



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!!

