

Datos importantes para recordar...



Plataformas rotatoria de trabajo y de elevación montadas en vehículos

1. SIEMPRE REALICE UNA INSPECCIÓN ANTES DE CADA USO
2. CONOZCA TODOS LOS PELIGROS Y LAS REGLAS DE OPERACIÓN SEGURA
3. CUMPLA CON TODAS LAS REGLAS DE SEGURIDAD E INFORME TODOS LOS ACCIDENTES O DAÑOS INMEDIATAMENTE

Inspección previa al cambio de turno

Debe realizar una inspección de seguridad previa al cambio de turno antes de operar el equipo por primera vez en cada turno. Verifique o controle lo siguiente:

- Daños visibles que afectan la seguridad
- Calibradores e instrumentos
- Sistema de jaula/riel alrededor de la plataforma debe estar intacto
- Punto de unión con el arnés
- Alarmas de soporte/dispositivos de advertencia
- Mecanismos de elevación y articulación
- Neumáticos y ruedas
- Fugas líquidas
- Todos los controles
- Arnés y acollador de protección contra caídas
- Luces (si corresponde)
- Estabilizadores

Conozca los riesgos

- ✓ Riesgos del tránsito durante el movimiento de vehículos
- ✓ Riesgo de estabilidad y vuelcos durante el movimiento y mientras la plataforma se eleva o se extiende
- ✓ Riesgos aéreos mientras se eleva la plataforma
- ✓ Riesgos de caídas
- ✓ Riesgos eléctricos mientras se eleva la plataforma
- ✓ Riesgos terrestres (objetos que caen chocando con otros en el piso)

Reglas de operación segura

- Cumpla todas las reglas y los procedimientos de operación exigidos por el fabricante de la plataforma (que figuran en el Manual del operador) en todo momento.
- Está prohibido las acrobacias o juegos al conducir.
- Los dispositivos cortacorrientes, controles e interruptores de seguridad no se deben forzar o desactivar.
- Opere las plataforma sólo en terrenos y áreas que cumplen con sus criterios de diseño (como se describe en el Manual del operador); en general, las plataformas no se deben operar o instalar en pendientes a menos que lo autorice el fabricante.
- La velocidad del viento es un factor importante para la estabilidad de la plataforma, siga todas las recomendaciones del fabricante para aprovechar la velocidad máxima del viento.

- No eleve, trabaje desde o use la plataforma a una altura superior a la altura máxima de trabajo recomendada por el fabricante.
- Las plataformas no se operarán en áreas de la instalación que pudiesen contener vapor, gas o polvo combustible inflamables a menos que esté diseñada y aprobada para el área o que se haya emitido un Permiso para trabajos en caliente.
- Sólo el personal capacitado y autorizado puede operar las Plataformas.
- No opere un equipo dañado o defectuoso.
- Se cumplirán con todos los requisitos de límites de carga y de distribución de la carga de la Plataforma, la canasta y el brazo de grúa en todo momento teniendo en cuenta el peso de los ocupantes, todos los equipos y herramientas que hay en la canasta.
- Antes de moverla, la plataforma debe estar baja y asegurada a la base en la posición adecuada para trasladarse según las indicaciones del fabricante, a menos que la unidad esté diseñada y aprobada para trasladarse con la plataforma elevada.
- Las barandas deben permanecer intactas y las puertas se deben cerrar antes de cada uso.
- Los operadores cumplirán con los procedimientos de conducción segura en todo momento mientras la plataforma está en movimiento.
- El camino que se recorrerá y el área donde se instalará la plataforma deben estar libres de: escombros, baches, depresiones, surcos, tierra o empedrado sueltos, etc. que pueden desestabilizar la unidad durante el trayecto o el uso.
- Cumpla con todos los requisitos para colocar los estabilizadores, ajustar los frenos, etc., antes de extender la unidad. En las pendientes, se utilizarán tacos para las ruedas.
- Cuando realiza trabajos cerca de equipos eléctricos de alto voltaje o realiza instalaciones eléctricas y tareas de mantenimiento, se deben tener las precauciones requeridas por el fabricante para proteger a los ocupantes de la canasta y a otros que puedan tener contacto con la base de la unidad. Se debe mantener una distancia de 3 metros, como mínimo, de cualquier equipo eléctrico activo.
- Aísle el área debajo de la zona de trabajo con conos de tránsito, señalizaciones, cinta de precaución, etc., para evitar que otros circulen por el área donde podrían caer equipos o herramientas. Otra posibilidad sería asignar a una persona capacitada para advertir al personal que se acerca del potencial peligro aéreo.
- Antes de elevar la plataforma y en todo momento mientras se eleva, el operador debe mirar hacia arriba.
- Se debe mantener una distancia segura de los obstáculos aéreos y nunca se pare entre un obstáculo y una parte estacionaria de la plataforma mientras se ubica la plataforma.
- Está prohibido colocar escaleras, tablonces y otros dispositivos semejantes dentro de la jaula o el sistema de rieles.
- Todos los miembros del personal deben permanecer en el piso de la plataforma dentro de la jaula o el sistema de rieles.
- Nunca se pare en los rieles o tablonces de pie.
- Se debe utilizar un arnés y un acollador conectado al punto de unión de la plataforma (en la canasta o en el brazo, cuando la unidad se traslada o se extiende).
- Está prohibido sujetarse o amarrarse a un objeto fuera de la plataforma mientras se trabaja en la plataforma. No amarre sogas, cuerdas u otros equipos fuera de la canasta.
- No permita que las sogas, cuerdas, etc. cuelguen fuera de la canasta.