



PLATAFORMA ELEVADORA TIJERA DIESEL

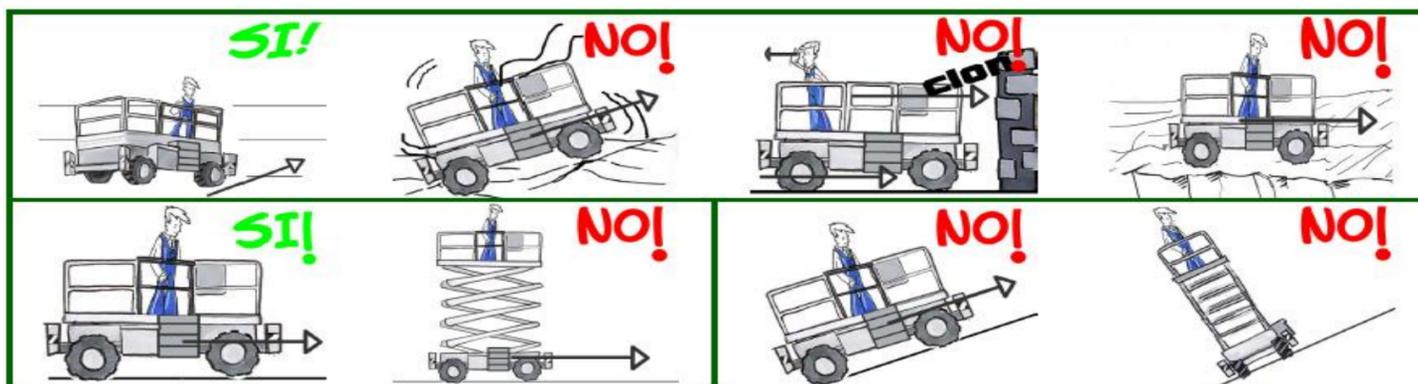


Esta ficha no sustituye al manual de instrucciones del fabricante. Las normas contenidas son de carácter general y es posible que las recomendaciones no se adapten a un modelo concreto. La maquina solo deberá emplearse para el fin al que ha sido destinada y siempre por personal autorizado y formado para su utilización

COMPROBACIONES PREVIAS FUNCIONAMIENTO

1. Verificar que el usuario tiene acceso al manual de funcionamiento.
2. Verificar el estado y funcionamiento de los controles de mando
3. Revisar estado de los neumáticos y frenos.
4. Limpieza. Revisar todas las superficies en busca de fugas (aceite, combustible o fluido de batería) u objetos extraños.
5. Estructura. Inspeccionar la estructura de la máquina en busca de abolladuras, daños, roturas.
6. Revisar el estado de los pictogramas de seguridad de la maquinas
7. Verificar el funcionamiento del rotativo / destellante así como los acústicos de movimiento

8. Verificar que el nivel de aceite llegue a la marca de lleno en la varilla de medición y que la tapa de llenado esté bien colocada.
9. Revisar el nivel del aceite hidráulico.
10. Verificar el funcionamiento de los sistemas de estabilización
11. Revisar que no existan obstrucciones en el ámbito de funcionamiento de la máquina
12. Solo se podrá utilizar en lugares cerrados cuando se pueda garantizar que se mantiene una ventilación adecuada para la realización de los trabajos
13. En el caso de que disponga de estabilizadores, comprobar que se encuentran en buen estado y funcionan correctamente.



RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA ACTIVIDAD

- Caídas a distinto nivel
- **Caídas al mismo nivel**
- Atrapamiento por vuelco de la máquina
- **Atrapamiento/cizallamiento de miembros y extremidades**
- Choques/**golpes** contra objetos móviles
- Choques/**golpes** contra objetos inmóviles
- Atropellos
- Incendio
- Explosión
- Contacto eléctrico directo
- **Electrocución**
- Contacto eléctrico indirecto
- Atrapamiento por o entre objetos
- Caída de objetos desprendidos
- Efecto vela
- **Quemaduras**
- Salpicaduras y contacto con sustancias químicas
- **Ruido**

