPOS

Generador Inverter

Generador diesel

Generador 2 tiempos 950 W
Generador a gasolina

Hidrolavadoras a gasolina

Motobombas a gasolina
Motobombas Diesel

Motores Diesel
Motores Gasolina
Motosoldador Diesel

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador Diesel 5.5 kW - 120/240 V

MODELO XDG5500E

CÓDIGO 393892



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	5.5
Potencia Nominal de Salida (kW)	5
Voltaje (V)	120 / 240
Amperaje (A)	47.5 / 23.7
Frecuencia (Hz)	60
N° de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC
	Intensidad de corriente máxima 8 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima HP@rpm	10@3600
Cilindrada (cc)	418
Sistema de Arranque	Manual / Eléctrico
Tipo de combustible	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (L)	15
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	1.65
Diámetro interno y carrera (cm)	8.6x7

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	77 x 51 x 67
Estructura	Chasis semi abierto con ruedas
Peso (kg)	110
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	96
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	8

ACCESORIOS

Batería	Incluida
---------	----------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador Diesel Cabinado 5.5 kW - 120/240 V

MODELO XDG5500C

CÓDIGO 393900



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	5.5
Potencia Nominal de Salida (kW)	5
Voltaje (V)	120 / 240
Amperaje (A)	45.8 / 22.9
Frecuencia (Hz)	60
N° de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima HP@rpm	10 @3600
Cilindrada (cc)	418
Sistema de Arranque	Eléctrico
Tipo de combustible	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (L)	15
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	1.65
Diámetro interno y carrera (cm)	8.6 x 7

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	97 x 62 x 76
Estructura	Cabinado
Peso (kg)	160
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	74
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	8

ACCESORIOS

Batería	Incluída
---------	----------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador 2 Tiempos 950 W - 120 V con chasis

MODELO EGG950-I

CÓDIGO 384727



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	0.95
Potencia Nominal de Salida (kW)	0.80
Voltaje (V)	120
Amperaje (A)	6.5
Frecuencia (Hz)	60
Nº de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	Condensador
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima HP@rpm	2 @3600
Cilindrada (cc)	63
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
Capacidad del tanque de combustible (L)	4.2
Relación de mezcla	25:1 (Aceite Mineral 2T) 40:1 (Aceite Sintético 2T)
Diámetro interno y carrera (cm)	4.5 x 4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	38.2 x 32.5 x 31.9
Estructura	Chasis semi abierto
Peso (kg)	18
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	65
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	4.8

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador inverter 2 kW 120 V

MODELO **XIG2500I**

CÓDIGO **499111**

Por su diseño liviano y compacto facilita su fácil manejo y transporte

Su tecnología inverter proporciona una energía más limpia y estable ideal para dispositivos electrónicos y aparatos sensibles

El diseño completamente cerrado es más silencioso reduciendo los altos niveles de ruido



El modo económico ajusta automáticamente las velocidades del motor para ahorrar combustible y reducir las emisiones de sonido

El apagado por bajo nivel de aceite protege automáticamente al motor de incurrir en daños

Los indicadores LED le permiten notificar de la falta de aceite, sobrecarga o equipo en uso

Con panel de control de fácil operación para el encendido del equipo con su switch Off/Start/Choke

CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (Kw)	2.2
Potencia Nominal de Salida (Kw)	2
Voltaje (V)	120
Amperaje (A)	16.7
Frecuencia (HZ)	60
N° de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12VDC Intensidad de corriente máxima de 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico 4 Tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima (HP/rpm)	3.4 / 5000
Cilindrada (cc)	98
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	4.5
Tipo de aceite	Aceite para motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite	0.35
Diámetro interno y carrera (mm)	52 x 46

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Dimensiones (mm)	500 x 285 x 455
Peso (Kg)	21
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	62.5
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	5.5

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador a Gasolina 1 kW -120 V

MODELO EGG1000-II

CÓDIGO 510487



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Diámetro interno y carrera (cm)	5.4 x 3.8
Potencia máxima (HP@rpm)	2.9@3600
Cilindrada (cc)	93.5
Sistema de arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	6
Tipo de lubricante	Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite de motor (L)	0.37

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	46 x 37 x 48
Estructura	Chasis Semiabierto
Peso (kg)	26
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	65
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	5

CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	1
Potencia Nominal de Salida (kW)	0.9
Voltaje (V)	120
Amperaje (A)	8.3
Frecuencia (Hz)	60
Nº de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador a Gasolina 2.8 kW 120/240 V

MODELO EGG2800-II | CÓDIGO 510511

Generador a Gasolina 3 kW 120/240 V

MODELO EG3000-II | CÓDIGO 510552



CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

	EGG2800-II	EG3000-II
Potencia Máxima de Salida (kW)	2.8	3
Potencia Nominal de Salida (kW)	2.5	2.8
Voltaje (V)	120/240	120/240
Amperaje (A)	21/11	24/12
Frecuencia (Hz)	60	60
N° de Fases	1	1
Factor de Potencia Cosφ	1	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Diámetro interno y carrera (cm)	7 x 5.4	7 x 5.4
Potencia máxima (HP@rpm)	7@3600	7@3600
Cilindrada (cc)	196	208
Sistema de arranque	Manual	Manual/Eléctrico
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	15	15
Tipo de lubricante	Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50	Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite de motor (L)	0.6	0.6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	60.5 x 44.5 x 45.5	60.5 x 44.5 x 45.5
Estructura	Chasis Semiabierto	Chasis Semiabierto con ruedas
Peso (kg)	45	47
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	65	69
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	8	8

