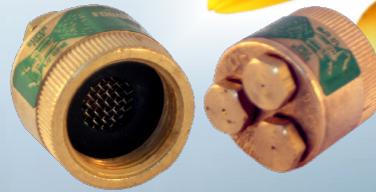




EPINSA

CATALOGO DE PRODUCTOS





EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V. es en el mercado mexicano una de las empresas líderes en la fabricación de: polietileno agrícola (*con la marca TRIFILM® series 600 y 700*), diseño y construcción de invernaderos, piezas de ensamble de acero galvanizado para invernaderos, conexiones y emisores para riego agrícola (goteo y micro aspersión), también es líder en el diseño e instalación de sistemas tecnificados de riego, en la venta y distribución de materiales, equipo para invernadero, insumos y maquinaria agrícola.

Nuestros clientes tienen la seguridad de estar en manos de una de las empresas con más experiencia del mercado mexicano con la tranquilidad de que:

LA EXPERIENCIA ESTARÁ SIEMPRE AL CUIDADO DE SU CULTIVO.

CONTACTANOS:

www.epinsa.com.mx

ventas@epinsa.com.mx

EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S.A. DE C.V.

**Calle del Templo No. 2, CP. 51760 Buenavista, Villa Guerrero, Estado de México
Tels. (714) 146 1024, 146 1025, 146 0015, Nextel: 72*727729*1**

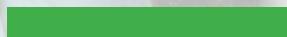
EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S.A. DE C.V.



Equipos de Fumigación



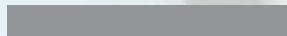
Máquinaria Agrícola



Suministros para Invernaderos



Piezas para Invernaderos



Construcción de Invernaderos



Fabricación de Polietilenos



Sistemas de Riego



Hidrosiembra



Servicios y Refacciones





EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.

BOQUILLAS E INYECTORES

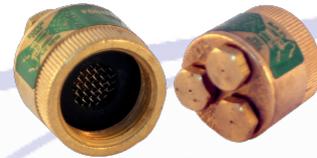


BOQUILLA PARA FUMIGAR DE DOBLE SALIDA YAMAHO

Para aspersora MSC073D, MSC072H, MSO73D, MSO72H
Gasto de 1/2 GPM
Japonesa

ASPERSOR FOGG-IT

Bronce
3 orificios
Para fumigar y riego
1/2 y 1 GPM



BOQUILLA PARA FUMIGAR YAMAHO

Conexión de 5/16"
De dos y de tres salidas
con gasto aprox. de 1/2 GPM
Japonesa

CORONA CROMADA PARA FUMIGAR

Conexión de 5/16"
Con cinco salidas
2 GPM
Japonesa



PISTOLA PARA FUMIGAR
Compatible para parihuelas 2.5 Hp,
4.0 Hp y 5.5 Hp
de una salida con boquilla de
ceramica

INYECTOR DE FERTILIZANTE
TIPO VENTURY
Conexión de 1"
para fertilizar en el sistema de riego



INYECTOR DE FERTILIZANTE
TIPO VENTURY
Conexión de 3/4"
para fertilizar el sistema de riego o con
manguera de jardín



EQUIPOS DE PROTECCION

MASCARILLA MOLDEX M 8002

Provee protección contra vapores organicos y contaminantes en el aire.
Y brinda protección de tal manera al sistema respiratorio



MASCARILLA 3M 6003

Este respirador ayuda a proteger contra ciertos contaminantes suspendidos en el aire.
Protección ideal para personas que aplican pesticidas de ligera a moderada toxicidad.

GOOGLES CON VENTILACIÓN INDIRECTA

Para fumigar
sirven para protección de ojos contra líquidos suspendidos en el aire.



TRAJE DE PVC

Sirve para la protección del cuerpo en la fumigación
100 % impermeable

BOTAS DE HULE

Para fumigar o usos generales
100 % impermeables

GUANTES DE HULE LÁTEX INDUSTRIALES

Se utilizan para la protección de las manos en la fumigación, siembra y recolección.
Para tener una mayor higiene cuando sea necesario.



PROTECTOR FACIAL CLARO O CON MALLA

Es utilizado para la protección del rostro en el uso de maquinaria agrícola.



EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.

BOMBAS DE FUMIGAR



HONDA
The Power of Dreams

Armadas con componentes de la más alta calidad para su mejor desempeño, cada equipo de Moto-bomba de aspersión a presión de Maruyama esta lista para la acción.

En cada bomba Maruyama el flujo en el cilindro es continuo, son de alta presión, y provistas de un motor Honda de alto desempeño. Estas bombas de aspersión compactas son de la mejor calidad y no tienen rivalidad en la Industria de Aspersoras de alta presión. Contamos con tres modelos diferentes para las diferentes necesidades de cada cliente; Incluye Manguera de Alta Presión Japonesa y Pistola de Aplicación.

Parihuelas Honda-Maruyama

MOTOR BOMBA MARUYAMA

ESPECIFICACIONES	MODELO MS154EMH	MODELO: MS330ECH	MODELO MS413ECH
tipo de motor	Honda G100	Honda 4 tiempos	Honda 4-tiempos
caballos de fuerza	2.5 hp	4.0 hp	5.5 hp
tipo de bomba	MS 154 dúplex	MS 330 triples	MS413 triples
acabado de cilindros	duplex de acero cromado	cromado	cerámica
volumen de flujo	3 GPM	6 GPM	7 GPM
presión de trabajo	500 psi	500 psi	700 psi

MS 154



MS 330



MS 413



Manguera Alta Presión



Pistola Yamaho

FUMIGADORAS COMPACTAS

ESPECIFICACIONES	MODELO MS073D	MODELO MS073E
transporte	espalda	tapa de depósito
motor	BE230	BE230
desplazamiento	22.5 cc	22.5 cc
caballos de fuerza	0.8 hp	0.8 hp
carburador	ajustable	ajustable
tipo de bomba	pistón doble	pistón doble
peso aproximado	8.6 kg	8.0 kg
volumen de flujo máx.	7.2 L / min	7.2 L / min
presión de trabajo	525 psi	525 psi
sistema de agitación	525 psi	525 psi
manguera estandar	130 cm	manguera 20 m
boquilla estandar	boquilla doble (C-35)	pistola universal U2L



CARACTERÍSTICAS:

Las fumigadoras de motor Maruyama ofrecen las características de operación y resistencia más confiables del mercado. El sistema de doble pistón flotante flujo positivo único de Maruyama ofrece una aplicación de químicos a presión constante y sin palpitations ofreciendo la mejor cobertura y penetración. El continuo perfeccionamiento de nuestra tecnología nos permite alcanzar presiones de trabajo de hasta 525 psi lo cual permite utilizar eficazmente una segunda lanza y un sin fin de accesorios de aplicación. Ideales para la aplicación de agroquímicos, jardinería, granjas, invernaderos, cultivos a campo abierto, arbustos, árboles frutales, vegetales y para la aplicación de pesticidas en general.

PULVERIZADORES MANUALES

ESPECIFICACIONES	M400	M409
operación	manual	manual
capacidad de tanque	15.1 L	16.0 L
material de tanque	polietileno	polietileno
presión máxima de trabajo	160 psi	90 psi
peso en seco	5.6 kg	4.6 kg
tipo de manguera	136 cm, reforzada	115 cm, reforzada
tipo de bomba	pistón interno	pistón interno
agitación	doble aleta	doble aleta



CARACTERÍSTICAS:

Carga cómoda a la espalda, hombreras acojinadas, soporte de espalda y cinturón de ajuste. Operación intercambiable de derecha a izquierda Se ofrecen dos tipos de boquillas, una boquilla de bronce ajustable y una boquilla de 80° con patrón de aplicación tipo ventilador.

BOMBAS DE PISTONES CON CILINDROS CERAMICOS

ESPECIFICACIONES	MS413	MS653	MS753	MS903
largo	419 mm	500 mm	541 mm	640 mm
ancho	241 mm	312 mm	312 mm	454 mm
altura	360 mm	416 mm	416 mm	589 mm
peso en seco	11.4 kg	21.8 Kg	23.8 kg	36.6 kg
No. de cilindros	3	3	3	3
flujo normal	25 L / min	45 L / min	51 L / min	90.5 L / min
flujo máximo	30 L / min	55 L / min	60 L / min	100 L / min
presión normal	700 psi	700 psi	700 psi	650 psi
caballos de fuerza requeridos (mínimos)	3.5 hp	6.0 hp	6.9 hp	9 ~ 12.5 hp
rpm	900 ~ 1,100	800 ~ 1,000	750 ~ 950	700 ~ 800
tamaño de polea	6.0 pulgadas	9.0 pulgadas	9.0 pulgadas	10.25 pulgadas
correa	A(2)	B(2)	B(2)	B(3)
alimentación	0.75 Pulgadas	1.0 pulgada	1.0 pulgada	1.25 pulgada



CARACTERÍSTICAS:

Cilindros de acero inoxidable recubiertos de cerámica, ofrecen una resistencia excepcional al desgaste y la mayor durabilidad.

Diseño de válvula de succión de lubricación líquida lo cual proporciona una lubricación y enfriamiento constante.

Cigüeñal resistente a materiales y ambientes corrosivos, carter de la bomba de aluminio prensado, y balinas de alta velocidad, proporciona un funcionamiento excepcional.

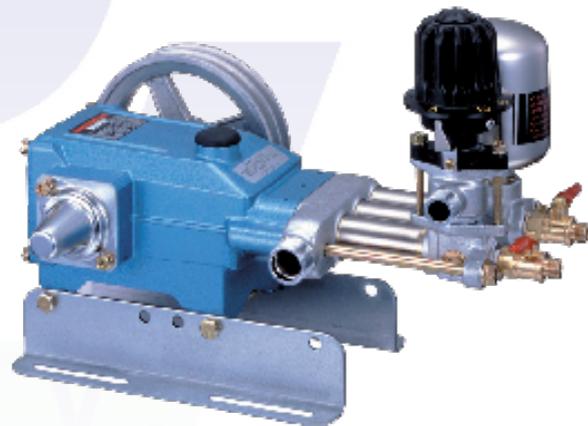
BOMBAS DE PISTONES CON CILINDROS CROMADOS

ESPECIFICACIONES	MS154	MS330	MS1503	MSD40-5/8	MSD40-3/4
largo	399 mm	399 mm	690 mm	360 mm	360 mm
ancho	215 mm	243 mm	452 mm	305 mm	305 mm
altura	243 mm	279 mm	589 mm	185 mm	105 mm
peso en seco	7.9 Kg	7.15 Kg	40.6 Kg	6.1 Kg	6.1 Kg
No. de cilindros	2	3	3	3	3
flujo normal	9.9 L / min	23.2 L / min	131.48 L / min	30 L / min	30 L / min
flujo máximo	12.9 L / min	30.0 L / min	151 L / min	-	-
presión normal	500 psi	500 psi	425 psi	571 psi	571 psi
caballos de fuerza requeridos (mínimos)	1.25 hp	2.6 hp	8 hp ~ 13 hp	3.0 hp	4.0 hp
rpm	800 ~ 1,000	850 ~ 1,050	700 ~ 800	3600	3600
tamaño de polea	6.0 pulgadas	6.0 pulgadas	10.25 pulgadas	-	-
correa	A(1)	A(2)	B(3)	-	-
brida de acople				motor electrico	motor a gasolina
alimentación	0.5 pulgadas	0.75 pulgadas	1.5 pulgadas	-	-

¡Dígale adiós al alto costo de mantenimiento de su equipo!

Ofreciendo el innovador diseño de *UniFlow*, las bombas de pistones de Maruyama utilizan la inercia del movimiento del líquido para crear un flujo continuo, el cual a su vez, auto lubrica, enfría y ceba los pistones.

Este notable sistema reduce la tensión y cavitación en el equipo, reduciendo así el tiempo fuera de servicio de la unidad.



CARACTERÍSTICAS:

Cilindros de acero inoxidable con impregnación de cromo, ofrecen una resistencia excepcional al desgaste y la mayor durabilidad en relación con la válvula de succión y cilindro.

Diseño de válvula de succión de lubricación líquida lo cual proporciona una lubricación y enfriamiento constante.

Cigüeñal resistente a materiales y ambientes corrosivos, carter de la bomba de aluminio prensado, y balinas de alta velocidad proporcionan un funcionamiento excepcional y control de tolerancia.

PULVERIZADORES MANUALES

ESPECIFICACIONES	M175	M300
operación	manual	manual
capacidad de tanque	6.6 L	11.35 L
material de tanque	polietileno	polietileno
presión máxima de trabajo	60 psi	60 psi
peso en seco	0.91 kg	1.13 kg
tipo de manguera	97 mm, reforzada	97 mm, reforzada
volumen de trabajo	5.7 L	10.4 L



CARACTERÍSTICAS:

Tanque de polietileno anticorrosivo. Embudo de relleno amplio y fácil de operar.

Se ofrecen dos tipos de boquillas: una boquilla de bronce ajustable y una boquilla de 80° con patrón de aplicación tipo ventilador.



PULVERIZADORES Y ESPOLVOREADORAS

ESPECIFICACIONES	MD155DX	MD159D	MD157D
	Convertible líquidos / polvos / granulos	polvos / granulos	polvos / granulos
tipo de motor	Kawasaki 2-tiempos	Kawasaki 2-tiempos	Kawasaki 2-tiempos
desplazamiento	40.2 cc	40.2 cc	40.2 cc
peso aproximado	11.0 kg	11.2 kg	11.0 kg
volumen de tanque químico	13.0 L	23.0 L	13.0 L
volumen de flujo máximo (líquidos)	3.5 L / min	-	-
volumen de flujo máximo (polvos)	6.0 k / min	6.0 k / min	6.0 k / min
volumen de flujo máximo (granulados)	20.1 k / min	20.1 k / min	20.1 k / min

CARACTERÍSTICAS:

Potente motor comercial Kawasaki de 2-tiempos. Tanque resistente a materiales corrosivos.

Amplia variedad de accesorios para cualquier aplicación.