PLATAFORMA ELEVADORA TIJERA DIESEL

SEGURIDAD PARA PERSONAS

- No está permitido salir o entrar en la plataforma cuando esta se encuentre en una posición elevada.
- Utilización obligatoria de todos los equipos de protección individual.
- Se debe utilizar en todo momento el sistema anti-caídas que deberá constar de arnés, mosquetones y elemento de amarre regulable para poder limitar el área de trabajo. El arnés sólo se fijará a puntos de anclaje que haya provisto el fabricante sobre la plataforma.
- No utilizar la plataforma como grúa suspendiendo materiales mediante cables, cuerdas o similares.
- No
 - No exponer la plataforma a fuerzas laterales mayores a las indicadas sobre la máquina (por ejemplo, realizar trabajos de chorreo de arena o gunitado de hormigón, etc...)
 - No fumar ni permanecer sobre el vehículo mientras se esté repostando combustible.
 - No guardar trapos grasientos o materiales inflamables cerca del tubo de escape.
 - En repostaje sin manguera usar embudo. En caso de derrame limpiar antes de arrancar la máquina.
 - No tocar el tubo de escape u otras partes del motor mientras el motor este en marcha.
- **Mantener la plataforma y sus accesos limpios y libres de aceite, grasa, barro, hielo. Mantener el puesto de conducción libre de objetos o herramientas que puedan**

SEGURIDAD EN EL ENTORNO DE LA ACTIVIDAD

- No accionar ni elevar la plataforma con la máquina sobre camiones, remolques, vagones de tren, embarcaciones, andamios ni otros equipos.
- Antes de usar la máquina, revisar si hay peligros elevados en la zona de trabajo, tales como líneas eléctricas, grúas y otras obstrucciones elevadas potenciales. **Mantener las siguientes distancias de aproximación de líneas eléctricas aéreas: al menos 3 m para tensiones hasta 66kv, mínimo de 5m para tensiones entre 66kv y 220kv y mínimo 7 para tensiones de 380 kv**
- Revisar las superficies de trabajo en busca de agujeros, baches, barrancos, obstrucciones, basura, agujeros ocultos y otros riesgos potenciales.
- Si debe utilizar la plataforma en una zona oscura o trabajar de noche, compruebe que esté provista de iluminación de trabajo.
- Repostar el combustible en áreas bien ventiladas con el motor parado, el freno de estacionamiento accionado y la batería desconectada.
- Identificar los recipientes con etiquetas y almacenarlos en un lugar específico para ello.
- Asegurar en todo momento que nadie pueda permanecer dentro del radio de acción de la máquina durante su utilización o desplazamiento.

- No emplear el cuadro de control del chasis para realizar operaciones rutinarias de trabajo.
- Subir y bajar de la máquina de forma frontal empleando los correspondientes peldaños y asideros.
- Mantener el cuerpo entero dentro de la plataforma con los dos pies apoyados sobre la superficie.
- Conocer y respetar el diagrama de estabilidad de la plataforma incluyen límites máximos de desplazamiento en el espacio del centro de gravedad del conjunto formado por la máquina y su carga.
- Conocer y respetar la carga máxima admisible de la plataforma. Esto es el número máximo de trabajadores y el peso de herramientas y materiales que se puede elevar.
- No elevar paneles u objetos de grandes superficies por la resistencia al paso del viento.
- No abandonar la máquina mientras el motor permanezca en funcionamiento .
 - **Es recomendable desplazarse con la plataforma en su posición más baja,**
 - **Subir y bajar de la maquina utilizando los correspondientes peldaños y asideros**
 - **Es recomendable que el operador sepa descender la plataforma en caso de emergencia.**

- No autorizar a nadie a acercarse a la zona de maniobras de la barquilla ni a pasar bajo la carga. Para ello, señalice la zona de trabajo.
- Asegurarse de la estabilidad y la firmeza del suelo bajo las ruedas y/o los estabilizadores antes de levantar la cesta .
- En el caso de trabajar cerca de líneas eléctricas aéreas, asegurarse de que la distancia de seguridad sea suficiente entre la zona de trabajo de la barquilla y la línea eléctrica.
- Conservar siempre una buena visibilidad del recorrido. En marcha atrás, mirar en visión directa hacia atrás.
- Retirar la llave de contacto para evitar la utilización por personal no autorizado.
 - **No utilizar nunca la maquina en atmosferas explosivas**
 - **Suspender los trabajos en condiciones climatológicas adversas**
 - **Adecuar la velocidad las condiciones de trabajo y el estado del terreno.**
 - **No usar la plataforma cuando la velocidad del viento a la altura real de trabajo sea superior a la indicada por el fabricante, no trabajar cuando se superen alas velocidades de 45km/h**

PLATAFORMA ELEVADORA TIJERA DIESEL

Esta ficha no sustituye al manual de instrucciones del fabricante. Las normas contenidas son de carácter general y es posible que las recomendaciones no se adapten a un modelo concreto.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA (REMOLCADO)

AVISO: Después de todo accidente se recomienda inspeccionar la máquina de forma detenida, usando primero los controles del suelo y posteriormente los de la plataforma. No levantar la plataforma más de 3 metros y cerciorarse de que los mandos funcionan.

