

HONDA

www.hidropumps.mx



HONDA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



ÍNDICE

Historia	-----	pag.2
Línea verde		
▶ Desbrozadoras	-----	pag.7
▶ Podadoras	-----	pag.13
Agricultura		
▶ Motocultores	-----	pag.19
▶ Aspersoras	-----	pag.23
Industria		
▶ Generadores	-----	pag.29
▶ Motobombas	-----	pag.39
Motores	-----	pag.49
Cinco poderosos motivos	-----	pag.52



HISTORIA DE HONDA

Septiembre de 1946 fecha en la que cambiaría el mundo. Un pequeño motor generador diseñado para una radio inalámbrica y el gran genio inventor de Soichiro Honda lo hicieron posible: "Vamos a usar esto para mover una bicicleta". Este producto fue el que le dio vida a Honda Motor Co.

Soichiro Honda después de esta gran propuesta de innovación, fundó la compañía Honda Motor Co. Ltd. el 24 de septiembre de 1948 con un capital de 1 millón de yenes. En octubre del año siguiente Takeo Fujisawa se une como socio a Soichiro Honda para potenciar la compañía, llevándola a ser la principal fábrica de motocicletas en el mundo.

1949: Honda fabrica su primera motocicleta, la D-Type, que fue nombrada "el sueño", nombre que simboliza la esencia de la empresa.

1963: Sale al mercado la camioneta T360, posteriormente en este mismo año nació el coche deportivo S500, convirtiéndose en uno de los primeros autos comercializados por Honda, del cual se producían 5000 unidades al mes.

1964: La planta de Sayama en Japón se convirtió en la primera planta de embalaje de autos Honda.



HISTORIA DE PRODUCTOS DE FUERZA

En 1952, 4 años después de la fundación de la compañía, Honda comenzó a fabricar productos de fuerza. El primer motor fue inspirado en una versión modificada del H-Type diseñado para las motocicletas.

1959: Honda creó su primer motocultivador el cual era el primer producto de fuerza como máquina completa. Así Honda comprendió esta necesidad y ofreció a sus clientes máquinas completas.

1965: Honda desarrolla el generador E300 de uso doméstico que lanzó al mercado en ese mismo año.

1978: Honda lanzó su primera podadora en mercados fuera de Japón, incluyendo Estados Unidos de Norteamérica.

1982: Honda alcanza el objetivo de vender un millón de unidades anuales de la serie de motores ME[G100/150/200/300/400].

1983: El diseño OHV es potenciado dando una alta eficiencia de combustible y potencia, creando así la serie ZE[GX110/140/240/270/340].



LÍNEA VERDE





DESBROZADORAS

VENTAJAS DEL MINI MOTOR DE 4 TIEMPOS

ECONOMÍA

Con el motor de 4 tiempos de Honda podrás ahorrar dinero en gasolina y aceite.

No tienes que hacer una mezcla de aceite y gasolina. Ahorras tiempo.



HASTA 30% EN GASOLINA



HASTA 85% EN ACEITE



AHORRO DE UN 40% A UN 60%

RUIDO

Los motores de las desbrozadoras Honda son los más silenciosos del mercado.



BAJO NIVEL DE RUIDO, MENOS RUIDO PARA TRABAJAR MÁS CÓMODO

VIBRACIÓN

Los motores de 4 tiempos tienen una baja vibración comparados con uno de 2 tiempos.



HASTA 50% MENOS VIBRACIÓN EN LAS MISMAS RPM

GLOSARIO

CARACTERÍSTICAS	MINI MOTOR DE 4 TIEMPOS	SIN MEZCLA	RUIDO	VIBRACIÓN	MOTOR DE 4 TIEMPOS
VENTAJAS	Más eficiente de combustible y aceite contra motores de 2 tiempos	No necesita mezcla de aceite y gasolina	Baja frecuencia de sonido	Menos vibración	El equipo puede girar 360°
BENEFICIOS	Ahorro de economía. Ahorras hasta el 50% de dinero en consumibles	Requiere menos mantenimiento	70% menos ruido que motores de dos tiempos	Menos fatiga	Libertad de inclinación y movimiento

UMK 425T



GATILLO DE OPERACIÓN
(Operación y control una mano más seguridad)



CUBIERTA DE PROTECCIÓN
(Diseñada para visualizar mejor el corte)

*Incluye arnés de 1 hombro, nylon y lentes de protección.

BENEFICIOS MOTOR 4 TIEMPOS

- MEZCLA
- RUIDO
- VIBRACIÓN
- EL EQUIPO PUEDE GIRAR 360°
- AHORRO DE UN 40% A UN 60%

USOS

- RESIDENCIAL
- BORDES Y ORILLAS

UMK 435T



GATILLO DE OPERACIÓN
(Más seguridad, operación y control)



CUBIERTA DE PROTECCIÓN
(Diseñada para visualizar mejor el corte)



NAVAJA DE 3 ASPAS

*Incluye arnés de 2 hombros, nylon, navaja de 3 espas y lentes de protección.

BENEFICIOS MOTOR 4 TIEMPOS

- MEZCLA
- RUIDO
- VIBRACIÓN
- EL EQUIPO PUEDE GIRAR 360°
- AHORRO DE UN 40% A UN 60%

USOS

- RESIDENCIAL
- LIMPIEZA DE MALEZA
- EXTENSIONES MEDIANAS



VENTAJAS DEL MINI MOTOR DE 4 TIEMPOS

ECONOMÍA

Con el motor de 4 tiempos de Honda podrás ahorrar dinero en gasolina y aceite. No tienes que hacer una mezcla de aceite y gasolina. Ahorras tiempo.



HASTA 30%
EN GASOLINA



HASTA 85%
EN ACEITE



AHORRO DE UN
40% A UN 60%

RUIDO

Los motores de las desbrozadoras Honda son los más silenciosos del mercado.



BAJO NIVEL DE RUIDO, MENOS
RUIDO PARA TRABAJAR
MÁS CÓMODO

VIBRACIÓN

Los motores de 4 tiempos tienen una baja vibración comparados con uno de 2 tiempos.



HASTA 50% MENOS VIBRACIÓN
EN LAS MISMAS RPM

ARRANQUE

El encendido es confiable incluso después de largos periodos almacenados.

MOTOR	DESPUÉS DE 24 HRS	DESPUÉS DE 1 SEMANA
HONDA 4 TIEMPOS	1-2 VECES	2-3 VECES
GENERAL 2 TIEMPOS	2-8 VECES	3-15 VECES

TECNOLOGÍA OHC CON GIRO DE TRABAJO DE 360°

El mini motor de 4 tiempos es más ligero y compacto. Los motores de 4 tiempos Honda giran 360° para una mejor maniobrabilidad y confort para trabajar en cualquier posición.

ECOLOGÍA

Emisiones más bajas que un motor de dos tiempos, lo que te permite trabajar sin ese molesto humo.



