

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.



ÍNDICE

Categoría AGROFORESTAL

> Categoría AGROFORESTAL ACCESORIOS

> > Categoría MAQUINARIAS Y EQUIPOS

> > > Categoría LUBRICANTES Y REPUESTOS





Ahoyador 52 cc con Broca Ø 20 cm. 80 cm

MODELO XEA52-II

CÓDIGO 508986

Mango de sujeción con gomas de agarre para una cómoda manipulación



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima KW@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de
combustible (L)
Relación de Mezcla
Tipo de Carburador

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire	
1.6 @8500	
52	
Manual	
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos	5
1.2	
25:1(Aceite Mineral 2T) 40:1(Aceite Sintétic	o 2T)
Diafragma	

CARACTERISTICAS DEL AHOYADOR

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

80	
20	

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones motor (cm)

Dimensiones broca (cm)

Peso motor (kg)

Peso Broca (kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)

Cantidad de operarios

41 x 40 x 37
80 x 20.05 x 20.5
10.1
5.2
105
45
1

ACCESORIOS

Envase para hacer mezcla de combustible	
Kit de herramientas	-
Embudo	_

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



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



Diseñado para perforación de suelos necesaria para plantacio-

nes o traslados de árboles, elaboración de potreros, postes,

vallas entre otros

Posee gomas

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor Potencia máxima KW@rpm Cilindrada (cc) Sistema de Arrangue Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible(L) Relación de Mezcla Tipo de Carburador

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire

1.6 @8500
52
Manual
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
1.2
25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Diafragma

CARACTERISTICAS DEL AHOYADOR

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

80	
20	

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones motor (cm)

Dimensiones broca (cm) Peso motor (kg)

Peso Broca (kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)

Cantidad de operarios

53.5 x 41.5 x 37.5	
80 x 20.05 x 20.5	
11	
5.2	
105	
61	
1	

Envase para hacer mezcla de combustible
Kit de herramientas
Embudo



Ahoyador 63 cc con Broca Ø 20 cm. 100 cm

MODELO XEA63

CÓDIGO 509000

Posee gomas anti-vibración

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor Potencia máxima KW@rpm Cilindrada (cc) Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible(L) Relación de Mezcla Tipo de Carburador Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire 2.3 @8800

2.5 @0000
63
Manual
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
1.6
25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Diafragma

CARACTERISTICAS DEL AHOYADOR

Largo	de	Ia	broca	(cm)
Diámetro	de	la	broca	(cm)

100
20

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones motor (cm)

Dimensiones broca (cm)

Peso motor (kg)

Peso Broca (kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (min)

Cantidad de operarios

	52 x 52 x 40.5	
	100 x 20.05 x 20.5	
-	14	
	5.2	
	3.2	
	105	
	64	
	2	

ACCESORIOS

	Envase para hacer mezcla de combustible
	Kit de herramientas
ľ	Embudo



Mango de sujeción con gomas de agarre para una cómoda manipulación

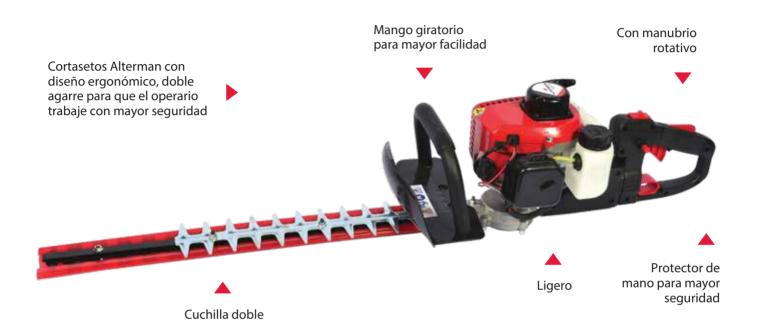
> Diseñado para perforación de suelos necesaria para plantaciones o traslados de árboles, elaboración de potreros, postes vallas entre otros



Cortasetos 26 cc

MODELO XHT26

CÓDIGO 494567



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima KW@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de
combustible(L)
Relación de Mezcla
Tipo de Carburador

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
0.9 @7500
26
Manual
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
0.75
25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético
Diafragma

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso Neto (kg)
Peso Bruto (kg)
Nivel de ruido a
una distancia de 7 metros (db)
Autonomía aproximada
con un tanque de
combustible (min)
Tipo Manubrio

107 x 26.5 x 24 x 10
5.5
7
116db
45
Modelo Giratorio

CARACTERISTICAS DEL CORTASETOS

Tipo de Cuchilla Longitud de la Cuchilla (cm) Ancho de la Cuchilla (cm)

Doble	
60	
3.5	

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



Fumigadora Estacionaria a Gasolina de 22 L/min

MODELO XPS22S-I

CÓDIGO 482190



Protector de correa para mayor seguridad



Sistema de irrigación para riego de pastos





de alta resistencia



Tensor de Correa para mejorar el ajuste de la bomba



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba Rango de Presión PSI Caudal (L/min) Material del Pistón Número de Pistones (pcs) Tamaño del Pistón (cm)

Pist	tón
298-	-640
14 -	- 22
Ace	ero
3	3
2.	.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Estructura
Peso (kg) (Sin Accesorios)
Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

83 x 38 x 41
Chasis
29.5
3.5

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor

Diámetro interno y carrera (cm)
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 (I)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
6.8 x 5.4
4.8 (6.5) @3600
196
Manual
Gasolina
3.6
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50

0.6

Lanza
Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Manguera de Fumigación
Filtro



Fumigadora Estacionaria a Gasolina de 45 L/min

MODELO XPS45S-I

CÓDIGO 482208



Protector de correa para mayor seguridad



Sistema de irrigación para riego de pastos





Estructura tubular de alta resistencia



Tensor de Correa para mejorar el ajuste de la bomba



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba Rango de Presión PSI Caudal (L/min) Material del Pistón Número de Pistones (pcs) Tamaño del Pistón (cm)

Pistón	
298-640	
30-45	
Acero	
3	
3	

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Estructura
Peso (kg) (Sin Accesorios)
Autonomía aproximada con un
tanque de combustible (hr)

85 x 38 x 41
Chasis
33
3.5

ACCESORIOS

Lan	za
Manguera d	le Succión
Manguera de Retorno	
Manguera de Fumigación	
Filtro	

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor

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

Tipo de lubricante

Ν	Aonocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
	6.8 x 5.4
	4.8 (6.5) @3600
	196
	Manual
	Gasolina
	3.6
ŀ	Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
	0.6



Fumigadora Estacionaria a Gasolina de 25 l/min Acople Directo y retorno automático.