ACCESORIOS

Batería	Incluída
---------	----------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador a Gasolina 3.6 kW – 120/240 V

MODELO XGG3600E-I

CÓDIGO 495226



CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	3.6
Potencia Nominal de Salida (kW)	3.2
Voltaje (V)	120 /240
Amperaje (A)	28/14
Frecuencia (Hz)	60
N° de Fases	1
Factor de Potencia Cosø	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima (HP@rpm)	6,5@3600
Cilindrada (cc)	212
Sistema de arranque	Manual / Eléctrico
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	15
Tipo de lubricante	Aceites para motores a gasolina tipo SAE10W30 / SAE015W40
Capacidad de aceite de motor (L)	0.6
Diámetro interno y carrera (cm)	7 x 5.5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	65 x 57 x 51.5
Estructura	Chasis
Peso (kg)	49
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	68
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	8

ACCESORIOS

Batería	Incluída
---------	----------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador a Gasolina 6.5 kW - 120/240 V

MODELO XGG6500E-I

CÓDIGO 495234



CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	6.5
Potencia Nominal de Salida (kW)	6.2
Voltaje (V)	120 /240
Amperaje (A)	52 / 26
Frecuencia (Hz)	60
N° de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima (HP@rpm)	15 @3600
Cilindrada (cc)	420
Sistema de arranque	Manual / Eléctrico
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	25
Tipo de lubricante	Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite de motor (L)	1.1
Diámetro interno y carrera (cm)	9 x 6.6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	75.5 x 67 x 68
Estructura	Chasis semi abierto con ruedas
Peso (kg)	86
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	72
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	6.5

ACCESORIOS

Batería	Incluída
---------	----------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Generador a Gasolina 8.3 kW - 120/240 V

MODELO XGG8300E-I

CÓDIGO 495242



CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	8.3
Potencia Nominal de Salida (kW)	7.5
Voltaje (V)	120 /240
Amperaje (A)	62 /31
Frecuencia (Hz)	60
N° de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima (HP@rpm)	15 @3600
Cilindrada (cc)	420
Sistema de arranque	Manual / Eléctrico
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	25
Tipo de lubricante	Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de aceite de motor (L)	1.1
Diámetro interno y carrera (cm)	9 x 6.6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	76.5 x 68 x 68.5
Estructura	Chasis semi abierto con ruedas
Peso (kg)	92
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	73
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	5.5

ACCESORIOS

Batería	Incluída
---------	----------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Hidrolavadora a Gasolina 3100 PSI 214 Bar 7 HP

MODELO XGPW3100

CÓDIGO 498220

Presión constante que permite eliminar el sucio con menos cantidad de agua

Brinda un mayor rendimiento y adaptación a las diferentes superficies que se requieren limpiar

Para uso semi-profesional, abarcando desde limpieza de autos, fachadas, patios, calles, maquinarias, potreros, botes entre



Boquillas desarrolladas para mejorar el rendimiento y control de la presión de acuerdo a la aplicación requerida

Motor duradero y bomba de Presión Axial

Poseen tanque dispensador de jabon que permite agregarle detergente al momento del lavado

Lanza con acople rapido que facilita el cambio de las boquillas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA HIDROLAVADORA

Presion Maxima (Bar/ PSI)	214 / 3100
Caudal (L/min)	9.5
Bomba	Bomba de 3 pistones axial
Máx. temperatura de entrada (°C)	40°
Valvula de alivio termico	Incluida 60°
Inyector de quimicos	Venturi de baja presión (lado HP)
Perilla de control de presión / flujo	Incluida
	Incluida

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	57 x 42.5 x 63
Estructura	Chasis con diametro 1 1/4"
Peso (kg)	35
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	105
Autonomia aproximada con un tanque de combustible	1.83

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima (HP@rpm)	7 @3600
Cilindrada (cc)	212
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (Lts)	3.6
Tipo de Lubricante	SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (Lts)	0.60
Diámetro interno y carrera (cm)	7

ACCESORIOS

Ruedas	2 ruedas macizas de 12"
Manguera de Alta presión	Manguera en Goma Negra
Pistola	Pistola 250 bar de presión con tubo de acero cromado con conector rapido de 3/8
Lanza	Acero inoxidable de 20" con acoplador QC de 1/4" y conector M22
Boquillas	Incluye 5 boquillas (0°, 15°, 25°, 40°, boquilla de jabón)

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Hidrolavadora a Gasolina 3600PSI. 248 Bar. 15HP

MODELO ZGPW3600

CÓDIGO 498246

Presión constante que permite eliminar el sucio con menos cantidad de

Brinda un mayor rendimiento y adaptación a las diferentes superficies que se requieren limpiar

Para uso semi-profesional, abarcando desde limpieza de autos, fachadas, patios, calles, maquinarias, poteros, botes entre otros