EL ENTORNO DE TRABAJO SIEMPRE DEBE DE ESTAR LIMPIO



UMK 450T



GATILLO DE OPERACIÓN
(Operación y control una mano más seguridad)

NAVAJA DE 3 ASPAS



CUBIERTA DE PROTECCIÓN
(Diseñada para visualizar mejor el corte)



BENEFICIOS MOTOR 4 TIEMPOS

USOS



EL EQUIPO PUEDE GIRAR 360°
AHORRO DE UN 40% A UN 60%

UMR 435T



MOTOR GX35 OHC
(Más ligero y compacto)

GATILLO DE OPERACIÓN
(Operación y control una mano más seguridad)



BENEFICIOS MOTOR 4 TIEMPOS

USOS



EL EQUIPO PUEDE GIRAR 360°
AHORRO DE UN 40% A UN 60%

Incluye arnes de 2 hombros, nylon, navaja de 3 espas y lentes de protección



NAVAJA DE 3 ASPAS

TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	UMK 425T	UMK 435T	UMK 450T	UMR 435T
SOPORTE	MANUBRIO	MANUBRIO	MANUBRIO	MOCHILA / ASA
TRASMISIÓN	RECTA	RECTA	RECTA	FLEXIBLE
CABEZALES DE CORTE	NYLON	NYLON / DISCO DE 3 DIENTES	NYLON / DISCO DE 3 DIENTES	NYLON / DISCO DE 3 DIENTES
SOPORTE DE ARRANQUE	EX DESCOMPRESOR	EX DESCOMPRESOR	EX DESCOMPRESOR	EX DESCOMPRESOR
INTERRUPTOR DE PARADA	DESLIZANTE	DESLIZANTE	DESLIZANTE	DESLIZANTE
EMBRAGUE	CENTRÍFUGO ATOMÁTICO	CENTRÍFUGO ATOMÁTICO	CENTRÍFUGO ATOMÁTICO	CENTRÍFUGO ATOMÁTICO
TIPO DE ACELERADOR	2 ETAPAS	2 ETAPAS	2 ETAPAS	2 ETAPAS
DIMENSIONES (LARGO)	1,850 mm	1,840 mm	1,905 mm	2,724 mm
PESO SECO	5.49 kg	7.5 kg	8.4 kg	11.2 kg
MOTOR	GX 25	GX 35	GX 50	GX 35
TIPO	MINI 4 TIEMPOS (OHC) ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO Y MULTIPOSICIÓN (360°)	MINI 4 TIEMPOS (OHC) ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO Y MULTIPOSICIÓN (360°)	MINI 4 TIEMPOS (OHC) ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO Y MULTIPOSICIÓN (360°)	MINI 4 TIEMPOS (OHC) ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO Y MULTIPOSICIÓN (360°)
DESPLAZAMIENTO	25 cm ³	35.8 cm ³	50 cm ³	35.8 cm ³
MÁXIMA POTENCIA	1.0 HP / 7,000 rpm	1.3 HP / 7,000 rpm	2.0 HP / 7,000 rpm	1.3 HP / 7,000 rpm
MÁXIMAS RPM SIN CARGA	10,000 rpm	10,000 rpm	10,000 rpm	10,000 rpm
RPM A RALENTI	3,100 rpm	3,100 rpm	3,100 rpm	3,100 rpm
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
DEPÓSITO DE GASOLINA	0.53 l	0.63 l	0.63 l	0.65 l

TODOS LOS EQUIPOS INCLUYEN ACCESORIOS

PODADORAS



HRN216 PKMA



MOTOR EASY START
GVC170 OHC
(Fácil de arrancar)

DESCOMPRESOR
AUTOMÁTICO
(Menos fuerza para arrancar)

BOLSA DE
67 LITROS
(Balanceada y
fácil de vaciar)



SISTEMA 3 EN 1
Clip Director®



MICROCUT
TWIN
BLADE
ADVANTAGE

HONDA AUTO
CHOKE SYSTEM
(Activación automática
de ahogador)

BENEFICIOS



(DOBLE CUCHILLA)

SISTEMA DE FRENO
DE MOTOR
DE SEGURIDAD

CUBIERTA
DE ACERO

LLANTAS & NIVELES
DE CORTE

USOS



RESIDENCIAL

EXTENSIONES
MEDIANAS

HOTELERÍA

ALMACENAMIENTO



DESCARGA



TRITURADO



BOLSA PARA HOJAS



HRN216 VKMA



MICROCUT
TWIN
BLADE
ADVANTAGE



CONTROL
DE VELOCIDAD
VARIABLE
(Smart Drive control)



SMART
DRIVE
CONTROL



SISTEMA 3 EN 1
Clip Director®

BOLSA DE
67 LITROS
(Balanceada y
fácil de vaciar)

HONDA AUTO
CHOKE SYSTEM
(Activación automática
de ahogador)

BENEFICIOS



(DOBLE CUCHILLA)

SISTEMA DE FRENO
DE MOTOR
DE SEGURIDAD

CUBIERTA
DE ACERO

LLANTAS & NIVELES
DE CORTE

USOS



RESIDENCIAL

EXTENSIONES
MEDIANAS

HOTELERÍA



SISTEMA 3 EN 1 CON
CLIP DIRECTOR®
Simplemente deslice el Clip Director para
triturar, embolsar o descargar. No se
requieren accesorios adicionales.

GLOSARIO

CARACTERÍSTICAS	TWIN BLADE	SISTEMA DE FRENO DE MOTOR DE SEGURIDAD	CUBIERTA DE ACERO	LLANTAS & NIVELES DE CORTE	SISTEMA DE EMPUJE	SMART DRIVE
VENTAJAS	(DOBLE CUCHILLA) Sistema de doble cuchilla para un corte más fino	Detiene el motor al soltar el control	Recubierta con pintura especial anticorrosión	Manejo suave para distintos terrenos de corte	Control manual del podado para áreas sophisticadas	Tracción trasera de velocidad variable
BENEFICIOS	Corte más rápido en menos pasadas Más pasto en menos espacio Mejor mulching	Seguridad en el uso del equipo	Larga vida	Mayor durabilidad	Corte preciso de las áreas verdes y sofisticadas	Control inmediato de velocidad para las diferentes áreas de podado



PEQUEÑOS Y SOFISTICADOS

- Aprox. 300 m² y desnivel o inclinación de +/- 5% inclinaciones
- Sofisticado: para diseño en árboles-arbustos-flores.
- Recomendación Podadora ligera y maniobrable: Empuje.



MEDIANOS Y GRANDES ÁREAS DESPEJADAS

- Jardín despejado con algunos árboles y desniveles mayor que 5% sin áreas confinadas.
- Recomendación: autopropulsada.



MEDIANOS Y GRANDES SOFISTICADOS

- Sofisticado: para diseño en árboles-arbustos-flores.
- Recomendación: autopropulsada velocidad variable.
- Se puede variar la velocidad, tener precisión y seguridad en los cortes de las diferentes áreas del diseño.



VARIOS TAMAÑOS Y TERRENOS (SEGMENTOS)

- Parcelas, lotes, diferentes tipos de césped con espacios despejados medianos y grandes con algunas áreas confinadas.
- Recomendación: autopropulsada velocidad variable.
- La mejor manera de trabajar con estas áreas tan diferentes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	HRN216 PKM	HRN216 VKMA
SISTEMA	EMPUJE	AUTOPROPULSADA (SMART DRIVE CONTROL)
CUCHILLA	TWIN BLADE	TWIN BLADE
MATERIAL TOLVA	ACERO	ACERO
DIÁMETRO DE CORTE	21"	21"
RANGO DE ALTURA DE CORTE	1 1/8" -4"	1 1/8" -4"
NIVELES DE CORTE	7	7
DESCARGA	TRASERA	TRASERA
BOLSA	67 LITROS	67 LITROS
LLANTAS CON BALERO	TRASERAS	TRASERAS
LLANTAS	8" POLIETILENO	8" POLIETILENO
VELOCIDAD	N/A	0-6 km/h
PESO EN SECO	33 kg	36 kg
MOTOR	GCV 170	GCV 170
DESPLAZAMIENTO	167CC	167CC
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
AHORRADOR	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO
DEPÓSITO DE GASOLINA	0.9 l	0.9 l

AGRICULTURA





MOTOCULTORES

F300



CUCHILLAS DE PROFUNDIDAD



MANILLAR DE OPERACIÓN
(Facilita girar el equipo al final del camino)

BENEFICIOS



MOTOR USO PROFESIONAL



CUCHILLAS DE 300MM DE DIÁMETRO Y 450MM DE PROFUNDIDAD

FJ500



CUCHILLAS DE PROFUNDIDAD



MANILLAR DE OPERACIÓN
(Facilita girar el equipo al final del camino)



PALANCA DE VELOCIDADES

BENEFICIOS



MOTOR USO PROFESIONAL



CUCHILLAS DE 300MM DE DIÁMETRO Y 900MM DE PROFUNDIDAD

CARACTERÍSTICAS FJ 500

- MANEJO**
La rueda retráctil te permite ahorrar espacio y es ideal para su almacenamiento, así como para transportarse al lugar de trabajo.
- UTILIDAD**
El filtro de aire en forma de esnórquel y el sistema de drenaje rápido, permiten un fácil mantenimiento del producto.
- DESEMPEÑO DE LABRANZA**
Impulsado por un motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento que cumple con los estándares de emisiones Euro2. Los dientes desmontables de 3 partes y una barra ajustable de profundidad, permiten un óptimo desempeño en una amplia variedad de condiciones.
- SEGURIDAD**
Con guardafangos de gran tamaño y embrague de doble movimiento, la FJ500 proporciona seguridad y tranquilidad, al mismo tiempo que cumple con las normas de seguridad EN 709.
- OPERACIÓN**
El control de dirección/velocidad de labranza mejora la maniobrabilidad en lugares estrechos, permitiendo que esta cultivadora rotativa de púas intermedias opere en una variedad de espacios, así como en distintas condiciones del terreno.