SOPLADORAS COMPACTAS DE MOTOR



ESPECIFICACIONES	BL4700	BL6900	BLL2600
transporte	espalda	espalda	espalda
tipo de motor	Kawasaki 2- tiempos	Kawasaki 2- tiempos	Kawasaki 2- tiempos
desplazamiento	40.2 cc	59.2 cc	25.6 cc
nivel de ruido	62 dB(A)	75 dB(A)	66 dB(A)
peso aproximado	8.4 kg	9.5 kg	4.0 kg
velocidad de aire	270 kph	318 kph	241 kph
volumen de aire	3697 cm ³ / min	5310 cm ³ / min	2360 cm ³ / min
capacidad de deposito de combustible	2.0 L	2.0 L	0.5 L
colocación de acelerador	armazón	armazón	armazón

CARACTERÍSTICAS:

Filtros de aire de calidad profesional de dos fases. Diseño abierto del motor permite una mejor ventilación para lograr más horas de trabajo. Armazón ligero de una pieza y hombros acojinados para mayor comodidad (modelos de espalda).

La sopladora portátil modelo BLL2600 se puede convertir fácilmente en aspiradora.



GX 240 MOTORES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DEL MOTOR

A gasolina de 4 tiempos, OHV, enfriado por aire, monocilíndrico 25° inclinación. Eje horizontal

DIAMETRO Y CARRERA

73 x 58 mm

DESPLAZAMIENTO

242 cc

RADIO DE COMPRESIÓN

8.2:1

POTENCIA NETA

5.3 kw (7.1 HP) a 3,600 rpm

TOQUE NETO MÁXIMO

15.3 N m. (1.56 kg. m) a 25000 rpm

SISTEMA DE ENCENDIDO

bobina transistorizada

SISTEMA DE AARANQUE

Retráctil/Eléctrica- Retráctil

CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

5.3 L

PESO EN SECO

25 kg,

FILTRO DE AIRE

Semiseco, baño de aceite, dual, silenciado ciclónico.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

2.1 l /hora

DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)

380 x 430 x 410 mm

El rango de potencia del motor indicado en este documento es la potencia neta de salida probada en la producción del motor para este modelo, medido en apego a la norma SAE J1349 a 3,600 rpm. (GX25 está valorado a 7,000 rpm).

La producción masiva de motores puede variar de éste. Sin embargo, en la potencia del motor instalado en un equipo final puede ser diferente dependiendo de numerosos factores como la velocidad de operación, las condiciones ambientales donde opera, diferentes accesorios montados en el equipo y otras variables como el mantenimiento recibido por el motor.

GX 390 MOTORES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DEL MOTOR

A gasolina de 4 tiempos, OHV, enfriado por aire, monocilíndrico 25° inclinación. Eje horizontal

DIAMETRO Y CARRERA

88 x 64 mm

DESPLAZAMIENTO

389 cc

RADIO DE COMPRESIÓN

8.0:1

POTENCIA NETA

2.2 KW (11.0 HP) a 3,600 rpm

TOQUE NETO MÁXIMO

21.1 N m. (18.5 kg. m) a 2,5000 rpm

SISTEMA DE ENCENDIDO

bobina transistorizada

SISTEMA DE AARANQUE

Retráctil/Eléctrica- Retráctil

CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

6.1 L

FILTRO DE AIRE

Semiseco, baño de aceite, dual, silencioso, ciclónico

CAPACIDAD DE ACEITE

1.1 L

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

3.7 l /Hora

DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)

405 x 450 x 4 mm

PESO EN SECO

25 KG.

GX 160 MOTORES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DEL MOTOR	A gasolina de 4 tiempos, OHV, enfriado por aire, monocilíndrico 25° inclinación. Eje horizontal	SISTEMA DE AARANQUE	Retráctil/Eléctrica- Retráctil
DIAMETRO Y CARRERA	68 x 45 mm	CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	3.1 L
DESPLAZAMIENTO	163 cc	FILTRO DE AIRE	Tipo dual
RADIO DE COMPRESIÓN	8.5:1	CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 L
POTENCIA NETA	3.6 KW (4.8 HP) a 3,600 rpm	CONSUMO DE COMBUSTIBLE	1.4 l /Hora
TOQUE NETO MÁXIMO	10.3 N m. (1.05 kg. m) a 2,500 rpm	DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)	312 x362 x 335 mm
SISTEMA DE ENCENDIDO	bobina transistorizada	PESO EN SECO	15 KG.

GX 120 MOTORES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DEL MOTOR	A gasolina de 4 tiempos, OHV, enfriado por aire, monocilíndrico 25° inclinación. Eje horizontal	SISTEMA DE AARANQUE	Retráctil
DIAMETRO Y CARRERA	60 x 42 mm	CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	2 L
DESPLAZAMIENTO	118 cc	FILTRO DE AIRE	Semiseco, baño de aceite, dual, silencioso, ciclónico
RADIO DE COMPRESIÓN	8.5:1	CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 L
POTENCIA NETA	2.6 KW (3.5 HP) a 3,600 rpm	CONSUMO DE COMBUSTIBLE	1 l/Hora a
TOQUE NETO MÁXIMO	7.3 N m. (0.73 kg. m) a 2,500 rpm	DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)	305 x341 x 318 mm
SISTEMA DE ENCENDIDO	bobina transistorizada	PESO EN SECO	13 KG.



EP 2500 CX GENERADORES-Standard Plus

GENERADOR

MODELO	EP 2500 CX
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V
POTENCIA NORMAL	2.3 KVA
POTENCIA MAXIMA AC	2.5 KVA
SALIDA DE DC	----
DIMENSIONES	590 x 430 x 435 m
PESO EN SECO	45 KG

MOTOR

MODELO	GX 160 H1
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV mono-cilíndrico
DESPLAZAMIENTO	163 cc
SISTEMA DE IGNICION	bobina transistorizada
ARRANQUE	retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	15 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	10.2 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN	67 dB

CARACTERISTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE	SI
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	SI
VOLTIMETRO	SI

EP 5000 CX GENERADORES-Standard Plus



MOTORES DE 4 TIEMPOS HONDA OHV

Equipados con estos motores, que aseguran una eficiente combustión y alta potencia, usando cerca del 30% menos combustible que otros motores equivalentes.

ALERTA DE ACEITE

Previene daños en el motor, al detenerlo automáticamente si el nivel de aceite desciende demasiado.

TANQUE DE COMBUSTIBLE DE GRAN CAPACIDAD

La gran capacidad en los tanques de combustible se combina con la tecnología de los motores Honda OHV, para dar más tiempo de poder ininterrumpido.

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE

Compuesto por microelectrónica avanzada que ajusta las salidas de voltaje de forma automática y rápida, para compensar las fluctuaciones que ocurren cuando la carga del equipo cambia.

MEDIDOR DE GASOLINA

Que permite verificar el nivel de gasolina que contiene el generador.

VOLTÓMETRO / SUMINISTRO DE CORRIENTE DIRECTA

INTERRUPTOR DE SOBRECARGA

Protegen al equipo de los posibles daños, interrumpiendo la energía al presentarse una sobre corriente.

MOFLE SILENCIOSO

Minimizan el ruido del motor, haciendo que sean ideales para usarse en cualquier lugar en donde se necesite una fuente de poder silenciosa.

GENERADOR

MODELO	EZ 5000 CX
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V / 240 V
POTENCIA NORMAL	4.5 KVA
POTENCIA MÁXIMA AC	5.0 KVA
SALIDA DE DC	12 V- 8.3 A
DIMENSIONES	650 x 510 x 540 mm
PESO EN SECO	82 KG

MOTOR

MODELO	GX 340
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV mono-cilíndrico
DESPLAZAMIENTO	337 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	25 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	7.7 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	73 dB

CARACTERISTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	SI
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	SI
VOLTIMETRO	SI

EZ 3500 GENERADORES - Línea Básica



GENERADOR

MODELO	EZ 3500
TIPO	L
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V / 240 V
POTENCIA NORMAL	3.0 KVA
POTENCIA MÁXIMA AC	3.5 KVA
SALIDA DE DC	--
DIMENSIONES	595 x 495 x 490 mm
PESO EN SECO	49 KG

MOTOR

MODELO	GX 240 K1
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV monocilindrico
DESPLAZAMIENTO	242 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	6.0 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	3.2 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	72 dB

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	SI
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	--
VOLTIMETRO	--

EM 650 Z GENERADORES - Portatil

GENERADOR

MODELO	EM 650 Z
TIPO	LD
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V
POTENCIA NOMINAL	550 VA
POTENCIA MÁXIMA AC	650 VA
SALIDA DE DC	12 V - 8.3 A
DIMENSIONES	410 x 270 x 375 mm
PESO EN SECO	22 KG

MOTOR

MODELO	GE 100
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV monocilindrico
DESPLAZAMIENTO	76 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.8 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	4.7 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	58 dB

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	--
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	--
VOLTIMETRO	--





GENERADORES HONDA

GENERADOR

MODELO	EP 650
TIPO	L
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V
POTENCIA NOMINAL	550 VA
POTENCIA MÁXIMA AC	650 VA
SALIDA DE DC	-
DIMENSIONES	415 x 310 x 360 mm
PESO EN SECO	22 KG

MOTOR

MODELO	GE 100
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, SV monocilíndrico
DESPLAZAMIENTO	76 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	4.7 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	7.8 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	62 dB

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	--
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	--
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	--
VOLTIMETRO	--

EP 650 GENERADORES-Standard Plus



EP 6500 CXS GENERADORES-Standard Plus



GENERADOR

MODELO	EP 6500 CXS
TIPO	-
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V / 240 V
POTENCIA NOMINAL	5.5 KVA
POTENCIA MÁXIMA AC	6.5 KVA
SALIDA DE DC	12 V - 8.3 A
DIMENSIONES	850 x 510 x 540 mm
PESO EN SECO	89 KG

MOTOR

MODELO	GX 390 K1
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV monocilíndrico 25°. Eje horizontal
DESPLAZAMIENTO	389 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	Eléctrico / Retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	25 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	7.3 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	75 dB

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	SI
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	SI
VOLTIMETRO	SI



GENERADORES HONDA

GENERADOR

MODELO	EB 1000
TIPO	-
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V
POTENCIA NOMINAL	900 VA
POTENCIA MÁXIMA AC	1 KVA
SALIDA DE DC	-
DIMENSIONES	480 x 330 x 435 mm
PESO EN SECO	30 KG

MOTOR

MODELO	GE 101
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, SV monocilíndrico. Eje horizontal
DESPLAZAMIENTO	98 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	Retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	4.7 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	8 hr
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	80 dB

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	-
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	-
VOLTIMETRO	-

EB 1000 GENERADORES-Standard Plus



EU 10 i GENERADORES - Portatil



GENERADOR

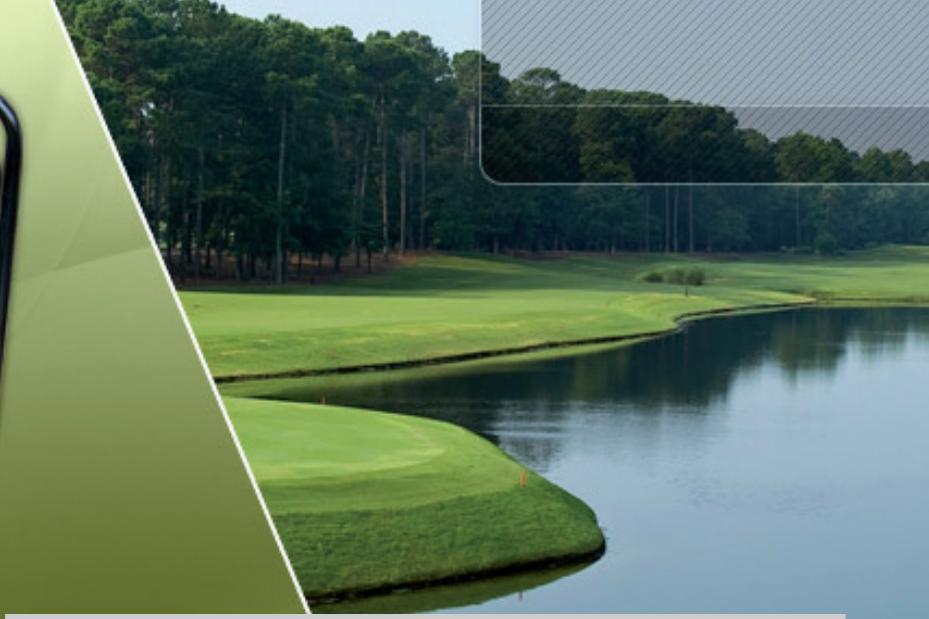
MODELO	EU 10i
TIPO	L
FRECUENCIA AC	60 hz
VOLTAJE AC	120 V
POTENCIA NOMINAL	900 VA
POTENCIA MÁXIMA AC	1.0 KVA
SALIDA DE DC	12 V - 8 A
DIMENSIONES	450 x 240 x 380 mm
PESO EN SECO	13 KG

MOTOR

MODELO	GXH 50
TIPO	Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV monocilíndrico.
DESPLAZAMIENTO	50 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
ARRANQUE	Retráctil
COMBUSTIBLE	gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.3 l
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	3.9 A 9.0 hrs al 25% de carga
NIVELES DE RUIDO DE OPERACIÓN (7M)	52-57 dB

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE	-
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SI
ALERTA DE ACEITE	SI
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	-
VOLTIMETRO	-



WB 30 XTDRX **MOTOBOMBAS - Standard Plus**

Como todas las bombas de la línea, la marca Honda es la garantía de una fácil operación y un rendimiento sólido y seguro.

La serie WP entrega un alto desempeño y el poder, la economía y la confiabilidad que se espera obtener de los prestigiosos motores OHV de 4 tiempos Honda

Características Técnicas WB30XTDRX

TIPO	OHV, 4 tiempos, enfriado por aire, monocilindrico, (Motor). Centrífuga auto cebante (Bomba).
USO PRINCIPAL	Estandar
Bomba	
DIÁMETRO DE SUCCION DESCARGA	3 x 3 "
CAPACIDAD MÁXIMA	1,100 l/min
ALTURA DE SUCCION	8 Mts
CARGA MÁXIMA	28 Mts
CAPACIDAD MAXIMA DE BOMBEO	1100 Lts. / Min.
TIEMPO DE AUTOCEBADO	150 seg
PRESIÓN MAXIMA	39.79 psi
Motor	
MODELO	GX160T1
DESPLAZAMIENTO	163 cc.
ENCENDIDO	Retráctil
Equipamiento	
ARMAZON	Tipo Jaula
Dimensiones	
LARGO - ANCHO - ALTO	510 x 385 455 mm
PESO SECO	26 Kgs.
ESTANQUE DE COMBUSTIBLE	3.6 Lts.



