



HOJA DE VIDA MAQUINARIA Y EQUIPOS

Nombre del Equipo	CORTADORA DE PISO		Nº	1
Código SAG	14070202			
Tipo de Equipo	Electromecánico			
Marca	HUSQVARNA			
Modelo	FS 400 LV			
Motor	Motor Gasolina 9.0 HP			
Peso (kg)	90 Kgs			
Dimensiones	1150cm x 590cm x 940cm			
Tipo de Combustible	Gasolina	<input checked="" type="checkbox"/> Aceite Lubricante <input type="checkbox"/> Aceite Hidraulico	Potencia o RPM	9 hp, 8.7 KW/11.7 CV
Características Estandar	<p>Las cortadoras de piso pueden ser usadas para distintas aplicaciones, como cortes para juntas de expansión, mantenimiento de autopistas, instalación de tuberías, terminados en pisos y decoraciones. Ideal para trabajos de reparaciones de carreteras, concreto, asfalto, con una profundidad de corte hasta 162 mm.</p>			
Especificaciones de Equipo	<p>PC 18- CICLON- Máx. diám. De disco: 450 mm / 18" Máx. profundidad de corte: 162 mm / 6.5 pulgadas 99 kg - 1150x590x940 mm 9 hp, 3600Rpm, RPM - Eje del disco 3000 rpm Arbor size 25.4mm / 1 "- Eje delantero 20mm/ 0.79 pulgada Manillar Fijo, bajas vibraciones</p>			
Precauciones de uso	<p>* Usar el equipo unicamente por personal cualificado, formado e informado en el manejo del equipo. * Utilizar el equipo frente al mando de parada, con el fin de poder pararla rapidamente y sin dificultad en caso necesario. * No puentear ni desmontar dispositivos de seguridad de la cortadora. En particular, Utilizar correctamente el protector del disco de corte.</p>			
Condiciones de Almacenamiento	<p>Que se mantenga el disco bien lubricado para que tenga mas rendimiento, a la hora del corte.</p>			
Mantenimiento				
FICHA DE REGISTRO	DIAGNOSTICO	REPARACIÓN DEL EQUIPO		
07/09/2017	Tiene el mofle suelto, bandas malas y revisión general..	Se coloca mofle y se le echa traba roscas, se limpia el filtro de aire, se adiciona aceite, se cambia las bandas, se ajusta tornillería, se ensaya el equipo y queda en buen estado.		
05/09/2017	Yoyo malo internamente, bandas malas, mantenimiento general	se cambia el aceite, la bujía, las bandas, el yoyo y los empaques del carburador, se ajusto tornillería, se ensaya el equipo, y queda en buen estado		
28/07/2017	Mantenimiento general, mofle revenado, bujía carbonada.	Se cambia el mofle, se limpia el carburador y el filtro, se cambia el aceite, se ajusta tornillería, las bandas están bien, se ensaya el equipo y queda en buen estado.		
13/07/2017	Tiene las bandas sueltas, el filtro obstruido, pita del yoyo deshilachada.	Se le ponen bandas nuevas, se le coloca filtro de aire nuevo, se cambia el aceite, y se le coloca la pita del yoyo, se enciende el equipo y trabaja sin problemas.		
11/09/2017	Yoyo malo, guarda del disco reventado, bandas quemadas, mantenimiento general.	El equipo se le hace cambio de bandas ratificación, rosca mofle, ajuste en general, el equipo queda en buen estado, cambio de aceite.		

INDICACIONES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN: Únicamente los técnicos calificados y autorizados por A1 Equipos S.A.S., pueden realizar los mantenimientos y las respectivas reparaciones.

G10-P1-M1 GUÍA DE MANEJO DE EQUIPO MECÁNICO CORTADORA DE PISO

OPERACIÓN:

- Revisar el nivel de aceite en motor.
- Revisar el nivel de gasolina.
- Coloque el interruptor maestro centrífugo en la posición "ON"
- Coloque la palanca de la válvula de combustible del motor en la posición "ON"
- Girar el shock antes del encendido.
- Jale la pita del yoyo para darle encendido a la maquina.
- Devolver el shock al punto de marcha.
- Acelerar el motor con la palanca de aceleración.
- Ubicar el disco lineal al punto de corte.
- Introducir el disco a la profundidad deseada con manivela de nivel.

MANTENIMIENTO DE EQUIPO:

- Limpiar filtro de aire cada 8 horas.
- Cambiar aceite cada 70 horas.

ADVERTENCIAS:

- No acelerar el corte, dejar que el equipo corte a un ritmo prudente.
- Dar refrigeración constantemente para proteger la vida útil del disco.
- Evitar hacer contacto con el disco mientras esté en operación.