MODELO XPS25SD

CÓDIGO 511857



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

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba
Presión de trabajo (PSI)
Caudal (L/min)
Materíal de pistón
Numero de pistones (pcs)
Tamaño de pistones (cm)
Retorno automático

Piston
305 - 635
15-25
Cerámica
3
2.2
Si

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor
Diámetro interno y carrera (cm)
Potencia máxima kw(HP)@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque
de combustible (l)
Tipo de lubricante

Monocilindrico 4 tiempos, enfriado por aire	
6.4 x 5.4	
4.8 (6.5) @3600	
196	
Manual	
Gasolina	
3.6	
Aceite para motores a gasolina típo SAE 15W40 / SAE 20W50	

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Estructura
Peso neto (kg)
Peso bruto (kg)

57.5 x 39.5 x 43.5
Chasis
29
31

Lanza	
Manguera de Succión	
Manguera de Retorno	
Manguera de Fumigación	
Filtro	



Bomba para fumigadora estacionaria Alterman 22L/Min

MODELO XP22-I

CÓDIGO 505982



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de bomba Rango de presión PSI Caudal (L/min) Material de pistón Número de Pistones (pcs) Tamaño del Pistón (cm)

Pistón
298 - 640
14 - 22
Acero
3
2.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Peso (kg) (sin accesorios)

40 x 29 x 34.05
8

Manguera de Succión	
Manguera de Retorno	
Filtro	







Bomba para fumigadora estacionaria Alterman 45L/Min

MODELO XP45-I

CÓDIGO 505990



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Gasolina: 6.5hp Diesel:6hp Eléctrico:2hp

> Tipo de bomba Rango de presión PSI Caudal (L/min) Material de pistón Número de Pistones (pcs) Tamaño del Pistón (cm)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Peso (kg) (sin accesorios)

43 x 31 x 37
12

Manguera de Succión	
Manguera de Retorno	
Filtro	

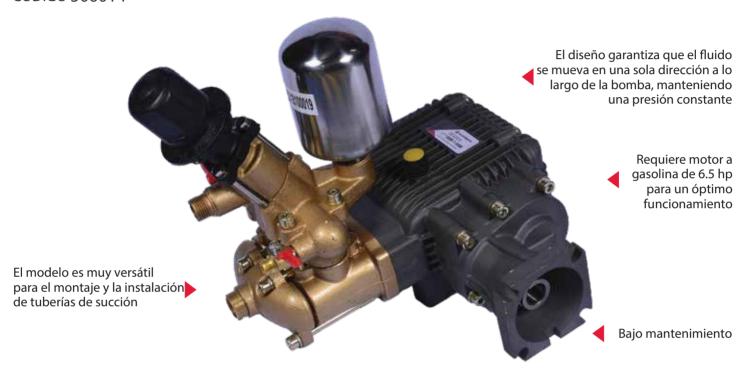




Bomba para fumigación estacionaria 25L/Min acople directo y retorno automático

MODELO XP25-D

CÓDIGO 506014



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo De Bomba
Presion De Trabajo (PSI)
Caudal (L/min)
Material del Piston
Numero de Pistones (pcs)
Tamaño de Pistones (cm)

Pistón
305-653
15-25
Cerámica
3
2.2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Peso Bruto (kg)

	4 x 35 x 31	
10	10	

Manguera de Succión	
Manguera de Retorno	
Filtro	



Bomba para fumigadora estacionaria Alterman 120L/Min

MODELO XP120

CÓDIGO 506022



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

Bajo mantenimiento

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

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

Tipo de Bomba Presion de Trabajo (PSI) Caudal (L/min) Material del Piston Numero de Pistones (pcs) Tamaño de Pistones (cm)

Pistón
305-653
80-120
Acero
3
3.8

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 Dimensiones (cm)
 55 x 37.5 x 54

 Peso Bruto (kg)
 33

MOTOR REQUERIDO PARA ENSAMBLE

GSL Diesel Eléctrico

9 HP	
10 HP	
5 HP	

Manguera de Succión
Manguera de Retorno
Filtro



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

MODELO XKES16

CÓDIGO 509463

Doble función: Puede usarse manual o a bateria, 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 impuresas 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

CARACTERISTICA DE LA BOMBA

Tipo de bomba Material Rango de Presión PSI Caudal Litros x Minuto

Diafragma
Polipropileno
22-58
3

CARACTERISTICAS DE LA BATERIA

Bateria (V /Ah) Tiempo de uso de la batería (h) Tiempo de carga (h)

Tipo de batería

12/8
4
4
Plomo Ácido

CARACTERISTICAS GENERALES

 Dimensiones (cm)
 36.5 x 16.5 x 25

 Peso (kg)
 5.1

 Capacidad del tanque (l)
 16

ACCESORIOS

Cargador Manguera Lanza (cm) Boquillas

Incluido	
Goma de 1.2 m	
50, extendible a 100	
3	



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 facil, además incluye filtro para mantener impuresas fuera del tanque

Incluye 3 boquillas y lanza teléscopica 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

CARACTERISTICA DE LA BOMBA

Tipo de bomba Material Rango de Presión PSI Caudal Litros x Minuto

Diafragma
Polipropileno
22-58
4

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso (kg)
Capacidad del tanque (l)

40 x 25 x 61.5
8.8
20

CARACTERISTICAS DE LA BATERIA

Bateria (v/ah) Tiempo de uso de la batería (h) Tiempo de carga (h) Tipo de batería

12 / 12
5.5
4
Plomo Ácido

ACCESORIOS

Cargador Manguera Lanza (cm) Boquillas

Incluido
Goma de 1.2 m
50, extendible a 100
3



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

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 (I)

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

L
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



Fumigadora a lanza (Baña Ganado) Bomba Metálica libre mantenimiento

MODELO XS600

CÓDIGO 489617



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA

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

	CARACTER	STICAS 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

Pistón
Metálica libre mantenimiento
71-498
5

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

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

38 x 32 x 36	
10	
50	

Pistola
Manguera de fumigación
Manguera succión y retorno
filtro



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
Potencia máxima HP@rpm
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de Carburador
Tipo de combustible
Capacidad del tanque de combustible (L)
Relación de Mezcla

