Pressure Washing Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

SEGURIDAD DE LAS HIDROLIMPIADORAS

Una lavadora a presión es una herramienta eléctrica que rocía agua a alta presión para limpiar superficies grandes y resistentes, como edificios, equipos agrícolas y carreteras.

Aunque la presión del agua puede considerarse la mayor exposición al riesgo durante esta tarea laboral, hay sin duda muchos más peligros que deben tenerse en cuenta.

CUÁL ES EL PELIGRO

RIESGOS DEL LAVADO A PRESIÓN

El fuerte chorro de agua de una hidrolimpiadora puede causar heridas graves que en principio podrían parecer menores. Las heridas que parecen menores pueden hacer que una persona retrase el tratamiento, aumentando el riesgo de infección, discapacidad o amputación.

El fuerte y rápido chorro de agua puede lanzar objetos que golpeen y lesionen a otras personas que estén cerca.

Puede producirse una descarga eléctrica si la máquina de lavado a presión no se utiliza correctamente y si no se siguen las instrucciones de seguridad.

Los trabajadores no deben utilizar ningún equipo accionado por motores de gasolina dentro de edificios u otros espacios parcialmente cerrados, a menos que el motor de gasolina pueda colocarse al aire libre y lejos de las tomas de aire.

PELIGROS Y LESIONES CAUSADOS POR LAS HIDROLIMPIADORAS

Algunas de las lesiones que pueden sufrir los técnicos de limpieza al utilizar las hidrolimpiadoras son:

- Heridas de penetración por el lanzamiento de fragmentos de vidrio, rocas y otros desechos
- Abrasiones
- Infecciones como el tétanos
- Lesiones en los ojos
- Lesiones por inyección causadas cuando los productos químicos de limpieza penetran en la piel
- Lesiones por resbalones y caídas en superficies planas
- Lesiones por electrocución
- Caídas de altura cuando el uso de un limpiador a presión en una escalera o andamio hace que el trabajador pierda el equilibrio

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS RIESGOS

El uso prolongado de estas hidrolimpiadoras puede causar pérdida de audición. El uso de hidrolimpiadoras de gas en espacios cerrados puede provocar la acumulación de monóxido de carbono y causar asfixia.

Un peligro importante para los trabajadores es la apariencia inocua de algunas de estas lesiones cuando se producen por primera vez. Pero una herida por penetración, por ejemplo, puede dar lugar a una infección, que a su vez puede conducir a una eventual discapacidad o incluso a la amputación.

COMO PROTEGERSE

PRECAUCIONES DE PRESIÓN PARA LOS TRABAJADORES

- No apunte nunca con una lavadora a presión hacia usted o hacia otras personas.
- Nunca intente empujar o mover objetos con el chorro de la lavadora.
- Nunca utilice una lavadora de gasolina en un espacio cerrado.
- Pruebe siempre el interruptor de circuito por falla a tierra

(disyuntor o tomacorriente) antes de usar una lavadora a presión.
- Enchufe siempre una lavadora a presión debidamente conectada a tierra en un receptáculo debidamente conectado a tierra.
- Lleve calzado con suela de goma que proporcione cierto aislamiento cuando utilice la hidrolimpiadora.
- No corte ni empalme nunca el cable de alimentación de la hidrolimpiadora ni los alargadores.
- Nunca retire la clavija de conexión a tierra del enchufe del cable de alimentación de la lavadora a presión ni del cable de extensión.
- Pida siempre a un electricista cualificado que compruebe si la lavadora a presión tiene problemas eléctricos después de que se haya disparado un disyuntor.
- Nunca permita que los niños manejen una lavadora a presión. Mantenga a los niños a una distancia segura cuando un adulto esté usando una lavadora a presión.

LOS TRABAJADORES PUEDEN REDUCIR LA PROBABILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN LESIONES CON LAS HIDROLIMPIADORAS

Quienes utilizan hidrolimpiadoras como parte de sus tareas laborales comprenden su poder. Pero cuando la gente utiliza una herramienta todos los días, puede volverse complaciente e incluso descuidada. Los trabajadores pueden minimizar la posibilidad de lesiones tomando estas medidas:

- No apriete el gatillo hasta que haya apuntado la boquilla a lo que quiere rociar.
- Cuando utilice una hidrolimpiadora eléctrica, asegúrese de que el cable de alimentación y cualquier alargador no estén en agua estancada.
- Si tiene que utilizar una hidrolimpiadora en una escalera, elevador o andamio, utilice un arnés de seguridad.
- Evite el uso de boquillas de chorro sólido. Utilice en su lugar una boquilla de ángulo ancho o de abanico.
- Coloque la zona de trabajo de forma que otras personas no estén en la línea de fuego del chorro de agua o de los residuos que salgan despedidos.

- Utilice una varilla más larga que dificulte el contacto de la persona que utiliza el limpiador a presión con su propio cuerpo.
- Cuando utilice una hidrolimpiadora que también disponga de calor, no la suba del todo. El uso de calor puede ser más eficaz para eliminar los residuos; sin embargo, también crea la oportunidad de una quemadura.
- Mantenga una buena limpieza. Mantenga la zona libre de peligros de tropiezo. Elimine el exceso de barro para evitar lesiones por resbalones.
- Utilice el EPP adecuado. Dependiendo de lo que se esté limpiando y de la potencia de la hidrolimpiadora, se determinará qué EPP se necesita exactamente. Un buen comienzo es usar ropa de lluvia, botas de seguridad, guantes, gafas de seguridad y protector facial.
- Nunca utilice un limpiador a presión para rociarse a sí mismo o a sus botas.
- No utilice nunca puntas cero. Estas puntas suelen estar pintadas de rojo. Elija una punta con un ángulo de pulverización más amplio para reducir la posibilidad de una lesión grave si el chorro entra en contacto con el cuerpo.

CONCLUSIÓN

Considere todos los riesgos del lavado a presión y las medidas que debe tomar para protegerse a sí mismo y a las personas que le rodean. Aunque el principal peligro que se considera es la presión del agua, hay muchos más peligros secundarios que podrían provocar la lesión real.