EJEMPLOS DE SEMBRADÍOS



TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	FJ500	F300
ANCHO DE TRABAJO	940 / 610mm (OPCIONAL)	305 / 450mm (OPCIONAL)
TRANSMISIÓN	BANDA DE TENSIÓN POR CLUTCH	BANDA DE TENSIÓN POR CLUTCH
EMBRAGUE	PALANCA DE CAMBIO	CLUTCH
MANUBRIO	AJUSTABLE	AJUSTABLE
BARRA DE PROFUNDIDAD	SÍ	SÍ
ARADO	OPCIONAL	OPCIONAL
EXTENSIONES	OPCIONAL	OPCIONAL
PESO EN SECO	58 Kg / (1395 x 1080 x 640mm)	37 Kg (1320 x 945 x 550mm)
MODELO DEL MOTOR	GX 160	GX 80
TIPO DE MOTOR	ENFRIADO POR AIRE, OHC DE 4 TIEMPOS, MONOCILÍNDRICO	ENFRIADO POR AIRE, OHC DE 4 TIEMPOS, MONOCILÍNDRICO
DESPLAZAMIENTO	163 cm ³	79.7 cm ³
POTENCIA	3.6 kw	1.5 kw
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
FILTRO	DUAL	DUAL
DEPÓSITO DE GASOLINA	3.1 l	1 l



WJR2525 / WJR4025

TAPA DEL DEPÓSITO
 (Para una fácil apertura,
 muescas grandes
 /cerrado / llenado)

TANQUE ERGONÓMICO
 (Para reducir la fatiga)

PANEL DE CONTROL
 (Mandos de operación
 en un solo lugar)



PORTA LANZA
 (Mantiene la boquilla y
 manguera en su lugar)



MOTOR GX25 OHC
 4 TIEMPOS
 (Menos cansancio
 y ruido)

BENEFICIOS MOTOR A 4 TIEMPOS

- MEZCLA
- RUIDO
- VIBRACIÓN
- EL EQUIPO PUEDE GIRAR 360°

USOS

- INVERNADEROS
- PLAGAS

DOS VERSIONES DISPONIBLES

WJR2525 **WJR4025**

- MEDIA PRESIÓN
- CULTIVOS QUE NO REQUIEREN MUCHA PRESIÓN
- ALTA PRESIÓN
- PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

GLOSARIO

CARACTERÍSTICAS	MINI MOTOR GX DE 4 TIEMPOS	RUIDO	VIBRACIÓN	ALTA PRESIÓN	PRESIÓN MEDIA
VENTAJAS	No necesita mezcla de aceite y gasolina	Baja frecuencia de sonido	Menos vibración	Mayor alcance	Presión adecuada para cultivos a corta distancia
BENEFICIOS	Requiere menos mantenimiento	70% menos ruido que motores de dos tiempos	Menos fatiga	Menor tiempo de operación	Más precisión en la aplicación

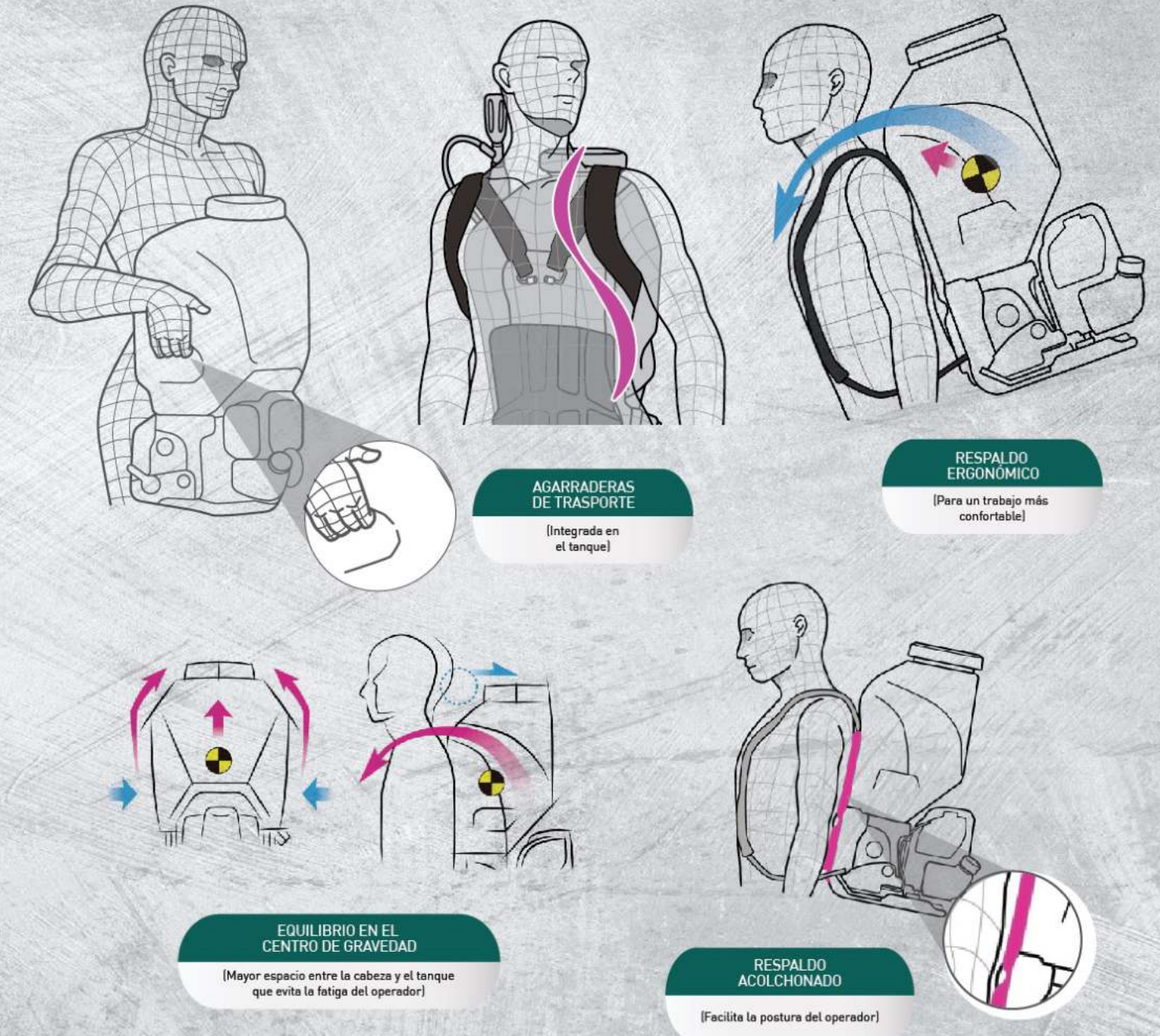
ASPERSORAS

TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	WJR252T	WJR4025T
TIPO DE BOMBA	PISTÓN	PISTÓN
PRESIÓN MÁXIMA	2.5 mpa	4.0 mpa
CONSUMO DE AGUA (MÁX)	6.9 l / min	8.7 l / min.
CAPACIDAD DE TANQUE (MOCHILA)	25 l	25 l
PESO DE BOMBA	2.6 kg	2.6 kg
DIMENSIONES	390 x 415 x 695 mm	400 x 415 x 695 mm
PESO EN SECO	12 kg	12.5 kg
MODELO DE MOTOR	GX 25	GX 35
TIPO DE MOTOR	A GASOLINA, OHC DE 4 TIEMPOS, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO	A GASOLINA, OHC DE 4 TIEMPOS, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO
DESPLAZAMIENTO	25.0 cm ³	35.8 cm ³
POTENCIA (MÁX)	0.72 kw	1.0 kw
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
DEPÓSITO DE GASOLINA	0.55 l	0.63 l
COMBUSTIBLE	GASOLINA	GASOLINA