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire
3.5@7500
57
Manual
Diafragma
Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos
1.5
25:1 (Aceite Mineral 2T)
40:1 (Aceite Sintético 2T)

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso Bruto (Kg)
Nivel de ruido a
una distancia de 7 metros (db)

10

116

ACCESORIOS

Tarro mezcla Kit de herramienta

CARACTERISTICAS DE LA FUMIGADORA

Capacidad del Tanque de Químicos (L)
Rendimiento de descarga líquido (L/mts)
Rendimiento de descarga
granulado (Kg/min)
Alcance en horizontal (mts)
Velocidad del ventilador (rpm)

14
>5
>7
15
7500



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

Potencia Máxima kW (HP) CC Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible(I) Relación de Mezcla

Tipo de Carburador

Λ	Monocilíndrico, 2 tiempos,
	enfriado por aire

0.75 (1) 26

Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

0.75

25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético

Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor Dimensiones (cm) Bastón Peso (kg)

Tipo de Eje

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

31 x 23 x 35
16.80 x 11 x 10.5
9.9
Rígido
1



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



Arnés



Envase para hacer mezcla



Guadaña a Gasolina 43 cc Eje Rígido

MODELO XBC43

CÓDIGO 384669



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor

Potencia Máxima kW (HP) CC Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible (I) Relación de Mezcla

Tipo de Carburador

Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire

<u> </u>
1.3 (2.5) 43
Manual
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
1.2

25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético

Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES Dimensiones (cm) Motor

Dimensiones (cm) Motor Dimensiones (cm) Bastón Peso (kg)

Tipo de Eje

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

ACCESORIOS



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



Arnés



Manubrios ergonómicos que ayudan a aliviar la

tensión

fabricado en

aluminio lo que

permite que sea

Ideal para el uso forestal y agrícola

Tubo central robusto,

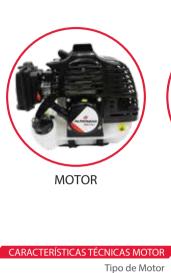
Envase para hacer mezcla



Guadaña a Gasolina 43 cc Eje Rígido / Giratorio

MODELO XBC43-I

CÓDIGO 498527





Eje Rígido/Giratorio que permite trabajar en superficies irregulares

Potencia Máxima kW (HP) CC Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible

Relación de Mezcla

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire 1.3 (2.5) 43 Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

1.2

25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético

Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor Dimensiones (cm) Bastón Peso (kg) Tipo de Eje Autonomia aproximada con un tanque de combustible (hr)

31 x 23 x 37
16.80 x 11 x 10.5
9.9
Fijo / Giratorio
1.5

ACCESORIOS



Kit de herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



Arnés



Envase para hacer mezcla



Manubrios ergonómicos que ayudan a aliviar la



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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor

Potencia Máxima kW (HP) CC Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible (I) Relación de Mezcla

Tipo de Carburador

Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado por aire
1.3 (2.5) 43
Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

1.2

25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético

Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor Dimensiones (cm) Bastón

Peso (kg)

Tipo de Eje

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

34 x 29 x 58
15.80 x 11 x 10.5
13.9
Flexible
1.5



Kit de Herramientas



Cuchilla Tipo Corbatín



Carrete de Nylon



de Envase para hacer mezcla



Guadaña de 43 cc con Chasis





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor

Potencia Máxima kW (HP) CC Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible (I) Relación de Mezcla

Tipo de Carburador

Monocilíndrico, 2 tiempos,
enfriado por aire

1.3 (2.5) 43

Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

1.2

25:1 aceite mineral 40:1 aceite sintético

Diafragma

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Motor

Peso (kg)

Tipo de Eje

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

65 x 48 x 35
18
Rígido
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.





MODELO XBC26M4

CÓDIGO 494591

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



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

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

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

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire	
0.75 (1) @7500	
26	
Manual	
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos	
0,75	
25:1 aceite mineral - 40:1 aceite sintético	
Diafragma	

CARACTERISTICAS DEL CORTASETOS

Tipo de Cuchilla Longitud de la cuchilla (cm) Ancho de la Cuchilla (cm)

doble
40
41.5

Cuchilla Tipo Tres Puntas Carrete de Nylon

SI	
SI	
40	

CARACTERISTICAS DE LA GUADAÑA

Longitud de corte (cm)

31	
SI	
40	

CARACTERISTICAS DE LA MOTOSIERRA

de la cadena (ml)

Barra

Paso Galga Numero de dientes Estrillas del Anillo Flotante Capacidad del aceite lubricante

12"
3/8"
0.050"
22
7
0.265

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm) Dimensiones Bastón (mm) Tipo de Eje (Rigido ó Flexible) Peso Neto (kg) Peso Bruto (kg) Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)



Kit de Herramientas



Arnés



Envase para hacer mezcla



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 Potencia máxima kW(HP)@rpm

Cilindrada (cc)

Sistema de Arranque

Tipo de combustible

ripo de combustible

Capacidad del tanque de combustible (L)

Relación de Mezcla

Capacidad de aceite del motor (L)

Monocilindrico, 4 tiempos,
enfriado por aire

3.8(5)@2800	
196	
Manual	
Gasolina	

Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50

0,6

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso Bruto (Kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db) 86 x 58,5 x 50 41 98

CARACTERISTICAS DEL CORTACÉSPED

Ancho de corte (mm)
Altura de corte (mm)

Capacidad de la bolsa recolectora (L)

Tamaños de las ruedas traseras (cm / ")

Tamaño de las ruedas delanteras (cm / ")

530
25 - 75 (7 posiciones de graduación)
60
25,4 / 10
20 / 8



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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOAZADA

Caja de cambios
Tipo de transmision
Profundidad de trabajo (cm)
Ancho de trabajo (cm)
Dimensiones de la cuchilla (cm)
Material de la chuchilla
Tipo de Cuchilla
Tipo de ruedas
Tamaño de ruedas (cm)

3 Velocidades (2 Adelante, 1 Retroceso)		
Engranajes		
10		
135		
6.5		
Acero		
Con 5-4 (5 grupos, cada grupo 4cuchillas) cuchillas		
De goma		
56		

CARACTERISTICAS DEL 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 (mm)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
6.3 (10)@3600
418
Manual
Diesel
5.5
Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.6
86 x 72

