

Operación de maquinaria en superficie (Grúas, Tractores, etc.)

La operación de equipos de superficie, como grúas, tractores, u otro tipo de maquinarias pesadas, requiere de conocimientos técnicos y de normas de seguridad preventivas adecuadas, principalmente porque los accidentes en este tipo de labores, suelen ser graves.

PELIGROS HABITUALES

1

Actos

- ▶ Realizar labores sin planificación (improvisación).
- ▶ Dejar estacionado el vehículo sin cuñas u otros medios de freno o parqueo. (en especial en pendientes)
- ▶ Realizar maniobras con peatones en la dirección del desplazamiento (línea de fuego).
- ▶ Operar sin la autorización y acreditación, incluye licencia municipal tipo D.
- ▶ Operar a exceso de velocidad.
- ▶ Iniciar la operación sin la revisión del vehículo.
- ▶ Trasladar a trabajadores en lugares no habilitados.

2

Fuente o Situación

- ▶ Falta de mantenimiento o equipo en mal estado.
- ▶ Espacios insuficientes para realizar maniobras.
- ▶ Superficie de trabajo con demasiada pendiente.
- ▶ Superficie de trabajo en mal estado.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- ▶ Definición de la secuencia lógica: Operaciones de maquinaria en superficie.
- ▶ Revisión y aprobación de la secuencia lógica: Operación de maquinaria en superficie.
- ▶ Revisión de equipos y sus partes críticas (contrapesos, sistemas de frenos y dirección, entre otros)
- ▶ Capacitación Interna: Secuencia lógica, peligros y recomendaciones para la Operación de maquinaria en superficie.

Operación de maquinaria en superficie (Grúas, Tractores, etc.)

RECOMENDACIONES PARA EL TRABAJADOR



1 Antes de iniciar la operación, señalice y advierta la zona de trabajo, evalúe los posibles peligros y si existe espacio suficiente.



2 Al momento de descender del equipo, aplique todos los sistemas de freno y bloqueo. Jamás deje en funcionamiento la maquinaria en zonas de pendiente.



3 Antes de realizar giros y maniobras, advertir con bocinas y/o alarmas, en especial en zonas con presencia de otros trabajadores.



4 Realice las operaciones bajo los límites máximos de velocidad. Al aproximarse a zonas de baja visibilidad, siempre disminuya la velocidad.



5 Inspeccione y realice mantenencias al equipo frecuentemente, con un mínimo de una vez por semana, informando acerca de posibles peligros detectados.



6 Levante el peso hasta un ángulo que permita una operación segura. Para más información, revise el manual de operaciones del equipo.