Boquillas desarrolladas para mejorar el rendimiento y control de la presión de acuerdo a la aplicación requerida

Motor duradero y bomba de Presión

Poseen tanque dispensador de jabon que permite agregarle detergente al momento del

Lanza con acople rápido que facilita el cambio de las boquillas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA HIDROLAVADORA

Presion Maxima (Bar/ PSI)	248 / 3600
Caudal (L/min)	13.2
Bomba	Bomba de 3 pistones
Máx. temperatura de entrada (°C)	40°
Valvula de alivio termico (°C)	Incluida 60°
Inyector de quimicos	Venturi de baja presión (lado HP)
Perilla de control de presión / flujo	Incluida
Válvula de alivio de presión (reajutable))	Incluida

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	64 x 52 x 73
Estructura	Chasis con diametro 1 1/4"
Peso (kg)	59
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	105
Autonomia aproximada con un tanque de combustible	1.67

ACCESORIOS

Ruedas	2 ruedas macizas de 12"
Manguera de Alta presión	"Manguera de 5 /16" 1 Mts Diseñada en goma negra con tejido interno de malla de alambre, posee enchufe rápido y Conector rápido"
Pistola	Pistola 290 Bar de presión con tubo de acero cromado con conector rápido de 3/8"
Lanza	Acero inoxidable de 25", con acople QC de 1/4" y conector M22
Boquillas	(0°, 15°, 25°, 40°, boquilla de jabón)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima (HP@rpm)	15 / 3600
Cilindrada (cc)	420
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (Lts)	6.5
Tipo de Lubricante	SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (Lts)	1.1
	9

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motor a Gasolina 2.5HP

MODELO XGE2.5K

CÓDIGO 516450



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	1.8 (2.5) @3600
Cilindrada (cc)	98
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	1.3
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a gasolina tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.3
Diámetro interno y carrera (cm)	5.2 x 4.6

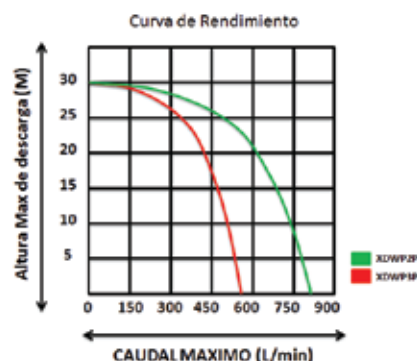
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba Diesel Caudal Autocebante ALUMINIO 2X2

MODELO **XDWP2P** | CÓDIGO **393868**

Motobomba Diesel Caudal Autocebante ALUMINIO 3X3

MODELO **XDWP3P** | CÓDIGO **393876**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba
Tipo de Bomba
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)
Altura Máxima de Descarga (m)
Profundidad de succión máxima (m)
Caudal Máximo (L/min)

XDWP2P

Aluminio
Autocebante caudal
5 cm (2")
26
8
583

XDWP3P

Aluminio
Autocebante caudal
7.62 cm (3")
28
8
833

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima kW(HP)@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de combustible (L)
Tipo de Lubricante
Capacidad de Aceite de Motor (L)
Diámetro interno y carrera (cm)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
3.1 (4.2) @3600
211
Manual
Diesel
2.5
Aceite para Motores Diesel tipoSAE 15W40 / SAE 20W50
0.75
7 x 5

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
4.4 (6) @3600
296
Manual
Diesel
3.5
Aceite para Motores Diesel tipoSAE 15W40 / SAE 20W50
1.1
7.8 x 6.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Estructura
Peso (kg)
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

54 x 43 x 52
Chasis
37
92
3

60 x 47 x 58
Chasis
46
94
3

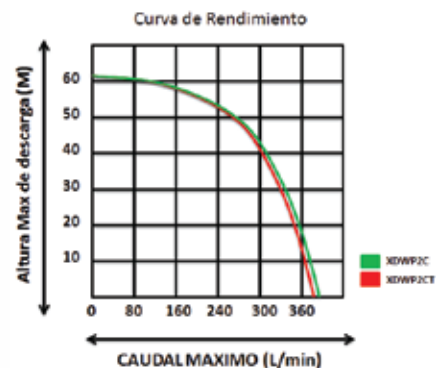
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba Diesel Alta Presión 2X2 Sin Chasis

MODELO XDWP2C | CÓDIGO 474726

Motobomba Diesel Alta Presión 2X2 Chasis con ruedas

MODELO XDWP2CT | CÓDIGO 474700



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba
Tipo de Bomba
Diámetro de succión y descarga mm (cm)
Altura Máxima de Descarga (m)
Profundidad de succión máxima (m)
Caudal Máximo (L/min)

XDWP2C

Hierro
Alta Presión
5 cm (2")
63
7
366

XDWP2CT

Hierro
Alta Presión
5 cm (2")
63
7
366

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima kW (HP)@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de combustible (L)
Tipo de Lubricante
Capacidad de Aceite de Motor (L)
Diámetro interno y carrera (cm)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
4.4 (6) @3600
305
Manual
Diesel
3.5
Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
1.1
7.8 x 6.4

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
4.4 (6) @3600
305
Manual
Diesel
3.5
Aceite para Motores Diesel tipoCD 15W40 / CD 20W50
1.1
7.8 x 6.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso (kg)
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