CARACTERISTICAS GENERALES

lubrica con valvulina 80w90

Dimensiones (cm)

Peso (kg)

Autonomía aprox con un tanque

de combustible (hr)

101	x 76.5 x 78	
157		
3		



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
Tipo de transmision
Profundidad de trabajo (cm)
Ancho de trabajo (cm)
Dimensiones de la cuchilla (cm)
Material de la chuchilla
Tipo de Cuchilla
Tipo de ruedas
Tamaño de ruedas (cm)

3 Velocidades (2 Adelante, 1 Retroceso)
Correa + Cadena
10
80
6.5
Acero
Con 4-3 (4 grupos, cada grupo 3cuchillas) cuchillas
De goma
41.6

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

CARACTERISTICAS DEL 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 (mm)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
4.2 (7)@3600
212
Manual
Gasolina
3.6
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.6
70 x 55

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso (kg)
Autonomía aprox con un tanque
de combustible (hr)

78 x 46 x 78
88
2



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

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

XCS25-

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire

0.85(0.62)@12000

25.4

Manual

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos

0.23

25:1 (Aceite Mineral 2T)

40:1 (Aceite Sintético 2T)

XCS52-I

Monocilindrico 2 tiempos, enfriado por aire

2.18(1.6)@12000

49.3

Manual

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos

0.55

25:1 (Aceite Mineral)

CARACTERÍSTICAS CADENA

Barra Paso Galga

Capacidad del tanque de aceite de la cadena.

12"
3/8 LP
0.050"
0.265

20"
3/8"
0.063"
0.26

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso Neto (Kg)
Peso Bruto (Kg)
Nivel de ruido a una
distancia de 7 metros (db)

49 x 32.05 x 25	
3.21	
4.7	
101	
 101	

51 x 27 x 28	
6.5 kg	
6.5	
102/116	

Envase para hacer mezcla de	
combustible	
Kit de herramientas	



Motosierra a Gasolina 62 cc

MODELO XCS62-I CÓDIGO 489880

Motosierra a Gasolina 72 cc

MODELO XCS72-I CÓDIGO 489906



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) Relación de Mezcla

XCS62-I

Monocilindrico 2 tiempos, enfriado por aire

2.5(1.84)@12000

61.5

Manual

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos

0.55

25:1 (Aceite Mineral) 40:1 (Aceite Sintetico)

XCS72-I

Monocilindrico 2 tiempos, enfriado por aire
3.9(5.3)@12000
72.2
Manual
Mezcla De Gasolina + Aceite 2 Tiempos
0.68
25:1 (Aceite Mineral) 40:1 (Aceite Sintetico)

CARACTERÍSTICAS CADENA

Barra Paso Galga Capacidad del tanque de aceite de la cadena (L)

22"	
3/8"	
0.063"	
0.26	

30"
3/8"
0.063"
0.36

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso Bruto (Kg)
Nivel de ruido a una
distancia de 7 metros (db)

59.5 x 28.5 x 28
6.85
102/116

48 x 26 x 33.5
6.6
103/115

ACCESORIOS

Anillo (piñon loco) 404



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



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor Potencia máxima KW@rpm Cilindrada (cc) Sistema de Arranque Tipo de Combustible Capacidad del tanque de combustible(l)

Relación de Mezcla

Monocilindrico, 2 tiempos,	
enfriado por aire	

eriiriado por une
3.5@7500
57
Manual
Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos
0.50
25:1(aceite mineral 2t) 40:1(aceite sintético 2t)

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Peso Neto (kg)
Peso Bruto (kg)
Nivel de ruido a
una distancia de 7 metros (dBA)
Autonomia aproximada
con un tanque de
combustible (min)

57 x 29 x 41
4.4
5.4
116dBA
50

CARACTERISTICAS DEL SOPLADOR

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

 65	
11	

ACCESORIOS

Envase para hacer mezcla de combustible

Kit de herramientas



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 tambien 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
_	Batería
_	Método
_	Sistema de encendido
	Sistema de enfriamiento
	Capacidad del tanque de combustible (I)
_	Consumo de combultible (I/h)
_	Capacidad del tanque químico (I)
_	Material del tanque químico
_	Cantidad de salida media (I/h)
_	Alcanze horizontal efectivo (mts)
_	Alcanze vertical efectivo (mts)
	Presión del tanque químico (bar)
	Peso (kg)
	Dimensiones (cm)

DC 12V
Recargable
Thermo Aerosol - FOG
Automatico
Enfriamiento de aire dual
1.8
1.5
8
Acero inoxidable 316
40
10
4
2
9
23 x 13.5 x 34

Agroforestal







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

Cuchilla para Broca de Ø 15 cm (2piezas)

CÓDIGO 509018

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuchilla para Broca de Ø 20 cm (2piezas)

CÓDIGO 509026





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





Cadena para Motosierra .325" .050" Rollo (100 pies)

MODELO XCSBOR | 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 XCSAOR | CÓDIGO 394163

Cadena para Motosierra 3/8" .058" Rollo (100 pies)

MODELO XCSA8R | CÓDIGO 394171

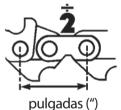
Cadena para Motosierra 3/8" 0.63" Rollo (100 pies)

MODELO XCSD3R | CÓDIGO 421537

Cadena para Motosierra 404" .063" Rollo (100 pies)

MODELO XCSF3R | CÓDIGO 421495









Redondo

Cuadrado

Semi-Redondo

milímetros (mm) pulgadas (")

EQUIVALENCIA CON

CARACATERÍSTICAS DE SEGURIDAD (H)OREGON: CARLTON DIENTES POR ROLLO **STIHL** TIPO DE DIENTE CÓDIGO MODELO PASO GALGA Husavama XCS B 0 R Eslabón de seguridad 394189 3/8" .050" Cuadrada 820 Dientes 23RSC3 20LP K1L-BL H23 Semi Cuadrada 394155 XCS D 4 R 3/8LP .043" 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 Semi Cuadrada 394171 XCS A 8 R 3/8" .043" 820 Dientes Eslabón de seguridad 35RMC3 73DP A2EP-BL H54 XCS D 3 R Semi Cuadrada 820 Dientes Estándar NO DISPONIBLE 421537 36RMC 75DG AE3P 421495 XCSF3R 404 .063" Redonda 742 Dientes Estándar NO DISPONIBLE 59AC B3S H66

LP: **Low Profile**

Standard





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 Piño	on Removible	e		Punta Dura