WX 10 K1 **MOTOBOMBAS - Portátiles**

Características Técnicas WX10K1

TIPO	CENTRÍFUGA AUTO CEBANTE
MODELO	WX10K1
Bomba	
DIÁMETRO SUCCIÓN/DESCARGA	1 x 1 "
CAPACIDAD MÁXIMA	140 l/min
PRESIÓN MÁXIMA	51.6 psi
CARGA MÁXIMA	36 m
ALTURA DE SUCCIÓN	8 m
TIEMPO DE CEBADO	80 seg
Motor	
MODELO	GX25
MOTOR	A gasolina de 4 tiempos, OHC, enfriado por aire, monocilindrico. Eje horizontal.
DESPLAZAMIENTO	25 cc
SISTEMA DE IGNICIÓN	bobina transistorizada
SISTEMA DE ARRANQUE	Retráctil
COMBUSTIBLE	Gasolina sin plomo
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	0.58 L
CONSUMO DEL COMBUSTIBLE	0.54 l/hora
PESO	6.1 kg.

Características generales:

Desplaza el agua que necesites mediante la tecnología Honda del MINI motor de 4 tiempos, que opera en esta bomba única, por su diseño súper compacto y ligero, así como el funcionamiento en cualquier posición, que le proporciona un poderoso, práctico, eficiente y limpio desempeño

Motobomba HONDA WB20X T-DRX (Estándar) bencinera



2" Ø de succión por 2" Ø pulgadas de descarga, centrífuga, autocebante, una etapa, de superficie, capacidad máxima de descarga 600 lts/min., altura total 26 mca., altura de succión 8 mts. chasis completo tipo jaula. Incluye Abrazaderas acoples y canastillo de succión.
Motor HONDA GX120K1, 4.0 HP., BENCINERO de cuatro tiempos, válvulas en la culata OHV, monocilindrico inclinado 25 grados, refrigerado por aire forzado, lubricado por aceite, encendido electrónico, descompresor automático (minimiza la fuerza a utilizar en la partida), arranque manual por piola retráctil. (Fabricación Honda Tailandia)

Características Técnicas WB20XT	
TIPO	DR
USO PRINCIPAL	Estandar
Bomba	
DIÁMETRO DE SUCCION	2" (2 Pulgadas)
DIÁMETRO DE DESCARGA	2" (2 Pulgadas)
ALTURA DE SUCCION	8 Mts
ELEVACIÓN TOTAL	32 Mts
CAPACIDAD MAXIMA DE BOMBEO	600 Lts. / Min.
TIEMPO DE AUTOCEBADO	90 Seg. / 5 Mts
Motor	
MODELO	GX120K1
Desplazamiento	118cc.
POTENCIA MAXIMA	4.0 Hp / 3.600 Rpm
ENCENDIDO	Transistorizado
ARRANQUE	Manual con piola retráctil
Equipamiento	
ARMAZON	Tipo Jaula
Accesorios	
COPLAS DE TIPO MARIPOSA	Succion y Descarga
ABRAZADERAS C/PERNO	3 Unidades
CANASTILLO DE SUCCION	Filtro Colador
Dimensiones	
LARGO - ANCHO - ALTO	45 - 35 - 38 Centimetros
PESO SECO	21 Kgs.
ESTANQUE DE COMBUSTIBLE	2.5 Lts.
AUTONOMIA	2.2 Hrs.

Motobomba HONDA WH20X D1 (Alta presión)



Características Técnicas WH20X D1	
Tipo	DR
Uso Principal	Alta Presion
Bomba	
Diámetro de succión	2" (2 Pulgadas)
Diámetro de descarga	2" (2 Pulgadas)
Altura de succión	8 Mts
Elevación Total	50 Mts
Presión Maxima	71 PSI -- 4,9 Bar
Capacidad Maxima de Bombeo	500 Lts. / Min.
Tiempo de autocebado	40 Seg. / 5 Mts
Motor	
Modelo	GX160K1
Desplazamiento	163cc.
Potencia Maxima	5,5 Hp / 3.600 Rpm
Encendido	Transistorizado
Arranque	Manual con piola retráctil
Equipamiento	
Armazon	Manilla tipo L - Gomas antivibración
Accesorios	
Coplas de Tipo Mariposa	Succion y Descarga
Abrazaderas C/Perno	3 Unidades
Canastillo de Succion	Filtro Colador
Dimensiones	
Largo - Ancho - Alto	43 - 38 - 41 Centimetros
Peso Seco	23.5 Kgs.
Estanque de Combustible	3.6 Lts.
Autonomia	2.8 Hrs.

Alta presión, 2" Ø de succión por 2" Ø de descarga, centrífuga, autocebante, una etapa, de superficie, capacidad máxima de descarga 500 lts/min., altura elevación total 50 Metros (mca), altura de succión 8 mts. 4,9 bar de Presión Máxima.

Motor HONDA modelo GX160K1, 5.5 HP., BENCINERO (Opcional GLP) de cuatro tiempos, válvulas en la culata OHV, monocilindrico inclinado 25 grados, refrigerado por aire forzado, lubricado por aceite, encendido electrónico, descompresor automático (minimiza la fuerza a utilizar en la partida), arranque manual por piola retráctil. (Fabricación y origen Honda Japón)



BOMBAS DE AGUA

BOMBAS INDUSTRIALES ELECTRICAS SERIE I

Bombeo de Agua y Químicos Orgánicos con pequeños solidos suspendidos



USOS:

- Transporte de Agua en la Industria
- Farmacéutica, Alimenticia y Agricultura
- Alimentación de Calderas
- Sistemas de tratamiento y purificación de Agua
- Sistemas de Riego Técnicado



71 Motor Eléctrico

MODELOS	Ø DE SECCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA
71ME1500	3"	3"	15 HP
71ME1000	3"	3"	10 HP
71ME0750	3"	3"	7 1/2 HP
71ME0500	3"	3"	5 HP
71ME500	3"	3"	5 HP

MOTOR:	MATERIAL:
Eléctrico 220 V	Cuerpo: Hierro
R.P.M. 3450	Impulsor: Hierro
VOLTAJE:	Sello Mecánico:
Monofásico 220 V	Cerámica/Carbón/A. Inox/Buna
Trifásico 220/440 V	TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:
TIPO DE IMPULSOR:	40° C
Cerrado	

61 Motor Eléctrico

MODELOS	Ø DE SECCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA
61ME1000	3"	2"	10HP
61ME0750	3"	2"	7 1/2 HP
61ME0500	3"	2"	5 HP
61ME500	3"	2"	5 HP
61MEO300	3"	2"	3 HP

MOTOR:	MATERIAL:
Eléctrico 2 polos	Cuerpo: Hierro
R.P.M. 3450	Impulsor: Hierro
VOLTAJE:	Sello Mecánico:
Monofásico 220 V	Cerámica/Carbón/A. Inox/Buna
Trifásico 220/440 V	TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:
TIPO DE IMPULSOR:	40° C
Cerrado	



51 Motor Eléctrico

MODELOS	Ø DE SECCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA
51ME0750	2 "	1 1/2 "	7 1/2 HP
51ME0500	2 "	1 1/2 "	5 HP
51ME500	2 "	1 1/2 "	5 HP
51ME0300	2 "	1 1/2 "	3 HP
51ME300	2 "	1 1/2 "	3 HP

MOTOR:	MATERIAL:
Eléctrico 2 polos	Cuerpo: Hierro
R.P.M. 3450	Impulsor: Hierro
VOLTAJE:	Sello Mecánico:
Monofásico 220 V	Cerámica/Carbón/A. Inox/Buna
Trifásico 220/440 V	TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:
TIPO DE IMPULSOR:	40° C
Cerrado	





MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS

USOS:

La solución para el abastecimiento de Agua en su hogar, departamentos, granjas pequeñas, Etc.

BENEFICIOS:

Ahorro de Energía Eléctrica
Abastecimiento seguro de Agua
Protección Termica
Durable por su material de hierro fundido



1 a 4 H Motor Eléctrico

MODELOS	Ø DE SECCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA
4HME150	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2 HP
3HME100	1 1/4"	1 1/4"	1 HP
2HME075	1 1/4"	1"	3/4 HP
2HME050	1 1/4"	1"	1/2 HP
1HME025	1"	1"	1/4 HP

MOTOR:	MATERIAL:
Eléctrico 2 polos	Cuerpo: Hierro
R.P.M. 3450	Impulsor: Nylon/Noryl
VOLTAJE:	Sello Mecánico:
Monofásico 127/220 V	Cerámica/Carbón/A. Inox/Buna
Trifásico 220/440 V	TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:
TIPO DE IMPULSOR:	40° C
Cerrado	

USOS:

Motobombas diseñadas Especialmente para la instalación en pozos desde 6" (sin flotador) de diámetro ADEME, Para uso en el Hogar, como en la Granja, Riego, Fábricas, Equipos Hidronrúmaticos, Etc.

BENEFICIOS:

Abastecimiento confiable de Agua limpia.
Diseño Innovador.
Materiales Anticorrosivos.
Motor con Certificación U/L.
Incluye Flotador y Caja de Control.



MOTOBOMBAS SUMERGIBLES SERIE S6

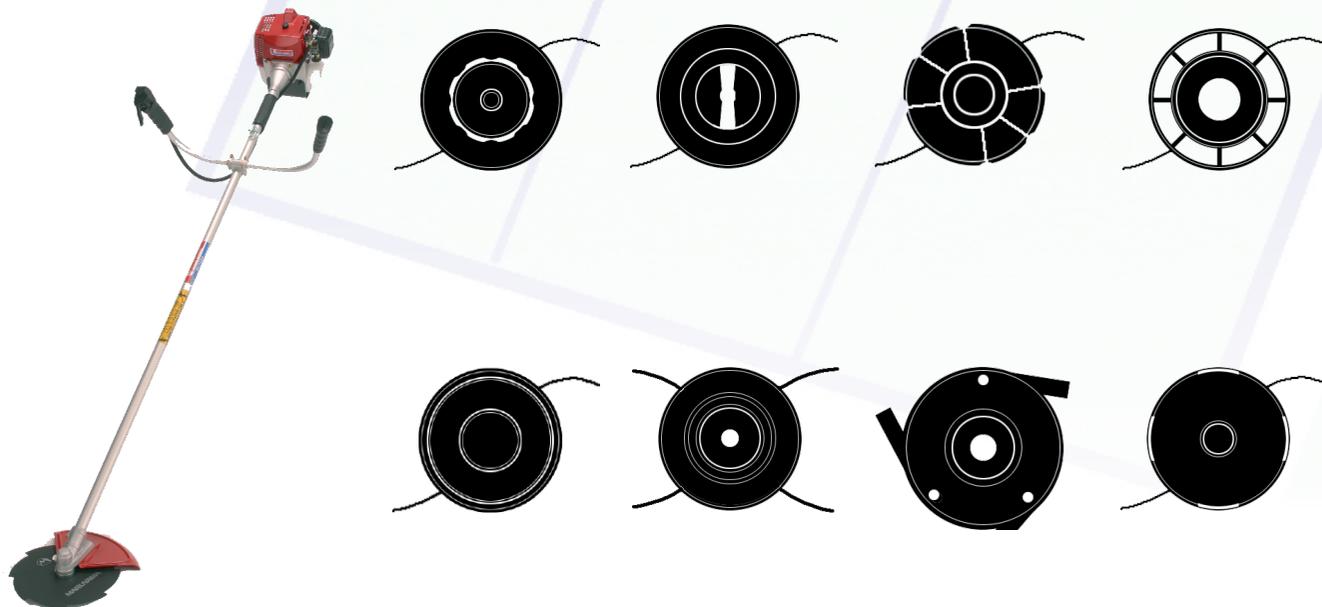
MODELOS	DESCARGA	PRESIÓN MÁX.	POTENCIA
S680ME2000G	3"	260 m.	20
S680ME1500G	3"	190 m.	15
S680ME1000G	3"	120 m.	10
S6120ME2500G	3"	195 m.	25
S6120ME2000G	3"	158 m.	20
S6120ME1500G	3"	125 m.	15
S6120ME1000G	3"	71 m.	10
S6200ME3000G	3"	185 m.	30
S6200ME2500G	3"	145 m.	25

MOTOR:	MATERIAL:
Eléctrico 2 polos	Cuerpo: Acero Inoxidable
R.P.M. 3450	Impulsor: Acero Inoxidable
VOLTAJE:	Sello Mecánico:
Trifásico 220 V	Acero Inoxidable
TIPO DE IMPULSOR:	TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:
Cerrado	40° C



CORTADORAS DE PASTO Y MALEZA

ESPECIFICACIONES	BC2259	BC2259H	BC329H	BCF429H	BCF509H
motor	LET230	LET230	AE320	AE420	AE500
desplazamiento	22.5 cc	22.5 cc	31.8 cc	41.5 cc	50.0 cc
caballos de fuerza	0.8 hp	0.8 hp	1.4 hp	1.8 hp	3.0 hp
tipo de eje	acero sólido	acero sólido	acero sólido	acero sólido	acero sólido
sistema de anti-vibración	estándar	estándar	estándar	estándar	estándar
carburador	ajustable	ajustable	ajustable	ajustable	ajustable
tipo de mango	lupa	tipo bicicleta	tipo bicicleta	tipo bicicleta	tipo bicicleta
peso aproximado	4.0 kg	4.5 kg	6.0 kg	8.5 kg	9.0 kg
capacidad de deposito de combustible	0.5 L	0.5 L	1.0 L	1.0 L	1.0 L
protección de cabezal	plástica	plástica	metálica	metálica	metálica
cabezal de corte	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
cuchilla de corte	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional



CARACTERÍSTICAS:

- * Potente motor comercial Maruyama de 2-tiempos con desplazamiento de 22.5cc, 31.8cc, 41.5cc, y 50.0cc.
- * Eje de poder fabricado con acero sólido inoxidable de alta calidad y resistencia.
- * Soportes centrales de bronce.
- * Carburador ajustable con válvula cebadora y ahogador de la marca Walbro. Para un arranque sencillo y seguro.
- * Mangos de fácil agarre con el sistema ergonómico reductor de fatiga.
- * Moderno diseño de sistema anti-vibración que reduce la fatiga del operador.