55.5 x 43.5 x 54
42
96
3

73.5 x 43.5 x 57.5
52
96
3

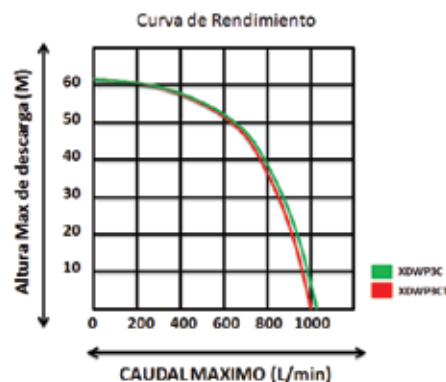
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba Diesel Hierro Alta Presión 3" X 3" Sin Chasis

MODELO XDWP3C | CÓDIGO 393884

Motobomba Diesel Hierro Alta Presión 3" X 3" Chasis con ruedas

MODELO XDWP3CT | CÓDIGO 474718



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba
Tipo de Bomba
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)
Altura Máxima de Descarga (m)
Profundidad de succión máxima (m)
Caudal Máximo (L/min)

XDWP3C

Hierro
Alta Presión
8 cm (3")
66
7
1000

XDWP3CT

Hierro
Alta Presión
8cm (3")
66
7
1000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima kW (HP)@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de combustible (L)
Tipo de Lubricante
Capacidad de Aceite de Motor (L)
Diámetro interno y carrera (cm)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire

7.4 (10) @3600
418
Manual
Diesel
5.5
Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
1.65
8.2 x 7.2

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire

7.4 (10) @3600
418
Manual
Diesel
5.5
Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
1.65
8.2 x 7.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso (kg)
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

55.5x43.5x54
42
96
3

73.5x43.5x57.5
78
96
3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba a Gasolina 1" x 1" 2 Tiempos

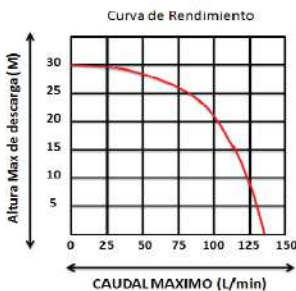
MODELO **XGWP1P2** | CÓDIGO **494542**

Motobomba a Gasolina 1.5" x 1.5"

MODELO **XGWP2P2** | CÓDIGO **512707**

Motobomba Alterman de peso ligero y fácil de transportar

Gran potencia y bajo consumo de combustible.



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

	XGWP1P2	XGWP2P2
Tipo de Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire	Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima KW@rpm	1.25@7000	2 @3600
Cilindrada (cc)	52	42.7
Sistema de Arranque	Manual	Manual
Tipo de Carburador	Diafragma	
Tipo de combustible	Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos	Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos
Capacidad del tanque de combustible (L)	3	3
Relación de mezcla	25:1 (Aceite Mineral 2T) 40:1 (Aceite Sintético 2T)	25:1 (15W40 Mineral) 40:1 (20W50 Sintético)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

	XGWP1P2	XGWP2P2
Material de la Bomba	Aluminio	Aluminio
Tipo de Bomba	Centrifuga	Autocebante
Diámetro de succión y descarga (plgs)	1.5"	1,5" x 1,5"
Profundidad de succión máxima (m)	8	8
Altura de Descarga máxima (m)	48	30
Caudal máximo (L/min)	133	22

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	XGWP1P2	XGWP2P2
Dimensiones (cm)	43 x 34 x 37	38 x 29 x 38
Estructura	Chasis	Chasis
Peso (Kg)	7.5	8.5
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	116db	116db

ACCESORIOS (OPCIONAL)

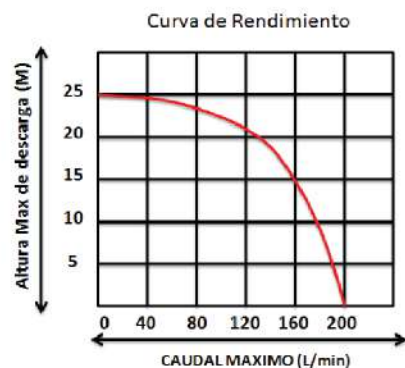
Envase para hacer mezcla de combustible	Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas	Kit de herramientas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba a Gasolina Autocebante 1.5 x 1.5

MODELO **XGWP15P**

CÓDIGO **473132**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba	Aluminio
Tipo de Bomba	Autocebante
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)	40 (1.5")
Altura Máxima de Descarga (m)	25
Profundidad de succión máxima (m)	
Caudal Máximo (L/min)	200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	1.8 (2.5) @3600
Cilindrada (cc)	98
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	1.3
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.3
Diámetro interno y carrera (cm)	5.2 x 4.6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

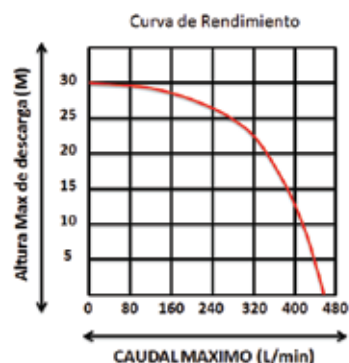
Dimensiones (cm)	36 x 30 x 37.6
Estructura	No
Peso (kg)	12
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	8

