

CUADRO DE REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		24/07/2013	1	Creación del documento	Martha Calderón Gestora del Riesgo	Johny Leandro Valencia Director Gestión Estratégica
	x	28/04/2016	1	Se cambia estructura del encabezado. Se actualiza el logo, respecto a condiciones de usos	Victoria Chaves Gestora Sistemas de Información	Martha Calderón Gestora del Riesgo

TAK

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 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 TAK 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.
- En el momento de abastecer combustible, tenga la precaución de no hacer derrames, encaso de que suceda deberá seguir 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.

NORMAS DE SEGURIDAD

Antes de arrancar a trabajar utilice:

- Ropa de trabajo (dotación)
- Calzado resistente, con suela antideslizante y puntera de acero.
- Tapa oídos
- Casco para la protección de cabeza
- Guantes para la manipulación de la maquina

Condiciones de operación:

- La distancia mínima de la maquina a otras personas ha de ser de 25 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

CONTROL DE EMERGENCIAS

ACCIDENTE

- Apague el equipo.
- Solicitar ayuda al Brigadista de Emergencia más cercano, su Jefe Inmediato 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 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.
- Utilice el instructivo que se encuentra en el kit de derrames.

Nota: En cualquiera de los eventos anteriores, suministrar la información

<p>personas ajenas a la operación de la máquina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se disponga a trabajar con éste equipo, deberá encontrarse en un buen estado físico, descansado y sano, al igual que sus estrobadores. • Manténgase a distancia del fuego directo y no derrame acpm. • No fume en el lugar donde vaya a trabajar con el aparato ni donde vaya a repostar combustible. • Verifique el estado de la carpa que cubre la zona de operación. • Si el motor aún está caliente no se debe llenar el depósito, ya que existe el peligro de incendio. • Cuide de que este en el puesto de operaciones cuando encienda el motor del tractor. • Verifique que los cables de arrastre y aéreo se encuentren en buenas condiciones. • Verifique que los amarres y anclajes de la estructura se encuentren seguros. • Verifique que los radios de comunicación funcionen correctamente • Verifique el estado de los estrobos. • Verifique que los sistemas de detención de emergencia funcionen. • No opere el equipo en caso de tormenta eléctrica. • No permita que manipulen el equipo 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. 	<p>requerida para el reporte correspondiente.</p> <p>EVACUACION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apague la máquina. • Salir por la ruta establecida el punto de encuentro siguiendo las instrucciones del supervisor.
ASPECTOS AMBIENTALES / IMPACTOS AMBIENTALES	PELIGROS /RIESGOS
<ul style="list-style-type: none"> • 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) • En caso de incendio: Emisiones de combustión por incendio smock, Emisiones de humo y acpm (situación de emergencia). <p>Nota: Tenga cuidado de que no caiga al suelo combustible o aceite (para proteger el medioambiente).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Químico: Acpm y aceite. • Físico: Ruido y vibración. • Biomecánico: Postura. • Condiciones de Seguridad: eléctrico, tecnológico, accidentes de tránsito mecánicos: • Fenómenos Naturales: sismos, derrumbes, terremotos

--

CARACTERÍSTICAS TAK 03

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
Tipo:	Motor diesel
Potencia:	69HP (451 kW)
Tipo de transmisión:	Mecánica-manual
Sistema de encendido:	Eléctrico.
Sistema de arranque:	Eléctrico
Sistema de enfriamiento	Agua, 3,8L
Método de parada:	Aislado de motor
Capacidad de combustible:	20 gl
Combustible:	ACPM.
Cilindrada:	233 C.I.
Peso:	4 ton
El equipo debe incluir los respectivos elementos.	Bitácoras de mantenimiento, herramienta, graser, wippen, E.P:P del operario