- Se pueden usar grúas, montacargas u otros equipos para sacar a los ocupantes de la plataforma y estabilizar el movimiento de la máquina.
- Bloquear las ruedas firmemente.
- Engranar los cubos de las ruedas motrices invirtiendo sus tapas de desconexión.
- Quitar los bloqueos de las ruedas, según se requiera.

Los procedimientos dados a continuación deben usarse SOLAMENTE en caso de emergencia para mover la máquina a una zona de mantenimiento adecuada.

1. Bloquear las ruedas firmemente.
2. Desengranar los cubos de las ruedas motrices invirtiendo sus tapas de desconexión.
3. Conectar el equipo adecuado, quitar el bloqueo de las ruedas y mover la máquina.
4. Colocar la máquina sobre una superficie firme y nivelada.

NOTA: EN CASO DE TENER QUE IZAR LA MÁQUINA SEGUIR LAS INDICACIONES SOBRE “ESTIBA Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA”.

RECOMENDACIONES PARA LA ESTIBA Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA

1. Utilice el cabestrante, en caso necesario, como complemento a la tracción en la carga y descarga en el camión.
2. Consultar el albarán de entrega para obtener el peso bruto de la máquina.
3. En la extensión o extensiones manuales deben estar obligatoriamente bloqueadas
4. Quitar todos los artículos sueltos de la máquina.
5. Atar el dispositivo y equipos de levante únicamente a los puntos designados de levante.
6. Ajustar los aparejos de modo adecuado para evitar dañar la máquina y también para que la máquina permanezca nivelada.

NOTA: PREVIO A DESPLAZAMIENTOS DE LARGA DISTANCIA O AL TRANSPORTE DE LA MÁQUINA EN UN CAMIÓN BLOQUEE LA TORRETA CON EL PASADOR DE BLOQUEO.

Para el amarre fijar chasis y la plataforma usando tiras o cadenas de capacidad adecuada.

2. No debe colocarse nunca debajo o demasiado cerca de las máquinas durante las operaciones de carga.

DESPUES DE CARGAR LA MÁQUINA:

1. Calce las ruedas para impedir que la máquina se mueva.
2. Pulse el botón negro de liberación del freno para abrir la válvula del freno.
3. Bombee el botón rojo de la bomba manual de liberación del freno.

