



MANUAL DE INSTRUCCIONES

REMOLQUE MINI TRACTOR 48V-15AH TK361



ATENCIÓN: GRACIAS POR ELEGIR ESTE PRODUCTO

Para garantizar el correcto funcionamiento y para mantener su vida útil, por favor, lea atentamente este manual antes de usar.

DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	48V DC
Capacidad de la batería	15 Ah
Autonomía máxima de la batería [h]	2 h continuamente
Potencia del motor	1200 W
Velocidad nominal del motor	Avance máx. marcha adelante 4 km/h; atrás 2 km/h
Velocidad	600 kg
Capacidad de carga máxima	180 kg
Peso (neto)	3470x1290x1570mm
Medidas	1470x750x800 mm
CARGADOR	
Tensión de entrada	110-240 V / 5 0-60 Hz / AC
Potencia	300 W
Salida	48 V
Tiempo de carga	3 h
Clase de protección II	II
BATERÍA	
Tensión nominal	48 V
Capacidad de la batería	15 Ah
Potencia de la batería	720Wh
Peso	5 kg
Dimensiones	240x160x150 mm

SEGURIDAD**Uso Previsto**

¡La máquina debe usarse únicamente para el propósito previsto! Cualquier otro uso se considera un uso indebido.

Para usar la máquina correctamente, debe observar y seguir todas las normas de seguridad, las instrucciones de montaje, operación y mantenimiento que se detallan en este manual.

Todas las personas que utilicen o realicen el mantenimiento de la máquina deben conocer este manual y estar informadas sobre los posibles riesgos de la misma.

La máquina se utiliza para:

Mover cargas pesadas. Transportar materiales en obras, almacenes, agricultura o jardinería.

Cualquier manipulación de la máquina o sus piezas constituye un uso indebido; en este caso, Agrieuro y sus socios comerciales no se responsabilizan de ningún daño directo o indirecto.

ADVERTENCIA

¡La extracción o modificación de los componentes de seguridad puede provocar daños en el equipo y lesiones graves!

¡MÁXIMO RIESGO DE LESIONES!

Condiciones ambientales

La máquina puede funcionar en las siguientes condiciones:

Humedad máxima 70%

Temperatura: +5 °C a +40 °C (+41 °F a +104 °F)

La máquina, especialmente la batería, no debe exponerse a temperaturas superiores a 80 °C. No la guarde bajo la luz solar directa ni durante largos periodos en el maletero de un coche.

Uso prohibido:

- Está prohibido utilizar la máquina fuera de los límites técnicos descritos en este manual.
- Está prohibido utilizar la máquina sin los dispositivos de protección proporcionados.
- Está prohibido utilizar la máquina si no es apta para su uso y no está certificada.
- Está prohibido utilizar la máquina si no cumple con las dimensiones requeridas.
- Está prohibida cualquier manipulación de la máquina y sus piezas.
- Está prohibido utilizar la máquina para fines distintos a los descritos en este manual de usuario.
- No está permitido abandonar el área de trabajo inmediata mientras se realiza el trabajo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡Las etiquetas de seguridad faltantes o ilegibles deben reemplazarse inmediatamente! Las leyes y regulaciones locales aplicables pueden especificar la edad mínima del operador y limitar el uso de esta máquina.

Para evitar fallas, defectos en la máquina y lesiones, lea las siguientes instrucciones de seguridad.

GENERAL:

Utilice la máquina únicamente con buena iluminación para garantizar un funcionamiento seguro.

Está prohibido trabajar con la máquina si está cansado, tiene poca concentración o se encuentra bajo los efectos del alcohol o las drogas.

Tenga precaución en superficies resbaladizas: existe riesgo de resbalones y lesiones. Utilice calzado resistente y antideslizante durante el trabajo. Los resbalones, tropiezos y caídas son una causa importante de lesiones graves o incluso la muerte.

La máquina debe ser operada únicamente por personal capacitado (con conocimiento y comprensión de este manual) y con habilidades motoras similares a las de los trabajadores convencionales.

Sujete la máquina con ambas manos.

Mantenga alejadas de la máquina en funcionamiento a personas no autorizadas, especialmente niños y personal no capacitado.

Si transfiere la máquina a un tercero, estas instrucciones deben adjuntarse a la misma. Antes de la puesta en marcha, después de una avería o descarga eléctrica, revise el dispositivo y asegúrese de que esté en buen estado.