CARACTERÍSTICAS ERGONÓMICAS



INDUSTRIA





GENERADORES

GLOSARIO

CARACTERÍSTICAS	 MOTOR USO SEMIPROFESIONAL	 MOTOR USO PROFESIONAL	 ALERTA DE ACEITE	 DISEÑO FUNCIONAL	 TANQUE	 DISEÑO ULTRAPORTÁTIL
VENTAJAS	Uso convencional	Motor para uso profesional	No permite el encendido del motor cuando el nivel de aceite es bajo	Controles de fácil uso y sin herramientas	Resistente a la corrosión	Equipo de fácil transporte
BENEFICIOS	Para un uso adecuado de sus actividades	Para uso en aplicaciones más profesionales	Evita reparaciones costosas por falta de aceite	Uso intuitivo de controles y fácil acceso	Mayor tiempo de vida	Compacto y completamente cerrado

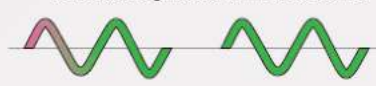
CALIDAD DE ENERGÍA

Selección de acuerdo a la aplicación

SISTEMA INVERSOR



La forma de la onda limpia permite el uso directo de la salida del generador (sin inversor externo).



Equipos de cómputo.



AVR SISTEMA CONVENCIONAL



Condensador



D-AVR



En un generador con sistema de condensador, el mismo dispositivo compensa las variaciones de voltaje y arroja una corriente con variaciones mínimas; este se recomienda para equipos que se utilizan de manera intermitente, por ejemplo, herramientas eléctricas (taladros, lijadoras, martillos, etc.).

Un generador con AVR arroja una corriente más controlada porque minimiza los picos de voltaje.

Un generador inversor arroja una corriente mucho más estable, por lo que es recomendado para equipos electrónicos que requieren un consumo constante y sin variaciones de voltaje, por ejemplo, computadoras, pantallas LED, equipos de medición sofisticados, equipos de audio profesionales, etcétera.

TIPO DE REGULACIÓN DE VOLTAJE

CONDENSADOR. Asegura corriente de buena calidad que es regulada por las sucesivas descargas del condensador, el cual mantiene una tensión muy estable pero de frecuencia poco regular. Esta pequeña desviación entre la curva de corriente producida y la curva de corriente perfecta hace que no sea posible alimentar aplicaciones de audio o video.

AVR O REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE. Es un sistema electrónico que regula automáticamente la tensión de un modo mucho más preciso en función de la carga aplicada al grupo electrógeno.

D-AVR O REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE DIGITAL. Es un sistema electrónico que regula automáticamente la tensión por medio de una microcomputadora, casi como un inversor, pero a un menor costo; es decir, que por tratarse de un sistema electrónico, un D-AVR puede llegar a ser tan eficaz como un inversor (que es la máxima tecnología en generadores), porque hace más eficiente la energía del equipo.

SISTEMA INVERSOR. Controla el régimen del motor en función de la necesidad de potencia, lo que reduce el consumo de combustible, aumenta la autonomía, adecúa el nivel de ruido y es el indicado para la alimentación de aparatos más sofisticados.



EG1000 / Brushless

GENERADOR SIN ESCOBILLAS
[Generación simple de electricidad]

INTERRUPTOR DE SOBRECARGA
[Previene daños en los equipos conectados]

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO
[Menos fuerza para arrancar]

CONECTOR AC 120V

BENEFICIOS

- GX** MOTOR USO PROFESIONAL
- ALERTA DE ACEITE
- DISEÑO FUNCIONAL
- TANQUE RESISTENTE A LA CORROSIÓN

USOS

- ILUMINACIÓN
- DOMÉSTICO (BÁSICO)
- RECREACIÓN
- HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS MANUALES
- UNIDADES PORTÁTILES



ER2500CX / AVR

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO
[Menos fuerza para arrancar]

INTERRUPTOR DE SOBRECARGA
[Previene daños en los equipos conectados]

AVR
[Previene daños en los aparatos por cambios de voltaje]

CONECTOR AC 120V

BENEFICIOS

- GP** MOTOR USO SEMIPROFESIONAL
- ALERTA DE ACEITE
- DISEÑO FUNCIONAL
- TANQUE RESISTENTE A LA CORROSIÓN

USOS

- ILUMINACIÓN
- HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
- DOMÉSTICO (BÁSICO)



EP2500CX / AVR

BENEFICIOS

- GX** MOTOR USO PROFESIONAL
- ALERTA DE ACEITE
- DISEÑO FUNCIONAL
- TANQUE RESISTENTE A LA CORROSIÓN

USOS

- ILUMINACIÓN
- HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
- DOMÉSTICO (BÁSICO)
- CONSTRUCCIÓN



TANQUE DE ALTA CAPACIDAD
[Más tiempo continuo de operación]

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO
[Menos fuerza para arrancar]

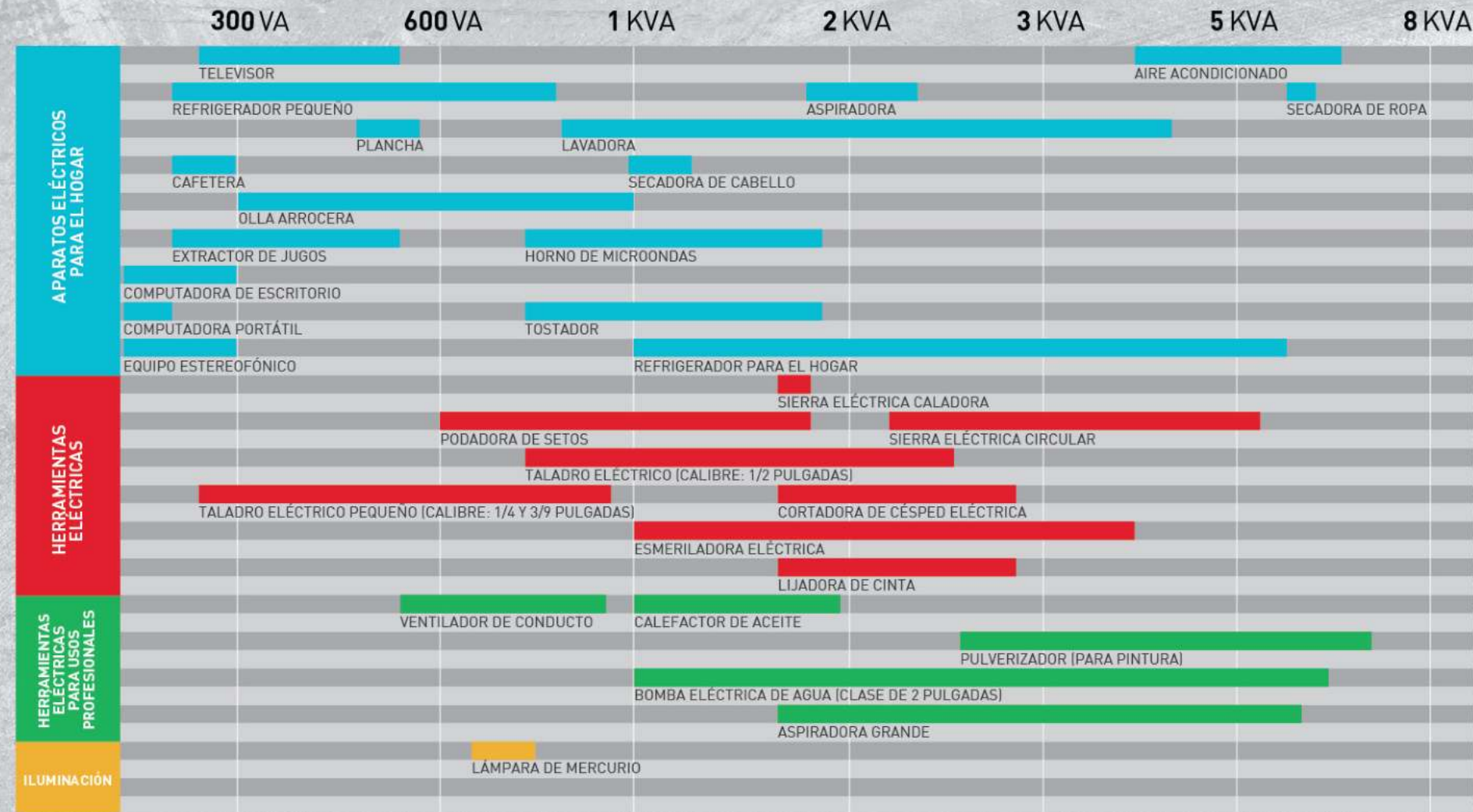
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA
[Previene daños en los equipos conectados]