Lima para Afilar 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

LIMA MAN CADENA DE MOTOSIEREA
CHANCIAN FILES
ALTERMAN

CÓDIGO 502328

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro"/(mm)

Para las siguientes cadenas

3/16" / (4.8)

.325"

CÓDIGO 502336

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro"/(mm)

Para las siguientes cadenas

7/32" / (5.5)	
3/8"	
404"	



Remachador de Cadena de Banco

MODELO XBRS

CÓDIGO 506063



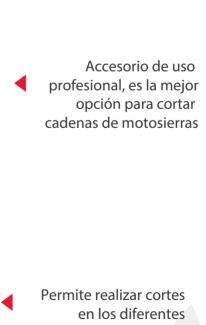
DESCRIPCIÓN TÉCNICA



MODELO XBCB

CÓDIGO 506071

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



tamaños de cadenas: 1/4", .325", 3/8" y ,404"



Manguera alta presión para fumigadora 8.5 mm x 100 m

MODELO XSH200-I

CÓDIGO 498188



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro (mm)
Presión de Trabajo (PSI)
Presión de Máxima (PSI)
Tamaño (m)
Conector

Capas

Color

Presión de trabajo

8.5
870 psi
2900 psi
100
Níquel Ajustable 8.5
Amarilla - Rayas (Blanco y Rojo)
3
200 bar



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)
Presión de Trabajo (PSI)
Presión Máxima (PSI)
Tamaño (m)
Conector
Color
N° de Capas
Presión de trabajo

8.5
870 psi
2900 psi
100
Niquel Ajustable (0.85)
Café - Blanco
5
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)
Presión de Trabajo (PSI)
Presión Máxima (PSI)
Tamaño (m)
Conector
Color
N° de Capas
Temperatura de trabajo (°)
Presión de trabajo

8.5	
870 psi	
2900 psi	
100	
Niquel Ajustable (0.85)	
Naranja	
5	
- 10 A +60	
Hasta 200 BAR	







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.





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 particulas, 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

CARACTERISTICAS DE LA BOMBA

Material de la bomba Tipo de bomba Diámetro de succión y descarga (") Profundidad de succión máxima (m) Altura de descarga máxima (m) Caudal máximo (L/min) Diámetro de acople (mm)

Aluminio
Centrifuga
1
0
12
11
26 -28



Carrete Universal para Guadañas (Automática)





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

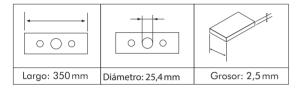


Cuchilla para Guadañas 350 x 2.5 x 25.4 (mm)

MODELO XCB350H

CÓDIGO 393975

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





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





Nylon en Bobina 5lb 3.3 mm

MODELO 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







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









Overol con Canilleras

CÓDIGO 478792



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Canilleras (Par)

CÓDIGO 478800



Canillera con lamina Acerada de la calibre #27.

Relleno en lamina yumbolo de poliestinero, 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







Generador Diesel 5.5 kW - 120/240 V

MODELO XDG5500E

CÓDIGO 393892



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW) Potencia Nominal de Salida (kW) Voltaje (V)

Voltaje (V) Amperaje (A)

Frecuencia (Hz)

N° de Fases

Factor de Potencia Cosø Sistema de Regulación de voltaje

Salida de corriente Directa (DC)

5.5
5
120 / 240
47.5 / 23.7
60
1
1
AVR
12V DC
Intensidad de corriente máxima 8 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL MOTOR

Tipo de Motor

Potencia máxima HP@rpm

Cilindrada (cc) Sistema de Arrangue

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
10@3600
418
Manual / Eléctrico
Diesel
15
Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
1.65
8.6x7

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)

77 x 51 x 67
Chasis semi abierto con ruedas
110
96
8

ACCESORIOS

Batería

Incluída



Generador Diesel Cabinado 5.5 kW - 120/240 V

MODELO XDG5500C

CÓDIGO 393900



Potencia Máxima de Salida (kW) Potencia Nominal de Salida (kW) Voltaje (V) Amperaje (A) Frecuencia (Hz) N° de Fases Factor de Potencia Cosø Sistema de Regulación de voltaje Salida de corriente Directa (DC)

5.5
5
120 / 240
45.8 / 22.9
60
1
1
AVR
12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL MOTOR

Tipo de Motor

Potencia máxima 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

10 @3600
418
Eléctrico
Diesel
15
Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
1.65

1.65	
8.6 x 7	

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)

97 x 62 x 76
Cabinado
160
74
8

ACCESORIOS

Batería

Incluída



Generador 2 Tiempos 950 W - 120 V con chasis

MODELO EGG950-I

CÓDIGO 384727



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)

Potencia Nominal de Salida (kW)

Voltaje (V)

Amperaje (A)

Frecuencia (Hz)

N° de Fases

Factor de Potencia Cosø

Sistema de Regulación de voltaje

Salida de corriente Directa (DC)

0.95
0.80
120
6.5
60
1
1
Condensador
12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor

Potencia máxima HP@rpm

Cilindrada (cc)

Sistema de Arranque

Tipo de combustible

Capacidad del tanque de combustible (L)

Relación de mezcla

Diámetro interno y carrera (cm)

Monocilíndrico, 2 tiempos, enfriado po	r aire

2 @3600

63 Manual

Mezcla de Gasolina + aceite 2 tiempos

4.2

25:1(Aceite Mineral 2T) 40:1(Aceite Sintético 2T)

4.5 x 4

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)

38.2 x 32.5 x 31.9
Chasis semi abierto
18
65
4.8



Generador a Gasolina 2 Kw Inverter Super Silencioso)

MODELO XIG2000I

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)

Potencia Nominal de Salida (Kw)
Voltaje (V)
Amperaje (A)
Frecuencia (HZ)
N° de Fases
Factor de Potencia Cosø
Sistema de Regulación de voltaje

Salida de corriente Directa (DC)

2 KW
2
120
16.7
60
1
1
AVR
12VDC Intensidad de corriente máxima de 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor
Potencia máxima (HP/rpm)
Cilindrada (cc)
Sistema de Arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque
de combustible (L)
Tipo de aceite
Capacidad de aceite
Diámetro interno y carrera (mm)

Monocilíndrico 4 Tiempos, enfriado por aire
3.4 / 5000
98
Manual
Gasolina
4.5
Aceite para motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.35
52 x 46