Tenga especial cuidado al trabajar cerca de piscinas o estanques. Nunca utilice la máquina cuando llueva o en zonas húmedas. Desconecte la batería antes de realizar cualquier mantenimiento o

ajuste.

CARGADOR:

El cargador está diseñado exclusivamente para cargar la batería de esta máquina. No está permitido cargar otras baterías.

Nunca utilice el cargador en un ambiente húmedo o mojado.

Desconecte los cables únicamente tirando del enchufe. Tirar del cable podría dañarlo, así como el enchufe, y la seguridad eléctrica se vería comprometida.

Nunca utilice el cargador si el cable, el enchufe o el aparato están dañados por factores externos.

En ese caso, lleve el cargador a un taller especializado.

No utilice la unidad cerca de fuentes de calor.

No utilice alargadores para alimentar la estación de carga.

No coloque objetos metálicos cerca de los contactos de carga del cargador. No abra el cargador.

En caso de avería, contacte con un taller especializado.

Utilice el cargador original para recargar la batería. El uso de otros cargadores puede provocar defectos o riesgo de incendio.

BATERÍA:

El uso inadecuado o el uso de baterías dañadas puede provocar la fuga de vapores. En caso de síntomas, salga al aire libre y busque atención médica. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias. ¡RIESGO DE INCENDIO! Nunca cargue las baterías cerca de ácidos ni materiales inflamables. Cargue la batería únicamente a una temperatura ambiente entre 0 °C y +40 °C. Deje que se enfríe después de un uso intensivo.

¡EXPLOSIVO! Proteja la batería del calor y el fuego.

Utilice la batería únicamente a una temperatura ambiente entre 0 °C y +45 °C.

Para su eliminación, transporte o almacenamiento, la batería debe estar protegida con cinta adhesiva (en una bolsa o caja de plástico) o los contactos deben estar sellados.

Nunca abra la batería.

FACTORES DE RIESGO RESIDUALES

A pesar del uso previsto, persisten ciertos riesgos residuales. Debido al diseño y la construcción de la máquina, pueden presentarse situaciones peligrosas que se identifican de la siguiente manera en estas instrucciones de operación:

PELIGRO

Una instrucción de seguridad de este tipo indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

Esta instrucción de seguridad indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

Una instrucción de seguridad de este tipo indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO

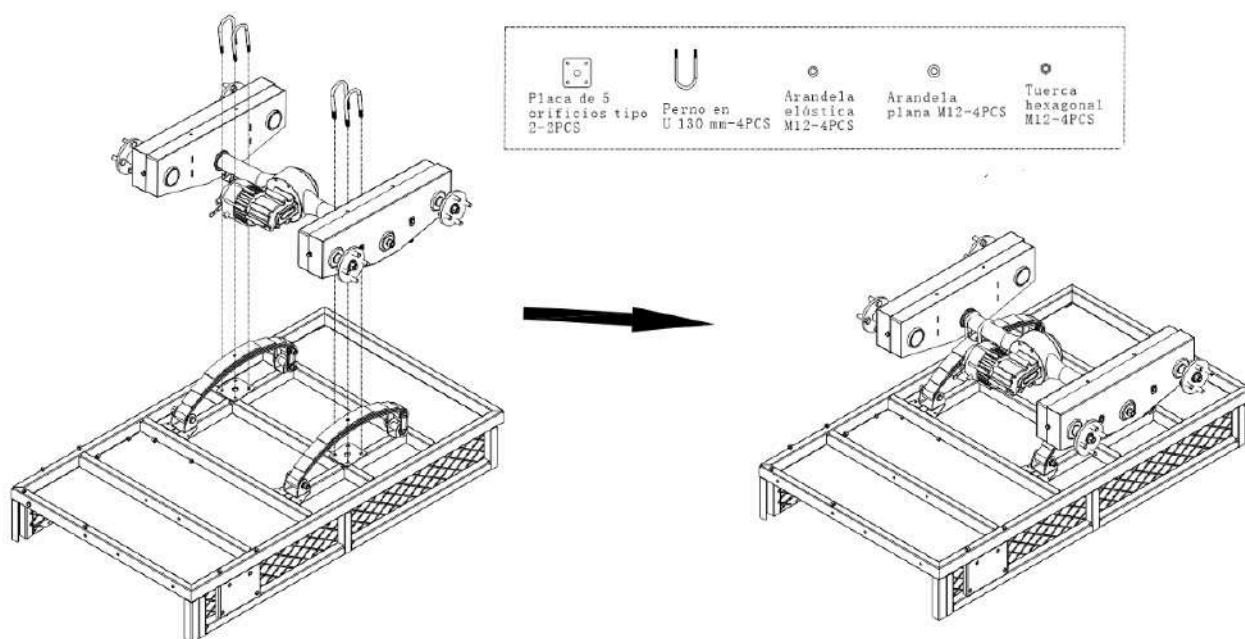
Una nota de seguridad de este tipo indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar daños materiales.

