

KING BULL

FORK 3

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO



Modelo de producto	Vehículo eléctrico pesado de tipo estación de tres puntos
Modelo	500 / 800 / 1000 / 1200 / 1500
Departamento de pruebas	Departamento de inspección de calidad
Inspector	
Verificar inspección	
Fecha de examen	

Nota: Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía:

1. Cualquier pérdida causada por no operar como lo requiere el fabricante o por no realizar el mantenimiento especificado.
2. Fenómenos confirmados sin impacto en la calidad del producto, funcionalidad o usabilidad, como ruido, vibración o fuga de aceite.
3. Efectos adversos causados por el uso de productos oil no especificados.
4. Daños causados por errores operativos, sobrecarga y autoajuste de la capacidad de amplificación.
5. Las piezas que pueden restaurarse mediante ajuste y reparación simple.
6. Para prolongar la vida útil del equipo, el aceite hidráulico (N°46) debe reemplazarse aproximadamente cada tres meses.
7. Cuando el tiempo es cálido, no cargue el coche inmediatamente después del trabajo. Espere aproximadamente una hora para que la batería se enfríe antes de cargar para evitar que explote.
8. Si el nivel de batería desciende por debajo de 2 barras, recárguelo antes de usar para prolongar la vida de la batería.

Instrucciones y precauciones

1. Los operadores deben estar familiarizados con las instrucciones de uso de la máquina y usar elementos de protección adecuados como ropa de trabajo y zapatos de seguridad.
2. Solo las personas mayores de 18 años que hayan completado la formación especializada pueden operar esta carretilla elevadora.
3. Antes de comenzar a trabajar, el conductor debe comprobar:
 - A. El dispositivo de control y el rendimiento de los frenos.
 - B. La horquilla B está en buen estado y en perfecto funcionamiento.
 - C. Las ruedas delanteras y traseras no están dañadas.
 - D. La batería d está completamente cargada y correctamente instalada, con todos los componentes limpios y secos.
4. Los operadores de carretillas elevadoras no deben permitir que personas no autorizadas operen la carretilla ni se suban a las horquillas o la plataforma. Está estrictamente prohibido que el personal se coloque en cualquier superficie que no sea el área de trabajo para evitar caídas de carga y posibles lesiones. Los operadores deben reducir la velocidad al conducir por curvas, pasajes estrechos, puertas o superficies irregulares. Los conductores deben mantener una distancia segura de las personas ajenas dentro de la zona de operación de la carretilla y emitir advertencias inmediatas si se detectan peligros. Si una persona persiste en el área de trabajo a pesar de las advertencias, el operador debe cesar las operaciones de inmediato.

5. Bajo ninguna circunstancia se debe sobrecargar la carretilla elevadora. La capacidad de carga nominal está indicada en la etiqueta de tonelaje y no debe exceder el peso especificado. Los operadores deben asegurarse de que la carga esté apilada de manera uniforme y ordenada sobre las horquillas sin ningún desequilibrio, ya que una carga inadecuada puede causar inclinación o vuelco. Las dimensiones de la carga no deben exceder la capacidad de carga permitida. La longitud de las horquillas debe coincidir con la longitud de la carga transportada.
6. Durante la operación, el conductor debe asegurarse de tener visibilidad clara y sin obstrucciones al girar.
7. Las carretillas eléctricas no deben estacionarse en áreas con partes móviles. Está estrictamente prohibido subirse o permanecer sobre cualquier componente fijo de la carretilla eléctrica.
8. Los conductores deben evitar paradas bruscas y cambios rápidos de marcha durante la conducción.
9. Al conducir en la pendiente máxima permitida, el conductor debe mantener la carga en la carretilla y reducir la velocidad, adecuado para instaladores y usuarios, y puede servir como referencia técnica.
10. Las carretillas no deben moverse cuando las horquillas estén en la posición superior, excepto durante las operaciones de carga o descarga. La altura máxima de las horquillas sobre el suelo al mover carga no debe exceder los 300 mm.
11. Los dispositivos de seguridad no deben desconectarse ni retirarse salvo para tareas de mantenimiento.

12. Cuando el indicador de batería muestre solo un 20% de carga, la carretilla debe detenerse y cargarse.
13. Al utilizar una grúa para levantar una carretilla, las horquillas deben extenderse hacia adelante (primero, verifique que la capacidad nominal de la grúa debe ser suficiente cuando el centro de gravedad de la carga esté centrado en el bastidor de la carretilla).
14. Las carretillas deben operar y estacionarse en lugares protegidos de la lluvia y la nieve, y no deben usarse en áreas excesivamente húmedas bajo ninguna circunstancia. Normalmente, las carretillas eléctricas se emplean en superficies planas y duras.
15. Cualquier sonido anormal detectado debe ser diagnosticado y solucionado de inmediato; queda estrictamente prohibido trabajar en condiciones defectuosas.
16. Después de su uso, baje las horquillas a la posición más baja. **Nota importante:** No las baje demasiado rápido durante la descarga, ya que esto puede reducir significativamente la vida útil de la carretilla.

Estimado cliente:

Gracias por adquirir y utilizar la transpaleta apiladora totalmente eléctrica de peso ligero. Este manual describe las características, la estructura y los métodos de operación del producto. Para productos especiales no estándar (conjuntos), consulte el manual y la documentación complementaria para las instrucciones correspondientes. Los productos no estándar que solo presenten variaciones dimensionales o de material no se explicarán por separado. Para garantizar un funcionamiento adecuado y evitar problemas innecesarios, lea atentamente este manual antes de su uso para comprender las características del producto, su estructura, principios de funcionamiento, operación, mantenimiento y otros detalles.

Conserve este manual correctamente para futuras consultas. Este manual está destinado a instaladores y usuarios, y puede servir como referencia técnica. Durante el uso del producto, consulte el producto real y las especificaciones de la empresa. Para garantizar un funcionamiento seguro y fiable, designe a una persona cualificada para gestionar u operar el producto. Solo después de haber recibido formación y superado la certificación podrá operarlo. Si durante la operación se produce alguna avería o incidencia, contacte de inmediato con nuestro servicio posventa (distribuidor). Ofrecemos un servicio de alta calidad y respuesta rápida en todo momento.

Las apiladoras eléctricas contrapesadas ligeras de nuestra empresa cuentan con un sistema de contrapeso sin patas de apoyo bajo las horquillas, lo que permite una elevación y manipulación más eficientes.

Estas apiladoras se utilizan ampliamente en entornos industriales como almacenes, logística, talleres, industria textil ligera, pintura y construcción, aviación, servicios de bomberos, así como en puertos y ferrocarriles. También pueden acceder a ascensores, bodegas de barcos, vagones de carga y contenedores para realizar operaciones de carga, descarga, apilado y manipulación de palets.