AVR
[Previene daños en los aparatos por cambios de voltaje]

CONECTOR AC 120V

CÓMO ELEGIR UN GENERADOR

Suma los consumos (watts) de los aparatos en uso, para calcular el tipo de generador que necesitas.
*Para aparatos con motor eléctrico, considerar al menos el doble del consumo.



Estos sólo son ejemplos de capacidad. Revise el voltaje real de sus equipos. Algunos equipos requieren mayor capacidad cuando arrancan.

La fórmula básica eléctrica conocida como "West Virginia" permite calcular la capacidad eléctrica máxima de un circuito. Si conoces dos de los tres elementos de la fórmula, puedes obtener el tercero. Esta fórmula es:

$$W = V \times A \quad V = W/A \quad A = W/V$$

EG5000CX / D-AVR



- CONECTOR AC 120V
- CONECTOR AC 120V
- CONECTOR AC 120/240V

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO [Menos fuerza para arrancar]

BENEFICIOS

- MOTOR USO PROFESIONAL
- ALERTA DE ACEITE
- DISEÑO FUNCIONAL
- TANQUE RESISTENTE A LA CORROSIÓN

USOS

- ILUMINACIÓN
- CONSTRUCCIÓN
- PLANTA DE EMERGENCIA

PANEL DE FUNCIONES



VOLTIMETRO [Confirmación de voltaje de salida]



INTERRUPTOR DE SOBRECARGA [Previene daños en los equipos conectados]



CONECTORES [12V 8.3A]



SWITCH SELECCIONADOR DE VOLTAJE [Versatilidad de selección de voltaje]

EG6500CX / D-AVR



ARRANQUE ELÉCTRICO [Opcional]

- CONECTOR AC 120V
- CONECTOR AC 120V
- CONECTOR AC 120/240V

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO [Menos fuerza para arrancar]

BENEFICIOS

- MOTOR USO PROFESIONAL
- ALERTA DE ACEITE
- DISEÑO FUNCIONAL
- TANQUE RESISTENTE A LA CORROSIÓN

USOS

- ILUMINACIÓN
- CONSTRUCCIÓN
- PLANTA DE EMERGENCIA
- ARRANQUE ELÉCTRICO



EU 10i / Inverter

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO
(Menos fuerza para arrancar)

SISTEMA INVERSOR
(Tecnología que entrega alta calidad de electricidad)

SALIDA DE CORRIENTE DIRECTA 12V 8AMP
(Salida para carga de baterías)

CONECTOR AC 120V

SALIDA DE CORRIENTE DIRECTA 12V 8A
SALIDA PARA CARGA DE BATERÍAS

INDICADOR CORTACIRCUITOS
(Previene daños en los aparatos conectados)



- BENEFICIOS**
- MOTOR USO PROFESIONAL
 - INDICADOR DE ALERTA DE ACEITE EVITE REPARACIONES COSTOSAS POR FALTA DE ACEITE
 - DISEÑO ULTRAPORTÁTIL
 - BAJO NIVEL DE DB

- USOS**
- RECREACIÓN
 - EQUIPOS ELECTRÓNICOS
 - UNIDADES PORTÁTILES
 - EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y DE PRECISIÓN

EU 22i / Inverter

SISTEMA INVERSOR
(Tecnología que entrega alta calidad de electricidad)

SALIDA DE CORRIENTE DIRECTA 12V 8AMP
(Salida para carga de baterías)

DESCOMPRESOR AUTOMÁTICO
(Menos fuerza para arrancar)

CONECTOR AC 120V

SALIDA DE CORRIENTE DIRECTA 12V 8A
SALIDA PARA CARGA DE BATERÍAS

PUERTOS PARA OPERACIÓN EN PARALELO
(Permite duplicar la capacidad usando dos generadores del mismo modelo mediante conector especial)



- BENEFICIOS**
- MOTOR USO PROFESIONAL
 - INDICADOR DE ALERTA DE ACEITE EVITE REPARACIONES COSTOSAS POR FALTA DE ACEITE
 - DISEÑO ULTRAPORTÁTIL
 - BAJO NIVEL DE DB

- USOS**
- RECREACIÓN
 - EQUIPOS ELECTRÓNICOS
 - UNIDADES PORTÁTILES
 - EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y DE PRECISIÓN

EU 32i / Inverter

CONECTOR AC 240V

CONECTOR AC 240V

CONTROL REMOTO
Controla a través de Bluetooth con la App Honda My Generator

FUEL INJECTION
(Aumenta la eficiencia del combustible)

CONEXIÓN BLUETOOTH
(Controla Eco Throttle, activa o desactiva la parada remota)

BENEFICIOS

- MOTOR USO PROFESIONAL
- DISEÑO ULTRAPORTÁTIL
- BAJO NIVEL DE DB
- INDICADOR DE ALERTA DE ACEITE EVITE REPARACIONES COSTOSAS POR FALTA DE ACEITE
- CONTROL REMOTO
- CONEXIÓN BLUETOOTH

USOS

- RECREACIÓN
- EQUIPOS ELECTRÓNICOS
- UNIDADES PORTÁTILES
- EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y DE PRECISIÓN





TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	EG1000	ER2500CX	EP2500CX	EG5000CX	EG6500CX	EU10I	EU22I	EU32I
FRECUENCIA DE CA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
VOLTAJE	120 V	120 V	120 V	120 V / 240 V	120 V / 240 V	120 V	120 V	120 V
POTENCIA NOMINAL	900 VA	2.3 kVA	2.3 kVA	4.5 kVA	5.5 kVA	900 VA	1.8 kVA	2.6 kVA
POTENCIA MÁXIMA	1 kVA	2.5 kVA	2.5 kVA	5.0 kVA	6.5 kVA	1.0 kVA	2.2 kVA	3.2 kVA
SALIDA DE CORRIENTE DIRECTA	NO	NO	NO	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	12V 8.3A	NO
VOLTÍMETRO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	*HONDA MY GENERATOR
REGULADOR DE VOLTAJE	CONDENSADOR	AVR	AVR	DAVR	DAVR	SISTEMA INVERSOR	SISTEMA INVERSOR	SISTEMA INVERSOR
INTERRUPTOR DE SOBRECARGA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
NIVELES DE RUIDO	93 dB	97 dB	67 dB	73 dB	74 dB	52-57 dB	53-59 dB	NO
CAPACIDAD DEL TANQUE	3.6 l	14.5 l	15.0 l	24.0 l	24.0 l	2.3 l	3.6 l	4.6 l
COMBUSTIBLE	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	*HONDA MY GENERATOR
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	5.6 h	9.3 h	10.2 h	8.5 h	7 h	3.9 a 9.0 h	3.2 a 8.1 h	3.3 a 8.9 h
DIMENSIONES	376 x 301 x 430 mm	591 x 432 x 462 mm	590 x 430 x 435 mm	681 x 530 x 571 mm	844 x 530 x 571 mm	450 x 240 x 380 mm	509 x 290 x 425 mm	571 x 306 x 402 mm
PESO EN SECO	22.6 kg	40 kg	45 kg	82.5 kg	87 kg	13 kg	21.1 kg	26.5 l
MOTOR MODELO	GX 80D	GP 160	GX 160	GX 340	GX 390	GX H50	GXR120T	GX130
TIPO MOTOR	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° DE INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL
DESPLAZAMIENTO	79.7 cm³	163 cm³	163 cm³	389 cm³	389 cm³	49 cm³	121 cm³	130 cm³
SISTEMA DE ENCENDIDO	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	CDI DIGITAL	CDI DIGITAL	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICA
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL/ELÉCTRICO	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
ALERTA DE ACEITE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

*Aplicación Honda My Generator Bluetooth®
EU32i cuenta con el sistema Fuel Injection sin batería

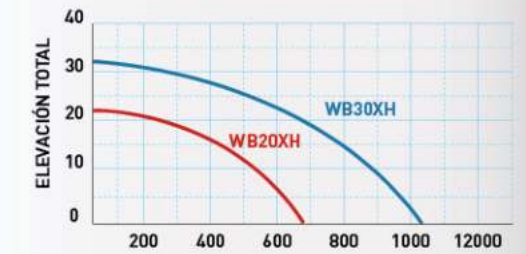
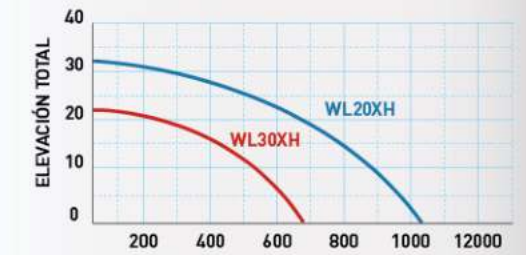
MOTOBOMBAS



GLOSARIO

CARACTERÍSTICAS	GX MOTOR USO PROFESIONAL	GP MOTOR USO SEMIPROFESIONAL	MINI MOTOR GX DE 4 TIEMPOS	ALERTA DE ACEITE OPCIONAL	AUTOCEBANTES	DISÑO LIGERO
VENTAJAS	Motor para uso profesional	Motor compacto para uso ligero	Más eficiencia de combustible y aceite contra motores de 2 tiempos	No permite el encendido del motor cuando el nivel de aceite es bajo	No necesita pichanča	Portable, compacto y eficiente
BENEFICIOS	Para uso en aplicaciones más profesionales	Para un uso adecuado de sus actividades	Ahorro de economía Ahorra hasta el 50% de dinero en consumibles	Evite reparaciones costosas por falta de aceite	Se ceba una vez que se utiliza constantemente	El peso te permite transportarlo con mucha facilidad

CURVA DE RENDIMIENTO



*Curva para referencia, el rendimiento puede variar de acuerdo a diversos factores, consulta a tu distribuidor autorizado.

WL20 STANDARD / SEMI PROFESIONAL

DIÁMETRO DESCARGA/SUCCIÓN 2 X 2" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de la motobomba)

IMPULSOR DE ALTA EFICIENCIA DE 4 ÁLABES
(Eficiencia de combustible)

BENEFICIOS



USOS



WL30 STANDARD / SEMI PROFESIONAL

DIÁMETRO DESCARGA/SUCCIÓN 3 X 3" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE ALTA EFICIENCIA DE 4 ÁLABES
(Eficiencia de combustible)

BENEFICIOS



USOS



SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)



WB20 STANDARD / PROFESIONAL

DIÁMETRO DESCARGA/SUCCIÓN 2 X 2" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE ALTA EFICIENCIA DE 4 ÁLABES
(Eficiencia de combustible)



SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

BENEFICIOS



USOS

WH20XT ESPECIALES / ALTA PRESIÓN

DIÁMETRO DESCARGA/SUCCIÓN 2 X 2" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE HIERRO FUNDIDO DE 2 ÁLABES
(Equipo más eficiente y durable)

BENEFICIOS



WB30 STANDARD / PROFESIONAL

DIÁMETRO DESCARGA/SUCCIÓN 3 X 3" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE ALTA EFICIENCIA DE 4 ÁLABES
(Eficiencia de combustible)



VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

BENEFICIOS



USOS

CURVA DE RENDIMIENTO



*Curva para referencia, el rendimiento puede variar de acuerdo a diversos factores, consulta su Distribuidor autorizado.

SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

SOPORTE ANTIVIBRACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
(Menos mantenimiento para tu bomba)

USOS





WT20 ESPECIALES / SÓLIDOS

DIÁMETRO DESCARGA /SUCCIÓN 2 X 2" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE HIERRO FUNDIDO DE 2 ÁLABES
(Equipo más eficiente y durable)



SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

SOPORTE ANTIVIBRACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
(Menos mantenimiento para tu bomba)

BENEFICIOS

-  MOTOR USO PROFESIONAL
-  ALERTA DE ACEITE
-  INDUSTRIAL O CONSTRUCCIÓN
-  ELIMINACIÓN DE LODO
-  INUNDACIONES
-  TRASVASE

USOS

-  INDUSTRIAL O CONSTRUCCIÓN
-  ELIMINACIÓN DE LODO
-  INUNDACIONES
-  TRASVASE

WT30 ESPECIALES / SÓLIDOS

DIÁMETRO DESCARGA /SUCCIÓN 3 X 3" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE HIERRO FUNDIDO DE 2 ÁLABES
(Equipo más eficiente y durable)



SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

SOPORTE ANTIVIBRACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
(Menos mantenimiento para tu bomba)

BENEFICIOS

-  MOTOR USO PROFESIONAL
-  ALERTA DE ACEITE
-  INDUSTRIAL O CONSTRUCCIÓN
-  ELIMINACIÓN DE LODO
-  INUNDACIONES
-  TRASVASE

USOS

-  INDUSTRIAL O CONSTRUCCIÓN
-  ELIMINACIÓN DE LODO
-  INUNDACIONES
-  TRASVASE

WT40 ESPECIALES / SÓLIDOS

DIÁMETRO DESCARGA /SUCCIÓN 4 X 4" (PULGADAS)

BASTIDOR DE USO RUDO
(Protección de tu inversión)

IMPULSOR DE HIERRO FUNDIDO DE 2 ÁLABES
(Equipo más eficiente y durable)



SELLOS DE SILICIO DE CARBÓN
(Menos fugas y menos mantenimiento)

VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

SOPORTE ANTIVIBRACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
(Menos mantenimiento para tu bomba)

BENEFICIOS

-  MOTOR USO PROFESIONAL
-  ALERTA DE ACEITE
-  INDUSTRIAL O CONSTRUCCIÓN
-  ELIMINACIÓN DE LODO
-  INUNDACIONES
-  TRASVASE

USOS

-  INDUSTRIAL O CONSTRUCCIÓN
-  ELIMINACIÓN DE LODO
-  INUNDACIONES
-  TRASVASE

CURVA DE RENDIMIENTO



*Curva para referencia, el rendimiento puede variar de acuerdo a diversos factores, consulta su Distribuidor autorizado.



