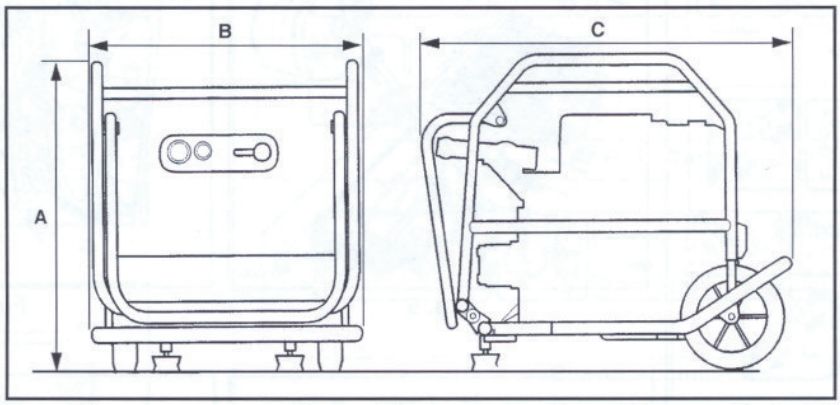
Static Dimensions/Dimensions statiques/Statische Abmessung/Dimensiones estaticás/Dimensioni statiche/Statische afmetingen/Dimensões Estáticas



	Micro	Compact III	Beaver III	Trojan III / Duopower III
Height (A) -	480 mm (18.9")	505 mm (19.9 in.)	610 mm (24.0 in.)	735 mm (28.9 in.)
Width (B) -	434 mm (17.08")	495 mm (19.5 in.)	530 mm (21.0 in.)	590 mm (23.2 in.)
Length (C) -	626 mm (24.64")	630 mm (24.8 in.)	720 mm (28.0 in.)	812 mm (32.0 in.)
Weights (D)	48.5 kg (107 lbs)	50 kg (110 lbs)	75 kg (165 lbs) (Honda) 99 kg (218 lbs) (Lombardini)	99 kg (218 lbs)

Française	Deutsch	Español	Italiano	Dutch	Portuguese
Hauteur (A)	Höhe (A)	Altura (A)	Altezza (A)	Hoogte (A)	Altura (A)
Largeur (B)	Breite (B)	Anchura (B)	Larghezza (B)	Breedte (B)	Largura (B)
Longeur (C)	Länge (C)	Longitud (C)	Lunghezza (C)	Lengte (C)	Comprimento (C)
Poids (D)	Gewichte (D)	Pesos (D)	Pesi (D)	Gewichten (D)	Pesos (D)

Comprobar:
- El apriete de tuercas, pernos, tornillos y racores de las mangueras.
- Caudal y presiones.

Cambiar
- Filtro hidráulico principal.
- Aceite hidráulico.
- Aceite del motor (consulte el manual del fabricante)

Limpiar
- Depurador del combustible.
- Bujias de encendido - sólo gasolina.

Comprobar
- Separación entre electrodos - sólo gasolina.

Nota: Para procedimientos de mantenimiento más detallados ver el manual del fabricante del motor.

Comprobación del Nivel de Fuido Hidráulico (Figs. 8, 10a)

1 Preparar la Máquina
Posicionar la máquina en una superficie a nivel. Apagar el motor y dejar que se enfrie.
2 Comprobar el nivel de fluido hidráulico.
a Comprobar el nivel de fluido hidráulicousando el indicador visual A.
b Si es necesario echar el fluido hidráulico a través del tubo de llenado B.

Nota: Usar sólo el fluido hidráulico recomendado.

Cambio del Fluido Hidráulico (Fig. 8)

Nota: La ilustración muestra una máquina típica.

1 Posicionar la máquina en una superficie a nivel. Apagar el motor y dejar que se enfrie.
2 Vaciar el Fluido Hidráulico
a Poner un contendor de tamaño adecuado debajo del tapón del vaciado del depósito C para recoger el fluido.
b Quitar el tapón de vaciado C y la tapa de llendao B y dejar que salga el fluido.
3 Cambiar el Fluido Hidráulico.
a Volver a poner el tapón de vaciado C.
b Verter fluido a través del tubo de llenado hasta que alcance el nivel requerido en el indicador visual A.
c Volver a poner la tapa de llenado B.

Nota: Usar sólo el fluido hidráulico recomendado.

Cambio del Filtro Hidráulico Principal

(Beaver, Compact, Trojan 2, Duopower)

(Figs. 9/10)

⚠ AVISO

El aceite y los componentes del motor calientes pueden quemar. Asegurarse de que el motor esté frio antes de hacer este trabajo.

⚠ AVISO

Puedo haber un derrame limitado de fluido al quatar el filtro. Limpiar cualquier derrame inmediatamente y desacerse de los materiales de acuerdo a las leyes vigentes.

Nota: En los grupos de potencia Duopower III, el filtro hidráulico está montado en la parte superior del tanque hidráulico.

