



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad con Hidrolimpiadoras

Hay muchos tipos diferentes de lesiones que pueden ocurrir durante el uso de una lavadora a presión. Según la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo, se estima que 6,057 personas acudieron a una sala de emergencias con lesiones relacionadas con el uso de lavadoras a presión en 2018. Si bien la presión del agua puede considerarse la mayor exposición al riesgo durante esta tarea de trabajo, ciertamente hay muchos más peligros que considerar.

Peligros y Lesiones Asociados con Lavado a Presión:

- Fallo de manguera/conexión;
- Escombros volantes;
- Torceduras/esguinces;
- Quemaduras;
- Resbalones, caídas, y tropiezos; y
- Laceraciones/moretos.

Operación Seguro de Hidrolimpiadoras:

- Los supervisores deben verificar que los operadores son capaces y calificados en cada tipo de equipo antes de permitir que se opera el equipo sin supervisión.
- El operador debe realizar una inspección visual del área de trabajo antes de comenzar el trabajo.
- Cada operador debe realizar una comprobación preoperativa de su equipo, así como estar familiarizado con el manual del operador.
 - Reporte las reparaciones necesarias con prontitud.
 - No utilice ningún equipo que no sea seguro. No llene el depósito de combustible mientras el motor está en marcha.
- Tenga mucho cuidado de no apuntar la hidrolimpiadora hacia mangueras de aire, líneas de seguridad, equipos, u otro personal.
 - Recuerde nunca usar las boquillas de grado cero (presión más alta) y de 15 grados fuerzan el agua a una velocidad lo suficientemente alta como para cortar el hormigón.
- Sólo el operador de la boquilla puede dirigir al operador de la bomba cuándo arrancar la bomba.
- Asegúrese de que las cadenas de seguridad estén fijadas en las conexiones y de que todas las válvulas de cierre rápido (hombre muerto) funcionen correctamente.
- Coloque las boquillas o accesorios antes de encender el agua.
 - Nunca intente reparar una fuga en la manguera mientras el sistema está bajo presión.
- Las mangueras de alta presión no deben torcerse.
 - Compruebe que los accesorios de manguera tienen las conexiones adecuadas.

- Asegúrese de que todas las mangueras y boquillas estén en buen estado.
- No permita que los equipos pesados atropellen mangueras.
- Deje que la máquina funcione durante varios minutos antes de empezar a lavarse.
- Nunca deje el equipo desatendido con el motor en marcha.
- Mantenga las manos y los pies alejados de la boquilla de limpieza en todo momento.
- No se ponga de pie sobre mangueras.
- Esté atento a los peligros de deslizamiento/tropiezo en el área de trabajo.
- Ajuste el cierre de seguridad cuando el equipo no esté en uso.
- Apague el agua de la fuente y purgue la presión ANTES de desconectar las mangueras.
 - Apague el motor cuando no esté en uso.

Operación Adecuado de Hidrolimpiadoras:

- Siga las instrucciones del fabricante del equipo para la distancia entre la puntilla de pulverización y la superficie, por lo general de 6" a 10"; esto varía con el p.s.i (libras por pulgada cuadrada), y la anchura de la puntilla de pulverización.
 - Mover demasiado cerca puede dañar la superficie; quedar demasiado lejos puede ser ineficaz.
- Considere el uso de un agente limpiador especial si la superficie muestra un fuerte crecimiento de moho.
- Cuando utilice una manguera de suministro, asegúrese de que la manguera no esté sacando barro, arena, u otro material inferior en el sistema de la bomba.
- Trabaje desde la parte superior de la pared hasta la parte inferior; en sentido contrario la suciedad y el moho se caerán por encima de la sección ya limpiada.
- Dirija el agua en un arco hacia abajo al limpiar los sustratos de madera.
 - Rocíar madera de frente puede dañar el revestimiento.
- No dirija el spray hacia arriba cuando limpie el revestimiento de madera; esto puede dañar el revestimiento y causar fugas en la pared.
- Nunca deje la boquilla en una posición cerrada más de un minuto o dos mientras el equipo está en funcionamiento; la bomba puede sobrecalentar.
- No rocíe las paredes de estuco o mampostería directamente.
 - La fuerza del aerosol puede hacer que el agua penetre grietas en las paredes y causar daños.

Resumen:

Considera todos los riesgos del lavado a presión y qué pasos debe tomar para protegerse a si mismo y a los demás a su alrededor. Si bien el principal peligro considerado es la presión del agua, hay muchos más peligros secundarios que podrían conducir a la lesión actual. Si sea en el exterior de su casa o en el trabajo, ¿cuáles son algunas medidas de seguridad adicionales que puede utilizar para prevenir una lesión mientras usa una hidrolimpiadora?

¡¡SUS MEJORES PRIMEROS AUXILIOS SON LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO!!

Hoja de Registro para Junta de Seguridad

<i>Supervisor:</i>	<i>Asunto:</i>
<i>Local:</i>	<i>Fecha:</i>
<i>Realizada por:</i>	<i>Firma de Instructor:</i>

Nombre (Escriba claramente)	Firma	Comentarios / Preocupaciones de Seguridad / Solicitudes para Formación

