|  |  |
| --- | --- |
| Revision #:  Escrito por: | Fecha: Mes DD, AAAA  Aprobado por: |

|  |  |
| --- | --- |
| Documentos relacionados: | * Manual del usuario de cada uno de los implementos enumerados a continuación * Prácticas de trabajo seguro de equipo móvil motorizado y de la operación de tractores * Procedimiento de prácticas de trabajo seguro de recarga de combustible |
| Cuando usar estas Prácticas de Trabajo Seguras *Safe Work Practices* (SWP por sus siglas en inglés): | Esta SWP debe usarse cuando se utilicen implementos para operaciones agrícolas. Es importante que todos los empleados sigan las prácticas de trabajo seguro y que consulten el manual del operador antes de enganchar y operar el implemento. Los operadores deben tener una licencia de conducir válida para operar un tractor o un vehículo de remolque. |
| Peligros y riesgos: | * Aplastamiento * Atropellamiento * Caídas * Enredos * Colisiones * Eje de toma de fuerza * Electrocución |
| Equipo de protección personal: | El equipo de protección personal necesario dependerá de la tarea para la que se utilice el tractor, el vehículo de remolque y el implemento. Consulte el manual del usuario del implemento para saber cuál es el equipo de protección personal adecuado que debe utilizarse.  Aprobados por la CSA:   * Calzado protector con punta de acero * Protección auditiva * Ropa de alta visibilidad * Gafas de seguridad |
| Requisitos de entrenamiento: | * Licencia de conducir válida de clase 8 o superior * Debe ser considerado competente por el propietario de la granja |
| Proceso de comunicación: | Cuando se trabaje solo en el campo, asegurarse de consultar el procedimiento para trabajar solo. Para cualquier comunicación relativa a descomposturas, instrucciones adicionales, etc., póngase en contacto con el propietario de la granja. |
| Equipo y suministros: | * Botiquín de primeros auxilios * Extintor de incendios * Teléfono celular o radio de dos vías (no se debe usar durante la operación o en el enganche/desenganche. |
| Práctica:   1. Lea el manual del usuario y familiarícese con las calcomanías y símbolos antes de enganchar/desenganchar o de usar el implemento. Lea la práctica de trabajo seguro para el enganche de implementos de SWP. 2. Tenga un botiquín de primeros auxilios y un extintor de incendios a mano y fácilmente disponible. 3. Sólo los trabajadores capacitados están autorizados a operar los implementos. 4. Revise el área de trabajo para ver si hay peligros, incluyendo los que estén a lo alto y los controles de los implementos. 5. Inspeccione el implemento antes de usarlo. No lo utilice si hay defectos. 6. Asegúrese de que el mantenimiento del implemento esté actualizado. 7. Conduzca según las condiciones. 8. Active los seguros antes de conducir por la carretera. 9. Asegúrese de que haya suficiente espacio para dar la vuelta cuando lleve un remolque. 10. Utilice una señal de “Vehículo lento” y no exceda los 40Km/Hr en los caminos públicos. 11. Utilice luces intermitentes cuando transporte un implemento por la vía pública. 12. Use ropa ajustada y conténgase el pelo largo y la barba para evitar que se enreden. 13. Asegúrese de que se utilice el enganche correcto para el implemento y de que coincida con el del tractor y con el del vehículo que se remolque. 14. Enganche y desenganche en superficies planas. 15. Compruebe siempre la conexión del enganche antes de utilizarla. 16. Asegúrese de que los protectores de la toma de fuerza y los escudos estén en su lugar inmediatamente después de conectarlos o desconectarlos. 17. Asegúrese de que los protectores y escudo del implemento estén en su lugar. 18. Desconecte la toma de fuerza antes de bajarse del tractor. 19. No pise la toma de fuerza - camine alrededor. 20. Antes de dar servicio o mantenimiento, de hacer ajustes o reparaciones apague las fuentes de alimentación del implemento. 21. Limpie los escalones y las plataformas de lodo, suciedad, nieve o hielo. 22. Use el equipo de protección personal como se indica en el manual del usuario del implemento. No lleve ropa suelta y contenga el pelo largo y la barba. 23. Siga las prácticas de trabajo seguras para el enganche y desenganche del implemento. 24. Si está equipado con sistema hidráulico, con un cartón, revise si hay fugas y libere la presión del sistema antes de hacer el mantenimiento y las reparaciones. 25. Siga los procedimientos de bloqueo y desbloqueo antes de realizar el mantenimiento del equipo. 26. Retire los escombros que se acumulen en el implemento para evitar el peligro de incendio. 27. No se detenga, arranque o cambie de dirección repentinamente en pendientes; prefiera trabajar en la parte alta o baja. 28. No modifique ningún implemento a menos de que esté aprobado por el fabricante.   