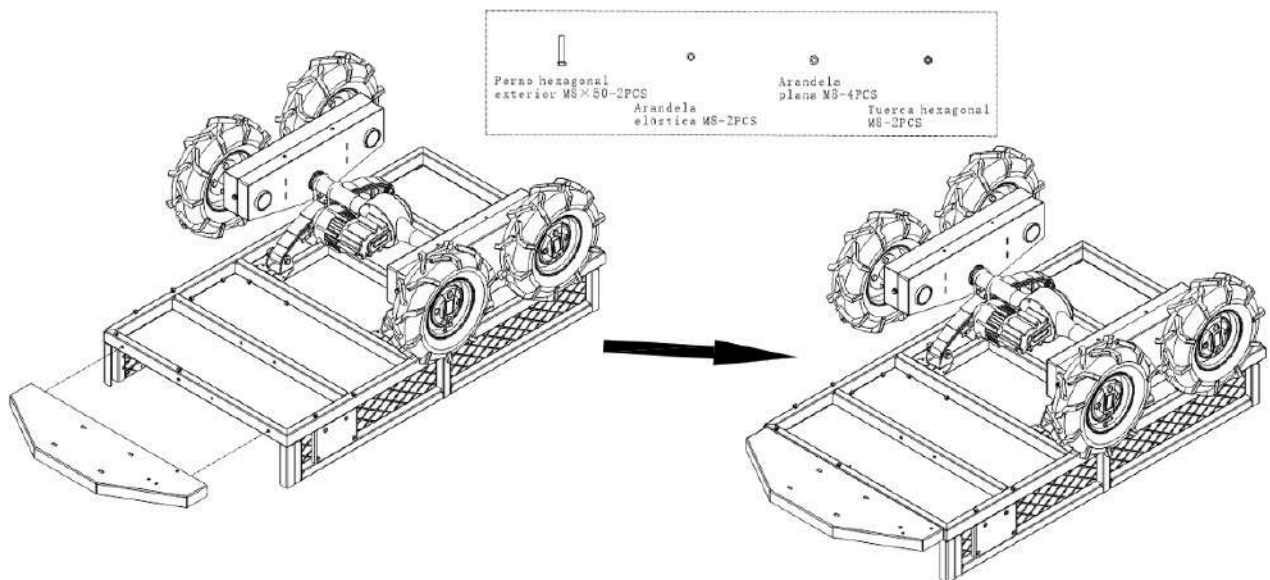
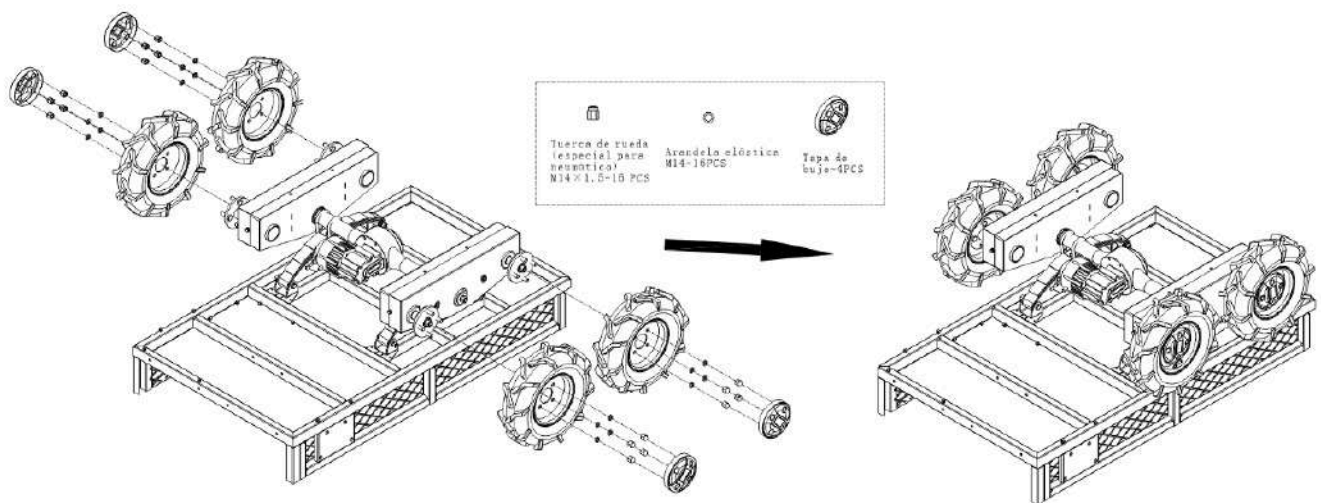
Independientemente de todas las normas de seguridad, su sentido común y su capacitación/apti-

