

**FICHA TÉCNICA
GENERADORES**

FR 4500 DDC



INFORMACION TÉCNICA:

Tipo de motor:	4 tiempos
Enfriamiento:	aire
Cilindrada:	223 CC 8 HP
Potencia Máxima:	4000 watts
Potencia nominal:	3800 watts
Arranque:	manual
Capacidad del tanque:	20 litros
Consumo de combustible:	1.22 lts/hr
Peso en seco:	45 kg
Capacidad de aceite:	0.600 litros
Trabajo máximo:	12 hrs (cada 3 horas, ½ hrs descanso)
Frecuencia:	60 Hz
Voltaje:	120/240 Voltios
Amperaje:	20.8/ 10.4 Amperios

➤ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:**

- Motor OHV con válvulas accionadas por varillas
- Desplazamiento 223 cc
- Motor de alta revolución, 4 tiempos
- Calidad comprobada con más de 23 años en el mercado.
- Frecuencia de 60 HZ
- Arranque manual
- Chasis reforzado de primera calidad
- Interruptores de corto circuito para protección
- Carga de acumuladores eléctricos para carro o moto

➤ **VENTAJAS:**

- Resistente generador de energía eléctrica.
- Bajo consumo de combustible
- Fácil y suave arranque
- Genera 110/220 voltios

➤ **BENEFICIOS:**

- _ PUEDE CONECTAR UN REFRIGERADOR
- _ AIRE ACONDICIONADO
- _ TV, CON REPRODUCTOR DE DVD
- _ CARGADORES DE CELULAR
- _ Amplio Respaldo de Repuestos y Servicio a nivel nacional.
- _ Garantía de 6 meses.

➤ **PRIMER USO:**

- Lea su manual de instrucciones
- Los equipos Freedom Industrial son accionados por motor a combustión interna y producen monóxido de carbono, DEBEN ESTAR EN UN LUGAR VENTILADO Y CUBIERTO BAJO TECHO
- Revisar el aceite con el generador a nivel, el motor no funcionará sino tiene el nivel.
- Revise la cantidad de combustible, NUNCA CARGAR GASOLINA CON EL MOTOR FUNCIONANDO.
- Abra la llave de combustible
- Accione el arrancador en frio (choke)
- Arranque y caliente durante 3 minutos
- Quite el arrancador en frio (dejarlo accionado dañara el motor)

➤ **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Primer servicio a las 20 horas de uso
- Servicios subsiguientes a cada 100 horas
- Los generadores están listos para trabajar desde que usted los adquiere
- Utilizar combustible regular limpio
- Utilizar lubricantes de primera calidad de envases cerrados
- Servicios en talleres especializados

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

<u>SERVICIO PERIÓDICO REGULAR HECHO CADA MES O INTERVALO DE USO</u>	<u>Cada uso</u>	<u>Primer mes o 20 horas de uso</u>	<u>Cada 3 meses o 50 horas de uso</u>	<u>Cada 6 meses o 100 horas</u>	<u>Cada año o 300 horas</u>
ACEITE DE MOTOR	Revisar	Cambiar		Cambiar	
FILTRO DE AIRE	REVISAR			Cambiar	
CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS					EN TALLER
CABEZA DE CILINDRO, TANQUE Y MANGUERAS	CADA 300 HORAS, CADA 2 AÑOS				