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Dimensiones (mm) Peso (Kg)

Peso (Kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

500 x 285 x 455	
21	
62.5	
5.5	



Generador a Gasolina 1 kW -120 V

MODELO EGG1000-II

CÓDIGO 510487



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor

CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW)
Potencia Nominal de Salida (kW)
Voltaje (V)
Amperaje (A)
Frecuencia (Hz)
N° de Fases
Factor de Potencia Cosø
Sistema de Regulación de voltaje

Salida	de	corriente	Directa	(DC)

1	
0.9	
120	
8.3	
60	
1	
1	
AVR	
12V DC	
Intensidad de corriente	
máxima 8 A	

Diámetro interno y carrera (cm)
Potencia máxima (HP@rpm)
Cilindrada (cc)
Sistema de arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque
de combustible (L)

Capacidad de aceite de motor (L)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
5.4 x 3.8
2.9@3600
93.5
Manual
Gasolina
6
Aceites para motores a
gasolina tipo SAE15W40
/ SAE20W50
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

Tipo de lubricante



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





U	CANACTENISTICAS DEL GENENADON
	Potencia Máxima de Salida (kW)
	Potencia Nominal de Salida (kW)
	Voltaje (V)
	Amperaje (A)
	Frecuencia (Hz)
	N° de Fases
	Factor de Potencia Cosø

Factor de Potencia Cosø
istema de Regulación de voltaje
Salida de corriente Directa (DC)

EGG2800-II
2.8
2.5
 120/240
21/11
60
1
1
AVR
12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

243000 !!
3
2.8
120/240
24/12
60
1
1
AVR
12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor
Diámetro interno y carrera (cm)
Potencia máxima (HP@rpm)
Cilindrada (cc)
Sistema de arranque
Tipo de combustible
Capacidad del tanque
de combustible (L)
Tipo de lubricante

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
7 x 5.4
7@3600
196
Manual
Gasolina
15
Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.6

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire
7 x 5.4
7@3600
208
Manual/Eléctrico
Gasolina
15
Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad de aceite de motor (L)

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

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

60.5 x 44.5 x 45.5
Chasis Semiabierto
45
65
8

60.5 x 44.5 x 45.5	
Chasis Semiabierto con ruedas	
47	
69	
8	

ACCESORIOS

Batería Incluída



Generador a Gasolina 3.6 kW - 120/240 V

MODELO XGG3600E-I

CÓDIGO 495226



CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW) Potencia Nominal de Salida (kW)

Voltaje (V)

Amperaje (A) Frecuencia (Hz)

N° de Fases

Factor de Potencia Cosø Sistema de Regulación de voltaje

Salida de corriente Directa (DC)

3.6
3.2
120 /240
28/14
60
1
1
AVR
12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor

Potencia máxima (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)

Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por air	e

	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
	6,5@3600
	212
	Manual / Eléctrico
	Gasolina
	15
Aceite	s para motores a gasolina tipo SAE10W30 / SAE015W40
	0.6

7 x 5.5

8

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)

ACCESORIOS

tería Incluída



Generador a Gasolina 6.5 kW - 120/240 V

MODELO XGG6500E-I

CÓDIGO 495234



CA

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 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)	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	
------------------	--



Generador a Gasolina 8.3 kW - 120/240 V

MODELO XGG8300E-I

CÓDIGO 495242



CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR

Potencia Máxima de Salida (kW) Potencia Nominal de Salida (kW)

Voltaje (V)

Amperaje (A)

Frecuencia (Hz)

N° de Fases

Factor de Potencia Cosø

Sistema de Regulación de voltaje

Salida de corriente Directa (DC)

	8.3	
	7.5	
	120 /240	
	62/31	
	60	
	1	
	1	
	AVR	
12V DC Intons	idad do corri	ionto mávimo 9 A

12V DC Intensidad de corriente máxima 8 A

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor

Potencia máxima (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)

Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
15 @3600
420
Manual / Eléctrico
Gasolina
25
Aceites para motores a gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
1.1
9 x 6.6

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)

76.5	х	68	х	68.5

Chasis semi abierto con ruedas

73

stible (hr)

ACCESORIOS

Batería

Incluída

5.5



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, maguinarias, 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

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA HIDROLAVADORA

Presion Maxima (Bar/ PSI)

Caudal (L/min)

Bomba

Máx. temperatura de entrada (°C)

Valvula de alivio termico

Inyector de quimicos

Perilla de control de presión /

٩	
	214 / 3100
ľ	9.5
	Bomba de 3 pistones axial
	40°
	Incluida 60°
	Venturi de baja presión (lado HP)
ľ	Incluida
ľ	Incluida

CARACTERISTICAS GENERALES

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

57 x 42.5 x 63
Chasis con diametro 1 1/4"
35
105
1.83

CARACTERISTICAS TÉCNICAS MOTOR

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

٨	Monocilindrico, 4 tiempos enfriado por aire
	7 @3600
	212
	Manual
	Gasolina
	3.6
	SAE15W40 / SAE20W50
	0.60
	7

ACCESORIOS

Ruedas Manguera de Alta presión Pistola Lanza

Boquillas

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



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, potreros, 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



CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA HIDROLAVADORA

Presion Maxima (Bar/PSI)	
Caudal (L/min)	-
Bomba	-
Máx. temperatura de entrada (°C)	
Valvula de alivio termico (°C)	-
Inyector de quimicos	-
Perilla de control de presión / flujo	-
Válvula de alivio de presión (reajustable))	-

248 / 3600
13.2
Bomba de 3 pistones
40°
Incluida 60°
Venturi de baja presión (lado HP)
Incluida
Incluida

ARACTERISTICAS GENERALES

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

64 x 52 x 73
Chasis con diametro 1 1/4"
59
105
1.67

CARACTERISTICAS 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	6.5
(Lts)	SAE15W40 / SAE20W50
Tipo de Lubricante	1.1
Capacidad de Aceite de Motor (Lts)	9

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)



Motor a Gasolina 2.5HP

MODELO XGE2.5K

CÓDIGO 516450



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
1.8 (2.5) @3600
98
Manual
Gasolina
1.3
Aceite para Motores a gasolina tipo SAE 15W40 / SAE 20W50
0.3

