

Talleres de reparación de automóviles

Paquete de reunión de

Proteja a su fuerza laboral



Los talleres de reparación de automóviles realizan una amplia variedad de trabajos, lo que significa que sus empleados enfrentan una gran variedad de riesgos y peligros en el lugar de trabajo. Al monitorear regularmente los peligros en estas áreas de trabajo, los empleadores pueden garantizar que los empleados puedan realizar su trabajo de manera efectiva sin la preocupación de que ocurra un accidente.

Herramientas y Equipo

Es posible que se requiera que los empleados utilicen una variedad de herramientas y equipos diferentes a lo largo de un día determinado. Revisar y demostrar cómo usar estas herramientas correctamente puede ayudar a limitar los accidentes y lesiones en el lugar de trabajo



La inspección y el mantenimiento constantes de las herramientas es importante para asegurarse de que no funcionen mal durante el uso. Una de las mejores formas de garantizar la seguridad de las herramientas es hacer que los empleados examinen el equipo antes y después de su uso para determinar si se han producido daños. Asegúrese de que los empleados nunca utilicen herramientas o equipos que estén en malas condiciones. Haga que los empleados etiqueten y retiren las herramientas rotas para que nadie las use por error.

Equipo de Protección Personal

Es posible que sea necesario usar diferentes equipos de protección personal (PPE) para proteger a los empleados del taller, según el trabajo que se esté realizando. Los empleadores deben proporcionar el equipo de seguridad adecuado y asegurarse de que se esté utilizando

Ejemplos de EPP

- Protección para los ojos: si existe la posibilidad de que se formen escombros o aerosoles, se deben usar gafas de seguridad adecuadas. Es preferible usar anteojos con protección lateral en estas situaciones. Si se deben completar trabajos de soldadura u otros trabajos similares, se debe usar una máscara de soldadura o un casco con protección contra el deslumbramiento para proteger los ojos de los empleados.
- Protección auditiva: si un empleado está trabajando con herramientas eléctricas u otras herramientas similares que emiten un sonido constante, se recomienda que los empleados usen tapones para los oídos u otra protección auditiva para evitar la pérdida auditiva.
- Protección para las manos: al soldar o trabajar con llamas abiertas o chispas, se deben usar guantes de cuero o resistentes al calor. Si se manipulan disolventes peligrosos, productos químicos u otros líquidos nocivos, es importante usar los guantes adecuados para protegerse contra quemaduras químicas u otras lesiones.

Materiales Peligrosos

Dependiendo del tamaño y alcance de una operación, un taller de reparación de automóviles puede tener que usar y almacenar materiales combustibles o peligrosos. Estos tipos de materiales deben almacenarse de manera diferente para evitar que ocurran accidentes. Los líquidos peligrosos de cualquier tipo deben etiquetarse y almacenarse en los contenedores adecuados para evitar tirar o derramar. Con talleres de automóviles a gran escala, es posible que sea necesario usar una habitación completa para contener materiales peligrosos de manera segura. Tales habitaciones deben ubicarse lejos de la luz solar directa. Los gabinetes de almacenamiento también son una opción, especialmente para almacenar líquidos inflamables lejos de otros materiales reactivos o corrosivos. También es importante contar con guías para la eliminación y manipulación correcta de cualquiera de estos tipos de líquidos. Las hojas de datos de seguridad (SDS) son importantes para todos los empleadores que utilizan o manipulan materiales peligrosos.



Las SDS son requeridas por la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) y deben enumerar los ingredientes, los primeros auxilios y el EPP adecuado que se usa para cada material. Estas hojas deben almacenarse en un lugar de acceso fácil en el lugar de trabajo en caso de emergencias. Para obtener más información sobre la configuración adecuada de SDS, consulte el sitio web de OSHA.

Talleres con cabinas para pintar

Para los talleres de reparación de automóviles que brindan servicios de pintura para vehículos, se deben tomar precauciones especiales para proteger a los empleados de riesgos adicionales.