MARUYAMA CORTA SETOS

¡Cortes de Precisión Quirúrgica!

Ideales para la escultura de paisajes, la poda agrícola o para alcanzar ramas difíciles de cortar. Todos los corta setos de Maruyama son de peso ligero, alto rendimiento y de grado comercial. Con los diseños más innovadores de la industria y la gama de modelos más variada y versátil. Maruyama cuenta con el corta setos perfecto para virtualmente cualquier trabajo. El corta setos con eje extendido facilitan los trabajos en setos de altura. Esto mejora la rapidez y la productividad del operador.



ESPECIFICACIONES	HT2300	HT2300DL	EHT2250DS
motor	LET230	LET230	LET230
desplazamiento	22.5 cc	22.5 cc	22.5 cc
longitud de navajas de corte	76.0 cm	76.0 cm	45.0 cm
tipo de navajas de corte	un filo	doble	doble
material de navajas de corte	acero cromado	acero cromado	acero cromado
peso aproximado	5.31 kg	5.45 kg	6.7 kg
capacidad de deposito de combustible	0.4 L	0.4 L	0.4 L

CARACTERÍSTICAS:

- * Potente motor comercial Maruyama de 2 tiempos con desplazamiento de 22.5cc.
- * Cuchilla de corte de acción recíproca doble o sencilla de hasta 76 cm de largo (modelos HT2300 y HT2300DL).
- * Caja de transmisión de uso comercial pesado.
- * Equipo de bloqueo de las cuchillas durante el arranque de la unidad.
- * Cuchilla doble de 46 cm con extensión de 190 cm. Angulo articulado de corte de 0% a 120% (modelo EHT2250DS).
- * Corte de precisión con navajas endurecidas a través de inducción de acero cromado.

CORTADORA DE CARGA A LA ESPALDA

ESPECIFICACIONES	MBS329
motor	AE320
desplazamiento	31.8 cc
caballos de fuerza	1.4 hp
tipos de eje	flexible
sistema de anti-vibración	estándar
carburador	ajustable
tipo de mango	lupa
peso aproximado	6.2 kg
capacidad de deposito de combustible	1.0 L
protección de cabezal	metálica
cabeza de corte	opcional
cuchilla de corte	opcional



CARACTERÍSTICAS:

- * Poderoso motor comercial Maruyama de 2 tiempos con desplazamiento de 31.8cc. Eje de poder flexible fabricado de acero inoxidable de alta calidad y resistencia.
- * Carburador ajustable con válvula cebadora ahogador de la marca Walbro. Para un arranque sencillo y seguro.
- * Mangos de fácil agarre con el sistema ergonómico reductor de fatiga.
- * Moderno diseño de sistema anti-vibración que reduce la fatiga del operador.



HRR216 VKA PODADORAS

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA

*Trituración superior con doble cuchilla
Potente succión para colección eficiente*

INNOVADOR SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

*Control de velocidad (dedos pulgares)
Facilita el trabajo en pendientes
Exclusivo HRR216 VKA*

* Fácil arranque

* Cumple normas ambientales

MOTOR	
Modelo	HONDA GCV160
Arranque	Manual
Ahogador	Automático
Capacidad de Gasolina	1.1 litros
TRANSMISIÓN	
Sistema	Autopropulsada (smart Drive Control)
Velocidad	0 a 6 Km/hr
Llantas	8" polietileno
Llantas con balero	Traseras
CORTE	
Diámetro de corte	21"
Material tolva	Acero
Cuchilla	Twin blade advantage
Descarga	Traseras
Bolsa	Estándar
Rango de altura de corte	¾" - 3.25"
Nivel de ajuste de corte	6
Peso en seco	34.6 kg



HRR216 PDA PODADORAS

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA

*Trituración superior con doble cuchilla
Potente succión para colección eficiente*

INNOVADOR SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

*Control de velocidad (dedos pulgares)
Facilita el trabajo en pendientes
Exclusivo HRR216 VKA*

* Fácil arranque

* Cumple normas ambientales

MOTOR	
Modelo	HONDA GCV160
Arranque	Manual
Ahogador	Manual
Capacidad de Gasolina	1.1 litros
TRANSMISIÓN	
Sistema	Manual
Velocidad	-
Llantas	8" polietileno
Llantas con balero	Traseras
CORTE	
Diámetro de corte	21"
Material tolva	Acero
Cuchilla	sencilla
Descarga	Traseras
Bolsa	lateral
Rango de altura de corte	1" - 3.5"
Nivel de ajuste de corte	6
Peso en seco	28.1 kg



MOTOCULTORES BCS SERIE 700

Los motocultores BCS pueden utilizarse para múltiples empleos además del clásico fresado. La reversibilidad de las manceras de dirección permite a los motocultores ser empleados tanto con aperos posteriores como con aperos frontales, ampliando sus usos y su versatilidad al poder utilizarse como segadoras, cortacéspedes, máquinas quitanieves o barredoras, entre otros (según modelo). Los ergonómicos mandos de los motocultores BCS están diseñados teniendo en cuenta criterios lógicos de utilización, permitiendo al usuario gozar de un rápido y completo control de la actividad y minimizando su fatiga a la vez que se aprovechan al máximo todas las prestaciones de la máquina.



FRESAS

Principal apero de los motocultores. Robustas y fiables, no necesitan mantenimiento ordinario. Están disponibles en distintas medidas dependiendo del modelo de motocultor y de su potencia.



BARRAS DE SIEGA

Disponibles en distintas anchuras, con grupos de corte en versión Europa, Semifino o Dúplex, capaces de llevar a cabo cualquier tipo de corte en cualquier tipo de terreno. Los grupos de accionamiento de las barras de siega están disponibles con movimiento en seco (manutencción ordinaria) y en baño de aceite (sin mantenimiento).



ARADOS Y SURCADORES

Permiten trabajos duros y específicos.

MODELO	Fabricante	Motor	Alimentación	Arranque	Potencia CV / KW	Tipo	Nº Marchas AV/ RM	Embrague	Frenos	Diferencial	Ruedas	Peso
710 	Honda	GX 160	Gasolina	A cuerda	5,5/3,6	con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	1 + 1	Cónico autoventilado en seco con accionamiento manual	NO	NO	4.0-8	95 Kg. (con ruedas 4.00-8 y fresa 46 cm)
720 	Honda	GX 200	Gasolina	A cuerda	6,5/4,1	con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	3 + 2	Cónico autoventilado en seco con accionamiento manual	OPCIONALES	NO	4.00-8 5.00-10 jaula	120 Kg. (con ruedas 4.00-8 y fresa 66 cm)
730 	Honda Yanmar	GX 270 L 70	Gasolina	A cuerda	8/6 6,7/5	con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	3 + 2	Cónico autoventilado en seco con accionamiento manual	OPCIONALES	SI	5.00-10 5.0-12 jaula	135 Kg. (con motor HONDA, ruedas 5.00-
740 	Lombardini	15LD440	Diesel	A cuerda o eléctrico	11/8,1	con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	4 + 3	Cónico autoventilado en seco con accionamiento manual	SI	SI	5.00-10 6.5-80.12 jaula	182 Kg. (con ruedas 5.00-10 y fresa 66 cm)
746 	Lombardini	15LD500	Diesel	A cuerda o eléctrico	12/8,8	con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	4 + 3	Cónico autoventilado en seco con accionamiento manual	SI	SI	6.5/80-12 jaula	235 Kg. (con ruedas 6.5/80-12 y fresa 85 cm)



DEL MEDIO AMBIENTE PARA EL MEDIO AMBIENTE: UN COMPROMISO QUE CRECE

El medio ambiente y la seguridad son temas que están en la base de nuestro compromiso. Respetar y proteger el medio ambiente significa para nosotros, más que una aspiración, una constante en nuestro quehacer diario. Nuestros procesos productivos y las tecnologías que utilizamos tienen un impacto ambiental muy bajo, a fin de limitar o minimizar cualquier posible efecto adverso para el medio ambiente y preservar los recursos naturales del planeta.

SEGURIDAD ANTE TODO

Para BCS la seguridad es una prioridad fundamental en el desarrollo de cualquier proyecto. Todos los motocultores BCS han sido dotados de dispositivos para favorecer la seguridad y proteger al usuario y a cualquier persona que se encuentre en el radio de acción de la máquina. Merece especial mención el dispositivo de seguridad "MOTOR STOP", combinado con el embrague y la marcha atrás del motocultor para evitar la conexión contemporánea de la marcha atrás y la fresa.




VICTOR

300 BCS O 400 RS

EL VICTOR 300 Y 400 RS son los tractores de media potencia con el frente de igual tamaño y las ruedas traseras. Estos dos nuevos tractores con destacadas características innovadoras se han diseñado específicamente para su uso en los viñedos, huertos o invernaderos y para satisfacer las necesidades de los agricultores a tiempo.

MODELOS	MOTORIZACIÓN	CONDUCCIÓN	POTENCIA	CILINDROS	TRANSMISIÓN
VICTOR 300 AR	Motor diesel Lombardi LDW 1003 de inyección indirecta y refrigerados por agua y cumplen con las normativas medio ambientales.	Monodirec.	26 CV	3 de 1.029 c.c. potencia de 26 CV a 3.400 r.p.m.	12 velocidades 8 adelante y 4 atrás, embrague de Monodisco en seco Frenos de Tambor con accionamiento mecánico
VICTOR 400 AR	Motor diesel Lombardi LDW 1404 de inyección indirecta y refrigerados por agua y cumplen con las normativas medio ambientales.	Monodirec.	35 CV	4 de 1.372 c.c. potencia de 35 CV a 3.400 r.p.m.	12 velocidades 8 adelante y 4 atrás, embrague de Monodisco en seco Frenos de Tambor con accionamiento mecánico

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

EL VICTOR 300 Y 400 RS son extremadamente compactos, máquinas de bajo perfil muy diferente a cualquier otro tractor actualmente disponibles en el mercado.

El radio de dirección excelente y la calidad indiscutible de los motores, junto con 4 ruedas motrices permanentes para una máxima tracción y un diseño compacto y estable, por eso estos tractores son ideales para cualquier tipo de terreno y una multiplicidad de funciones.

La comodidad del conductor queda garantizada por una estación de operación bien equipada. Los controles están diseñados y colocados de acuerdo con los principios de mejor ergonomía y el diseño es intuitivo y rápido en la memoria, todo lo cual ayuda a reducir la fatiga del operador.

Los instrumentos son funcionales, fiables y fáciles de leer y proporcionar una gama completa de programación, funciones de control y de alerta.

FIABILIDAD

La confiabilidad y excelencia del equipo es resultado del riguroso proceso de diseño aplicado a cada componente individual, materiales cuidadosamente seleccionados y un sistema avanzado de producción que se prevee totalmente dentro de las fábricas BCS. Todo esto garantiza al VICTOR un nivel de rendimiento superior de su clase, con una alta productividad y bajos costos operativos.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Los ingenieros que diseñaron el BCS VICTOR han dado la máxima prioridad a la seguridad y el respeto por el medio ambiente. Los ingenieros han incorporado una serie de características diseñadas para promover no sólo la seguridad del operador, sino de cualquier persona dentro de la zona de operación del tractor. Tractores BCS están destinados a los clientes que trabajan en estrecho contacto con la naturaleza, por lo que deduce que la protección del medio ambiente es siempre entre nuestras principales preocupaciones de la hora de diseñar nuestros productos. El extenso uso que se haga de los materiales reciclables. Para nuestros procesos de pintura, sólo utilizamos productos con bajo impacto ambiental. De emisiones y los niveles de ruido que cumplan plenamente con las normas actuales.



**La línea de medidores de bolsillo más avanzada del mundo
pH/CE/TDS/ORP/TEMPERATURA**

Con los medidores de bolsillo de *HANNA instruments* puede medir con mayor rapidez y exactitud pH, CE, TDS, ORP Y Temperatura.

CARACTERISTICAS:

Unión de tela removible, Electrodo reemplazable, Sistema de prevención de error por batería, Compensación automática de temperatura, Calibración automática, Impermeables y flotables, Apagado automático, Temperatura en °C ó °F.



Línea de Test Kits para Agricultura

El práctico diseño y bajo costo de los kits para agricultura, permite al usuario conocer de forma fácil, con tan solo una pequeña muestra, algunos parámetros importantes en el suelo y agua de riego.

PARAMETRO:

N,P,K y pH, Fósforo, Calcio y Magnesio, Potasio, Requerimientos de Yeso, Acidez total intercambiable, Nitrato, Nitrógeno, Dureza rango bajo, Dureza rango alto, Manganeseo, Boro, Cobre, Zinc, Fosfatos, RAS, Magnesio (en agua), Calcio y magnesio (en agua).



Medidor de pH y Humedad Kelway

Este medidor sirve para conocer los niveles de PH y humedad del suelo, con un rango de 3.5 a 8 y de humedad de 0 a 100 %.

No se necesita ser un científico para su uso.

No más pruebas de laboratorio, ahora puedes saber instantaneamente los requerimientos de tu suelo y de tus plantas



Termometro Digital

°C y °F

Mide la temperatura, Humedad y hora

Máx/Min Memoria de Temperatura

exteriores e interiores

Alarma de reloj 12/24 horas



Termometro de Máx y Min. Análogo

Mediciones en °C y °F

Mide la temperatura máxima y mínima registrada así como la temperatura actual.



Reloj Timer Tork para 24 horas

Interruptor para encendido y apagado de luz

Ideal para controlar sistemas de riego de nebulización o de aspersión.

Uno de los más útiles y versátiles relojes para programar lapsos cortos de encendido y apagado con la facilidad de cambiar dependiendo de sus necesidades de la frecuencia de ciclo. Realiza de 1 a 30 operaciones de encendido y apagado.



Termómetro interior/exterior °F y °C

Lector de temperatura cada minuto dentro y fuera de su casa y en dos o más diferentes ubicaciones.

Operación Wireless

Sensor remoto resistente para exteriores e interiores

Sistema expandible se puede agregar dos sensores adicionales



Termómetro de Mercurio

Máximas y Mínimas

Para interiores y exteriores de invernaderos o casa habitación

Indicadores físicos de temperatura máximas y mínimas.



