

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

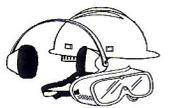
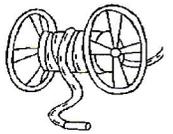
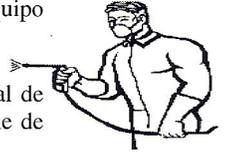
Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 193: Seguridad para Lavadoras de Presión

Introducción: Lavadoras de presión trabajan al principio con extrema alta presión (hasta 3.000 psi) – por una ventilación pequeña. A causa que, este equipo puede ser peligroso a ambos salud y hogar cuando se usa incorrectamente o en rango muy cerca. Usar ropa apropiada cuando use lavadoras de presión es muy importante. Camisolas de manga larga, pantalones largos, y guantes ayudarán protegerte contra fluidos que se inyectan bajo la piel, si a caso indeliberadamente golpea el gatillo mientras está cerca de usted la boquilla. Deberá tomar atención cuidadosa cuando use una lavadora de presión en edificios; si la presión está muy alta, o la boquilla está muy cerca a la superficie, el agua literalmente puede perforar dentro las tablas de forro, quebrar ventanas, puertas corredizas u otros vidrios.

Abajo hay una lista de reglas lo cual deberán ser seguidos para asegurar operaciones seguras con lavadoras de presión:

- Supervisores deben verificar que operadores son capaces y calificados en cada tipo de equipo antes de permitir que el equipo sea operado sin supervisión.
- El operador deberá hacer una inspección visual del área de trabajo antes de empezar el trabajo.
- Cada operador debe desempeñar un examen pre-operacional de su equipo, además de estar familiarizado con el manual de operador. Informar de reparaciones necesarias inmediatamente. No use cualquier equipo que no es seguro. No rellene de combustible mientras está el motor en marcha.
- Sea extremadamente cuidadoso en no apuntar el lavador de presión hacia mangueras de aire, líneas de seguridad, equipo u otro personal. Recuerde que puntas de 0 y 15 grados fuerzan agua en velocidad bastante alta para cortar por hormigón.
- Solamente el operador de la boquilla puede dirigir al operador de la bomba cuando comience la bomba.
- Asegura que las cadenas de seguridad son propiamente sujetadas a conexiones, y que todas las válvulas macizo de anclaje trabajan propiamente.
- Sujete boquillas o accesorios antes de prender el agua. Nunca trate de reparar una goteada en la manguera mientras el sistema está bajo presión.
- Mangueras de alta presión no deberán ser enroscadas. Chequee accesorios de mangueras por propias conexiones. Asegure que mangueras y boquillas están en buenas condiciones. No permita que equipo pesado pase sobre las mangueras.
- Deje andar la maquina por varios minutos antes de comenzar lavar con presión. Nunca deje el equipo desatendido con el motor en marcha.
- Mantenga las manos y pies libres desde la boquilla de limpiar, siempre.
- No se pare sobre las mangueras. Fijase por peligros de resbalones y tropezones en la área de trabajo.
- Fije el cierre de seguridad cuando no use el equipo.
- Cierre el agua de fuente y exuda la presión ANTES de desconectar las mangueras. Apague el motor cuando no esté en uso.



La siguiente es una lista de sugerencias para propia operación de lavadoras de presión:

- Siga las direcciones del manufacturero del equipo para distancias entre la cabeza de roce y la superficie, típicamente 6" a 10"; esto varía con la presión y lo ancho del roce. Acercarse mucho puede dañar la superficie; alejarse mucho no será eficaz.
- Considere usar un agente especial para limpiar si la superficie enseña crecimiento de moho.
- Cuando use una manguera de admisión, asegure que la manguera no esté jalando lodo, arena u otro material debajo o dentro del sistema de bomba.
- Trabaje desde arriba la pared hacia abajo. De otro modo, lodo y moho correrán sobre el área ya limpiada.
- Dirija el agua hacia abajo en arco cuando limpie substratos de madera. Si rocía madera directamente puede dañar el forro.
- No dirija el roce hacia arriba cuando limpie forros de madera; esto puede dañar el forro y causar goteos en la pared.
- Nunca deje la boquilla en posición cerrada por más de un minuto o dos mientras anda el equipo. La bomba se puede sobrecalentar.
- No rocíe revoque o mampostería directamente. La fuerza del roce puede causar que penetre agua en las agrietadas paredes y causar daños.

Conclusión: Lavadoras de presión no deberán ser enchufadas en una fuente eléctrica, a menos que esté seguro de que el gatillo está en posición "apagada". También, nunca use equipo eléctrico en la lluvia ya que esto puede causar un corto eléctrico. Tome el tiempo para limpiar la maquina completamente al terminar el turno.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

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)

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.