5.2 x 4.6



Motobomba Diesel Caudal Autocebante ALUMINIO 2X2

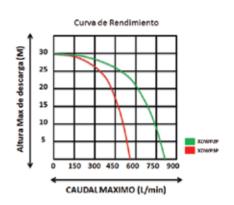
MODELO XDWP2P CÓDIGO 393868

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)

XDWP2F

Aluminio
Autocebante caudal
5 cm (2")
30
8
583

AUMD3D

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 tipo SAE 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 tipo SAE 15W40 / SAE 20W50

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)

Chasis	
37	
92	
2	_

60 x 47 x 58

Chasis
46
94
2



Motobomba Diesel Alta Presión 2X2 Sin Chasis

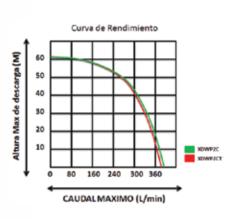
MODELO XDWP2C CÓDIGO 474726

Motobomba Diesel Alta Presión 2X2 Chasis con ruedas

MODELO XDWP2CT CÓDIGO 474700







CARACTERÍSTICAS <u>TÉCNICA</u>S 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

Potencia máxima kW (HP)@rpm Cilindrada (cc) Sistema de Arranque Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible (L)

> 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
	airo		

4.4 (6) @3600

305

Manual

Diesel

3.5

Aceite para Motores
Diesel tipoCD 15W40
/ CD 20W50

1.1

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)

Tipo de Lubricante

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	/

7.8 x 6.4

Maquinaria y Equipos



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

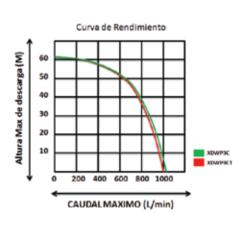
MODELO XDWP3C CÓDIGO 393884

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)

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por

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

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	
0 2 4 7 2	

Diámetro interno y carrera (cm)

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

8.2 x 7.2

96		
90		

73.5x43.5x57.5 96 3



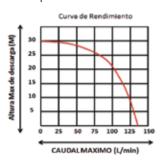
Motobomba a Gasolina 1" x 1" 2 Tiempos

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

Tipo de Motor

Potencia máxima KW@rpm Cilindrada (cc) Sistema de Arranque

> Tipo de carburador Tipo de combustible Capacidad del tanque de combustible (L) Relación de mezcla

XGWP1P2

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire

1.25/7.000
42.7

Manual

Diafragma

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos

1.2

25:1 (Aceite Mineral 2T) 40:1 (Aceite Sintético 2T)

XGWP2P2

Monocilindrico, 2 tiempos, enfriado por aire

1.25 @ 7000 52

Manual

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos

1.2

Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (25:1)(Aceite Mineral) Mezcla de Gasolina + Aceite 2 Tiempos (40:1)(Aceite Sintético)

CARACTERISTICAS DE LA BOMBA

Material de la Bomba Tipo de Bomba Diámetro de succión y descarga (plgs)

Profundidad de succión Máx: (m) Altura de Descarga máxima (m) Descarga Máx. horizontal (m3/h) Caudal máximo (m)

Aluminio	
Autocebante	
1"x 1"	
8	
30	
15.3	
29	

Material de la Bomba Tipo de Bomba Diámetro de succión y descarga cm (plgs) Profundidad de succión Máx. (m) Altura de Descarga Máx. (m) Descarga Máx. horizontal (m3/h)

Tipo de Motor

Cilindrada (cc)

Sistema de Arrangue

Tipo de combustible

de combustible (L)

Relación de mezcla

Capacidad del tanque

Potencia máxima KW@rpm

Aluminio
Centrifuga
1.5
8
40
15.3
29mts

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)
Estructura
Peso (Kg)

ACCESORIOS

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

43 x 34 x 37
Chasis
7.5
116db

Envase para hacer mezcla de combustible

Kit de herramientas

Dimensiones (mm)
Estructura
Peso (Kg)
Nivel de ruido a
una distancia de 7 metros (db)

Caudal máximo (m)

380 x 290 x 380	
Chasis	
8.5	
116db	

Envase para hacer mezcla de combustible Kit de herramientas

Maquinaria y Equipos



Motobomba a Gasolina Autocebante 1.5 x 1.5 4 Tiempos

MODELO XGWP15P

CÓDIGO 473132





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)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor

ripo de Mot

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
1.8 (2.5) @3600
98
Manual
Gasolina
1.3
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.3
52 x 4 6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)

Estructura

Peso (kg)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

36 x 30 x 37.6
No
12
8



Motobomba a Gasolina Caudal Autocebante Aluminio 2" X 2"

MODELO XGWP2P

CÓDIGO 393751





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)

Aluminio
Autocebante Caudal
5(2")
30
7
466

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

4.8 (6.5) @3600 196 Manual Gasolina 3.6 Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50

0.6

 6.8×5.4

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire

Capacidad de Aceite de Motor (L)

Diámetro interno y carrera (cm)

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)

48.5 x 39 x 42	
Chasis	
22.8	
93	
3	



Motobomba a Gasolina Aluminio Autocebante 3" X 3"

MODELO XGWP3P

CÓDIGO 393769





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)

Aluminio
Autocebante - Caudal
7.62 cm (3")
30
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	
4.8 (6.5) @3600	
196	
Manual	
Gasolina	
3.6	
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50	
0.6	
6.8 x 5.4	

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (mm)

Estructura

Peso (kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

51.5 x 39 x 44.5
Chasis
24.5
93
3



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

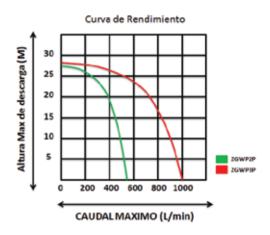
Mayor eficiencia en el consumo de combustible

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 Tipo de bomba Diámetro de succión y descarga mm (plgs) Altura Máxima de Descarga (m) Profundidad de succión máxima (m) Caudal Máximo (L/min)

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de Motor

Potencia máxima kW(HP)@rpm Cilindrada (cc) Sistema de Arrangue

Tipo de combustible

Capacidad del tanque de combustible (L)

Tipo de Lubricante

Capacidad de Aceite de Motor (L) Diámetro interno y carrera (cm)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

ZGWP2P	
Aluminio	
Autocebante – Caudal	
50 (2")	
27	
7	
466	

HONDA GX160	
3.8 (5.5) @3600	
163	
Manual	
Gasolina	
3.6	
Aceite para Motores a Gasolina tipo	
SAE15W40 / SAE20W50	
0.6	
6.8 x 4.5	

