



Berkley
INDUSTRIALCOMP®

Motor Vehicle Safety: Protecting Your Workforce on the Road

Berkley Industrial Comp | berkleyindustrial.com | 800-448-5621



Motor Vehicle Safety: Protect Your Workforce on the Road

Every year, workers are seriously injured or killed in preventable motor vehicle crashes. Whether employees drive company vehicles, operate fleet trucks, or use personal cars for business purposes, roadway incidents remain the leading cause of workplace fatalities. A strong motor vehicle safety program saves lives.

Why Motor Vehicle Safety Matters

- Motor vehicle crashes are the **#1 cause of work-related fatalities**, accounting for **38% of all workplace deaths** in 2024 - totaling **1,937 fatal transportation incidents**.
- Work-related motor vehicle crashes cost U.S. employers an estimated **\$39 billion annually**.
- The average cost of a **single nonfatal crash injury** is **\$75,000**; a **fatality averages \$751,000** in direct and indirect costs.
- **Distracted driving** injures 18 people every 30 minutes and kills approximately one person every 2.5 hours.
- Penalties for DOT and FMCSA violations can result in significant fines, driver disqualification, and increased insurance costs.

What Are the Key Risks?

Understanding the leading causes of work-related motor vehicle incidents is the first step toward prevention:

- **Distracted Driving** - Cell phone use, texting, eating, adjusting GPS, or reaching for objects while driving
- **Driver Fatigue** - Long shifts, early start times, overnight travel, and demanding schedules that impair reaction time and judgment
- **Speeding & Aggressive Driving** - Tight deadlines and heavy workloads that pressure employees to take risks
- **Failure to Wear Seat Belts** - The single most effective protection in a crash, yet often ignored
- **Poor Vehicle Maintenance** - Bald tires, worn brakes, broken lights, and deferred service
- **Impaired Driving** - Alcohol, prescription medications, and illicit substances that affect reaction time and decision-making

Key Steps for Motor Vehicle Safety

1. **Establish a Written Motor Vehicle Safety Policy** - Cover distracted driving, seat belt use, speed limits, impaired driving, accident reporting, and hours-of-service compliance. Review annually.
2. **Enforce Mandatory Seat Belt Use** - Every trip, every time - drivers and passengers. No exceptions.



Motor Vehicle Safety: Protect Your Workforce on the Road

3. **Eliminate Distracted Driving** - Prohibit the use of cell phones and portable electronic devices while operating a vehicle. Ensure company practices do not require drivers to take calls or check emails on the road.
4. **Train Drivers** - Initial, Ongoing, and Refresher - Provide defensive driving training specific to the vehicles employees operate. Employees operating commercial vehicles or towing must receive specialized training per FMCSA requirements.
5. **Maintain Vehicles on a Preventive Schedule** - Implement a preventive maintenance program with scheduled inspections. Require pre-trip vehicle inspections and remove unsafe vehicles from service immediately.
6. **Verify Licensing and Monitor Driving Records** - Ensure all employees hold valid licenses for the vehicles they operate. Review Motor Vehicle Records (MVRs) at hire and periodically to identify at-risk drivers.
7. **Manage Fatigue and Scheduling** - Ensure schedules allow employees to drive at safe speeds and comply with hours-of-service regulations. Encourage breaks on long drives without penalty.

Common Mistakes to Avoid

- Assuming motor vehicle safety only applies to fleet or CDL drivers - any employee who drives for work is at risk
- Allowing "quick" phone use while driving - even hands-free calls significantly reduce attention
- No written motor vehicle safety policy or inconsistent enforcement
- Skipping pre-trip inspections or deferring vehicle maintenance
- Failing to review MVRs after initial hire - driving records change over time
- Setting schedules or delivery expectations that pressure employees to speed or skip rest

Real-World Example

In 2024, a delivery driver was fatally injured in a rear-end collision while checking a route on his phone. The investigation revealed the company had no distracted driving policy and no documented driver training program. This tragedy underscores why motor vehicle safety programs are non-negotiable.

Did You Know?

- OSHA reports that roadway crashes account for more workplace fatalities than any other single cause — surpassing falls, struck-by incidents, and electrocution combined.
- The most common work-related motor vehicle incidents involve passenger vehicles on public roads, not just commercial trucks or heavy equipment.



Motor Vehicle Safety: Protect Your Workforce on the Road

Your Role in Motor Vehicle Safety

- **Buckle up every time** - it takes two seconds and is the simplest thing you can do to protect yourself.
- **Put the phone away** - no call, text, or email is worth your life or someone else's.
- **Complete your pre-trip inspection** - report vehicle defects immediately.
- **Speak up** - if you're too fatigued to drive, if a vehicle needs maintenance, or if schedules are forcing unsafe decisions, say something.

Remember:

Every trip starts with a choice. Choose the seat belt. Choose to put the phone down. Choose to slow down. Get there safely - every time.



SEGURIDAD DE VEHÍCULOS DE MOTOR: PROTEGIENDO A SU FUERZA LABORAL EN LA CARRETERA

Cada año, los trabajadores sufren lesiones graves o pierden la vida en accidentes de tránsito prevenibles. Ya sea que los empleados conduzcan vehículos de la empresa, operen camiones de flota o utilicen sus autos personales para fines laborales, los incidentes en carretera siguen siendo la principal causa de muertes en el trabajo. Un programa sólido de seguridad vehicular salva vidas.

Por qué es importante la seguridad de vehículos de motor

- Los accidentes de tránsito son la causa número uno de muertes relacionadas con el trabajo, representando el 38% de todas las muertes laborales en 2024, con un total de 1,937 incidentes fatales de transporte
- Los accidentes de tránsito relacionados con el trabajo le cuestan a los empleadores en Estados Unidos un estimado de 39 mil millones de dólares al año
- El costo promedio de una lesión no fatal por accidente es de 75,000 dólares, mientras que una fatalidad promedia 751,000 dólares en costos directos e indirectos
- La conducción distraída lesiona a 18 personas cada 30 minutos y causa aproximadamente una muerte cada 2.5 horas
- Las sanciones por violaciones del DOT y FMCSA pueden resultar en multas significativas, descalificación de conductores y aumento en los costos de seguro

¿Cuáles son los riesgos clave?

Comprender las principales causas de los incidentes vehiculares relacionados con el trabajo es el primer paso hacia la prevención::

- Conducción distraída incluye uso de teléfono celular, mensajes de texto, comer, ajustar el GPS o alcanzar objetos mientras se conduce
- Fatiga del conductor incluye jornadas largas, inicios tempranos, viajes nocturnos y horarios exigentes que afectan el tiempo de reacción y el juicio
- Exceso de velocidad y conducción agresiva incluye presión por plazos ajustados y cargas de trabajo elevadas que llevan a tomar riesgos
- No usar el cinturón de seguridad es la protección más efectiva en un accidente, pero a menudo se ignora
- Mantenimiento deficiente del vehículo incluye llantas desgastadas, frenos en mal estado, luces dañadas y servicio diferido
- Conducción bajo influencia incluye alcohol, medicamentos recetados y sustancias ilícitas que afectan el tiempo de reacción y la toma de decisiones



SEGURIDAD DE VEHÍCULOS DE MOTOR: PROTEGIENDO A SU FUERZA LABORAL EN LA CARRETERA

Pasos clave para la seguridad de vehículos de motor

1. Establecer una política escrita de seguridad vehicular que incluya conducción distraída, uso del cinturón de seguridad, límites de velocidad, conducción bajo influencia, reporte de accidentes y cumplimiento de horas de servicio. Revisar anualmente
2. Exigir el uso obligatorio del cinturón de seguridad en cada viaje, siempre, tanto conductores como pasajeros, sin excepciones
3. Eliminar la conducción distraída prohibiendo el uso de teléfonos celulares y dispositivos electrónicos portátiles mientras se conduce. Asegurar que las prácticas de la empresa no requieran atender llamadas o revisar correos en carretera
4. Capacitar a los conductores con formación inicial, continua y de actualización. Proveer entrenamiento en conducción defensiva específico para los vehículos que operan. Los empleados que operan vehículos comerciales o remolcan deben recibir capacitación especializada conforme a los requisitos de FMCSA
5. Mantener los vehículos con un programa preventivo que incluya inspecciones programadas. Exigir inspecciones previas al viaje y retirar de servicio de inmediato los vehículos inseguros
6. Verificar licencias y monitorear historiales de conducción asegurando que todos los empleados tengan licencias válidas para los vehículos que operan. Revisar los registros de vehículos motorizados al momento de la contratación y de forma periódica para identificar conductores en riesgo
7. Gestionar la fatiga y la programación asegurando que los horarios permitan conducir a velocidades seguras y cumplir con las regulaciones de horas de servicio. Fomentar descansos en viajes largos sin penalización

Errores comunes a evitar

- Asumir que la seguridad vehicular solo aplica a conductores de flota o CDL. Cualquier empleado que conduzca por trabajo está en riesgo
- Permitir el uso "rápido" del teléfono mientras se conduce. Incluso llamadas de manos libres reducen significativamente la atención
- No contar con una política escrita de seguridad vehicular o aplicarla de manera inconsistente
- Omitir inspecciones previas al viaje o retrasar el mantenimiento de vehículos
- No revisar los historiales de conducción después de la contratación inicial. Estos cambian con el tiempo
- Establecer horarios o expectativas de entrega que presionen a conducir con exceso de velocidad o sin descanso



SEGURIDAD DE VEHÍCULOS DE MOTOR: PROTEGIENDO A SU FUERZA LABORAL EN LA CARRETERA

Ejemplo del mundo real

En 2024, un conductor de entregas sufrió una fatalidad en una colisión por alcance mientras revisaba una ruta en su teléfono. La investigación reveló que la empresa no tenía una política de conducción distraída ni un programa documentado de capacitación para conductores. Esta tragedia demuestra por qué los programas de seguridad vehicular no son negociables.

¿Sabía que?

- OSHA informa que los accidentes en carretera causan más muertes laborales que cualquier otra causa individual, superando caídas, golpes por objetos y electrocuciones combinadas
- Los incidentes vehiculares laborales más comunes involucran vehículos de pasajeros en vías públicas, no solo camiones comerciales o maquinaria pesada

Su rol en la seguridad de vehículos de motor

- Use el cinturón de seguridad siempre. Toma dos segundos y es la forma más simple de protegerse
- Guarde el teléfono. Ninguna llamada, mensaje o correo vale su vida ni la de otra persona
- Complete la inspección previa al viaje y reporte defectos del vehículo de inmediato
- Hable. Si está demasiado fatigado para conducir, si un vehículo necesita mantenimiento o si los horarios obligan a decisiones inseguras, dígalos

Recuerde

Cada viaje comienza con una decisión. Elija el cinturón de seguridad. Elija guardar el teléfono. Elija reducir la velocidad. Llegue seguro, siempre.