Termómetro Para Suelos

Medición en °C

Especialmente para suelos, camas de enraizamiento, cajas de empaque de flor.

Su uso es variado desde compostas, o bien sirve para uso en alimentos.



Lupa de aluminio

Cuentahilos con 7 aumentos

Recuadro de 25 mm x 25 mm



Micrómetro

Calibrador de espesores

Lector en pulgadas o milímetros.



PRODUCTOS DE EMPAQUE



Engrapadora Bostitch

Modelo: P6C8

Para cortina de invernadero y cajas de cartón.

Grapas Stanley Bostitch STCR 5019

1/4" 6,000 grapas

3/8" 5,000 grapas



Engrapadora Bostitch

Modelo: P3BL

Para engrapar papel corrugado y plástico

Grapas Stanley Bostitch

1/4" con 5,000 grapas.



Engrapadora Bostitch

Modelo: B8

Para engrapar papel corrugado, plástico de empaque y charola para Gerbera

Grapas Stanley Bostitch STCRP2115

1/4" con 5,000 grapas



Grapas Stanley Bostitch

Estándar de 1/4"

con 5,000 pz

Uso de escritorio



Engrapadora Bostitch

Modelo: F-84 de pedal

Para caja de empaque de cartón

Grapas Stanley Bostitch

SW 7437

5/8" y 3/4"

2,400 grapas



Flejadora

Para fleje plástico

Pinza selladora P-1

Para uso con fleje de plástico de 3/8" ó 1/2"



Guillotina

Para corte de tallos de flor

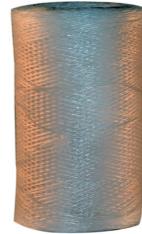
Unidad de metal de uso pesado que puede fijarse en la mesa de trabajo para mayor control.



PRODUCTOS DE EMPAQUE



Cinta Celofán
Para sellado de cajas de empaque
y usos generales
167m x 48 mm



Hilo de Polipropileno
Cono de floricultura
1,000 gr.



Cinta Celofán
Para usos generales
66m x 18 mm



Termohilo de Color
para empaque
100% polipropileno
virgen
peso 320 grs.
Torcido y fibrilados
suave
1350 metros por kilo



Cinta Masking Tape
Para usos generales
50m x 18 mm



Liga de Hule de Banda
4" x 70"



Cinta sello tape
Para reparar pequeñas roturas de polietilenos de invernaderos
4" ancho x 30 m
2" ancho x 30 m



Liga a granel
No. 18
disponible en colores



Guantes de carnaza corto
Guantes de carnaza largo



Liga de Hule de Banda de 6"



Guantes de carnaza y piel para mujer
Guantes de carnaza y piel largo y corto



VICTORINOX



Contamos con toda la gama de navajas y lamparas Victorinox.



Felco 400

Modelo tradicional, Internacionalmente conocido por los profesionales de la poda. Contra-hoja remachada
Longitud: 21 cm Peso: 240 g.



Felco 7

Modelo de alto rendimiento para poda intensiva. Mango rotativo que distribuye el esfuerzo de corte. Especialmente recomendado para poda profesional
Longitud: 21 cm Peso: 290 g.



Felco 2

Modelo tradicional, internacionalmente conocido por los profesionales de la poda. Contra-hoja remachada
Longitud: 21 cm Peso: 240 g.



Felco 912

Estuche portapodadera de cuero legítimo con enganche para llevarlo en el cinturón.



Felco 910

Estuche portapodadera de cuero legítimo con presilla enganche para llevarlo en el cinturón.



EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.

SUMINISTROS PARA INVERNADERO



Juego de Reparación
Para Tijera Felco 2



Malacate
600, 1,200 y 2,500 libras
Como aditamento elevador
de cortinas de invernadero.



Juego de 2 Resortes
Para Tijera Felco 6 y 12.



Polea de Nylón
uso: para cortinas de
invernadero



Hoja Para Tijera Felco
2, 4 y 11



Malla de Protección
Para proteger el botón de
la flor en el transporte.



Garrucha Metálica
No. 2
Para uso en las cortinas
invernadero



Cable de Acero
1/8", 3/16", 1/4", 5/16",
3/8" y 1/2".



Garrucha Reforzada
No. 1
Para uso en las cortinas
invernadero



Dado Hexagonal 1/4"
Para taladro, para pijar
perfil epi-grap.



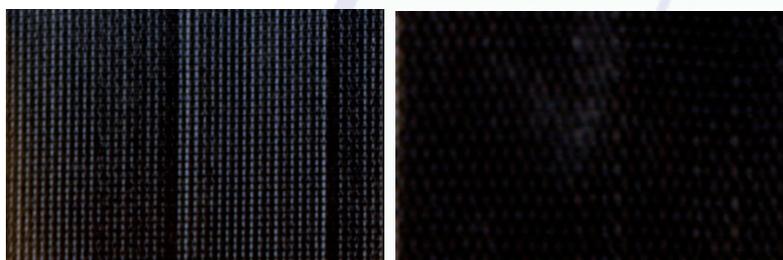
Nudo
1/8" y 3/16"
Uso: sujetador de cable de acero



Puntas de Cruz 1/4"
Para taladro, para pijar
perfil epi-grap.



SOMBRA TEJIDO RASCHEL



sombra 35 %
sombra 50 %
sombra 65 %
sombra 80 %

COLOR PRESENTACIÓN

negro 4.20 x 100 m.

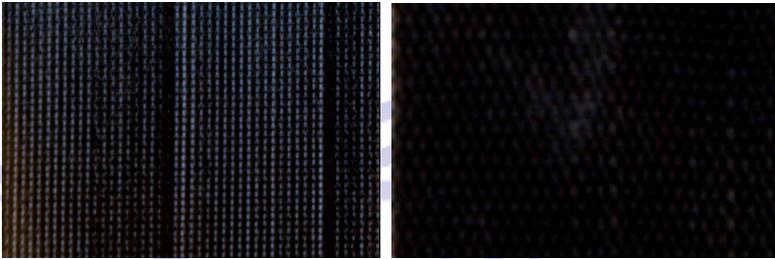
- * Estas mallas son tejidas de polietileno de alta densidad (PEAD), con la pigmentación y aditivos U.V. necesarios para obtener el máximo de duración y resistencia en condiciones de intemperie.
- * Por tratarse de materiales plásticos, los datos de construcción, rendimiento y medidas pueden presentar variaciones hasta por un +/- 4%.

USOS:

Estas mallas sombra tienen como finalidad el control de la radiación solar, temperatura y humedad en los cultivos protegidos por ellas, al mismo tiempo que colaboran en la protección contra el viento y la entrada de algunos insectos y aves. Son utilizadas exitosamente en la producción de hortalizas, flores, árboles, cría de ganado y aves así como para generar espacios frescos en patios, estacionamientos y domos.



SOMBRA DE MONOFILAMENTO

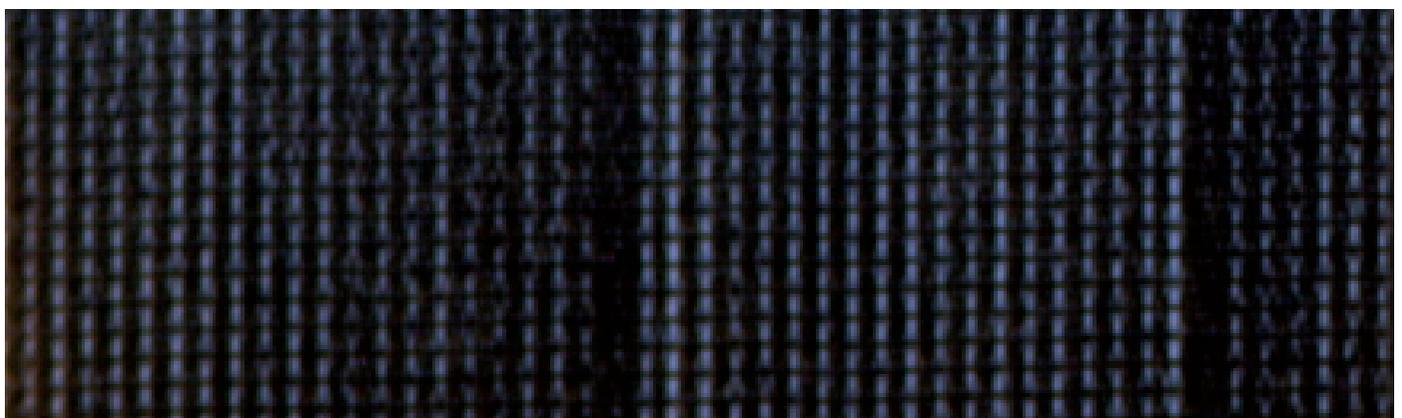


	Construcción hilos/pulg ²	Gramos por m ²	Color	Presentación del rollo
35 % sombra	16 x 13	95	Negro	1.85 y 3.70 x 100m
40 % sombra	16 x 16	113	Negro	1.85 y 3.70 x 100m
50 % sombra	25 x 15	139	Negro	1.85 y 3.70 x 100m
60 % sombra	25 x 25	189	Negro	1.85 y 3.70 x 100m
70 % sombra	44 x 14	196	Negro	1.85 y 3.70 x 100m
80 % sombra	44 x 22	229	Negro	1.85 y 3.70 x 100m
90 % sombra	44x30	249	Negro	1.85 y 3.70 x 100m

- Estas mallas son tejidas con monofilamento de alta densidad (PEAD), con la pigmentación y aditivos U.V. necesarios para obtener el máximo de duración y resistencia en condiciones de intemperie.

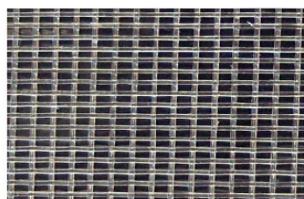
USOS:

Estas telas de alta resistencia mecánica tienen como finalidad el control de la radiación solar, temperatura y humedad en los cultivos protegidos, al mismo tiempo colaboran en la protección contra el viento y la entrada de algunos insectos y aves. Son utilizadas exitosamente en la producción de hortalizas, flores, árboles, cría de ganado y aves, así como para generar espacios frescos en patios, estacionamientos, domos. Colocadas sobre malla ciclón se utiliza para privatizar espacios.





MALLAS ANTIÁFIDOS

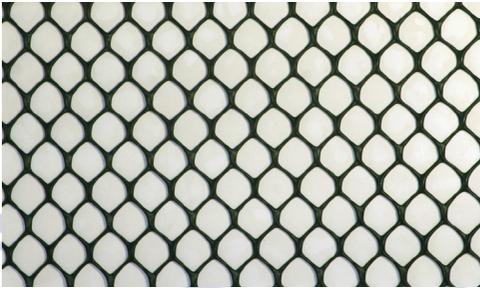


	Sombra	Construcción hilos/cm ²	Gramos por m ²	Color	Presentación del rollo
ANTIÁFIDOS	25.00 %	16x10	137	cristal	1.80 y 3.60 x 100m
ANTIÁFIDOS BICOLOR	53.33 %	16x10	176	cristal y negro	1.80 y 3.60 x 100m
ANTITRIP	25.83 %	20x10	163	cristal	1.80 y 3.60 x 100m
ANTITRIP BICOLOR	53.90 %	20x10	213	cristal y negro	1.80 y 3.60 x 100m
ANTITRIP PLUS	33.47 %	22x12	178	cristal	1.80 y 3.60 x 100m
CENITAL	21.98 %	27x25	126	cristal	1.20 y 3.60 x 100m

- Estas mallas son tejidas con monofilamento de polietileno de alta densidad (PEAD), con la pigmentación y aditivos U.V. necesarios para la obtener el máximo de duración y resistencia en condiciones de intemperie.
- Sombra Lab. Es el porcentaje de sombra en mediciones que realizamos en el laboratorio de la planta de producción.

USOS:

Estas mallas están diseñadas para controlar la incidencia de enfermedades dentro del invernadero, siendo un obstáculo físico a los insectos portadores de virus. Las diferentes construcciones responden a las diferentes condiciones climatológicas de las zonas de aplicación para lograr la mejor relación posible de ventilación y control de enfermedades. Las mallas de control bicolor, aportan la misma protección de insectos a los cultivos adicionando sombra en la misma malla con el fin de reducir la radiación solar al interior del invernadero. Son utilizadas principalmente en el cultivo de hortalizas, como laterales de los invernaderos y casas sombra.



RED TRANSPORTE DE FLORES

Estas mallas son utilizadas exitosamente para la recolección y transporte de flores de corte.

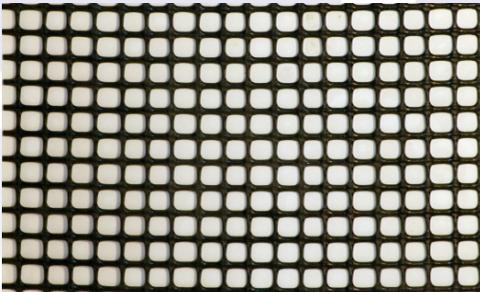
	GRAMOS X M ² CUADRO	GRAMOS/M ²	COLOR	PRESENTACIÓN
Square-net	20 x 20 mm.	350	verde o negra	1 x 30m.
Cuadra-net	18 x 20 mm.	426	verde	1 x 25m.



ANTIGRANIZO

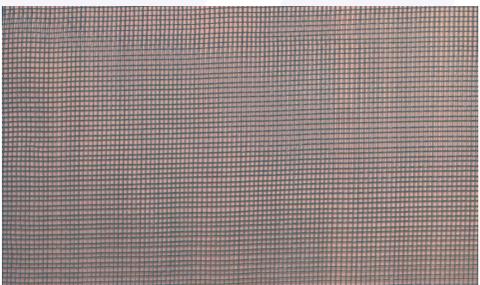
CONST. M ²	COLOR	SOMBRA	PRESENTACIÓN
8x7	negro	10.00 %	3.70 x 300 m.
8x7	crystal	5.00 %	3.70 x 300 m.