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba a Gasolina Caudal Autocebante Aluminio 2" X 2"

MODELO XGWP2P

CÓDIGO 393751



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba	Aluminio
Tipo de Bomba	Autocebante Caudal
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)	5(2")
Altura Máxima de Descarga (m)	30
Profundidad de succión máxima (m)	7
Caudal Máximo (L/min)	466

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.8 (6.5) @3600
Cilindrada (cc)	196
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.6
Diámetro interno y carrera (cm)	6.8 x 5.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

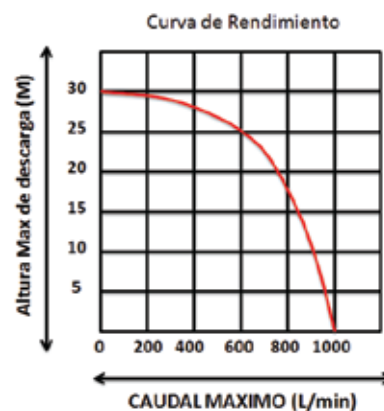
Dimensiones (cm)	48.5 x 39 x 42
Estructura	Chasis
Peso (kg)	22.8
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	93
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba a Gasolina Aluminio Autocebante 3" X 3"

MODELO XGWP3P

CÓDIGO 393769



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba	Aluminio
Tipo de Bomba	Autocebante - Caudal
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)	7.62 cm (3")
Altura Máxima de Descarga (m)	30
Profundidad de succión máxima (m)	7
Caudal Máximo (L/min)	1000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.8 (6.5) @3600
Cilindrada (cc)	196
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.6
Diámetro interno y carrera (cm)	6.8 x 5.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (mm)	51.5 x 39 x 44.5
Estructura	Chasis
Peso (kg)	24.5
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	93
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba Caudal Gasolina Autocebante 2"x 2" Con Motor Honda

MODELO ZGWP2P | CÓDIGO 509109

Motobomba Caudal Gasolina Autocebante 3"x 3" Con Motor Honda

MODELO ZGWP3P | CÓDIGO 509083

Chasis resistente y ligero, muy fácil de transportar

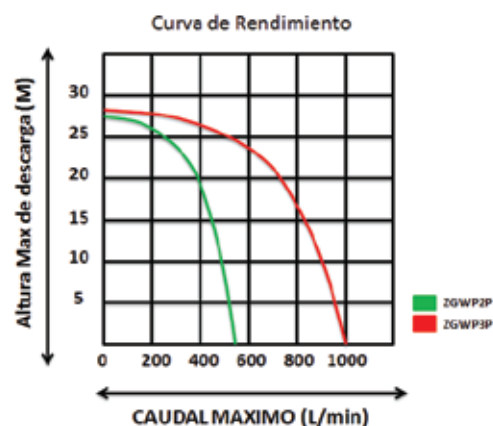
Mayor eficiencia en el consumo de combustible

Bomba autocebante de alta eficiencia



POWERED by
HONDA

Motor HONDA GX160 5.5 HP original
unos de los más confiables del mercado



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Material de la bomba	Aluminio
Tipo de bomba	Autocebante - Caudal
Diámetro de succión y descarga mm (plgs)	50 (2")
Altura Máxima de Descarga (m)	27
Profundidad de succión máxima (m)	7
Caudal Máximo (L/min)	466

ZGWP2P

Material de la bomba	Aluminio
Tipo de bomba	Autocebante - Caudal
Diámetro de succión y descarga mm (plgs)	50 (2")
Altura Máxima de Descarga (m)	27
Profundidad de succión máxima (m)	7
Caudal Máximo (L/min)	466

ZGWP3P

Material de la bomba	Aluminio
Tipo de bomba	Autocebante - Caudal
Diámetro de succión y descarga mm (plgs)	80 (3")
Altura Máxima de Descarga (m)	28
Profundidad de succión máxima (m)	7
Caudal Máximo (L/min)	1000

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor	HONDA GX160
Potencia máxima kW(HP)@rpm	3.8 (5.5) @3600
Cilindrada (cc)	163
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50

Tipo de Motor	HONDA GX160
Potencia máxima kW(HP)@rpm	3.8 (5.5) @3600
Cilindrada (cc)	163
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50

Tipo de Motor	HONDA GX160
Potencia máxima kW(HP)@rpm	3.8 (5.5) @3600
Cilindrada (cc)	163
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	48.5 x 41 x 42
Estructura	Chasis
Peso (kg)	25kg
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	93
Autonomía aproximada con un tanque	3

Dimensiones (cm)	48.5 x 41 x 42
Estructura	Chasis
Peso (kg)	25kg
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	93
Autonomía aproximada con un tanque	3

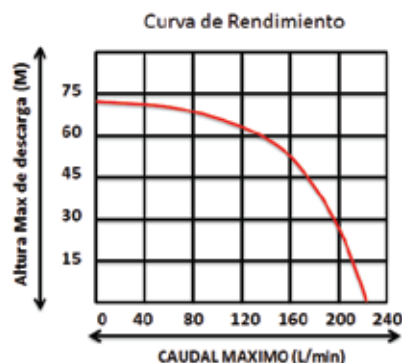
Dimensiones (cm)	51,5 x 42 x 45
Estructura	Chasis
Peso (kg)	27kg
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	93
Autonomía aproximada con un tanque	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba a Gasolina Alta Presión 1.5" x 1.5" Carcasa de Hierro