WX10 ESPECIALES / PORTÁTIL



VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

BENEFICIOS

- MOTOR GX25 OHC
- DISEÑO LIGERO

USOS

- RESIDENCIAL
- ALBERCAS
- FUENTES
- ESTABLOS
- LABORES DE LIMPIEZA
- ÁREAS VERDES

WX15 ESPECIALES / PORTÁTIL



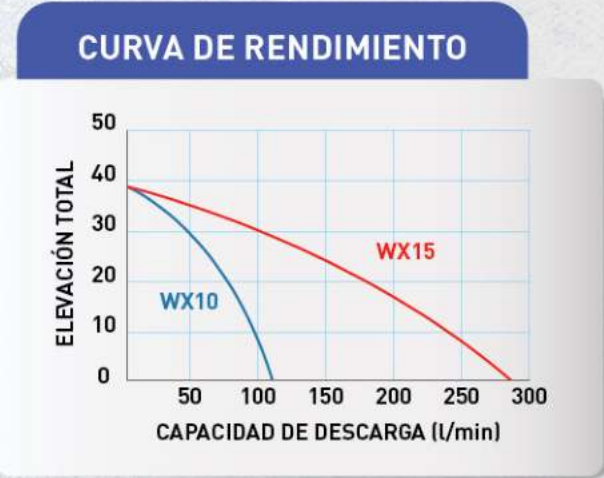
VOLUTA DE HIERRO FUNDIDO
(Rediseñados para lograr más eficiencia)

BENEFICIOS

- MOTOR USO PROFESIONAL
- DISEÑO LIGERO

USOS

- RESIDENCIAL
- ALBERCAS
- FUENTES
- ESTABLOS
- LABORES DE LIMPIEZA
- ÁREAS VERDES



*Curva para referencia, el rendimiento puede variar de acuerdo a diversos factores, consulta su Distribuidor autorizado.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

ESTANDAR

SEMI PROFESIONAL

PROFESIONAL

ALTA PRESIÓN



CARACTERÍSTICAS	WL20	WL30	WB20	WB30	WH20XT
TIPO	CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE	CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE	CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE	CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE	ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE
DIÁMETRO SUCCIÓN/ DESCARGA	2 x 2"	3 x 3"	2 x 2"	3 x 3"	2 x 2"
CAPACIDAD MÁXIMA	670 l / min	1,100 l / min	670 l / min	1,100 l / min	450 l / min
PRESIÓN MÁXIMA	45 psi	37 psi	45 psi	37 psi	61 psi
CARGA MÁXIMA	32 m	23 m	32 m	23 m	45 m
ALTURA DE SUCCIÓN	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
TIEMPO DE CEBADO 5 M	110 s	150 s	110 s	150 s	50 s
HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN	2.1 h	1.9 h	2.1 h	1.9 h	1.5 h
DIMENSIONES	490 x 385 x 410 mm	510 x 385 x 435 mm	490 x 385 x 410 mm	510 x 385 x 435 mm	520 x 400 x 450 mm
PESO EN SECO	24 kg	25 kg	24 kg	25 kg	27 kg
MODELO DE MOTOR	GP 160	GP 160	GX 160	GX 160	GX 160
TIPO DE MOTOR	A GASOLINA 4 TIEMPOS, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO A 25° INCLINACIÓN Y EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA DE 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL
DESPLAZAMIENTO	163 cm³	163 cm³	163 cm³	163 cm³	163 cm³
SISTEMA DE ENCENDIDO	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
ALERTA DE ACEITE	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	SÍ
COMBUSTIBLE	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO
DEPÓSITO DE GASOLINA	3.1 l	3.1 l	3.1 l	3.1 l	3.1 l
USO					

ESPECIALES

SÓLIDOS

SÓLIDOS

SÓLIDOS

PORTÁTIL



WT20	WT30	WT40	WX10	WX15
SÓLIDOS	SÓLIDOS	SÓLIDOS	CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE	CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE
2 x 2"	3 x 3"	4 X 4"	1 x 1"	1.5 x 1.5"
710 l / min	1,210 l / min	1,640 l / min	120 l / min	280 l / min
37 psi	36 psi	36 psi	52 psi	52 psi
30 m	27 m	26 m	37 m	37 m
8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
60 s	90 s	150 s	80 s	120 s
2.5 h	2.3 h	2.5 h	0.9 h	0.9 h
620 x 460 x 465 mm	660 x 495 x 515 mm	735 x 535 x 565 mm	340 x 220 x 295 mm	325 x 275 x 375 mm
47 kg	61 kg	78 kg	6.1 kg	9 kg
GX 160	GX 240	GX 340	GX 25	GXH 50
A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, 25° INCLINACIÓN, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA 4 TIEMPOS, OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL
163 cm³	270 cm³	389 cm³	25 cm³	49 cm³
CDI DIGITAL	CDI DIGITAL	CDI DIGITAL	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA
RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO
GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO	GASOLINA SIN PLOMO
3.1 l	5.3 l	6.1 l	0.5 l	0.7 l



MOTORES

Honda fabrica anualmente, aproximadamente, cinco millones de motores de uso general en seis países, suministrándolos a 86 países como fuentes de energía para diversas máquinas utilizadas en la construcción, industria, agricultura, jardinería y otros.

El bajo consumo de combustible, el alto rendimiento y el tamaño compacto de los motores GX de calidad comercial, los han convertido en los más vendidos. El mecanismo de la válvula de cabeza (OHV) y el cilindro inclinado, ambos primeros del mundo en este tipo de motores, convirtiéndose más tarde en el estándar de la industria. Los motores GX están siendo continuamente mejorados para lograr una economía de combustible aún más alta, mejorando al mismo tiempo la producción y la versatilidad. El mini motor de 4 tiempos adopta la lubricación de neblina de aceite desarrollada como una fuente de alimentación de dispositivos portátiles, cambiando el paradigma de que sólo los motores de 2 tiempos podrían ser utilizados para trabajar en prácticamente cualquier ángulo. El motor GP es el primer motor de uso ligero de Honda.

Aproximadamente, el 70% de los motores fabricados

por Honda se suministran como motores OEM (Fabricante de equipo Original) a otros fabricantes de Productos de Fuerza. Tenemos más de 3.600 clientes OEM en 86 países de todo el mundo. Los productos con el emblema "Powered by Honda" atestiguan la fiabilidad de los motores de los productos de fuerza de Honda.



TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	GP 160	GP 200	GX 25	GX 35	GX 50	GX100	GX 120	GX 160
TIPO DE MOTOR	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL
DIÁMETRO Y CARRERA	68 x 45 mm	68 x 54 mm	37 x 26 mm	39 x 30 mm	43 x 33 mm	56 x 40 mm	68 x 42 mm	68 x 45 mm
DESPLAZAMIENTO	163 cm ³	196 cm ³	25 cm ³	36 cm ³	48 cm ³	98 cm ³	118 cm ³	163 cm ³
RADIO DE COMPRESIÓN	8.5:1	8.5:1	8.0:1	8.0:5	8.0:5	8.5:1	8.5:1	8.5:1
POTENCIA NETA *	3.6 kW (Hp) a 3,600 rpm	4.1 kW (Hp) a 3,600 rpm	0.72 kW (1.0 hp) a 7,000 rpm	1.4 (Hp) a 7,000 rpm	2.1 kW (2.8 Hp) a 3,600 rpm	2 kW (Hp) a 3,600 rpm	2.6 kW (3.5 hp) a 3,600 rpm	3.6 kW (4.8 hp) a 3,600 rpm
TORQUE NETO (MÁX) *	10.3 N-m a 2,500 rpm	12.4 N-m a 2,500 rpm	1.07 N-m a 5,000 rpm	2 N-m a 5,500 rpm	1.7 N-m a 5,500 rpm	5.7 N-m a (0.58 kgm) a 3,600 rpm	7.3 N-m (0.73 kg) a 2,500 rpm	10.3 N-m (84.8 hp) a 2,500 rpm
REGULADOR	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	N/A	N/A	N/A	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO
SISTEMA DE ENCENDIDO	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	POR SALPICADOR	POR SALPICADOR	NEBLINA	NEBLINA	NEBLINA	POR SALPICADOR	POR SALPICADOR	POR SALPICADOR
CAPACIDAD DE ACEITE	0.5 l	0.6 l	0.08 l	0.1 l	0.1 l	0.4 l	0.6 l	0.6 l
ALERTA DE ACEITE	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ
CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR
FILTRO DE AIRE	DUAL / SEMISECO	DUAL / SEMISECO	SEMISECO	SEMISECO	SEMISECO	DUAL	DUAL	DUAL
DEPÓSITO DE GASOLINA	3.1 l	3.1 l	0.5 l	0.6 l	0.6 l	0.7 l	2 l	3.1 l
CONSUMO DE GASOLINA	1.4 l/h	1.7 l/h	0.5 l/h	0.7 l/h	0.9 l/h	0.8 l/h	1 l/h	1.4 l/h
DIMENSIONES	306 x 363 x 335 mm	315 x 378 x 335 mm	192 x 221 x 230 mm	204 x 234 x 230 mm	199 x 260 x 263 mm	286 x 304 x 402 mm	305 x 341 x 318 mm	312 x 362 x 335 mm
PESO EN SECO	15 kg	16 kg	2.9 kg	3.4 kg	4.1 kg	10.6 kg	13 kg	15 kg

