

Employee Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Company Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_



## Lineamientos de Seguridad Para Operar Equipos de Lavado a Alta Presión



Es imperativo que todos los operadores lean Las Instrucciones de Seguridad antes de usar cualquier producto de Power Line Industries, Inc. El Lavado a presión puede ser peligroso si no se siguen los procedimientos adecuados y no se utiliza el equipo de seguridad apropiado. Lea el libro del motor para instrucciones y precauciones de seguridad sobre el operación del motor.



**Este Lineamiento de seguridad debe ser revisada y firmada por todos los operadores antes de Operar Los Equipos de Lavado a alta presión.**

### **SEGURIDAD DE LA LAVADORA DE PRESIÓN**

El lavado de presión es un negocio serio que puede resultar lesiones graves o muerte cuando no se siguen las precauciones de seguridad apropiada. Teniendo conocimiento de peligros comunes de los lavados, sabiendo cómo proteger de ellos aprendiendo y practleando la seguridad apropiados puede reducir en gran medida las posibilidades de que ocurra un desastre en momentos inesperados.

### **PELIGROS DE LAVADO A PRESIÓN**

Cuando el agua se presuriza a 4.000 PSI, se convierte en una fuerza potencialmente mortal que puede fácilmente causar lesiones graves cuando el agua entra en contacto con la piel o los ojos. El impacto de un boquilla de alta presión, manguera con fugas o ser golpeado por escombros de lavado (rocas, etc.). Puede causar potencialmente la vida lesios amenazantes. Cuando el lavado se realiza en espacios confinados, otras reglas de OSHA seguir para la entrada de espacio y el equipo de protección personal.

### **PROTECCIÓN PERSONAL**

La vestimenta adecuado también es importante cuando se realiza un lavado con agua a alta presión. Los overoles deben ser usado. Un impermeable resistente también debe ser usado para mantener a los técnicos secos y para ayudar a proporcionar una barrera en caso de que haya contacto con escombros volando desde la tubería.

Las gafas de seguridad siempre deben usarse para proteger los ojos del lavado a alta presión. La presión del Agua por encima de 2.000 PSI requiere una escudo facial completo, y a 4,000 PSI, la presión del agua puede literalmente arrancar un globo ocular de su zócalo.

Se necesitan guantes resistentes e impermeables (aislados, si se utiliza agua caliente) para proteger las manos. Las botas de goma con protectores metatarsianos son muy recomendables. Los cascos son necesarios en ambientes donde la caída de objetos es un peligro potencial.

### **BACTERIAS PELIGROSAS Y MATERIALES**

Algunas áreas pueden transportar bacterias y otros microorganismos infecciosos o materiales que pueden causar la muerte o una enfermedad grave. Evite exponer ojos, nariz, boca, orejas, manos y cualquier tipo de heridas u otros materiales potencialmente infecciosos durante la limpieza. Para ayudar aún más a proteger contra la exposición a materiales infecciosos, lávese las manos, los brazos y otras áreas del cuerpo, según sea necesario, con agua caliente y jabón y, si es necesario, lavar la mucosa membranas con agua. Además, desinfecte los equipos potencialmente contaminados lavando las Superficies con un lavado con agua y jabón.

### **LA GASOLINA ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE Y EXPLOSIVA BAJO CIERTA CONDICIONES**

- Recargue combustible en un área bien ventilada con el motor parado. No fume ni permita llamas o chispas en el área donde se reposta el motor o donde se almacena la gasolina.
- No llene demasiado el tanque de combustible (no debe haber combustible en el cuello de llenado). Después de repostar, haga Asegúrese de que la tapa del tanque esté cerrada correctamente y de forma segura.

### **PELIGROS DE MONÓXIDO DE CARBONO**

Los gases de escape y / o gasolina de monóxido de carbono de este equipo pueden crear un peligro atmósfera en espacios confinados (que pueden incluir, pero no están limitados a, pozos de registro y séptico tanques), garajes cerrados u otras áreas que pueden no estar adecuadamente ventiladas. En particular, exceso los humos de gasolina pueden crear un riesgo de explosión. Tales atmósferas peligrosas pueden causar la muerte o lesión grave. No opere este equipo en ningún espacio confinado o área con inadecuada ventilación. Opere este equipo solo cuando se encuentre al aire libre o en un área abierta y bien ventilada.