La malla antigranizo está fabricada para proteger los cultivos del golpe del granizo, nuestra tela tiene integrado un refuerzo cada 90 centímetros a todo lo largo de la tela. Sus principales aplicaciones son la protección de huertos de manzana, durazno, ciruela y otros cultivos, también es utilizada en la recolección de nueces y protección de aves. Los dos colores que existen son utilizados de acuerdo a las condiciones de luminosidad del huerto.



CONTROL DE EROSIÓN

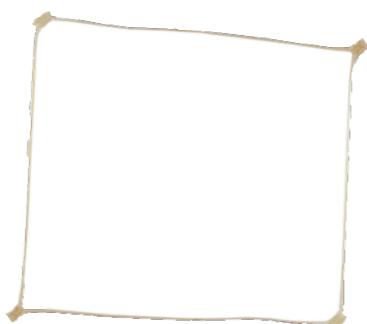
Mallas extruidas de polietileno o polipropileno utilizadas en la estabilización de suelos y taludes. Algunas de ellas están diseñadas para retener la hidrosiembra permitiendo el crecimiento de la raíz en el suelo.



MOSQUITERO

La tela del mosquitero tiene como principal aplicación la protección de puertas y ventas contra la entrada de moscas y mosquitos.

ANCHOS	GRAMOS X M ²	SOMBRA LAB.	COLOR	LARGO ROLLO
0.60 m 0.75m 0.90m, 1.05m 1.20m, 1.50m 1.85m	115	25.00%	verde o gris	30 m



TUTORA

Mallas para tutorar, la cual se utiliza con óptimos resultados en los cultivos de: tomates, pimientos, melones, berenjenas, frambuesas, flores de corte, etc.



CRUCE DOBLE C 2" – 1 1/2"

DESCRIPCION:

Acople cruzado que permite unir firmemente dos piezas de PTR en planos diferentes a 90°, una pieza de 2" y otra de 1 1/2", sujetándose con tornillo de acero de diámetro de 3/8".

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Unión de columna con larguero de cortina fija
Unión de columna con larguero de soporte de tutoreo

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cruce Doble C	2" x 1 1/2"	CRUDOC50-38



CRUCE DOBLE C 2" – 1 1/4"

DESCRIPCION:

Acople cruzado que permite unir firmemente dos piezas de PTR en planos diferentes a 90°, una pieza de 2" y otra de 1 1/4", sujetándose con tornillo de acero de diámetro de 3/8".

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Unión de columna con larguero de cortina fija.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cruce Doble C	2" x 1 1/4"	CRUDOC50-32





CRUCE DOBLE C 1 1/2" – 1 1/2"

DESCRIPCION:

Acople cruzado que permite unir firmemente dos piezas de PTR en planos diferentes a 90o , dos piezas de PTR de 1 1/2", sujetándose con tornillo de acero de diámetro de 3/8".

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Unión de arco con larguero de canal

Unión de arco con larguero de caballete



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cruce Doble C	1 1/2" X 1 1/2"	CRUDOC38-38

CRUCE DOBLE C 1 1/2" – 1 1/4"

DESCRIPCION:

Acople cruzado que permite unir firmemente dos piezas de PTR en planos diferentes a 90o , una pieza de 1 1/2" y otra de 1 1/4", sujetándose con tornillo de acero de diámetro de 3/8".

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Unión de arco con larguero de canal

Unión de arco con larguero de caballete



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cruce Doble C	1 1/2" X 1 1/4"	CRUDOC38-32



ABRAZADERA 1 1/2"

DESCRIPCION:

Elemento estructural de carga en el invernadero, tiene la función de sujetar las cuerdas de carga de la armadura del invernadero, uniendo arcos superiores con cuerda inferior de tensión.

Cuenta con perforación de 3/8" de diámetro para sujetar a los elementos que concurren a ella.

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Acoplamiento entre arcos de 1 1/2" y cuerdas sujetas a compresión o tensión en diferentes dimensiones.

Acopamiento entre tensor inferior de 1 1/2" de armaduras y cuerdas superiores sujetas a tensión o compresión.



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Abrazadera Abierta	3 3/4" x 2 3/8"	ABRAZ38

ABRAZADERA ABIERTA 1 1/2"

DESCRIPCION:

Elemento de soporte en el invernadero, tiene la función de sujetar los elementos de retenidas dentro del invernadero.

Cuenta con perforación de 3/8" de diámetro para sujetar a los elementos que concurren a ella.

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Fijación de postes centrales de 1 1/2" con largueros de 1 1/2".



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Abrazadera Abierta	3 3/4" X 2 3/8"	ABRAZ38



ALAMBRE ZIGZAG EN V

DESCRIPCION:

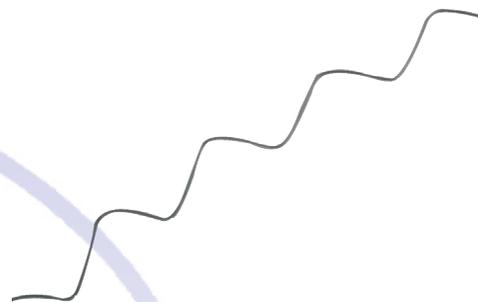
Alambre acerado galvanizado doblado en frio.

MATERIAL:

Alambre galvanizado cal 12

USOS:

Como parte del perfil Epi Grap es el sujetador del polietileno en capas superiores de cobertura, cortinas fijas y móviles, malla antiáfido o malla de sombra.



DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	CLAVE
Alambre Zig Zag	0.100"	ALAZZ

PERFIL EPI GRAP

DESCRIPCION:

Perfil sujetador formado de lámina para uso en invernadero, se tiene en 6.0 o 3.0 m de línea se puede fabricar de diferentes longitudes de acuerdo a la necesidad del invernadero.

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 22.

USOS:

Como conjunto con el alambre zig zag es el sujetador del polietileno en capas superiores de cobertura, cortinas fijas y móviles, malla antiáfido o malla de sombra.



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Perfil EPI Grap	1 1/4" X 5/8"	PEREG-600



TROQUELADO COLA DE CASTOR 0°

DESCRIPCION:

Pisaneado de perfil PTR en forma de Cola de Castor, punzonado con perforación de 3/8" de diámetro, se puede fabricar en diferentes ángulos de dobles.

MATERIAL:

Perfil PTR en 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2".

USOS:

Como unión de largueros
Como conector de postes a largueros
Como parte de atizadores de la estructura



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cola de Castor	1", 1 1/2", 2"	TROCOC25-0

COLA DE CASTOR 0°- 90°

DESCRIPCION:

Pisaneado de perfil PTR en forma de Cola de Castor, punzonado con perforación de 3/8" de diámetro, se puede fabricar en diferentes ángulos de dobles.

MATERIAL:

Perfil PTR en 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2".

USOS:

Como unión de largueros esquinas
Como soporte de aditamentos



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cola de Castor	1", 1 1/2", 2"	TROCOC25 0-90



COLA DE CASTOR 45° - 45°

DESCRIPCION:

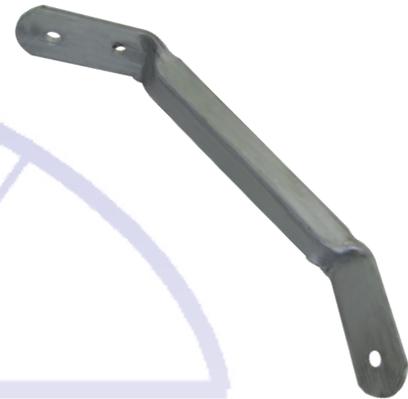
Pisonado de perfil PTR en forma de Cola de Castor, punzonado con perforación de 3/8" de diámetro, se puede fabricar en diferentes ángulos de dobles.

MATERIAL:

Perfil PTR en 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2".

USOS:

Como unión de largueros esquinas
Como soporte de aditamentos



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cola de Castor	1", 1 1/2", 2"	TROCOC25-5252

EMBUTIDO EN U DE 1 1/2"

DESCRIPCION:

Embutido en U de PTR de 38 mm, el embutido cuenta con dos perforaciones para poder sujetar

MATERIAL:

PTR Calibre 14 de 1 1/2"

USOS:

Para unión entre arcos en la parte superior
Para unión entre columnas y arcos



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Embutido en U	38 mm x 38 mm	EMBU-38



EMBUTIDO EN U DE 1 ½"-52°

DESCRIPCION:

Embutido en U de PTR de 38 mm, el embutido cuenta con dos perforaciones para poder sujetar, se fabrica en diferentes ángulos de ataque.

MATERIAL:

PTR Calibre 14 de 1 ½"

USOS:

Para unión entre arcos en la parte superior

Para unión entre columnas y arcos

Para soporte de cruz de San Andrés



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Embutido en U	38 mm x 38 mm	EMBU38-52

TUBO EPI GRAP

DESCRIPCION:

Tubo sujetador formado de tubo liso galvanizado, se tiene en 6.0 o 3.0 m de línea.

MATERIAL:

Tubo galvanizado G90 calibre 20.

USOS:

Como conjunto con el alambre zig zag es el la flecha para sujetar las cortinas móviles, ya sean laterales o cenitales.



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Tubo Flecha	Calibre 20	TUBEG-600



COPLE TUBO EPI GRAP

DESCRIPCION:

Cople de unión entre dos tubos epi grap.

MATERIAL:

Tubo galvanizado calibre 14.

USOS:

Como unión entre tubos epi grap.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Cople de Unión	Calibre 14	COPUN

CAPITEL 2" – 1 1/2"

DESCRIPCION:

Elemento estructural de soporte en el invernadero, tiene la función de sujetar columnas y arcos de la estructura, así como también los largueros de refuerzo en el invernadero, su función principal es lograr un nodo estructural en el invernadero, permitiendo unir varios elementos, cuenta con catorce perforaciones para ser acoplado mediante tornillos de 3/8" de diámetro.

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90 calibre 14 de 1.9 mm de espesor.

USOS:

Acoplamiento entre columna de PTR de 2" y arcos de 1 1/2"
Soporte de larguero de carga de PTR de 1 1/2"
Soporte de larguero de carga de PTR de 1 1/4"
Soporte para sujeción de cable de acero
Soporte para retenidas de cruz de San Andrés

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Capitel	2" - 1 1/2"	CAPCUC50-38

TORNILLERIA GALVANIZADA

DESCRIPCION:

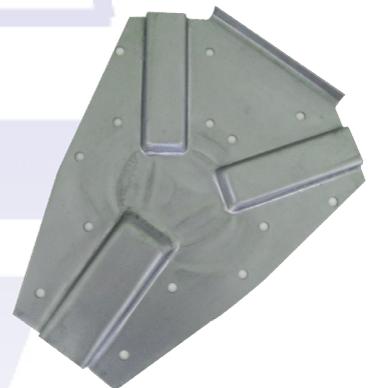
Tornillería de alta resistencia, como lo son tornillo hexagonal, tornillo cabeza de coche, rondanas planas y tuercas de seguridad.

MATERIAL:

Acero galvanizado

USOS:

Para todos los ensambles y conexiones del invernadero.





CANAL ESTRUCTURAL

DESCRIPCION:

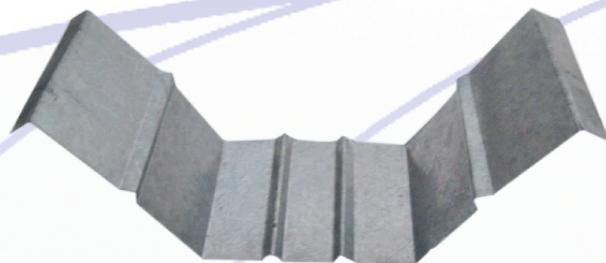
Canal estructural de lámina galvanizada calibre 22, con el exclusivo diseño de EPINSA con 16 dobleces, haciéndolo el más resistente en su tipo, aportando una excelente rigidez a la estructura.

MATERIAL:

Lamina galvanizada G90

USOS:

Para desagüe de aguas pluviales



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CLAVE
Canal Estructural	61 CM	CANES-61

PTR GALVANIZADO G90

DESCRIPCION:

Perfil PTR de Alta Calidad multipropósito, recomendado para estructuras con necesidades específicas de esfuerzos mecánicos.

MATERIAL:

Perfil PTR galvanizado G90 calibre 14, fabricado por Ternium S. A.

USOS:

Para la fabricación de todos los elementos estructurales de un invernadero.





EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.

CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS

CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS

Desde 1979 construyendo invernaderos, somos expertos en la construcción, diseño, orientación, zonificación y ubicación de Invernaderos.

FABRICACION

Nuestra planta de producción cuenta con la maquinaria industrial, equipo y personal especializados en la producción en serie de toda nuestra gama de modelos, aquí transformamos los diversos perfiles tubulares, fabricamos todos los herrajes y conexiones de acero como capiteles, omegas, cruces, etc. que en conjunto forman nuestros invernaderos.

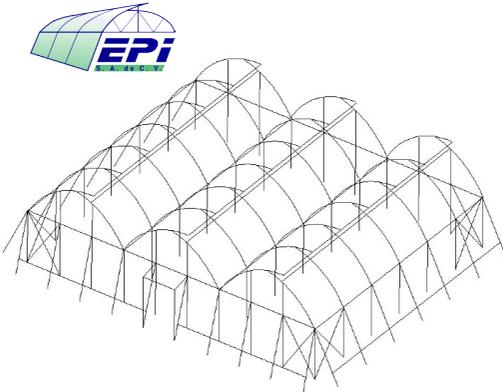
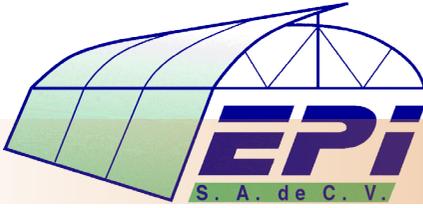
La ventaja de ser fabricantes :
Modelos exclusivos (diseños personalizados y piezas de montaje).
Otorgar un mejor precio final a nuestros clientes
Ofrecer mejor calidad y servicio.