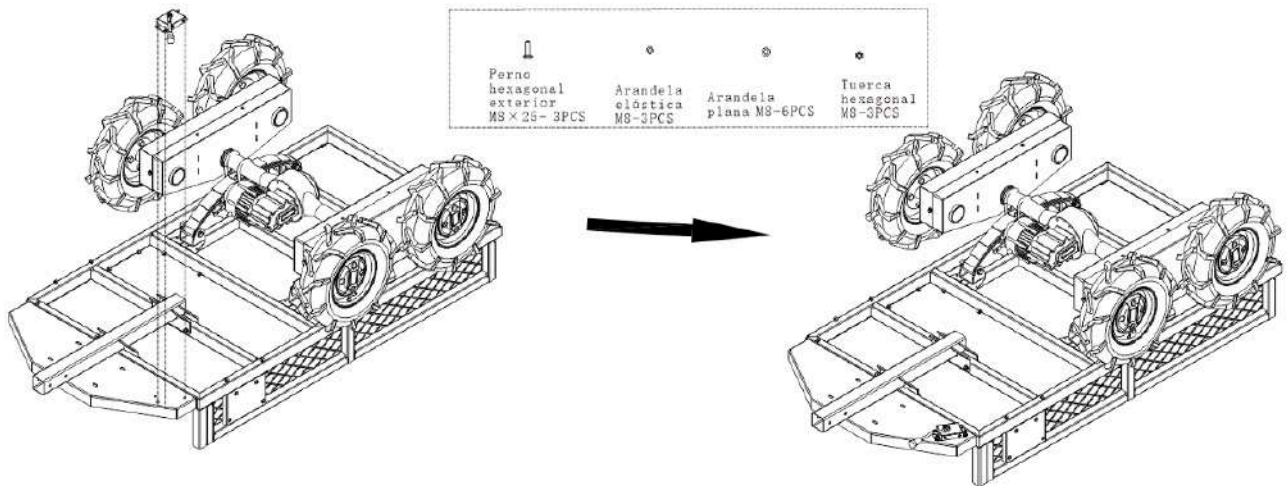
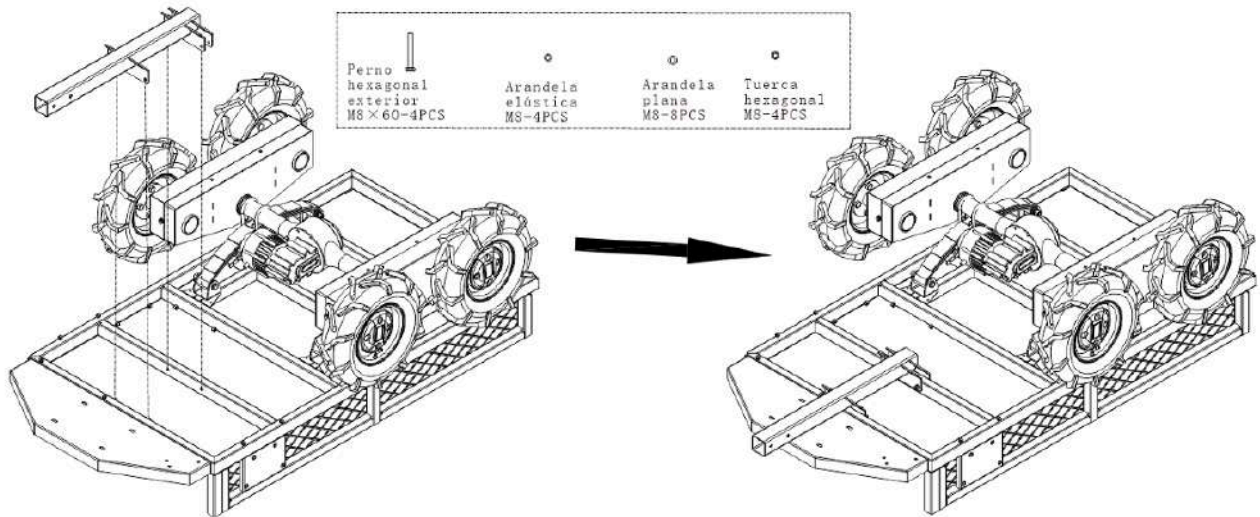
tud técnica correspondiente son y seguirán siendo el factor de seguridad más importante para el funcionamiento correcto de la máquina. ¡Su seguridad en el trabajo depende ante todo de usted!