 48.5 x 41 x 42
 Chasis
25kg
93
 3

ZGWP3P

Alumino	
Autocebante – Caudal	
80 (3")	
28	
7	
1000	

HONDA GX160		
3.8 (5.5) @3600		
163		
Manual		
Gasolina		
3.6		
Aceite para Motores a Gasolina tipo		
SAE15W40 / SAE20W50		
0.6		
6.8 x 4.5		

51,5 x 42 x 45	
Chasis	
 27kg	
93	
3	



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

Tipo de Bomba

Diámetro de succión y descarga cm (plgs)

Altura Máxima de Descarga (m)

Profundidad de succión máxima (m)

Caudal Máximo (L/min)

Hierro
Alta Presión
4 (1.5")
70
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
4.8 (6.5) @3600
196
Manual
Gasolina
3.6
Aceite para Motores a Gasolina tipo SAE15W40 / SAE20W50
0.6
6.8 x 6.4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)

Estructura

Peso (kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

46.5 x 37.5 x 44
Chasis
41.55
30
2



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)

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 me

(dk Autonomía aproximada con u

7	metros		
	(db)		
a	con un		

51 x 46.5 x 50.5
Chasis
43
98
2



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

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)

Tipo de Eje

Diámetro del Eje

Filtro de Aire

Filtro de Aire Diámetro interno y carrera (cm)

XGE65K

Monocilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire

4,8 kW (6,5 HP) 3600 rpm

196

Manual

Gasolina

3.6

Aceite para Motores
a Gasolina tipo
SAE15W40 / SAE20W50

0.6

0.6
Cuña/Rosca
19mm
Normal
6.8 x 5.4

XGE9K

Monocilíndrico, 4 tiempos,
OHV
5,7kw (9HP)/ 3600rpm
270
Manual
Gasolina
3.6
Aceite para Motores
a Gasolina tipo
SAE15W40 / SAE20W50

1.1	
 Cuña/Rosca	
1"	
Normal	
7.7 x 5.8	

XGE13K

Monocilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire

8,2 kW (13 HP) 3600 rpm

389

Manual

Gasolina

6.5

Aceite para Motores
a Gasolina tipo
SAE15W40 / SAE20W50

1.1

Cuña/Rosca
1"

Normal

8.8 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)

41.7 x 36.8 x 38.5
17
80
2

49 x 43 x 50	
25	
108	
1	

50 x 45.5 x 52.5
35
70
2,6



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

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)

Tipo de Eje

Diámetro del Eje

Filtro de Aire

Diámetro interno y carrera (cm)

XDE6TK

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

Cuña/Rosca

3/4"

Normal 7.8 x 6.4

Diesel 5.5

XDE10TK

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado

por aire

7.4 (10) @3600

418

Manual

Aceite para Motores Diesel tipo SAE 15W40 / SAE 20W50

1.65

Cuña/Rosca

1"

Normal

8.6 x 7.2

XDE12TK

Monocilíndrico, 4 tiempos enfriado por aire

8 (12) @3600

0 (12) @300

499

Manual

Diesel

- -

Aceite para Motores
Diesel tipo

SAE 15W40 / SAE 20W50

1.65

Cuña/Rosca

1"

Normal

9.2 x 7.5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones (cm)

Peso (kg)

Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada con un tanque de combustible (hr)

38.3 x 42.1x 45

96

3

41.7 x 44.1 x 49.4

45

96

3

42 x 44 x 49.5

96

3



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

MODELO XDE10K-I

CÓDIGO 494781



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)

Tipo de Eje

Diámetro del Eje

Filtro de Aire

Diámetro interno y carrera (cm)

Monocilíndrico, 4 tiempos
enfriado por aire

7.4 (10) @1800	
418	
Manual	
Diesel	

Aceite para Motores

5.5

Diesel tipo
SAE 15W40 / SAE 20W50
1.65

Cuña/Rosca
1"
Bañado en aceite

8.6 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)

 52 x 47 x 57	
46	
96	
3	

Maquinaria y Equipos



Motosoldador Diesel 6KW 200 Amperios

MODELO XDW200E

CÓDIGO 474783



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GENERADOR

_	Potencia Máxima de Salida (kW)
_	Potencia Nominal de Salida (kW)
	Voltaje (V)
	Amperaje (A)
	Frecuencia (Hz)
	N° de Fases
_	Factor de Potencia Cosø
	Sistema de Regulación de voltaje
	Salida de corriente Directa (DC)

6	
5.5	
120	
200	
60	_
1	
1	
AVR	
12V	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO SOLDADOR

Voltaje del soldador Sin Carga (VDC) Voltaje del soldador Con carga (VDC) Rango de corriente del soldador (A) Diámetro del Electrodo(mm) Electrodos que soporta

28 - 30
70 - 72
200A
5,0
6011, 6013, 7018. (3/23" – 1/8")

ACCESORIOS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTOR

Tipo de Motor

Potencia Máxima (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
12 @3600
499
Manual ,eléctrico
Diesel
12
Aceite para Motores Diesel tipo SAE15W40 / SAE20W50
1.65
9.2 x 7.5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

GENERALES
Dimensiones (cm)
Estructura
Peso (kg)
Nivel de ruido a una distancia de 7 metros (db)

Autonomía aproximada	
con un tanque de	ć
combustible (hr	

76.5 x 50 x 63
Chasis semi abierto con ruedas
113
80
12
12





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





Bujías para Guadaña y Motosierras

MODELO XSP2

CÓDIGO 393991

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bujías para Motores, Motobombas y Generadores

MODELO XSP4

CÓDIGO 393983



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 1HP = 0.75 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 varia cíclicamente en magnitud y sentido. Se utiliza en sistemas de alto voltaje dada su facilidad para transformar

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 varia 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.)

su voltaje y de ser transmitida.



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	Х				
Cambio de aceite del motor		1era vez	X		
Revisar/Limpiar filtro de aire	Х				
Cambio de filtro de aire			Х		
Revisar filtro de combustible			Х		
Cambio de filtro de combustible				X	
Revisar taza del filtro de combustible	Х	X (cambiar si es necesario)			
Revisar y limpiar la bujía			X (cambiar si es necesario)		
Revisar el nivel de combustible	Х				
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	Х			
Descarga de combustible		X		
Revisar nivel de aceite de motor	Х			
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.