MODELO XGWP15C

CÓDIGO 473116



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba	Hierro
Tipo de Bomba	Alta Presión
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)	4 (1.5")
Altura Máxima de Descarga (m)	70
Profundidad de succión máxima (m)	7
Caudal Máximo (L/min)	366

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.8 (6.5) @3600
Cilindrada (cc)	196
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.6
Diámetro interno y carrera (cm)	6.8 x 6.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	46.5 x 37.5 x 44
Estructura	Chasis
Peso (kg)	41.55
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	30
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	2

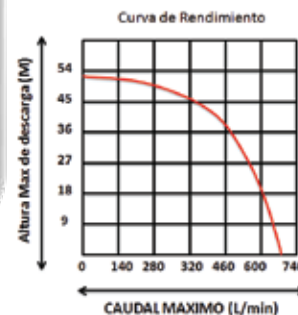
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motobomba a Gasolina Alta Presión 2" x 2" Carcasa de Hierro

MODELO XGWP2C-I | CÓDIGO 493288

Motobomba a Gasolina Alta Presión 3" x 3" Carcasa de Hierro

MODELO XGWP3C | CÓDIGO 473140



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba
Tipo de Bomba
Diámetro de succión y descarga cm (plgs)
Altura Máxima de Descarga (m)
Profundidad de succión máxima (m)
Caudal Máximo (L/min)

XGWP2C-I

Hierro
Alta Presión
5 (2")
70
7
366

XGWP3C

Hierro
Alta Presión
8(3")
50
7
666

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima kW(HP)@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de combustible (L)
Tipo de Lubricante
Capacidad de Aceite de Motor (L)
Diámetro interno y carrera (cm)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
4.8 (6.5) @3600
196cc
Manual
Gasolina
3.6
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.6
6.8x5.4

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
9.7 (13) @3600
389
Manual
Gasolina
6.5
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
1
8.8 x 6.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Estructura
Peso (kg)
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)
Autonomía aproximada con un

51 x 46.5 x 50.5

Chasis

43

98

2

61.5 x 44.5 x 52.5

Chasis

50

98

3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motor a Gasolina 6.5 HP Eje Cuña/Rosca 1"

MODELO XGE65K | CÓDIGO 384743

Motor a Gasolina 9 HP Eje Cuña/Rosca 1"

MODELO XGE9K | CÓDIGO 434936

Motor a Gasolina 13 HP Eje Cuña/Rosca 1"

MODELO XGE13K | CÓDIGO 384750



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

	XGE65K	XGE9K	XGE13K
Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire	Monocilíndrico, 4 tiempos, OHV	Monocilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4,8 kW (6,5 HP) 3600 rpm	5,7kw (9HP)/ 3600rpm	8,2 kW (13 HP) 3600 rpm
Cilindrada (cc)	196	270	389
Sistema de Arranque	Manual	Manual	Manual
Tipo de Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.6	3.6	6.5
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	0.6	1.1	1.1
Tipo de Eje	Cuña/Rosca	Cuña/Rosca	Cuña/Rosca
Diámetro del Eje	19mm	1"	1"
Filtro de Aire	Normal	Normal	Normal
Diámetro interno y carrera (cm)	6.8 x 5.4	7.7 x 5.8	8.8 x 6.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	41.7 x 36.8 x 38.5	49 x 43 x 50	50 x 45.5 x 52.5
Peso (kg)	17	25	35
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	80	108	70
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	2	1	2,6

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motor Diesel 6 HP Eje de Cuña/Rosca 3/4"

MODELO XDE6TK | CÓDIGO 474767

Motor Diesel 10 HP Eje de Cuña/Rosca 1"

MODELO XDE10TK | CÓDIGO 474742

Motor Diesel 12 HP Eje de Cuña/Rosca 1"

MODELO XDE12TK | CÓDIGO 474759



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

	XDE6TK	XDE10TK	XDE12TK
Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	4.4 (6) @3600	7.4 (10) @3600	8 (12) @3600
Cilindrada (cc)	305	418	499
Sistema de Arranque	Manual	Manual	Manual
Tipo de Combustible	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (L)	3.5	5.5	5.5
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50	Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50	Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	1.1	1.65	1.65
Tipo de Eje	Cuña/Rosca	Cuña/Rosca	Cuña/Rosca
Diámetro del Eje	3/4"	1"	1"
Filtro de Aire	Normal	Normal	Normal
Diámetro interno y carrera (cm)	7.8 x 6.4	8.6 x 7.2	9.2 x 7.5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	38.3 x 42.1 x 45	41.7 x 44.1 x 49.4	42 x 44 x 49.5
Peso (kg)	33	45	47
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	96	96	96
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	3	3	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motor Diesel 10 HP 1800RPM Cuña/ Rosca 1" Filtro bañado en aceite