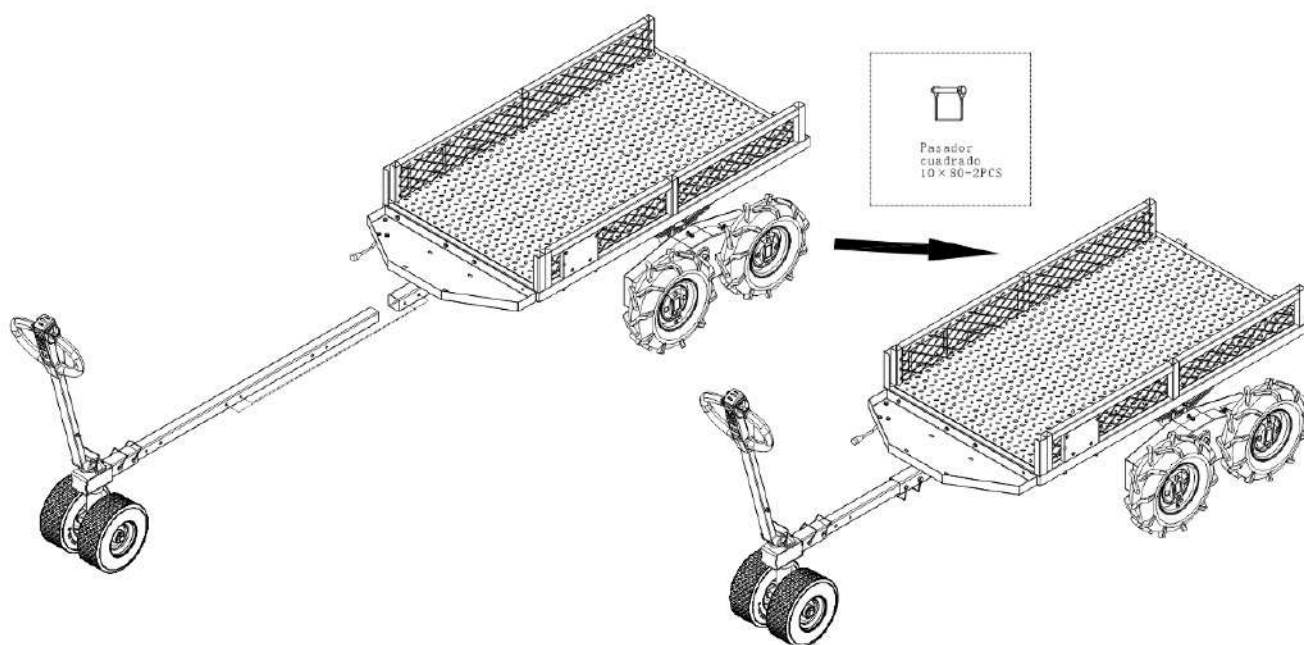
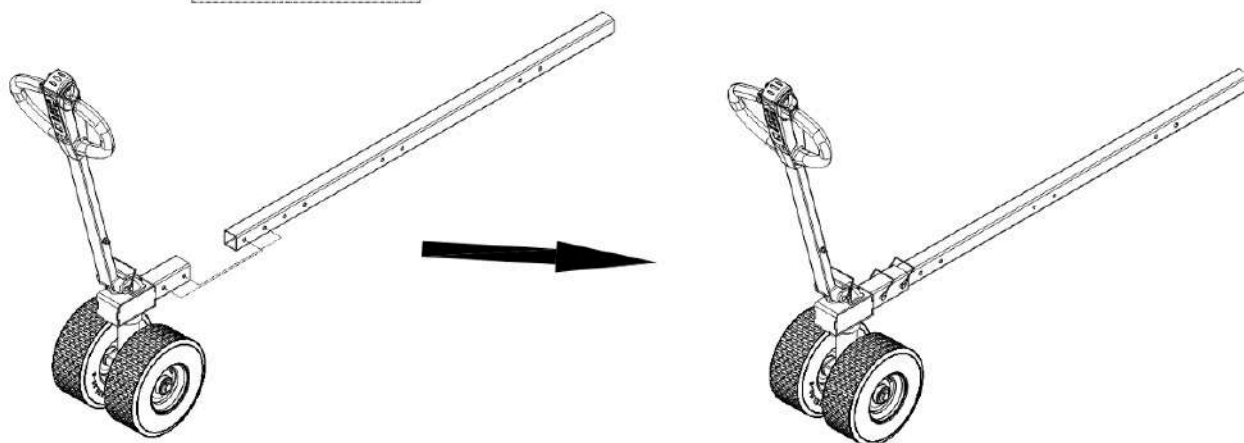
MONTAJE