1 Colocar la máquina en una superficie a nivel. Parar el motor y dejar que se enfrie.
2 Poner un recipiente de tamaño adecuado debajo del filtro para recoger el fluido.
3 Quitar los tres pernos A que sujetan la tapa en el cuerpo del filtro hidráulico B y quatar la tapa.
4 Levantarlo y desecher el filtro usado.
5 Empujar el nuevo elemento C firmemente en su lugar en la carcasa del filtro B.
6 Volver a colocar la tapa sobre la carcasa del filtro B, vericicando que el clip de resorte D se coloque entre las guías E. Asegurar con los tres pernos A.
7 Comprobar el nivel de fluido hidráulico, ver Comprobatión del Nivel de Fluido.

(Micro) (Fig. 10b)

1 Colocar la máquina en una superficie a nivel. Parar el motor y dejar que se enfrie.
2 Poner un recipiente de tamaño adecuado debajo del filtro para recoger el fluido.
3 Extraer el recipiente del filtro de aceite con una llave para filtros de aceite o con la mano.
4 Reemplazar con un recipiente de filtro de aceite nuevo.
5 Comprobar el nivel de fluido hidráulico, ver Comprobatión del Nivel de Fluido.

Limpieza del Enfriador de Aceite

Les aletas del enfriador de aceite se pueden limpiar usando aire comprimido a baja presión. No intentar limpiarlo usando un cepillo de alambre ya que podría dañar las aletas.

Para Tener Acceso a los Componentes de la Maquina (Fig. 11)

Para facilitar un mantenimiento más fácil, el bastidor tubular está dotado con pernos de bisagra. El bastidor se puede mover para permitir un acceso fácil a los componentes de la máquina de la manera siguiente:

1 Quitar y conservar los clips de suectión A.

Nota: El acceso a la Micro se obtiene extrayendo los cuatro pernos en el bastidor tubular.

2 Levantar el bastidor tubular lejos de los componentes de la máquinagirándolo en los pernos B.

***Nota:** Es importante que después del mantenimiento el bastidor tubular sea devuelto a su posición de funcionamiento y que los clips A sean firmemente sujetos.*

***Nota:** Cuando debe alzarse la máquina usando el punto de alzado balanceado C, es importante garantizar que los clips A estén en su lugar y adjustados con seguridad.*

Comprobación del Nivel del Electrólito

⚠ AVISO

El electrolito de la batería contiene ácido sulfúrico. Puede quemarle si toca su piel o sus ojos. Use gafas protectoras. Maneje la batería con cuidado para evitar que se derrame.

1 Colocar la máquina sobre suelo nivelado. Apagar el motor y dejar que se enfríe.
2 Desatornillar y quitar las cubiertas de la batería.
3 Mirar el nivel de cada celda. el electrólito debería encontrarse 6 mm sobre las placas.
4 Rellenar si corresponde con agua destilada o desionizada.
5 Volver a colocar las cubiertas.

Niveles Promedio de Ruido (Lpa)

Modelo	Motor	a 1 metro	a 4 metros	a 7 metros
Micro	Honda GX160	89,4 dB(A)	81,7 dB(A)	77,6 dB(A)
Compact III	Honda GX160	92,9 dB(A)	85,5 dB(A)	81,6 dB(A)
Beaver III	Honda GX240	88,6 dB(A)	82,8 dB(A)	79,2 dB(A)
	Suzuki V270	90,8 dB(A)	84,1 dB(A)	79,7 dB(A)
	YanmarL70E	91,7 dB(A)	85,9 dB(A)	81,4 dB(A)
	Lombardini 15LD	93,9 dB(A)	88,0 dB(A)	82,8 dB(A)
Trojan III	Honda GX340	92,9 dB(A)	85,5 dB(A)	81,6 dB(A)
	Honda GX390	93,4 dB(A)	86,8 dB(A)	82,1 dB(A)
	Robin DY 35D	96,6 dB(A)	90,5 dB(A)	85,9 dB(A)
	Yanmar L100E	97,6 dB(A)	88,8 dB(A)	75,9 dB(A)
Duopower III	Briggs & Stratton Vanguard	94,6 dB(A)	85,5 dB(A)	82,0 dB(A)

Fluidos y Capacidades

PARTIDA`	CAPACIDAD Litros	(Gal)	FLUIO/LUBRICANT
Motor (aceite)	Consulte el manual del fabricante		Consulte el manual del fabricante
Depósito de Combustible:			
Honda GX160	3,6	(0,79)	Gasolina sin plomo
Honda GX240, GX340, GX390	6,0	(1,32)	Gasolina sin plomo
Yanmar L70E	3,5	(0,77)	Ver el manual del fabricante
Yanmar L100E	5,5	(1,45)	Ver el manual del fabricante
Lombardini 15LD	4,3	(0,95)	Ver el manual del fabricante
Briggs & Stratton Vanguard	8,5	(1,87)	Ver el manual del fabricante
Tanque de Aceite Hidráulico:			
Micro	3,3	(0,72)	JCB Hydraulic Oil HP 32 - Referencia. 4002/1000
Compact III	4,0	(1,09)	
Beaver III	7,0	(1,53)	
Trojan III	7,0	(1,53)	
Duopower III	7,0	(1,53)	