Cortadora   * Vea los puntos anteriores 1-28. * Busque continuamente peligros, tanto delante, como en lo alto. * En la trayectoria de la cortadora busque objetos que puedan interferir con su correcto funcionamiento o causar daños. * Mantenga a las personas, los animales y los objetos fuera del camino de piedras y de palos que puedan salir volando. * Dé tiempo adicional para que las cuchillas dejen de moverse, incluso después de que la toma de fuerza se haya desactivado. * Evite el contacto con las cuchillas o con la barra de corte.   Grada de disco   * Vea los puntos de anteriores 1-28. * Use guantes para evitar cortes al manipular los discos. * Identifique la ubicación de los cables eléctricos y manténgase a distancia para evitar su contacto. * Antes de hacer el mantenimiento de los resortes y de las mangueras, libere la presión y tensión de estos. * Reemplace las piezas de corte con las aprobadas por el fabricante.   Cultivador rotatorio   * Vea los puntos de anteriores 1-28. * De ser aplicable, si se genera polvo, ventile la cabina del tractor y use protección respiratoria.   **Rastras**   * Vea los puntos de anteriores 1-28.   **Cultivador**   * Vea los puntos de anteriores 1-28.   **Sembradora**   * Vea los puntos anteriores 1-28. * Mantenga las manos alejadas de todas las partes móviles, hasta que la fuente de energía se haya apagado y comprobado que ya no tiene energía. * No exceda la capacidad de carga. * Mantenga el área de trabajo libre de otros trabajadores. * Mantenga la tolva libre de humedad para evitar atascos o aglomeraciones. Si hay atascos o grumos, desconecte todas las fuentes de energía siguiendo el procedimiento de bloqueo y pruebe que ya no haya energía antes de proceder a eliminar el atasco o el grumo. * Mantenga la velocidad de funcionamiento como se indique en el manual del fabricante. * Mientras la máquina opere, no se coloque entre el tractor y la sembradora. * El tractor debe detenerse antes de agregar más semillas y/o fertilizante. * No se coloque debajo de la sembradora para hacer inspecciones o para dar mantenimiento mientras el tractor levante la sembradora.   **Rociador**   * Vea los puntos anteriores 1-28. * Asegúrese de que no haya personas trabajando en la zona que se va a rociar. * Asegurarse de que la velocidad del viento sea inferior a 8Km/Hr o como lo indique la hoja de datos de seguridad Safety Data Sheet (SDS por sus iniciales en inglés). * Use el equipo de protección personal adecuado, según las recomendaciones de la SDS. * Añada filtros a la cabina del tractor según la SDS. * Rocíe sólo la concentración recomendada en la SDS. * Cuando sea posible utilice un aerosol para la plaga o la yerba específica, en vez de un producto de amplia cobertura.   **Rastrillo**   * Vea los puntos de anteriores 1-28. * Mantenga a las personas, animales y objetos fuera de la trayectoria de los escombros que puedan salir volando. * Utilice el rastrillo sólo para recoger el forraje cortado.   **Barrena perforadora de postes**   * Vea los puntos de anteriores 1-28. * Mantenga el área del taladro despejada cuando el implemento esté funcionando dentro o fuera del suelo. * Cuando se esté golpeando/taladrando, sólo use un palo en "V" para enderezar un poste, nunca las manos. * Nunca reemplace la barrena del taladro o el perno de retención del taladro con una longitud diferente a la especificada en el manual. Un sujetador más largo o protuberante tiene más probabilidades de agarrar la ropa o los guantes flojos, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte. * No opere la excavadora en laderas empinadas. Cuando excave en terreno irregular o montañoso, coloque el tractor con el taladro colocado de cara a la colina. * Cuando el tractor esté funcionando, nunca coloque la punta del barreno a mano o sin herramientas. * Nunca posicione la punta del barreno poniendo las manos en este, en la caja de cambios, en la pluma o en la línea de transmisión. * Para evitar el rápido desgaste del cardán y posibles fallos en el eje de transmisión, nunca levante el barreno más de 12" del suelo con el eje de transmisión en funcionamiento. * Para evitar un posible fallo instantáneo del eje de transmisión nunca mueva la excavadora de un agujero a otro, ni lo transporte mientras el barreno esté girando. * No quite con una pala el lodo de un barreno en rotación, ya que esta puede quedar atrapada y ser arrojada por el barreno.   Hoja trasera del tractor   * Vea los puntos anteriores 1-28.   Hoja delantera del tractor   * Vea los puntos anteriores 1-28.   Escarificador o Despedregadora   * Vea los puntos de anteriores 1-28. * Mantenga el área de trabajo despejada cuando el implemento esté funcionando, a fin de evitar que personas u objetos resulten golpeados por los escombros voladores * Evite conducir sobre muñones u objetos similares mientras opere. * Opere a la velocidad recomendada por el fabricante.   Nivelador de tierra   * Vea los puntos anteriores 1-28 * Retire todos los objetos que puedan causar daños al equipo. * Reduzca la velocidad de avance en pendientes y terrenos irregulares. * Manténgase alejado de edificios, cercas, zanjas, laderas y otros obstáculos. * Asegúrese de que el equipo se baje al suelo antes de dejar del tractor. | |
| 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. |