|  |  |
| --- | --- |
| Revisión #: Escrito por: | Fecha: Mes DD, AAAAAprobado por: |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS RELACIONADOS:**  | * Procedimiento de recarga de combustible
* Manuales del usuario de equipos móviles motorizados
* Procedimiento de trabajo solo
* Parte 7 de las regulaciones generales de salud y seguridad ocupacional
 |
| **CUANDO USAR ESTA PRÁCTICA DE TRABAJO SEGURO, *SAFE WORK PRACTICES* (*SWP*):** | Esta práctica de trabajo seguro debe utilizarse al operar cualquier equipo móvil motorizado, así como con aquellos desarrollados para la pieza específica del equipo móvil motorizado que se esté utilizando (por ejemplo, la operación de acuerdo con las prácticas de trabajo seguras *-SWP-* de tractores o cargadores con ruedas.) Este documento se elaboró utilizando los criterios de la parte 7 de las regulaciones generales de salud y seguridad ocupacional, que de seguirse, permitirán la operación segura de cualquier equipo móvil motorizado. |
| **PELIGROS Y RIESGOS:** | * Atropellamiento de transeúntes
* Colisiones
* Descarga eléctrica
* Falla del equipo
 |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** | Aprobado por CSA: * Calzado de seguridad con puntas de acero
* Protección auditiva
* Alta visibilidad
 |
| **REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO:** | * Licencia de conducir clase 5 u 8
* Ser competente para manejar equipo móvil motorizado de acuerdo con la evaluación del propietario de la granja
 |
| **PROCESO DE COMUNICACIÓN:** | Cuando se trabaje en el campo solo, asegurarse de consultar el "procedimiento para trabajar solo". Para cualquier comunicación relativa a averías, instrucciones adicionales, etc., ponerse en contacto con el propietario de la granja. |
| **EQUIPO Y SUMINISTROS:** | * Equipo móvil
* Botiquín de primeros uxilios
* Extintor de incendios
* Teléfono celular o radio de dos vías
 |
| **Procedimiento/práctica:**1. Revise el manual del usuario y las normas aplicables, para asegurarse de que el equipo se maneje, opere y mantenga de acuerdo con las especificaciones y las normas del fabricante.
2. Haga que el equipo sea certificado anualmente.
3. Asegúrese de que:
4. Una persona competente opere el equipo.
5. Los engranajes y las piezas móviles estén debidamente protegidos.
6. Toda carga esté asegurada adecuadamente.
7. Haya un medio seguro de entrada y de salida.
8. El equipo tiene que tener:
	1. Una alarma audible de reversa.
	2. Claxon/bocina operado de forma manual.
	3. Luces delanteras y traseras adecuadas.
	4. Sistema de frenado adecuado.
	5. Protección adecuada contra cualquier peligro.
	6. Extintor de incendios.
9. Si el equipo móvil motorizado está equipado con una estructura de protección contra vuelco (ROPS) o con una estructura de protección en lo alto, inspecciónelas para detectar grietas o soldaduras quebradas/flojas.
10. De haber cinturón de seguridad, debe usarse siempre que el equipo esté en movimiento.
11. No se permiten pasajeros en ningún equipo móvil motorizado a menos de que el equipo esté específicamente diseñado para llevarlos.
12. Cuando haya puntos ciegos en la ruta de viaje que puedan resultar en una colisión, se requieren espejos en la ruta de viaje.
13. El equipo debe inspeccionarse antes de ser usado, a fondo anualmente o con mayor frecuencia si así lo exige el fabricante.
14. Si el equipo se pone fuera de servicio, deberá:
	1. Ser retirado inmediatamente del área de trabajo.
	2. Ser identificado como fuera de servicio.
	3. Almacenarse por separado del equipo de trabajo.
	4. Deshacerse de él inmediatamente, si no va a ser utilizado de nuevo.
15. Se necesita un señalizador para dirigir el movimiento seguro del equipo cuando el operador tenga una visibilidad restringida o existan peligros en el lugar de trabajo.

Un señalizador debe:* 1. Ser identificable para el operador.
	2. Utilizar señales con las manos o un sistema de comunicación que se haya acordado antes.
	3. Advertir al operador si la carga está en una posición peligrosa.
	4. Asegurarse de que en todo momento, el conductor pueda ver al o a los señalizadores. Si el conductor no puede ver al señalizador todo el tiempo, se requiere un señalizador adicional.
	5. Si el(los) señalador(es) ya no es(son) visible(s), el equipo debe detenerse.

Precauciones de operación:1. El equipo debe ser inspeccionado antes de su uso.
2. El operador del equipo no debe moverlo hasta que todo el aire y la presión hidráulica se hayan acumulado.
3. Al dejar el equipo sin vigilancia:
	1. Estaciónelo en un terreno plano.
	2. Ponga el freno de estacionamiento.
	3. Baje o bloquee los accesorios.
	4. Desenganche el embrague –*clutch-*.
	5. Apague el motor.
4. No lleve productos peligrosos en el lugar en donde va el operador.
5. Asegurarse de que en el lugar en donde el operador vaya, no haya artículos sueltos que presenten peligros.
6. Tenga extrema precaución cuando el equipo móvil motorizado o cualquier cosa que esté conectada a éste llegue a estar a menos de 1 metro de distancia de cables de alta tensión.
7. Siempre opere el equipo móvil motorizado a baja velocidad. Rara vez es necesario viajar a más de 30 km/hora en una granja. No ponga en peligro al personal por el manejo descuidado de la máquina. Disminuya la velocidad en las curvas y durante condiciones de funcionamiento o climáticas anormales.
8. Cuando recargue un equipo móvil de combustible, siga el procedimiento de recarga de combustible.
9. No utilice el teléfono celular/inteligente o mensajes de texto mientras conduzca un equipo móvil motorizado.

Trabajadores de tierra o mano de obra:1. Siempre respete el poder y la posibilidad de daño que los equipos móviles pueden causar.
2. Mantenga contacto visual con el operador. Si no puede verlo, éste tampoco puede verlo a usted.
3. Haga señas o avise al operador cuando entre a una zona de peligro. No actúe hasta que el operador reconozca su señal. Nunca asuma que tiene el derecho de paso.
4. No tome "atajos" a través de las áreas en donde el equipo móvil esté funcionando.
5. Evite las zonas de posible balanceo, aprisionamiento, presión y los puntos ciegos.
6. Siempre que sea posible manténgase alejado del camino o de la ruta de trabajo por donde la maquinaria pase.
 |
| **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** | En caso de emergencia, llame al 911 y al dueño de la granja inmediatamente. Quítese del camino del peligro y asegúrese de que nadie más esté en riesgo. |