



 **Posipedia**



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS
LO BUENO DEBE SER PARA TODOS

**Operación con
cama baja**



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS
LO BUENO DEBE SER PARA TODOS



Operación con cama baja

La operación de este tipo de equipo requiere gestión oportuna y disponer de procedimientos de trabajo seguro por medio del entrenamiento de los trabajadores.

1. Objetivo

Garantizar las condiciones de seguridad para transportar la maquinaria y los equipos requeridos para la ejecución de la obra en plataformas.

2. Alcance

Aplica a la operación de cama baja en las actividades de transporte de maquinaria a los diferentes frentes de trabajo.

3. Definiciones

Preoperacional: lista de chequeo que se utiliza antes de operar un equipo con el fin de verificar el buen estado de este.

4. Descripción / Desarrollo

4.1. Reglas generales de manejo

El operador debe disponer de licencia de conducción vigente y de la categoría acorde al tipo de vehículo. La operación segura del vehículo debe acatar las normas y reglamentos de seguridad que la empresa dispone.

- El uso del cinturón de seguridad es obligatorio.
- Disponer en el vehículo de los siguientes elementos básicos:
 - Extintor
 - Conos
 - Botiquín
- Está prohibido llevar personal no autorizado.
- Utilizar luces y señalización cuando la visibilidad se encuentre limitada por la oscuridad.



- Al disminuir la velocidad por exceso de polvo debe encender las luces. Si persiste dicho factor entonces deberá detener la marcha del vehículo.
- La empresa debe determinar normas que prohíban el conducir vehículos o equipos por personal que se encuentre bajo la influencia del alcohol, alucinógenos o droga.

4.2. Inspecciones antes de encender el vehículo o equipo

La empresa debe implementar la verificación previa a la operación del vehículo y procurar realizar antes de encender el vehículo:

- la revisión y diligenciamiento de la lista preoperacional de la cama baja, la dirección y su estado general.
- Luces delanteras, traseras, direccionales, de estacionamiento y su limpieza para garantizar la visibilidad.
- También es de suma importancia revisar las luces de prevención o identificación (licuadora).
- Estado de los frenos.
- Estado de las llantas. Observar el desgaste y en general su estado.
- El nivel de agua, de combustible y nivel de aceite del motor.
- El estado de los vidrios y el parabrisas.
- Elementos básicos (extintor, conos, botiquín, polines de madera y cadenas de amarre).
- Revisar las señales preventivas de cargue de equipos.

4.3. Embarque de maquinaria en cama baja

- La cama baja debe ser inspeccionada previamente a la actividad de embarque.



POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS

LO BUENO DEBE SER PARA TODOS



- La cama baja debe cumplir con las especificaciones requeridas para el transporte adecuado de maquinaria pesada.
- La cama baja debe tener el equipo de carretera completo.
- La plataforma de la cama baja debe cumplir con las dimensiones acordes a las de la máquina a transportar.
- Mientras se realiza embarque ninguna persona debe permanecer cerca a la cama baja o sobre la plataforma de la misma.
- Las cadenas de la cama baja y los aparejos para asegurar los equipos deben ser inspeccionados.

5. Responsabilidades

- Conocer y entender el procedimiento disponible por la empresa.
- Conocer y mitigar los riesgos a los que está expuesto y utilizar adecuadamente posturas, movimientos y elementos de protección personal según la actividad a realizar. Informar al Supervisor HSE cualquier situación insegura que detecte.
- Realizar con responsabilidad y concentración sus actividades.
- Entender y estar informado del plan de emergencia.
- Aplicar las normas para el tránsito por vías de este tipo de equipos "caravana y acompañamiento entre otros".
- Adquiera las herramientas que hayan sido construidas en materiales de buena calidad, resistentes y la unión entre sus elementos deberá ser firme, de manera que se eviten las roturas o proyecciones de los mismos.
- Compre las herramientas cuyo diseño permita mantener alineada la mano con el antebrazo. Es necesario seleccionar la herramienta adecuada para el trabajo que se va a ejecutar. En general, se da el caso de aplicar las herramientas en funciones distintas a las definidas por su forma, diseño y utilización. Por ejemplo, utilizar el mango del atornillador como martillo.



POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS

LO BUENO DEBE SER PARA TODOS



- El tamaño y el peso de las herramientas deben estar acordes con las dimensiones y la capacidad física (fuerza) del trabajador.
- Sus mangos o empuñaduras deberán ser de dimensiones adecuadas, sin bordes agudos ni superficies resbaladizas, y aislantes en caso necesario. De igual manera, los mangos o empuñaduras deben conservarse limpios, secos, libres de rebabas, soldaduras, astillas o cualquier otra irregularidad que los torne agresivos para el operario.
- Las herramientas deben ser utilizadas y mantenidas en buen estado de conservación.
- Una vez utilizadas las herramientas, deben guardarse en estantes, cajones, cajas, bandejas, paneles, murales, etc. Deben ser guardadas limpias y ordenadas en el lugar asignado.
- Las herramientas cortantes y/o punzantes deben mantenerse con fundas protectoras mientras no estén en uso.
- Las herramientas deben ser portadas en forma segura.
- Por ningún motivo se deben dejar abandonadas las herramientas en lugares inadecuados: pasillos, plataformas, sitios elevados, etc.
- No debe golpearse una llave. Lo ideal es siempre aplicar fuerza manual sobre ellas o líquidos removedores.