

CUADRO DE REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					

Trineumáticos

OPERACIÓN: Este procedimiento debe ser aplicado para el manejo y manipulación de este equipo

NORMAS AMBIENTALES

- Proteger el equipo de las acumulaciones de humo, aceite de motor, aceite hidráulico, barro, madera y piedras que puedan ser generados por la operación.
- Se debe proteger la flora y fauna presente en la frentes de trabajo
- Si durante la operación del equipo se detectan o generan residuos o sustancias químicas que puedan ser tóxicos o cualquier otro tipo de residuo, éstos deben ser manejados de acuerdo con las instrucciones de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Asegúrese de que el almacenamiento del combustible y el aceite se realice sólo en los depósitos reglamentados. El almacenamiento y etiquetado de los contenedores tanto de aceite como de combustible deben cumplir con lo indicado en el “Manejo Integral de Sustancias Químicas”. De lo contrario informe a su jefe inmediato.
- Tenga cuidado de que no caiga al suelo combustible o aceite. Si alguno de ellos se derrama, aplique el procedimiento para derrames cod. 60-400-35
- El mantenimiento del equipo es de vital importancia para reducir la emisión de gases. Por tanto hay que realizarlo con la regularidad que exige el área de mecanización.

CONTROL DE EMERGENCIAS

ACCIDENTE

- Apague el equipo.
- Solicitar ayuda al Brigadista de Emergencia más cercano, su Jefe Inmediato o el coordinador SISO elaborará el reporte de Accidente y si no está, en su defecto lo hará el jefe de línea
- Siempre mantenga el botiquín en el lugar de trabajo por si se produce algún accidente.

INCENDIO

- Apagar el equipo.
- Si sabe utilizar el extintor, buscar el más cercano (Tipo ABC Multipropósito).
- Trate de extinguir el conato
- Avise al supervisor, jefe de línea o encargado de la finca.
- Si no sabe usar el extintor, avise a un Brigadista o al supervisor y evacue el área.

DERRAMES

- Acpm o aceite
- Apague la máquina.
- Controle el foco que origina el derrame.
- Avise al supervisor o jefe de línea.
- Aplique el procedimiento de derrames cod. 60-400-35 Utilice el instructivo que se encuentra en el kit de

NORMAS DE SEGURIDAD

Antes de arrancar a trabajar utilice:

- Ropa de trabajo (dotación)
- Calzado resistente, con suela antideslizante y puntera de acero.
- Tapa oídos

Condiciones de operación:

- La distancia mínima de la maquina a otras personas ha de ser de 15 metros.
- El motor emite gases tóxicos. No lo encienda en espacios cerrados.
- Detenga inmediatamente la máquina si se acerca una persona o un animal.
- Utilice siempre el protector adecuado para realizar los mantenimientos estipulados por el área de mecanización.
- Cuando se esté realizando algún tipo de mantenimiento, se debe demarcar el sitio prohibiendo el acercamiento de personas ajenas a la operación de la máquina.

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

- Cuando se disponga a trabajar con éste equipo, deberá encontrarse en un buen estado físico, descansado y sano.
- No fume en el lugar donde vaya a trabajar con el aparato ni donde vaya a repostar combustible.
- Si el motor aún está caliente no se debe llenar el depósito, ya que existe el peligro de incendio.
- Verifique que las puertas se encuentren cerradas y aseguradas antes de empezar la operación.
- Cuide de que este en el puesto de operaciones cuando encienda el equipo.
- Utilice el cinturón de seguridad.
- No opere el equipo en caso de tormenta eléctrica.
- No transporte pasajeros.
- No permita que lo manipulen personas que no estén capacitadas en la operación.
- Evite el contacto directo de la piel con el acpm y la inhalación de gases derivados de él, ya que pueden suponer un peligro para su salud.

derrames.

Nota: En cualquiera de los eventos anteriores, suministrar la información requerida para el reporte correspondiente.

EVACUACION

- Apague la máquina.
- Salir por la ruta establecida el punto de encuentro siguiendo las instrucciones del supervisor.

ASPECTOS AMBIENTALES / IMPACTOS AMBIENTALES

- Generación de ruido
- Consumo de materiales (material de limpieza, herramientas de recogimiento)
- Consumo de acpm.
- Consumo de aceite
- Emisiones de gas de combustión.
- Generación de residuos peligrosos (aceite quemado)
- Generación de residuos no peligrosos (piedras)
- En caso de incendio: Emisiones de combustión por incendio smock, Emisiones de humo y acpm (situación de emergencia).

PELIGROS /RIESGOS

- Químico: Acpm y aceite.
- Físico: Ruido y vibración.
- Biomecánico: Postura.
- Condiciones de Seguridad: eléctrico, tecnológico, accidentes de tránsito mecánicos:
 - Fenómenos Naturales: sismos, derrumbes, terremotos

Nota: Tenga cuidado de que no caiga al suelo combustible o aceite (para proteger el medioambiente).

CARACTERÍSTICAS Bell

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
Tipo:	3 cilindros enfriados por aire
Potencia:	50 HP (42 kW)
Tipo de transmisión:	Automática
Sistema de encendido:	Eléctrico.
Sistema de arranque:	Eléctrico
Filtro de aire:	Separador de partículas
Método de parada:	Ahogo de motor, freno hidráulico
Capacidad de combustible:	12 gl
Combustible:	ACPM.
Cilindrada:	3770 l.
Peso:	3 ton
El equipo debe incluir los respectivos elementos.	Bitácoras de mantenimiento, herramienta, grasera, wippen, E.P:P del operario