*La potencia del motor indicada en este documento es la probada en un motor representativo de acuerdo con SAE J1349, a 3,600 rpm [máxima salida] y 2,500 rpm [torque máximo]. Los motores de producción masiva pueden variar en este valor. La potencia de salida actual en un motor instalado en la maquinaria final puede variar de acuerdo a numerosos factores que incluyen la velocidad de aplicación, condiciones del ambiente, mantenimiento y otras variables.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS	GX 200	GX 240	GX 270	GX 390	GX 630
TIPO DE MOTOR	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, MONOCILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL	A GASOLINA, 4 TIEMPOS OHV, ENFRIADO POR AIRE, BICILÍNDRICO, EJE HORIZONTAL
DIÁMETRO Y CARRERA	69 x 54 mm	77 x 58 mm	77 x 58 mm	88 x 64 mm	78 x 72 mm
DESPLAZAMIENTO	196 cm ³	270 cm ³	270 cm ³	389 cm ³	688 cm ³
RADIO DE COMPRESIÓN	8.5:1	8.5:1	8.5:1	8.2:1	8.3:1
POTENCIA NETA *	4.1 kW (5.5 hp) a 3,600 rpm	5.9 kW (7.9 hp) a 3,600 rpm	6.3 kW (8.4 hp) a 3,600 rpm	8.7 kW (11.6 hp) a 3,600 rpm	20.3 hp a 3,600 rpm
TORQUE NETO MÁXIMO *	12.4 N-m (1.26 Kg m) a 2,500 rpm	18.3 N-m (1.86 kg m) a 2,500 rpm	19.1 N-m (1.94 kg m) a 2,500 rpm	26.5 N-m (2.70 kg m) a 2,500 rpm	48.3 N-m (4.92 kg m) a 2,500 rpm
REGULADOR	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO	GOBERNADOR CENTRÍFUGO
SISTEMA DE ENCENDIDO	BOBINA TRANSISTORIZADA	CDI DIGITAL	BOBINA TRANSISTORIZADA	BOBINA TRANSISTORIZADA	CDI DIGITAL
SISTEMA DE ARRANQUE	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	RETRÁCTIL	ELÉCTRICO
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	POR SALPICADOR	POR SALPICADOR	POR SALPICADOR	POR SALPICADOR	BOMBA
CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 l	1.1 l	1.1 l	1.1 l	1.7 l
ALERTA DE ACEITE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR	CARBURADOR
FILTRO DE AIRE	TIPO DUAL	TIPO DUAL	TIPO DUAL	TIPO DUAL	TIPO DUAL
DEPÓSITO DE GASOLINA	3.1 l	5.3 l	5.3 l	6.1 l	OPCIONAL
CONSUMO DE GASOLINA	1.7 l/h	2.2 l/h	2.4 l/h	3.4 l/h	5.7 l/h
DIMENSIONES	313 x 376 x 335 mm	380 x 429 x 422 mm	380 x 429 x 422 mm	407 x 459 x 449 mm	405 x 410 x 438 mm (tipo Q)
PESO EN SECO	16 kg	25 kg	25 kg	31.5 kg	44.4 kg

*La potencia del motor indicada en este documento es la probada en un motor representativo de acuerdo con SAE J1349, a 3,600 rpm [máxima salida] y 2,500 rpm [torque máximo]. Los motores de producción masiva pueden variar en este valor. La potencia de salida actual en un motor instalado en la maquinaria final puede variar de acuerdo a numerosos factores que incluyen la velocidad de aplicación, condiciones del ambiente, mantenimiento y otras variables.



¡NO SE DEJE ENGAÑAR!

PRESENTAMOS TRUSTGRAM

¿Qué es TRUSTGRAM?

Es un sticker que contiene un holograma especial que garantiza que el producto Honda adquirido es original.

A diferencia de un producto réplica, el Trustgram de Honda, responde al movimiento, mientras que el otro se mantiene estático.

Es un método eficiente contra las falsificaciones, de esta manera Honda garantiza la autenticidad de sus productos de fuerza.

Lo genuino SIEMPRE ES LO MEJOR.

STICKER HONDA SECURE HOLOGRAM



CINCO PODEROSOS MOTIVOS

Honda ofrece a sus clientes una gran confianza en toda su línea de productos, y eso lo hace con base en cinco poderosos motivos que respaldan a la marca:

- 1 CREACIÓN CON VALOR**
Porque uno de nuestros principales valores es contribuir al bienestar de la sociedad, Honda ofrece un producto para cada necesidad del cliente.
- 2 CALIDAD MUNDIAL**
La marca cuenta con durabilidad y calidad comprobadas internacionalmente.
- 3 TECNOLOGÍA AVANZADA**
Los productos Honda están desarrollados con base en una constante investigación tecnológica que incluye la creación de robots y aviones.
- 4 COMPROMISO AMBIENTAL**
Menores emisiones contaminantes y mayor rendimiento de gasolina son dos de las principales características de nuestros productos, siempre respetuosos con el medio ambiente, desde su diseño hasta su funcionamiento.
- 5 RESPONSABILIDAD CON EL CLIENTE**
El servicio al cliente es otra de nuestras grandes fortalezas y nuestros centros de servicio ofrecen un excelente mantenimiento postventa y refacciones originales.

INFORMACIÓN ADICIONAL

REFACCIONES

Asegura la integridad y durabilidad de tu producto Honda con refacciones y consumibles originales, fabricados con los estándares y especificaciones que garantizan su funcionamiento integral.

El personal calificado de la Red de Distribuidores Honda otorgará el mantenimiento, refacciones y servicios de reparación necesarios para asegurar el óptimo desempeño de tu equipo.

DISTRIBUIDORES

Nuestros distribuidores están comprometidos a ofrecer una excelente atención.

GARANTÍA

Para hacer válida la garantía, es responsabilidad del comprador solicitar los servicios de inspección y mantenimiento indicados para su producto en el manual del propietario, así como utilizar refacciones y consumibles Honda originales.



**NO TE ARRIESGUES
¡BUSCA EL LOGO HONDA!**



Servicio a clientes
01 800 368 8500

PRODUCTO	CON TIPO DE MOTOR	USO COMERCIAL / RENTA	USO NO COMERCIAL
Productos de Fuerza Honda	G, GX	12 meses	12 meses
	GP	No aplica	12 meses
Podadoras Honda	GC, GCV	6 meses	12 meses
	GX, GXV	36 meses	36 meses
Motor de uso general	GC, GCV	3 meses	12 meses
	Para go-kart G, GX/GXV	3 meses	12 meses

*Los modelos GX25, GX35, GX50, GXH50, GXV50 y GXV57 - Aplica 12 meses.



HONDA
TRASH PUMP WT30X

HONDA

www.hidropumps.mx