### **PRECAUCIONES DE AGUA CALIENTE**

Con el agua caliente encendida, se recomienda no encender el termostato de agua por encima de 120 ° grados ...para prevenir posibles lesiones por quemaduras / escaldaduras.

### **SEGURIDAD DEL TRAILA**

Se recomienda apretar y revisar todos los sujetadores y tuercas de forma regular. Los remolques crean mucha vibración y los sujetadores pueden soltarse.

# ACUERDO DEL OPERADOR

Como operado entiendo el potencial y la intención para el uso y de agua generada por este equipo. (Si una unidad de agua caliente era ordenado). He recibido y leído el conjunto completo de instrucciones y la literatura técnica y deberán tener extremo cuidado en la operación de el equipamiento.

## ENTIENDO LAS PRECAUCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO SEGURO DE ESTE EQUIPO DE ALTA PRESIÓN Y ACEPTO LO SIGUIENTE:

- Cuando use una lavadora a presión, siempre seguiré las instrucciones de seguridad.
- Bajo ninguna circunstancia debería yo o alguien operar este o cualquier equipo sin entrenamiento apropiado.
- Bajo ninguna circunstancia apuritaré el aerosolo pistola a ninguna parte de cuerpo. Los líquidos bajo presión penetrarán en la piel humana y pueden causar lesiones graves. Si ocurre alguna lesión, busque atención médica inmediatamente de un médico. No trates como un simple corte! Prepárese para decirle a sue médico o a la sala de emergencias del hospital con el médico exactamente lo que sucedió.
- Bajo ninguna circunstancia usaré solventes de hidrocarburos halogenados en este sistema. Contiene partes de aluminio y puede explotar.
- Bajo ninguna circunstancia usaré solventes de hidrocarburos halogenados en este sistema. Contiene partes de aluminio y puede explotar.
- Bajo ninguna circunstancia alteraré el equipo de ninguna manera. Si las reparaciones son necesarias, use solo piezas de reparación originales de fábrica.
- Bajo ninguna circunstancia rociaré materiales inflamables.
- Cuando use una lavadora a presión, nunca excederé la presión máxima de operación del artículo accesorio con la calificación más baja dentro del sistema de pulverización. Aunque algunos de los accesorios tienen una clasificación de presión máxima más alta.
- Bajo ninguna circunstancia dejaré el equipo bajo presión, sin supervisión, aunque solo sea por unos minutos.
- Cuando use una lavadora a presión, aliviaré la presión desconectando la potencia del pulverizador y accionando el gatillo hasta que todo el fluido deje de fluir.
- Bajo ninguna circunstancia usaré una manguera dañada o debilitada.
- Cuando use una lavadora a presión, siempre estaré atento a mi entorno. La pulverización rápida y fuerte del equipo, los proyectiles pueden dañar o dañar a las personas, a la propiedad o a si mismo.

**Ambiental:** Las condiciones de nosotros están más allá del control del proveedor, por lo tanto, el operador es responsable de la operación ambiental segura de este equipo y las posibles descargas de limpieza.



# ACUERDO DEL OPERADOR

Lineamientos de seguridad para operar el equipo de lavado a alta presión (con't)

**El Cliente Esresponsable:** Para cumplir con los códigos y regulaciones locales en el funcionamiento de este equipo.

Si te rocías a corta distancia, la corriente de agua a alta presión puede perforar tu piel y causar daño físico. Quemaduras graves, posible amputación e incluso la muerte. Consulta a su médico de inmediato si ocurre un accidente.

**Mantenga a los niños a una distancia segura cuando use un sistema de lavado a presión.**

El operador está de acuerdo en que han leído este formulario y entendiendo completamente su contenido. El operador abajo firmante declara y garantiza que cumplirán con todas las leyes, regulaciones y reglas federales, estatales y locales durante el uso del equipo.