AGRICULTURA PROTEGIDA

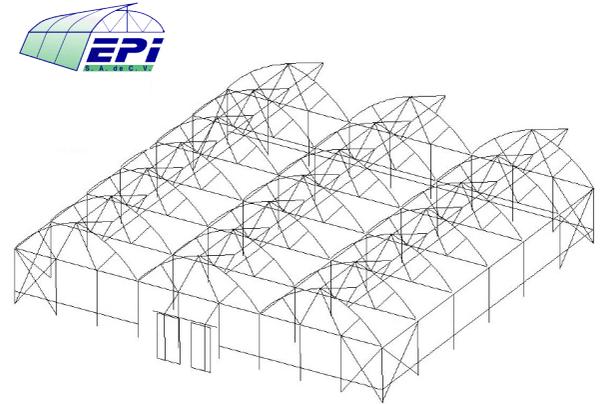
El cultivo bajo invernadero es hoy en día la alternativa ideal para proteger las cosechas de las diversas condiciones climáticas que nuestros tiempos nos plantean, además de ser la herramienta idónea para la producción continua con la calidad adecuada de nuestros productos.

Los cada vez más difíciles mercados de esta época obligan al agricultor a cosechar productos de calidad para poder asegurar sus ventas y aumentar las utilidades, es por esto que en *EQUIPOS Y PLASTICOS PARA INVERNADERO, S.A. DE C.V.* estamos constantemente optimizando nuestra tecnología y nuestra gama de productos en beneficio de nuestros clientes.





Multitunnel Gótico EPI-201-915F



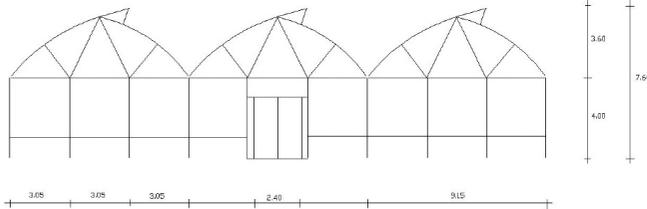
Multitunnel Gótico EPI-201-915WUV

ESPECIFICACIONES:

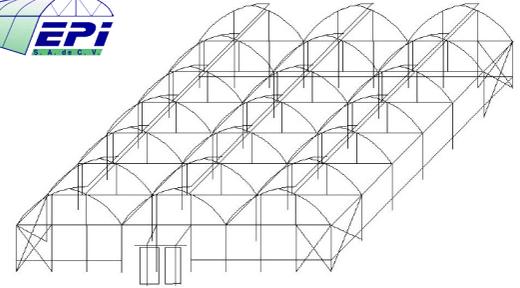
MODELO	EPI_201F	EPI_201L	EPI_201W	EPI_201WUV
ANCHO NOMINAL	9,15	9,15	9,15	9,15
ANCHO DISPONIBLE	9.15/9.75	9.15/9.75	9.15/9.75	9.15/9.75
SEPARACION DE ARMADURAS	2.50-4.00	2.50-4.00	2.50-4.00	2.50-4.00
ALTURA AL CANAL	3.50-5.00	3.50-5.00	3.50-5.00	3.50-5.00
ALTURA AL CENTRO DE NAVE	7.10-8.60	7.10-8.60	7.10-8.60	7.10-8.60
RESISTENCIA NOMINAL DE DISEÑO (CARGA VERTICAL)	15 kg/m ²	25 kg/m ²	35 kg/m ²	35 kg/m ²
RESISTENCIA NOMINAL DE DISEÑO (VIENTO)	80 kmh	100 kmh	120 kmh	120 kmh
POSIBILIDAD DE VENTILACION LATERAL AUTOMATIZADA	SI	SI	SI	SI
POSIBILIDAD DE VENTILACION CENTRAL AUTOMATIZADA	NO	NO	SI	SI
POSIBILIDAD DE CONVERSION A MODELOS SIGUIENTES	SI	SI	SI	NO

DESCRIPCION DE LA ESTRUCTURA:

- Invernadero Totalmente Atornillable de Estructura Metálica en Acero Galvanizado grado G90 (0.900 oz/ pie² de recubrimiento de zinc) de acuerdo a las normas ASTM-A653 y NMX-B055.
- Tornillería galvanizada de 3/8" en todas las uniones estructurales (NOTA.- Nuestros invernaderos no se arman con pijas autoperforantes).
- Columnas de PTR Galvanizado grado G90 de 50 X 50 mm. en cal. 14 especialmente reforzadas para darles una gran resistencia.
- Arcos de PTR Galvanizado grado G90 de 38 X 38 mm. en cal. 14
- Tensores de PTR Galvanizado grado G90 de 38 X 38 mm. en cal. 14 y 32 X 32 mm. en cal. 14.
- Largueros de PTR Galvanizado grado G90 de 32 X 32 mm. en cal. 14.
- Refuerzos de contraventeo de PTR Galvanizado grado G90 de 38 X 38 mm. en cal. 14.
- Canal Galvanizado Estructural Preformado con nuestro exclusivo diseño de 16 dobleces que lo hacen muy resistente y a la vez le da a la estructura una excelente rigidez.
- La cimentación es de concreto de f'c = 150 kg/cm², de 30 cms. de diámetro, la profundidad depende del tipo de suelo, la carga a resistir y la altura del invernadero, la estructura esta especialmente anclada a esta mediante nuestro exclusivo sistema de cimentación que evita totalmente cualquier peligro de hundimiento del invernadero por deslizamiento de la columna.



Multitunel Gótico EPI-201-915W



Multitunel Gótico EPI-201-915L

CARGAS DE DISEÑO:

Carga del Cultivo: 35 kg/m² (Diseñado para carga)

Velocidad del Viento: 120 km/hr

DESCRIPCION DE LAS CONEXIONES:

Todas las conexiones utilizadas en los invernaderos EPINSA son de acero galvanizado grado G90 en Cal. 14 y son diseñados exclusivamente para nuestras estructuras por nuestro equipo de ingeniería y son fabricadas en nuestra moderna planta lo que asegura un perfecto ensamblado de nuestros invernaderos.

DISEÑO ESTRUCTURAL:

La revisión de esta estructura está basada en los estados límites de diseño por resistencia y condiciones de servicio estipulados por los Reglamentos de Construcción Vigentes y en base a las Normas Técnicas de dichos reglamentos, así como en las recomendaciones de los Manuales de Diseño de Obras Civiles de la C.F.E.

EPINSA Diseña y Analisa Estructuralmente todos sus Invernaderos mediante el mejor programa de Calculo Estructural existente a la fecha.

Todos los Elementos Estructurales de los Invernaderos de EPINSA tienen un comportamiento aceptable y una resistencia adecuada en base a estos diseños. Además de cumplir con la Norma Mexicana NMX-E-255-CNCP-2008 publicada en el Diario Oficial de la Federación.

CAMARA SANITARIA:

Se incluye una Cámara Sanitaria para acceso al Invernadero con doble puerta.

La puerta exterior es de doble hoja corrediza de 2.44 X 2.44 mts., de Perfil Galvanizado y recubierta con Placa de Policarbonato, incluye chapa de seguridad.

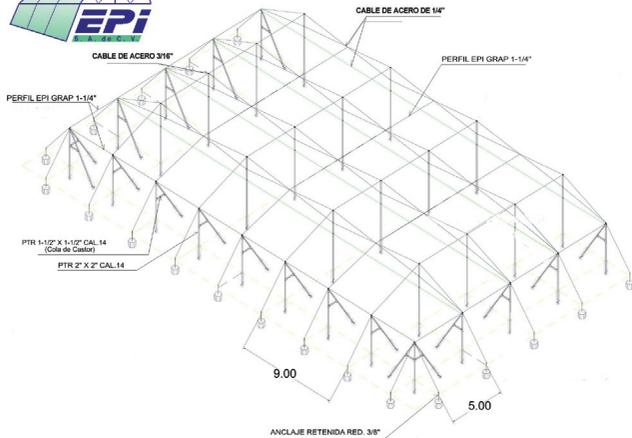
La puerta interior es una sola hoja corrediza de 3.00 X 2.44 mts., de Perfil Galvanizado y recubierta con Película Plástica TRIFILM 603B.

DESCRIPCION DE LA VENTILACION:

La ventilación lateral y cenital cuentan con Malla Antiafidos 50 X 26 para evitar el paso de insectos al interior y ayudar al manejo adecuado de la ventilación natural del invernadero.

SISTEMA DE RIEGO:

El sistema de riego puede ser por goteo mediante manguera de polipropileno, con gotero insertado, por microaspersión, nebulización etc. Incluye toda la tubería y conexiones necesarias para su instalación también el sistema de bombeo, sistema de filtrado, inyector de fertilizante y contenedores para las mezclas.

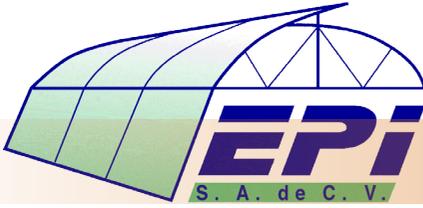


Casa Sombra EPI-CS500-900

La Casa Sombra EPI_CS500_900

La casa sombra está construida con perfil EPI GRAP 1-1/4", cable de acero de 3/16", PTR 1-1/2" x 1-1/2" calibre 14 (cola de castor) y PTR de 2" x 2" calibre 14.

Dimensiones: Nos ajustamos a las necesidades de nuestros clientes.



TIPOS DE INVERNADEROS



INVERNADERO TIPO DOBLE TÚNEL MODELO EPI 101

Invernadero Tipo Doble Túnel construido en Acero Tipo PTR, con un ancho de nave de hasta 6.60 m, y un largo de Nave variable de 36 m, altura máxima al canal de 4.0 m, cortinas laterales y cenitales enrollables.

Cobertura de Polietileno TRIFILM® Verde o Blanco, según sus cultivos o necesidades.

Especial para producción de Flores como Rosas, Gerberas, Lilies, Tulipanes, Claveles etc. Chiles y Hortalizas.

Superficie Mínima de Construcción: 1,000 m²



INVERNADERO TIPO DOBLE TÚNEL MODELO EPI 101-J

Invernadero Tipo Doble Túnel construido en Acero Tipo PTR, con un ancho de nave de hasta 6.60 m, y un largo de Nave variable, altura máxima al canal de 4.0 m, cortinas laterales y cenitales enrollables.

Cobertura de Polietileno TRIFILM® Verde o Blanco, según sus cultivos o necesidades.

Especial para producción de Flores como Rosas, Gerberas, Lilies, Tulipanes, Claveles etc. Chiles, Jitomates y Hortalizas.

Superficie Mínima de Construcción: 1,000 m²



INVERNADERO TIPO TÚNEL MODELO EPI 100

Invernadero Tipo Túnel construido en acero tipo PTR con ancho de Nave de 5.0 m, y un largo de Nave variable y altura al canal de 3.5 m, cortina lateral abatible.

Cobertura de Polietileno TRIFILM® Verde o Blanco, según sus necesidades.

Especialmente para producción de Hortalizas y propagación de esquejes.

Superficie Mínima de Construcción: 500 m²

FABRICACIÓN DE POLIETILÉNO AGRÍCOLAS

ALTA RESISTENCIA

*EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.
Presenta con orgullo la extraordinaria película para cobertura de
invernaderos de la más alta calidad y duración en el mercado.*

AHORRE HASTA 60%

La instalación de esta nueva película plástica en sus invernaderos le asegura períodos más largos entre cada cambio, dando como resultado ahorro en costo de material y mano de obra.

MATERIAS PRIMAS DE LA MÁS ALTA CALIDAD

Además de su altísima barrera de protección contra los efectos solares, esta película es fabricada con las resinas plásticas de más reciente desarrollo en el mercado internacional, dando como resultado beneficios al cultivo. Lo anterior se resalta en su característico color y olor.

TRIFILM®

Es marca registrada de EPINSA, y es un polietileno térmico construido a tres capas.



GENERALIDADES DE PELICULAS PLASTICAS PARA INVERNADERO

CARACTERISTICAS	TRIFILM 603 W 230 1466	TRIFILM 602 W 230 1466	TRIFILM 601 G	TRIFILM CANAL 602 G 603 G	TRIFILM 602 G 603 G	ACOLCHADO	GEOMEMBRANA
COLOR	Blanco	Blanco	Verde	Verde	Verde clorofila	Blanco-Negro, Negro, Negro-Plata	Blanco
TIPO DE LUZ	Difusa 75 %	Difusa 75 %	Difusa 30 %	Difusa 40 %	Difusa 50 %	-	--
TRANSMITANCIA LUMINICA	230 - 70 % 1466 - 50 %	230 - 70 % 1466 - 50 %	90 %	90 %	602 G- 85% 603 G- 91%	0 %	30 %
TRANSMITANCIA DE RAYOS UV	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	0 %	15 %
TERMICIDAD	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	15 %	4° C
ANTIGOTEIO	En la capa interna	En la capa interna	En la capa interna	En la capa interna	En la capa interna	-	En la capa interna
SOMBRAS EN EL INTERIOR DEL INVERNADERO	No Genera	No Genera	Minima	Minima	Minima	-	-
APLICACIONES EN CULTIVOS	230- rosa, jitomate, gerberas. 1466- lilies, noche buena, hongos.	230- rosa, jitomate, gerberas. 1466- lilies, noche buena, hongos.	Rosa, crisantemos, clavel, follajes, lechuga	Rosa, crisantemos, clavel, follajes, lechuga	Rosas, Gerberas, crisantemos Claveles	Todos	-
EFFECTOS SOBRE LA PLANTA	Desestresante, evita el ennegrecimiento del pétalo de la rosa (blacking), aumento de producción y tamaño de flor	Desestresante, evita el ennegrecimiento del pétalo de la rosa (blacking), producción y tamaño de flor	Desestresante	Desestresante	Desestresante	Control de tempe- ratura, Humedad, Maleza. Refracción de luz	-
RECOMENDACIONES DE USO	En lugares que tengan luminosidad mayores a 9,950 FT-CANDEL o hasta 29° de latitud norte.	En lugares que tengan luminosidad mayores a 9,950 FT-CANDEL o hasta 29° de latitud norte.	Indistinto	Para canales de recolección y transportación de agua	En lugares que tengan luminosidad mayores a 9,950 FT- CANDEL o hasta 29° de latitud norte.	Para intemperie y bajo invernadero	Ollas de Agua, Tanques Acuicolas, Criaderos Piscicolas, Granjas para crustaceos
ESPESOR EN MICRAS	152	152	152	300	152	22.5	254
RESISTENCIA AL IMPACTO EN GRAMOS	370	370	320	370	370	150	370
DURACION MINIMA	2.5 años	1.5 años	1 año	1.5 años 2.5 años	1.5 años 2.5 años	1.0 años	2.5 años
CUALIDADES TOXICAS	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
ANCHOS	0.80, 1.00, 3.10, 4.10, 4.60, 5.10, 6.20, 7.20, 8.40 metros.	0.80, 1.00, 3.10, 4.10, 4.60, 5.10, 6.20, 7.20, 8.40 metros.	0.80, 1.00, 3.10, 4.10, 4.60, 5.10, 6.20, 7.20, 8.40 metros.	0.80, 1.00, 3.10, 4.10, 4.60, 5.10, 6.20, 7.20, 8.40 metros.	0.80, 1.00, 3.10, 4.10, 4.60, 5.10, 6.20, 7.20, 8.40 metros.	1.20, 1.50 metros	0.80, 1.00, 3.10, 4.10, 4.60, 5.10, 6.20, 7.20, 8.40 metros.
LARGOS	Minimo 50 m. Máx. variable	Minimo 50 m. Máx. variable 80	Minimo 50 m. Máx. variable 80	Minimo 50 m. Máx. variable 80	Minimo 50 m. Máx. variable 80	900 metros	Minimo 50 m. Máx. variable 80
PELICULA TRICAPA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