MODELO **XDE10K-I**

CÓDIGO **494781**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia máxima kW(HP)@rpm	7.4 (10) @1800
Cilindrada (cc)	418
Sistema de Arranque	Manual
Tipo de Combustible	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (L)	5.5
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	1.65
Tipo de Eje	Cuña/Rosca
Diámetro del Eje	1"
Filtro de Aire	Bañado en aceite
Diámetro interno y carrera (cm)	8.6 x 7.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	52 x 47 x 57
Peso (kg)	46
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	96
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Motosoldador Diesel 6KW 200 Amperios

MODELO XDW200E

CÓDIGO 474783



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)	6
Potencia Nominal de Salida (kW)	5.5
Voltaje (V)	120
Amperaje (A)	200
Frecuencia (Hz)	60
Nº de Fases	1
Factor de Potencia Cosφ	1
Sistema de Regulación de voltaje	AVR
Salida de corriente Directa (DC)	12V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO SOLDADOR

Voltaje del soldador Sin Carga (VDC)	28 - 30
Voltaje del soldador Con carga (VDC)	70 - 72
Rango de corriente del soldador (A)	200A
Diámetro del Electrodo(mm)	5,0
Electrodos que soporta	6011, 6013, 7018. (3/23" - 1/8")

ACCESORIOS

Batería	Careta	Porta electrodo	Mango	Ruedas	Pinza
---------	--------	-----------------	-------	--------	-------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor	Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
Potencia Máxima (HP)@rpm	12 @3600
Cilindrada (cc)	499
Sistema de Arranque	Manual ,eléctrico
Tipo de combustible	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (L)	12
Tipo de Lubricante	Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
Capacidad de Aceite de Motor (L)	1.65
Diámetro interno y carrera (cm)	9.2 x 7.5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)	76.5 x 50 x 63
Estructura	Chasis semi abierto con ruedas
Peso (kg)	113
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)	80
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)	12

CATEGORÍA

LUBRICANTES Y REPUESTOS

Aceite 2T Semi-Sintético

Aceite 4T Mineral

Bujías para Guadañas
y Motosierras

Bujías para Motores,
Motobombas y Generadores

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Aceite 2T Semi - Sintético (1 litro)

MODELO X2SOSS

CÓDIGO 396176

Unidad Mínima de Venta (UMV):

Una (1) Caja de 12 unidades por tipo



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Aceite 4T Mineral 20W50 (964 ml)

MODELO X4SOMM

CÓDIGO 419515

Unidad Mínima de Venta (UMV):

Una (1) Caja de 12 unidades por tipo



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bujías para Guadaña y Motosierras

MODELO XSP2

CÓDIGO 393991

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bujías para Motores, Motobombas y Generadores

MODELO XSP4

CÓDIGO 393983



XSP2



XSP4

Unidad Mínima de Venta (UMV):
Una (1) Caja de 10 bujías por tipo

GLOSARIO TÉCNICO

Amperio (A ó AMP): Unidad de medida de la intensidad de la corriente eléctrica que circula por un conductor o también puede interpretarse como una medida de la cantidad de cargas eléctricas que pasan por un conductor en una unidad de tiempo.

Caballo de Fuerza (HP): Es una unidad de medida de potencia utilizada por el sistema anglosajón. Su equivalencia con el sistema internacional es $1\text{HP} = 0.75\text{ Kw}$

Carrera: La distancia máxima recorrida por un pistón medida desde el punto muerto inferior hasta el punto muerto superior.

Cilindrada: La cilindrada o desplazamiento de un motor, es el volumen total que es desplazado por los cilindros cuando el pistón realiza su carrera completa. La cilindrada se calcula en base al diámetro, la carrera de cada cilindro y el número de cilindros que contenga el motor. Se mide generalmente en Centímetro cúbicos, Litros o Pulgadas Cúbicas.

Corriente Eléctrica: Es el flujo de electricidad o de cargas eléctricas que circulan por un material conductor en una unidad de tiempo. Su unidad de medida el amperio.

Corriente Eléctrica Alterna: Es un flujo de corriente que varía cíclicamente en magnitud y sentido. Se utiliza en sistemas de alto voltaje dada su facilidad para transformar su voltaje y de ser transmitida.

Corriente Eléctrica Continua: El flujo de corriente en un conductor, al cual mantiene su magnitud y polaridad constante. Requerida por la mayoría de los equipos eléctricos y electrónicos para su funcionamiento.

Lubricante: Cualquier sustancia que se interpone entre dos superficies en movimiento relativo con el propósito de reducir la fricción y el desgaste entre ellas.

Diámetro: En un motor, el diámetro de un cilindro es la distancia más corta que existe desde un punto de la pared del cilindro a otro punto opuesto, pasando por el centro de la circunferencia que forman las paredes del cilindro.

Hertz (Hz): Unidad de medida de frecuencia de ondas, la cual es utilizada en sistemas eléctricos de corriente conti-

nua para medir la frecuencia con la que varía la magnitud o voltaje de la corriente transmitida por un conductor.

Kilovoltio-Ampere (KVA): El Voltio Ampere es una unidad de potencia aparente la cual es utilizada para determinar la potencia entregada o absorbida por un equipo según la cantidad de corriente que genera o consume.

