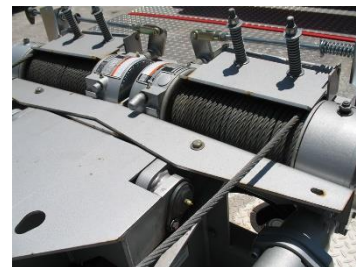


LA SEGURIDAD EN LOS CAMIONES DE REMOLQUE -CABRESTANTES

INTRODUCCIÓN

El cabrestante también conocido en español como malacate o guinche, es un componente crítico de un camión de remolque o grúa. Los empleados que usan los cabrestantes correctamente pueden realizar sus tareas con mínimas posibilidades de sufrir accidentes o lesiones. Al seguir las prácticas de trabajo seguras contenidas en esta lección, los empleados pueden contribuir a la operación segura general de los cabrestantes.



LOS PELIGROS

Los empleados podrían estar expuestos a los siguientes riesgos al operar un cabrestante/malacate:

- Cortes en las manos por las púas en el cable
- Golpes producidos por los cables
- Enredos en los cables u otras partes
- Quemaduras
- Muerte

EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (PPE)

El siguiente equipo de protección personal debe ser utilizado por todos los empleados al operar un malacate:

- Guantes de trabajo de cuero
- Lentes/gafas de seguridad
- Botas de trabajo con punta resistente de seguridad
- Chalecos reflectantes



LA SEGURIDAD EN LOS CAMIONES DE REMOLQUE -CABRESTANTES

LAS PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS

- Inspeccione el cable para ver si está desgastado o doblado antes de operar el cabrestante.
- Nunca camine detrás o se pare delante de un vehículo mientras éste es arrastrado con un cabrestante.
- Al utilizar el cabestrante, mantenga las manos alejadas del tambor del cable y del cabezal guía.
- Todos los transeúntes deben estar a un mínimo de 50 pies de distancia de la operación de un cabrestante.
- Nunca se pare al lado de un cabrestante/malacate durante su operación.
- Nunca conecte un cable de cabestrante alrededor del parachoques o a una bola de remolque.
- Asegúrese de que los grilletes, el gancho, la horquilla y los pernos estén bien sujetos antes de aplicar energía.
- Para evitar que el cabrestante se sobrecaliente, haga operaciones en ráfagas cortas.
- Nunca permita que el cable se desenrolle por completo del cabrestante.
- Siempre debe haber, como mínimo, tres vueltas de cable completas alrededor del tambor antes de que comience el uso del cabrestante.
- No apriete demasiado el cabrestante/malacate.
- Nunca use un malacate para transportar nada o como un dispositivo de seguridad. Únicamente se debe usar para cargar y descargar.
- Nunca exceda los límites de los cables del cabrestante.



CONCLUSIÓN

Cuando los empleados participan en prácticas laborales seguras, a la vez contribuyen a la seguridad general de la empresa. Acatar estas prácticas de seguridad en el trabajo garantizará que los empleados estén lo más protegidos posible al realizar sus actividades.