COMO COLOCAR EL POLIETILENO

TRIFILM® 600

Los polietilenos de la serie **TRIFILM 600** están debidamente identificados con la cara que se tendrá que colocar hacia el exterior del Invernadero. Y es la que se encuentra marcada con la siguiente leyenda:

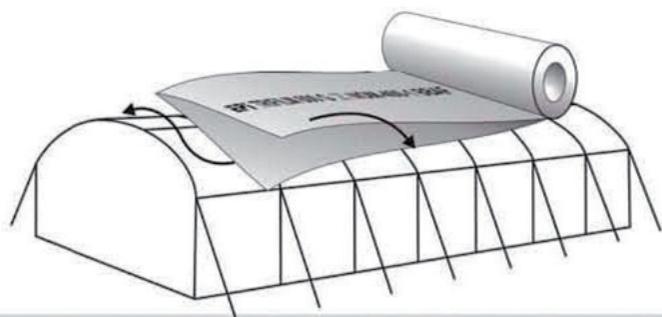


Colocarlo de manera incorrecta, implicara que el polietileno pierda sus características de funcionamiento y durabilidad, por lo tanto, el polietileno automáticamente pierde su garantía.

PLIEGUE CENTRAL

Tipo de Doble: Sencillo al centro.

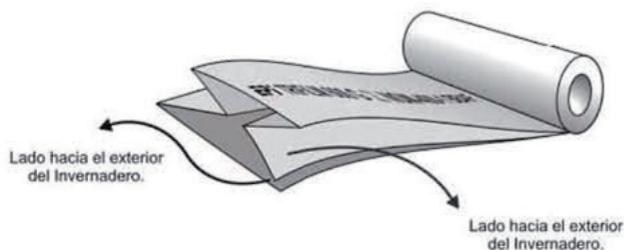
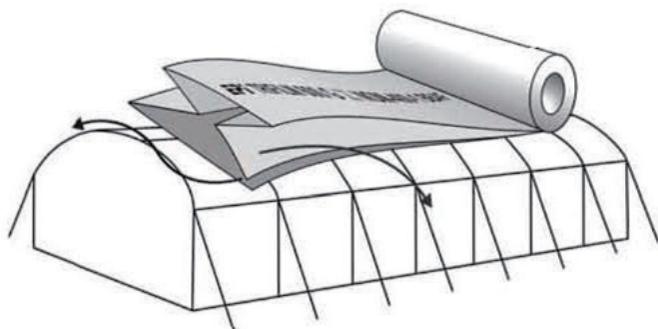
Aplica para Anchos desde 3.10 hasta 6.20 mts.



PLIEGUE TIPO W DOBLE

Tipo de Doble: Fuellado tipo W.

Aplica para Anchos de 7.20 y 8.40 mts.



INFORMACION GENERAL

Los aditivos con los cuáles fabricamos esta película, han sido diseñados en nuestros laboratorios, teniendo así una película que intercepta la radiación de calor emitida por todas las superficies de objetos y plantas que se encuentran dentro del invernadero y reduciendo la perdida causada por la transmisión de radiación al medio ambiente exterior esta película difunde la luz del sol directa, teniendo así que las sombras que son causadas por las estructuras, plantas, macetas colgantes etc. Desaparecen y la energía de luz utilizable se distribuye sobre la superficie más grande, dando como resultado un crecimiento más uniforme en el cultivo. En invernaderos con calefacción se reduce el gasto de combustible y en los invernaderos sin calefacción se mantiene una temperatura más alta en las plantas durante la noche.



Realizamos la Fabricación de Geomembrana para tanques de almacenamiento de Agua.

En la actualidad el campo ha sufrido muchos deterioros, y día a día es más difícil el poder hacer obra civil para el desarrollo de nuestra agricultura, uno de estos ejemplos es la construcción de tanques para almacenamiento de agua de concreto reforzado, se ha vuelto casi imposible que los productores cuenten con recursos propios para poder construirlo.

Por eso *Equipos y Plásticos para Invernadero, S.A. de C.V.* ha desarrollado la Geomembrana G-1000 para ollas de agua, logrando así poder construir nuestro tanque para almacenamiento de agua.

BENEFICIOS:

No Contamina el Agua
Menor costo de inversión inicial.
Menor costo anual
Puede ser colocada por el productor
Teniendo la excavación se coloca en corto tiempo

CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Material: Geomembrana G-1000
Permeabilidad: 100 % Impermeable
Dimensiones: Cualquier Dimensión (muy pocas limitantes)

RECOMENDACIONES DE USO:

Ollas de Agua
Tanques Acuícolas
Grangas Piscícolas
Granjas para crustáceos

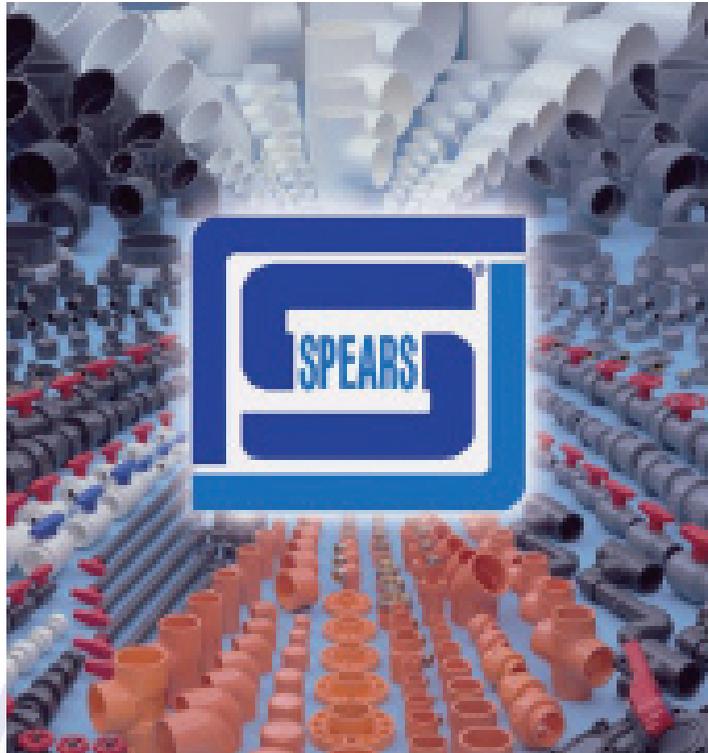




Sistemas de riego tecnificados por Goteo, Aspersión, Microaspersión y Nebulización.

- * Aspersores para diferentes necesidades.
- * Realizados con PVC Hidráulico de la más alta calidad en el mercado.
- * Cinta de Goteo con goteros a cada 5, 10, 15, 20 y 30 cm de separación.
- * Bombas para Agua centrifugas para diferentes alturas y necesidades de energía ya sea eléctrica ó a gasolina, También contamos con bombas sumergibles para profundidades de 1 m de hasta 200 m de altura.
- * Filtros de Arenas, Gravas, Discos y Mallas para que no se tapen las tuberías.
- * Manerales de Aluminio de 16", 24", 36" y 48"
- * Regaderas Dramm de Plástico y Aluminio con 170, 400 y 1000 perforaciones.
- * Mangueras Industriales Ligeras y Reforzadas desde 1/2" hasta 2"
- * Poliducto Negro Reforzado de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"





Tubo PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"
Largo de 6 metros



Valvula de Bola PVC Hdráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"
con tuerca unión



Valvula de Bola económica
PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



Valvula de compuerta PVC
Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 3"





EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.

PVC HIDRÁULICO



Adaptador Macho
pvc Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



Pegamento para PVC
125 ml.
250 ml
500ml



Reducción Bushing
Diámetro: 1/2"- 1 1/4", 2"-
1"
3"- 2" y 4"- 3" hasta 6"



Filtro de Mallas MPT
Dimensiones: 1 1/2" x 1
1/2"
Para limpieza de agua en
sistemas de riego.



Cople
PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



Filtro de discos MPT
Dimensiones: 1 1/2" y
2"
Para limpieza de agua
en sistema de riego



Tapa ROSCA
PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



Filtro de Malla
Dimensiones: 1", 1 1/2"
y 2"
Para limpieza de agua en
sistema de riego



Tee
PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



**Manguera espiral
verde aceituna**
Dimensiones: 3/4", 1", 1 1/2",
2" y 3"
Para Moto Bombas de
riego



Adaptador Hembra
PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



Poliducto negro reforzado
Dimensiones: de 1/2" hasta 3"
Para conducción de agua



Codo 45° y 90°
PVC Hidráulico
Diámetro: 1/2" hasta 6"



Manguera Industrial
Ligera y reforzada
Dimensiones: 3/4" hasta 2"



SISTEMAS DE RIEGO



Cople Rápido de Inserción para manguera
2" y 3"

COPLER RÁPIDO INDUSTRIAL DE
ALUMINIO
2" y 3" hembra (rosca interior) y macho
(rosca exterior)



Regadera Dram
Plástico
170 perforaciones
para riego



Regadera Dram
Plástico
400 perforaciones
para riego



Regadera Dram
Plástico
750 perforaciones
para riego



Regadera Dram
Plástico
1000 perforaciones
para riego



Regadera Dram
Aluminio
170 y 400 perforaciones
para riego



Boquilla para fumigar
de 4 orificios
Plástico y aluminio
con gasto de 3/4 de GPM



SISTEMAS DE RIEGO



Cinta de Goteo
Calibre 4000 y 8000
Distancia de gotero: 10 cm, 20 cm, 30 cm



Cople para cinta de goteo
de 5/8"



Insertor inicial con rosca
Para conectar PVC o poliducto a la cinta de goteo
de 5/8"



Aspersor Mariposa de nylon
125 LPH
Para sistema de riego por microaspersión



Aspersor Nifty Dramm
Para riego por microaspersión, sirve para
propagar la humedad a diferentes presiones y
para diferentes cultivos.



Aspersor emergente
serie 5004-pc
para sistema de riego de aspersión en
jardinería, campos de fútbol, campos de golf,
etc.



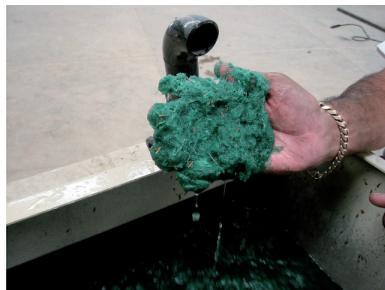
Aspersor Metálico con estaca
Para riego de césped o áreas verdes



Cañón Para Riego Con Tripie
Medida: 2 "
Boquilla de 14 mm
Presión de trabajo: .35 a .45 Mpa
Capacidad: 13.06 a 14.08 m³/h
Alcance: 29.5 a 32 mts.
Capacidad de Rocio: 4.78 a 4.81 mm/h



HIDROSIEMBRA



La hidrosiembra es la técnica de siembra que consiste en la proyección sobre el terreno de una mezcla de semillas, fijadores, fertilizantes, material de acolchado (mulch), aditivos y agua.

Este sistema permite la estabilización del terreno realizando un trabajo rápido y eficaz, sobre todo en el tratamiento de superficies de gran pendiente, terrenos pobres poco consolidados y espacios inaccesibles que no pueden sembrarse con los medios habituales.

VENTAJAS:

- * Proteger contra la erosión.
- * Anular el impacto sobre el paisaje producido por obras.
- * Mejorar áreas verdes que tienen diversidad de pastos, implantando los pastos adecuados al sitio donde se hidrosiembra (sobresiembra)
- * Para establecer sitios verdes como barreras ante el avance del desierto.
- * Costo mas bajo que el pasto en rollo.
- * Libre de plagas y/o enfermedades.
- * Selección de pasto adecuado, creando un ambiente agradable.
- * Semillas adecuadas al suelo, al clima y al mantenimiento deseado.



- * Colocación de polietilenos
- * Rehabilitación de Invernaderos
- * Reparación de Motocultores
- * Reparación de Equipos de Bombeo
- * Reparación de Equipo de Fumigación
- * Diseño de salas de Empaque
- * Diseño de invernaderos especiales
- * Calculos estructurales





- * Refacciones Originales para Motocultores
- * Refacciones Originales para Desbrozadoras
- * Refacciones Originales para Parihuelas
- * Refacciones Originales para Motores Estacionarios





EQUIPOS Y PLÁSTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.

DESDE 1979 CONSTRUYENDO INVERNADEROS

En 1979 construimos el primer invernadero fabricado de estructura metálica en México, siendo aún estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil programamos la logística, diseñamos y fabricamos todas las piezas, armamos y montamos toda la estructura, colocamos la película de polietileno e instalamos el sistema de riego diseñado también por nosotros.

Este invernadero aún se encuentra en funciones y en perfectas condiciones.

Por eso somos:

PIONEROS EN LA CONSTRUCCION DE INVERNADEROS EN MEXICO.





EQUIPOS Y PLASTICOS PARA INVERNADERO, S. A. DE C. V.
Calle del Templo No. 2, CP. 51760 Buenavista, Villa Guerrero, Estado de México
Tels. (714) 146 1024, 146 1025, 146 0015, Nextel: 72*727729*1
ventas@epinsa.com.mx www.epinsa.com.mx