Firma de Power Line \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Firma del Cliente \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Nombre del Empleado \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Firma del Empleado \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Nombre de la Compañía \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

# Hoja Informativa de CDC

## Seguridad de la lavadora de presión



Una lavadora a presión es una herramienta eléctrica que rocía agua a altas presiones para limpiar superficies grandes y resistentes como edificios, equipos agrícolas y carreteras. Las lavadoras a presión se pueden usar más a menudo durante la Limpieza de Desastres, uno de los riesgos de lesiones puede ser mayor. Cuando use una lavadora a presión, siga siempre las instrucciones de seguridad incluidas en el manual del propietario.

El fuerte rocío de una lavadora a presión puede causar heridas graves que en un principio pueden parecer leves. Las heridas que parecen leves pueden causar que una persona retrase el tratamiento, aumentando el riesgo de infección, discapacidad o amputación.

### Risks

- El aerosol rápido y fuerte puede arrojar objetos que golpean y lastimar a otros que están cerca.
- Puede ocurrir una descarga eléctrica si la lavadora a presión no se usa correctamente y si no se siguen las instrucciones de seguridad.
- El uso de motores a gasolina puede causar envenenamiento por monóxido de carbono.
- Los trabajadores no deben usar ningún equipo impulsado por motores de gasolina dentro de edificios u otros espacios parcialmente cerrados, a menos que el motor de gasolina se pueda colocar al aire libre y lejos de las tomas de aire.

### Precauciones

- Nunca apunte una lavadora a presión hacia usted o hacia otros.
- Nunca intente empujar o mover objetos con spray desde la lavadora.
- Nunca use una lavadora a gasolina en un espacio cerrado.
- Siempre pruebe el interruptor de circuito de falla a tierra (disyuntor o salida) antes de usar una lavadora a presión.
- Siempre conecte una arandela de presión con conexión a tierra adecuada en un receptáculo correctamente conectado a tierra.
- Si se debe usar un cable de extensión, mantenga la conexión del cable de alimentación de la lavadora a presión fuera del agua estancada y use un cable de extensión para trabajos pesados con componentes clasificados para su uso en lugares húmedos.
- Mantenga tanto el cable de alimentación como las conexiones del cable de extensión lo más lejos posible del artículo que se va a lavar y lejos de cualquier escorrentía de agua.
- Use zapatos con suela de goma que proporcionen cierto aislamiento al usar la lavadora a presión.
- Nunca corte ni corte el cable de alimentación de las lavadoras a presión ni los cables de extensión.
- Nunca retire la clavija de conexión a tierra del enchufe del cable de alimentación de la lavadora a presión o del cable de extensión.
- Siempre haga que un electricista calificado verifique la lavadora a presión para detectar problemas eléctricos después de que haya disparado un interruptor de circuito.

- ❑ Nunca permita que los niños operen una lavadora a presión. Mantenga a los niños a una distancia segura cuando un adulto esté usando una lavadora a presión.

**Si se lastima con una lavadora a presión, llame al 911 si necesita ayuda de emergencia.**

### **Cuida de cualquier herida**

- ❑ Antes de tratar la herida, lávese las manos con jabón y agua limpia.
- ❑ Eliminar cualquier objeto que esté en el camino de cuidar la herida.
- ❑ Presione sobre la herida con un paño limpio para detener el sangrado.
- ❑ Después de que el sangrado se haya detenido, el agua embotellada o limpia es pobre sobre la herida.
- ❑ Limpie suavemente alrededor de la herida con jabón y agua limpia.
- ❑ Seque y use una venda adhesiva o un paño seco y limpio para cubrir la herida.
- ❑ Deje heridas sucias abiertas.
- ❑ Las personas que tienen heridas por pulverización a alta presión son urgentes para obtener atención médica lo antes posible.
- ❑ Un profesional médico puede hacer una radiografía del área lesionada, administrar una vacuna contra el tétanos y antibióticos, o hacer una derivación a un especialista.