





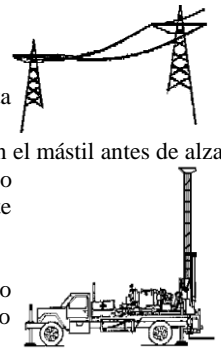
Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 294: Seguridad para Móviles Aparejos de Perforación

Introducción: Móviles aparejo de perforación son usadas por una variedad de técnicas de perforación y operadores deberán estar entrenados y competentes con cualquier técnica de perforación antes de perforar. Hay numerosos peligros a personal operando o trabajando alrededor de aparejos de perforación. Siguiente son pautas para asistir en la operación seguro de móviles aparejos de perforación:

- **Operadores y todo personal asistente** deberán estar adecuadamente entrenados en el seguro y propio operación del aparejo de perforación y todo el equipo suplementario anterior de operar el equipo.
- **Equipo de protección personal (PPE)** deberá ser usado todo el tiempo cuando trabajando alrededor equipo; esto incluye pero no es limitado a:
 - * **Lentes de seguridad** o adecuado protección de ojos. 
 - * **Cascos protectores**
 - * **Guantes** (guantes deben quedar apretados).
 - * **No use** ropa suelta o cabello largo cuando trabajando con aparejo de perforación por el peligro de enredamiento.
 - * **Camisola de manga larga**
 - * **Pantalones fuertes y largos**
 - * **Protección de oído** puede ser requerido. 
- **Desempeña un inspección visual del aparejo antes de sujetándose para operación. Tu inspección deberá incluir:**
 - * **Objetos adelante** del abanico del compresor.
 - * **Daño o agrietas** de partes estructurales o soldaduras. 
 - * **Daño a mecanismos** de gato y desaparecidos o sueltos pernos.
 - * **Lodo, pierdas,** o escombros en llantas o rieles.
 - * **Daño a herramienta** de perforación.
 - * **Fugas de agua** o aceite.
 - * **Chequea niveles** de fluidos y asegura equipo esta propiamente lubricada.
- **Todos los letreros de seguridad,** calcomanía, y señales deben ser fijados en una localidad conspicua y legible a operadores y personal asistiendo.
- **Reparaciones generales** no deben ser hechos a equipo energizada hasta que trabajadores son protegido de movimiento de equipo o sus partes.
- **Antes de hacer reparaciones,** trabajadores deben cumplir con requisitos de cierre con candado y etiqueta/bloqueo físico cuando aplicable.
- **No ajuste** la fijación del regulador automático para RPM del motor sin consultar el manufacturero.
- **Asegure que** vehículos de servicio son estacionados en un área apropiada libre de operaciones de perforación.
- **Asegure que** todos los escudos de la maquina están colocados y seguros. Este atento de superficies calientes en maquinaria. Siempre mantenga libre de partes de herramienta rotatoria.
- **Fíjate por fugas hidráulicas** con un pedazo de madera/cartón (fluido hidráulico es caliente y bajo extremo presión, puede ser forzado en tu piel).
- **Nunca use** un dispositivo para conectar barrenas lo cual no esta aprobado por el manufacturero.
- **Prueba la sistema** de cierre de emergencia antes de operar la maquina, y al comenzar cada turno.
- **Todos los controles** de la maquina deben estar en posición muerta antes de comenzar.
- **Asegure que** los gatos están posicionados en tierra sólida y estable, o seguramente bloqueados, y que el peso completo esta descansando en los gatos antes de alzando el mástil, o empezando operaciones de perforación rotatorias.
- **Asegura que** las líneas del cabrestante y mangueras de hidráulico/aire están libres y que no hay objetos sueltos colgando en el mástil antes de alzar.
- **No alza** el mástil cerca líneas suspendidas. No mueve el aparejo con el mástil alzado. El alarma del mástil es un dispositivo de aviso para recordarte a chequear por líneas suspendidas u obstrucciones (no es protección contra un suspendido fuente de energía).
- **Asegure que** pasadores de cierre están colocados y seguros antes de comenzar operaciones de perforación.
- **No permite** cualquier personal en cubiertas cuando esta en marcha el compresor; se puede reventar una manguera causando lesiones. Inspecciona todas las mangueras y acoplamientos antes de empezar cada turno de trabajo. Siempre este atento del presión de las mangueras de descargo.
- **Prueba el eslabón giratorio** de agua por gira libre antes de usar. Estate alejado de la manguera de la fuente de agua cuando esta girando.
- **No se pare** detrás, delante de, o bajo los tubos cuando cargando. Cargue de la punta.
- **No coloques** las manos bajo los tubos en cualquier momento cuando guiándolos dentro posición.
- **Quita o asegura** cualquier articulo suelto en el aparejo antes de moverlo o llevando el aparejo en la carretera.
- **Prevención de incendios en aparejos de perforación:** Mantenga limpio la cabina y cubierta todo el tiempo. Limpia derrames y fugas de aceite inmediatamente. Mantenga en buena condición alambres eléctricos y líneas de aceite. Chequea por lubricación de todos los engranajes. Asegure que extintores de incendios son fácilmente accesibles y totalmente cargados.



Conclusión: No asumes sobre condiciones de trabajo cuando operando aparejos de perforación; conozca que esperar antes de perforar. No experimenta con nuevos métodos de perforación en el campo. Si posible, contacte el manufacturero antes de tratar nuevas técnicas. Son una gran fuente de información y tienen la experiencia ingeniera para avisarte y hacer adicionales sugerencias para operaciones seguras.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

