



# Tailgate/Toolbox Safety Training

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786



Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Ubicación del Sitio de Trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora de Inicio: \_\_\_\_\_ Hora de Finalización \_\_\_\_\_ Instructor/Supervisor: \_\_\_\_\_

## Tema 734: Zanjas de Excavación (Parte B – Procedimientos de Operación y Emergencia)

Revise los Accesorios y Suministros	Revise los Niveles de los Fluidos	Revise la Condición y la Función
fuel	fuel	parking brake pins
lubricants	hydraulic fluid	filters (air, oil, hydraulic)
Fire Extinguisher - Mount near the power unit but away from possible points of ignition. Classification oil/electric fires.	battery charge	pumps and motors
	engine oil	hoses and valves
	leaks	signs, guards, and shields

- Remplace las señales de seguridad y los escudos de protección que estén dañados o perdidos. Nunca quite cualquier dispositivo de seguridad. Observe por puntos de pellizco.
- Conozca como operar los controles de su máquina. El uso impropio de los controles de la maquina pueden causar lesiones o muertes. Si los controles no trabajan como son descritos en las instrucciones, detenga la maquina y haga que la arreglen. Sepa dónde está una posible salida. Solo opere desde la posición del operador.
- Use el equipo cuidadosamente. Este pendiente de peligros posibles de volcarse. Los procedimientos incorrectos pueden resultar en la muerte, una lesión o un daño de propiedad.
- Pare la operación e investigue cualquier cosa que no se mire o se sienta bien. Comuníquese con sus compañeros de trabajo. Pida ayuda cuando la necesite.

**Para evitar volcaduras siempre:** Opere la carga (pesada) costa arriba. Evite comenzar, detenerse o voltearse en pendientes. Si usted tiene que voltearse, mantenga el lado pesado de la unidad costa arriba. Evite estacionarse en una pendiente. Si no se puede evitar estacionarse en una pendiente, baje la parte de enfrente, ponga el freno de estacionamiento y APAGUE la maquina. Viaje con la carga en un nivel bajo. Las cargas elevadas pueden causar que se ladee, que se pierda la carga o se pierda la visibilidad. Nunca jale repentinamente las palancas de control. Use un movimiento uniforme y estable.

**Cuando excave** mantenga a todo mundo a por lo menos 6 pies (2 metros) de la maquina, el auge de la excavación y de su rango de movimiento. La Maquina se puede mover cuando la cadena comience a excavar. Deje 3 pies (1 metro) entre la orilla de la cadena y un obstáculo. Opere solo cuando se pare en la plataforma. Nota: el movimiento de excavación es hacia usted.

**Consejos de Operación:** Para facilitar las vueltas, baje el puntal a la profundidad. Si un objeto se aloja en la cadena, mueva la cadena de control de la excavación a la posición neutral y eleve ligeramente el auge. Invierta la dirección de la cadena. Si el objeto se debe quitarse manualmente, pare el motor. Use guantes para proteger contra los cortes y raspones.

- Tenga cuidado de objetos voladores. Use un casco aprobado y los lentes de seguridad. Para evitar la pérdida de audición utilice protección para los oídos.
- Mantenga las manos y los pies alejados de las partes móviles, especialmente los dientes de corte y el eje. Estas piezas se pueden cortar, aplastar, o causar la muerte.
- El peso de la maquina puede aplastarte. Tenga cuidado de peligro de caídas. Resbalones o tropezones pueden resultar en una lesión. Quite los obstáculos que puedan causar una caída.
- Cuando comience hacer una zanja cercas de una pared o cerco, de distancia suficiente entre el puntal y los puntos de apoyo, desagües y cables.
- Cuando atraviese a través de carreteras de asfalto; comience la zanja en un suelo a la orilla de la carretera y excave con el puntal a una profundidad de excavación completa.
- Evite los vehículos movibles, use ropa de alta visibilidad y ponga las señales de advertencia apropiadas. Cuando excave recto a través de la pendiente, puede ser útil estacar una viga de madera en paralelo con el curso provisto y el suficientemente alejado de zanja para guiar a las ruedas costa abajo.
- Las partes calientes pueden causar quemaduras o peligros de incendios. No toque o reabasteza combustible la unidad hasta que se enfríe. Use guantes y la ropa protectora apropiada.
- Áreas confinadas: asegúrese que el área de trabajo este ventilada apropiadamente. La falta de oxígeno o la presencia de los gases de escape causaran enfermedades o la muerte.
- El acido de la batería puede causar quemaduras. Evite su contacto. Nunca fume alrededor de cosas inflamables o cuando este reabasteciendo con combustible a la maquina.

