

## INTRODUCCIÓN

La elevación de llantas es un método de remolque que utiliza una gran horquilla de metal que se puede instalar debajo de las ruedas delanteras o traseras de un vehículo, arrastrando así el extremo delantero o trasero del vehículo fuera del suelo con una elevación neumática o hidráulica para que pueda ser remolcado. Este método de remolque se prefiere a menudo sobre el remolque tradicional de gancho y cadena ya que es menos probable que cause daño a la estructura del auto y a la defensa del vehículo remolcado. Seguir las prácticas de trabajo en esta lección ayudará a los empleados a disminuir las posibilidades de ser lastimado mientras realizan sus tareas laborales.



## PELIGROS

El remolque de elevación de llantas presenta varios peligros para los empleados, incluyendo los siguientes:

- Ser golpeado por un vehículo que pasa
- Tropezar
- Ser golpeado por el vehículo remolcado mientras se carga o descarga

## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (PPE, por sus siglas en inglés)

Los empleados deben usar el siguiente equipo de protección personal:

- Guantes de trabajo
- Chaquetas o chalecos reflectantes
- Botas de trabajo con puntera de seguridad
- Gafas de seguridad



## PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS

- Encienda las luces auxiliares para que los automovilistas puedan verlo, especialmente durante la noche.
- Coloque la toma de fuerza (PTO, por sus siglas en inglés) en la grúa antes de comenzar la operación de elevación.
- Nunca use el elevador de llantas para levantar personas.
- Nunca intente remolcar más que para lo que el equipo está clasificado.
- Nunca remolque un vehículo sin las correas de amarre instaladas.
- Asegúrese de que las cadenas de seguridad estén en su lugar antes de remolcar.
- Inspeccione periódicamente el sistema de elevación de llantas para ver si hay daños o indicios de fallo pendiente.
- No levante un vehículo mientras otra persona esté debajo del vehículo que está siendo levantado.
- Coloque el freno de estacionamiento en el vehículo a remolcar y use los calzos de las ruedas para bloquear tanto la parte delantera como la trasera del extremo posterior de los neumáticos antes de comenzar con la elevación.
- Después de que el vehículo haya sido levantado, realice una inspección alrededor antes de remolcar.
- Siempre camine alrededor del vehículo que está siendo remolcado, nunca pise sobre el equipo de elevación.



## CONCLUSIÓN

Al utilizar el método de elevación de llantas para remolcar vehículos puede exponer a los empleados a varios peligros, las posibilidades de que un empleado se lastime se pueden minimizar siguiendo las prácticas de trabajo seguras contenidas en esta lección.