- Al construir una cabina de pintura, todos los materiales deben estar hechos de metales resistentes al fuego.
- Al rociar pintura, es importante tener una ventilación adecuada en la cabina para evitar que los empleados inhalen constantemente vapores nocivos y para controlar la acumulación de residuos combustibles en las vías respiratorias.
- también se debe instalar protección contra incendios en las casetas. Los rociadores deben protegerse del exceso de pintura con material delgado y deben reemplazarse con frecuencia para evitar que se bloqueen. El extintor de incendios adecuado debe estar accesible desde la cabina de pintura, en caso de incendios.



Elevadores y gatos para automóviles

Se debe tener mucho cuidado al usar elevadores o gatos automáticos. Asegúrese de seguir las guías adecuadas del fabricante para el mantenimiento adecuado.

- Todo el equipo de elevación debe comprarse a proveedores o miembros certificados del American Lift Institute (ALI).
- Los empleados deben tener un gran conocimiento de los límites de peso.
- Todos los elevadores deben ser inspeccionados anualmente por un inspector certificado por ALI.
- Tenga mucho cuidado al cargar y elevar vehículos en un elevador. Asegúrese de eliminar o limpiar todas las obstrucciones o peligros antes de comenzar las operaciones de elevación



- Nunca levante vehículos con ocupantes en el automóvil.
- Consulte al Automotive Lift Institute para obtener más información de seguridad e inspección para su taller.

Entrenamiento para el trabajador

Se recomienda que los empleadores eduquen a sus trabajadores sobre los peligros de trabajar en un taller de automóviles o en una cabina de pintura y cómo prevenir y responder a esos peligros.

- Revisión de líquidos inflamables y peligrosos
 - Peligros asociados con líquidos combustibles, corrosivos, inflamables y peligrosos
 - Manejo, etiquetado y almacenamientos adecuados de líquidos combustibles, corrosivos, inflamables y peligrosos,
- Revisar el protocolo de seguridad desde la ubicación del equipo de protección personal y las hojas de información SDS hasta los contactos apropiados, en caso de que ocurra un accidente.
- Revisar y demostrar cómo utilizar las herramientas y equipos disponibles para los empleados. Esto puede ayudar a limitar los accidentes laborales y prevenir lesiones. Los empleados deben recibir capacitación sobre cómo inspeccionar las herramientas y el equipo en busca de daños y qué hacer si se encuentran daños.
- Revisar las opciones de los empleados para la protección de ojos, oídos y manos, y qué escenarios requieren el uso de estos elementos de protección.
- Las cabinas de pintura presentan preocupaciones de seguridad adicionales que los talleres de automóviles en general no pueden enfrentar. Como mínimo, revise qué equipo de protección personal adicional se requiere y cómo mantener los sistemas de ventilación y extinción de incendios.

Para obtener información adicional sobre las normas que coinciden con este artículo, consulte las siguientes normas de OSHA:

- 29 CFR 1910 Subparte H: Materiales peligrosos
- 29 CFR 1910 Subparte I: Equipo de protección personal
- 29 CFR 1910.147: Control de energía peligrosa
- 29 CFR 1910.157: Extinguidores portátiles de incendios
- 29 CFR 1910 Subparte O: Maquinaria y protección de máquinas
- 29 CFR 1910 Subparte S: Eléctrico
- 1910 Subparte Z: Sustancias tóxicas y peligrosas
- 1910.1200 (G): Hojas de datos de seguridad



Talleres de reparación de automóviles

Reconocimiento de Asistencia a la Reunión de Seguridad

Nombre de Compañía _____
 Departamento / División _____
 Fecha y Hora de Reunión _____ AM PM
 Sitio de Reunión _____
 Nombre y Título del Instructor _____

Puntos Clave de Discusión / Recordatorios Importantes:

-
-
-
-
-

Procedimientos Internos Repasados:

-
-
-
-
-

¡Al firmar este documento, confirma su asistencia a la reunión y reconoce los problemas tratados anteriormente!

Empleados Presentes		
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):

Empleados No Presentes: _____

Sugerencias/Recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo: _____

Acciones Tomadas: _____
 Manejador/Supervisor: _____ Fecha: _____

Descargo de Responsabilidad:

La información provista anteriormente fue ensamblada usando múltiples recursos. Sin embargo, estos materiales no contienen toda la información disponible con respecto a las normas de seguridad requeridas por la ley local, provincial, estatal o federal para su industria.