Sistema Monofásico: Un sistema monofásico distribuye corriente eléctrica a través de una sola línea de transmisión o fase. En estos sistemas el voltaje varía según la frecuencia de transmisión. La distribución monofásica de la electricidad se suele utilizar para sistemas de iluminación y de calefacción.

Sistema Trifásico: Un sistema trifásico de distribución de energía eléctrica está conformado por tres líneas o fases de corrientes alternas monofásicas de igual frecuencia y magnitud, las cuales están sincronizadas entre sí por una diferencia de 120° . El sistema trifásico sirve para transmitir energía de forma más eficiente y es comúnmente utilizado por motores y generadores industriales.

Viscosidad: Medida de la resistencia de un líquido a fluir o moverse.

Voltio (V): Es la unidad de fuerza que impulsa el movimiento de cargas eléctricas a través de un conductor.

Watt (W): Es la unidad de medida de potencia definida por el Sistema Internacional. Puede ser utilizada para medir la potencia de cualquier equipo que transforme energía para generar un trabajo o movimiento. (Motores, Resistencias eléctricas, etc.)

ASPECTOS GENERALES DE LA GARANTÍA

La garantía tiene una duración de un (1) año continuo después de la venta al usuario final.

La garantía queda anulada en caso de que el equipo haya sido manipulado por terceros o personas no autorizadas. La revisión y reparación de los equipos solo puede ser realizada por nuestros C.S.A.

Si el usuario altera el diseño del equipo o le da un uso distinto para el que fue fabricado, automáticamente el equipo pierde la garantía.

Al momento de la venta de los equipos se debe hacer entrega del Certificado de Garantía, debidamente llena con los datos del consumidor final. Se recomienda notificar al usuario las condiciones que rigen la garantía del equipo.

La batería y las partes sujetas a desgaste no están cubiertas por la garantía.

La Batería es un accesorio opcional en algunos equipos.

Verifique su Centros de Servicios Autorizados (CSA) en www.savake.com.co

LUBRICANTES RECOMENDADOS

Lubricantes recomendados

Para motores a gasolina 4 tiempos:

SAE15W40 ó Aceite Alterman SAE 20W50

Para Equipos con Motor 2 tiempos

Aceite Alterman Semi-Sintético APITC/JASO FD

Para motores diesel

Aceite 15W40 / 20W50

PRECAUCIÓN

El hacer funcionar el motor con bajo nivel de aceite puede dañarlo severamente.

Un daño producido por esta causa, no estará cubierto por la garantía del producto.

Programa de mantenimiento para Equipos a Gasolina (hasta 7 kW)

Intervalo de Tiempo / Elemento a Revisar	Diario	Primer mes o Primeras 20 horas	Cada 3 meses o Cada 50 horas	Cada 6 meses o Cada 100 horas	Cada año o Cada 300 horas
Revisar nivel del aceite del motor	X				
Cambio de aceite del motor		1era vez	X		
Revisar/Limpiar filtro de aire	X				
Cambio de filtro de aire			X		
Revisar filtro de combustible			X		
Cambio de filtro de combustible				X	
Revisar taza del filtro de combustible	X	X (cambiar si es necesario)			
Revisar y limpiar la bujía			X (cambiar si es necesario)		
Revisar el nivel de combustible	X				
Limpiar el tanque de combustible					X

Programa de mantenimiento para los Equipos Diesel (hasta 6 kw)

Intervalo de Tiempo / Elemento a Revisar	Diario	Primer mes o Primeras 20 horas	Cada 3 meses o Cada 100 horas	Cada 6 meses o Cada 500 horas
Revisión de nivel de combustible	X			
Descarga de combustible		X		
Revisar nivel de aceite de motor	X			
Revisar derrames de aceite o combustible	X			
Cambio de aceite del motor		X	X	
Limpieza del filtro de aceite			X	
Cambio del filtro de aceite				X
Cambio del filtro de aire	En zonas con mucho polvo, se recomienda hacerlo antes de lo indicado.			X
Cambio del filtro de combustible				X
Revisión de tuberías y tanque de combustible				X

Este catálogo comprende nuestra actual gama de productos. Savake Colombia SAS se reserva el derecho de efectuar cambios en la gama, el diseño y/o especificaciones técnicas en cualquier momento sin previo aviso. Las ilustraciones, dibujos, fotografías e imágenes han sido reproducidos con la mayor exactitud posible, sin embargo, podrían tener diferencias con respecto a los productos originales. Este catálogo es propiedad de Savake Colombia SAS, por lo tanto queda prohibida la comercialización y reproducción parcial o total de mismo. En caso de ocurrir lo antes expuesto, ello podría conllevar a sanciones de tipo legal.







ALTERMAN®

Alterman, es una marca registrada legalmente por la empresa Savake Colombia SAS, quien ejerce su diseño, producción y distribución exclusiva para Colombia. Cualquier uso indebido podrá ser objeto de acciones y/o penalizaciones legales.

savake

TRAYECTORIA Y FUTURO

Productores, representantes y distribuidores
de maquinaria agrícola y ferretera

Dirección, Carrera 52 No 75-30,
Barrio 12 de octubre
Bogotá D.C., Colombia. PBX. 5188181
Correo: savakecolombia@savake.com

Distribuido por: