

Uso Seguro de Vehículos Todo Terreno

Los vehículos todo terreno (ATVs) han evolucionado de ser para el uso recreativo a ser un vehículo de trabajo. Pero el alto número de muertes y lesiones que ocasionan invalidez relacionada con estos vehículos ATV se debe al mal record de seguridad de estos vehículos. El peligro es producto del diseño básico, la potencia y la velocidad combinados con modificaciones y frecuentemente el uso en terrenos extremadamente rugosos.

CASO DE LA VIDA REAL

Un irrigador iba manejando a alta velocidad en un camino de tierra en una granja lechera cuando un insecto le entró al ojo dejándolo temporalmente sin poder ver, lo que provocó que virara hacia fuera del camino y chocara con un vehículo estacionado, fracturándose el fémur, la rodilla y el tobillo.

¿Qué es lo que pudo haber evitado el accidente?

- Usar lentes protectores de ojos.
- Bajar la velocidad.
- Estacionar el equipo lejos de la orilla del camino.

Los riesgos de los ATVs

Usted puede comprar ATVs con diferentes potencias y características de velocidad. Muchos son capaces de desarrollar velocidades que exceden lo que se requiere para el trabajo en una granja. Para minimizar los riesgos al usar ATVs en una granja:

- Limite su velocidad a menos de 25 m.p.h. Las velocidades excesivas en terrenos rugosos son sinónimos de desastre.
- Si usted hace modificaciones a un ATV cambiando la distribución del peso, la seguridad del vehículo se ve comprometida. Antes de hacer cualquier cambio de esta naturaleza, se debe comunicar con el fabricante.
- Evite remolcar pesos excesivos, instalar implementos muy altos o pesados o hacer cualquier otra alteración que cambie el desempeño del vehículo.
- Mantenga el vehículo adecuadamente. Asegúrese que tenga la protección necesaria en las partes del motor que se calienten, en los escapes, las flechas, las cadenas y las ruedas dentadas. También cheque el dispositivo contra las chispas.
- Aumente su visibilidad. Los ATVs pueden ser difíciles de ver. El colocar luces, reflectores y banderas en las antenas pueden mejorar la visibilidad.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR/EMPLEADO

Empleador:

- Compre un ATV que esté diseñado para trabajo, tal como uno diseñado con 4 ruedas con una relación de potencia a velocidad conservadora.
- Límitese a hacerle modificaciones al las que sean aprobadas por el fabricante del ATV. Evite modificaciones excesivamente altas o pesadas.
- Requiera que todos los operadores nuevos reciban entrenamiento en la operación segura del ATV.
- Déle al ATV el mantenimiento que sugiera el fabricante y mantenga todas las guardas y viseras en su lugar.
- Asegúrese que las luces y reflectores estén en su lugar. Considere el instalar banderas en las antenas para mejor visibilidad durante el día. Si el vehículo es usado durante la noche, los faros del frente y de atrás deben de estar funcionando adecuadamente
- Prohíba a niños menores el manejar o viajar en los ATVs.

Empleado:

- Sepa como operar un ATV con seguridad, especialmente si es la primera vez que lo maneja. Si tiene alguna pregunta, pida a su supervisor que le dé entrenamiento.
- Evite el uso de drogas y alcohol durante el trabajo. Hay medicamentos que pueden ocasionar somnolencia.
- Use zapatos de trabajo que cubran los tobillos, ropa ajustada, cascos aprobados y protección para los ojos cuando maneje.
- Opere el ATV a velocidades bajas--y siempre menores a 25 m.p.h.
- Reporte inmediatamente cualquier problema mecánico a su supervisor.
- Evite el manejar en vías públicas. Los ATVs son diseñados para uso en caminos de tierra.
- Nunca permita que alguien más viaje con usted en el ATVs.

Zenith provides workplace safety resources at: **TheZenith.com**[®]