PLATAFORMA ELEVADORA TIJERA DIESEL

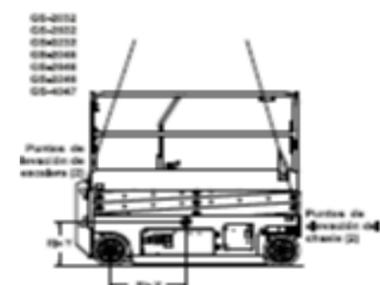
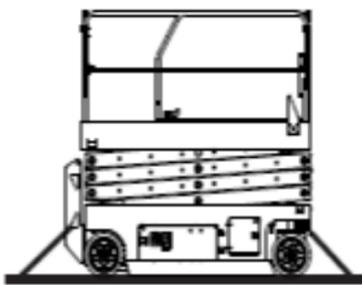
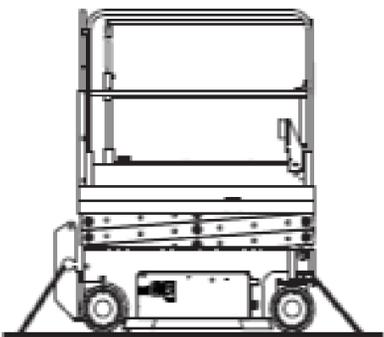
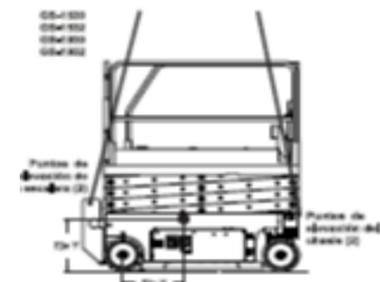
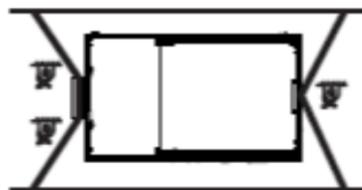
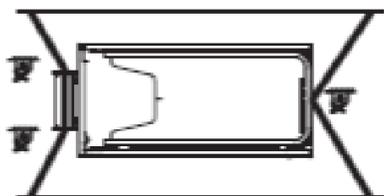
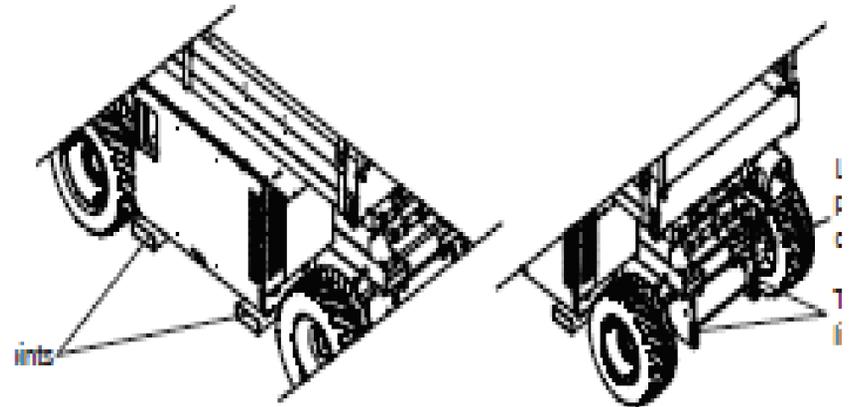
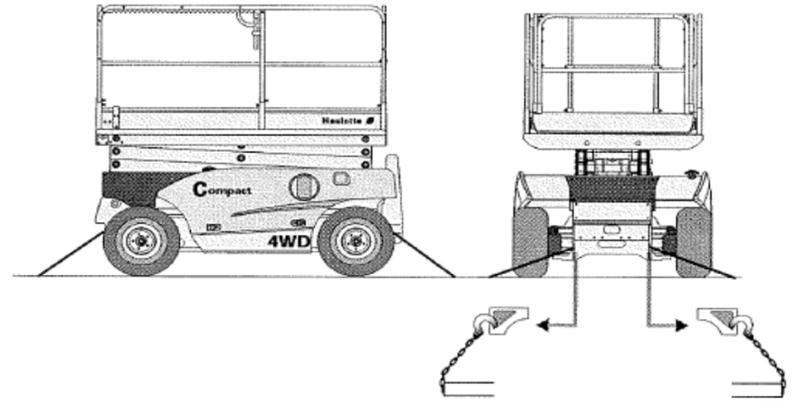
Esta ficha no sustituye al manual de instrucciones del fabricante. Las normas contenidas son de carácter general y es posible que las recomendaciones no se adapten a un modelo concreto.

RECOMENDACIONES PARA LA ESTIBA Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA

SUJECCIÓN:

Incluso para transporte sin riesgo de deslizamiento o inclinación de las cargas, deben tomarse medidas (por ejemplo, bloqueo o amarre) para evitar que se desplacen de forma apreciable debido a las vibraciones.

1. Los mecanismos de tensado de los dispositivos de amarre, si hay más de uno, deben colocarse de forma alternativa sobre lados opuestos de la carga y con ángulos que no excedan los 60°.
2. Asegúrese de utilizar los puntos de amarre indicados por el fabricante.
3. Para el amarre/sujeción de las cargas deberemos utilizar algunos de los siguientes sistemas o una combinación de los mismos:
 - ▷ Cintas de amarre fabricadas a partir de fibras químicas. (Norma UNE-EN 12195-2).
 - ▷ Cadenas de sujeción. (Norma UNE-EN 12195-3).
 - ▷ Cables de acero de amarre. (Norma UNE-EN 12195-4).



PRECAUCIÓN: Cerciorarse de que tanto el remolque como la rampa estén libres de aceite, grasa y hielo. Retire el aceite, grasa y hielo que haya en los neumáticos de la máquina. Cerciórese de que la máquina no chocará con el ángulo formado por la rampa.