**Líneas Eléctricas:** Las indicaciones de un golpe eléctrico incluye la interrupción de la energía, la explosión de humo, chasquidos o arcos de la electricidad.

Si una línea eléctrica ha sido dañada y usted está EN UNA PLATAFORMA, NO SE MUEVA. Quédese en la plataforma y tome las siguientes acciones: Advierta a la gente cercada que un golpe eléctrico ha ocurrido. Enséñeles como salir del área y como contactar al servicio público de electricidad. Eleve el lado frontal y los accesorios y conduzca del área inmediata. Contacte a la compañía de servicio público de electricidad para apagar la energía. No vuelva hasta que la compañía de servicio público le haya dado permiso.

**Procedimientos Afuera de la Plataforma:** No Toque a la unidad. Deje el area.la superficie del piso puede traer corriente eléctrica, así que tome pasos cortos con los pies juntos para reducir el peligro de ser electrocutado por un pie al otro. Contacte la compañía de servicios públicos eléctricos para apagar la corriente eléctrica. No vuelva hasta sea dado permiso.

**Las Líneas de Gas:** Nunca opere la unidad en donde el gas inflamable este presente. Si la línea de gas está dañada, apague la unidad inmediatamente y quite cualquier fuente de ignición. Advierta a los demás de la ruptura e enséñeles a quedarse atrás. Deje el sitio de trabajo lo más rápidamente posible y contacte los servicios de emergencia y la empresa de servicios públicos. No vuelva sobre el permiso está dado por los servicios de emergencia y la empresa de servicios públicos.

**Si un Cable de Fibra Óptica Esta Dañado:** No observe las partes cortadas de fibra óptica o de cable no identificado. Daños a la vista pueden ocurrir.

**Si una Maquina se Incendia:** Apáguela inmediatamente. Mueva el interruptor de desconexión de la batería (si corresponde) a la posición de desconexión. Si el fuego es pequeño, intente extinguirlo. Si el fuego no se apaga, salga del lugar, lo más rápidamente posible y contacte el personal de emergencia.

**Transporte:** Para obtener información del remolque, consulte el manual del fabricante del remolque. Nunca quite parte delantera de la conexión de intercambio antes de cargar o descargar la unidad de alimentación. Después que la unidad fue cargada (vea las instrucciones del fabricante para excavadora configurada) enlace los amarres de la unidad alrededor de los puntos de la unidad de amarres y asegúrese que ellos estén apretados antes de ser transportados. Para amarrar a la unidad con cualquier otro lado, observe la hoja de operación de ese lado. Use una grúa si carga lados adicionales en un remolque.

### Revisión del Área de Trabajo

Sugerencias de Seguridad de los Empleados y Riesgos en el Trabajo: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad Personal: \_\_\_\_\_

**Firma de los Empleados:** (Mi firma verifica y afirma mi comprensión y acuerdo seguir con toda regulación y de que no he sufrido o experimentado ningún tipo de enfermedad o lesión en el trabajo.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Firma del Capataz/Supervisor** \_\_\_\_\_

\*Estas reglas no suplantán ninguna regulación local, estatal, o federal y no deben de entenderse como un substituta para o interpretación legal de o cualquier regulación de la OSHA.