

FICHA TÉCNICA
MOTORES ESTACIONARIOS

FR 390



INFORMACION TÉCNICA:

Tipo de motor: 4 tiempos, válvulas a la cabeza
 Cilindrada: 389 CC
 Potencia Máxima: 13 HP 3600 rpm
 Potencia nominal: 11 HP, 3600 rpm
 Arranque: manual
 Sistema de encendido: Magneto transistorizado
 Capacidad del tanque: 1.75 galones
 Consumo de combustible: 1.75 galón/4hr
 Peso en seco: 31.5 kg
 Capacidad de aceite: 1.100 litros
 Trabajo máximo: 9 horas
 Longitud x ancho x alto: 495 x 450 x 443 mm
 Calibre por carrera: 82 x 64 mm
 Rotación del eje: hacia la izquierda

➤ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:**

- Motor OHV con válvulas accionadas por varillas
- Desplazamiento 389 cc
- Motor de alto torque y baja revolución
- Calidad comprobada con más de 8 años en el mercado.
- Molinos de nixtamal, pulperos de café, picadoras de zacate, mezcladoras de cemento
- Arranque de manual
- Motor económico
- Llevar con presión

➤ **VENTAJAS:**

- Bajo consumo de combustible
- Fácil y suave arranque
- Portátil

➤ **BENEFICIOS**

- MAS FUERZA CON MENOS CONSUMO
- COMBINACIÓN PARA USO DE POLEAS
- FACILES DE TRANSPORTAR

➤ **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
- 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				