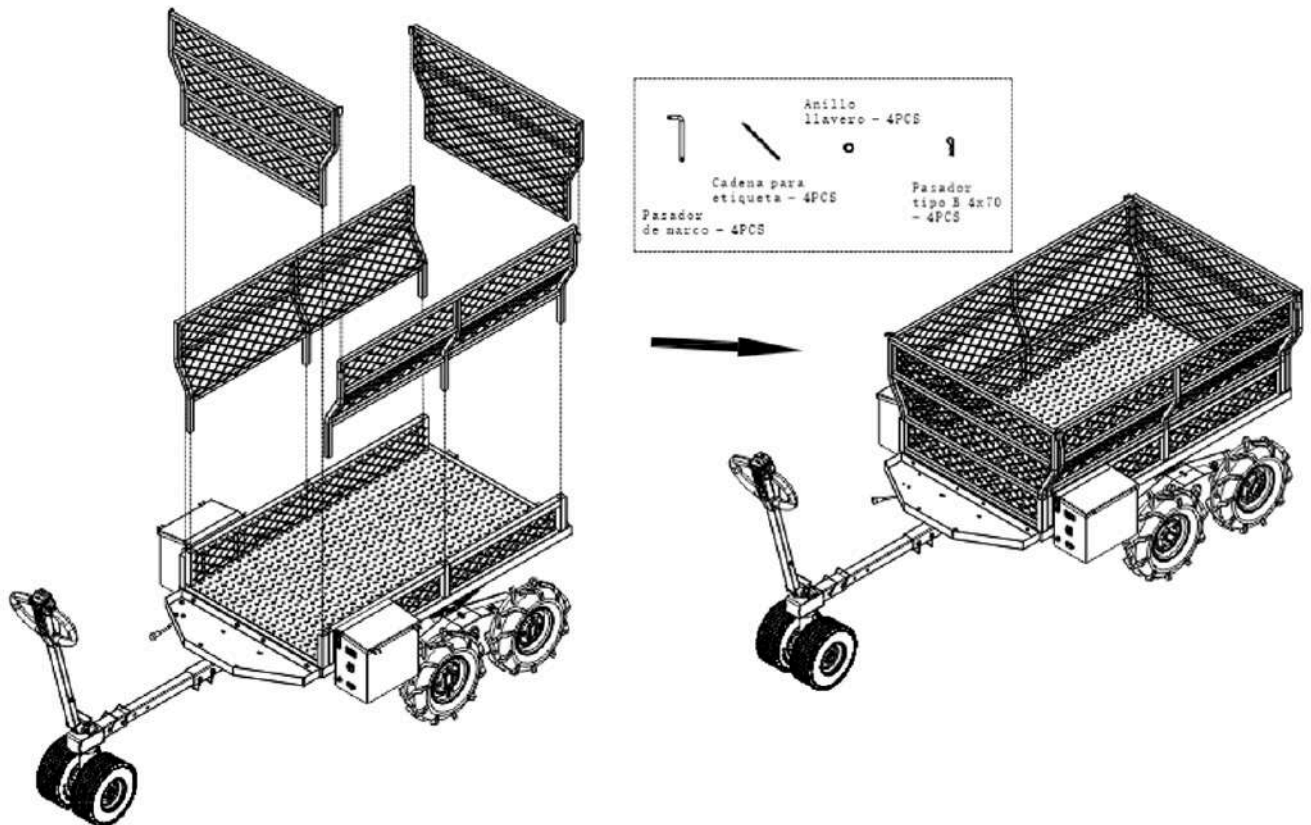
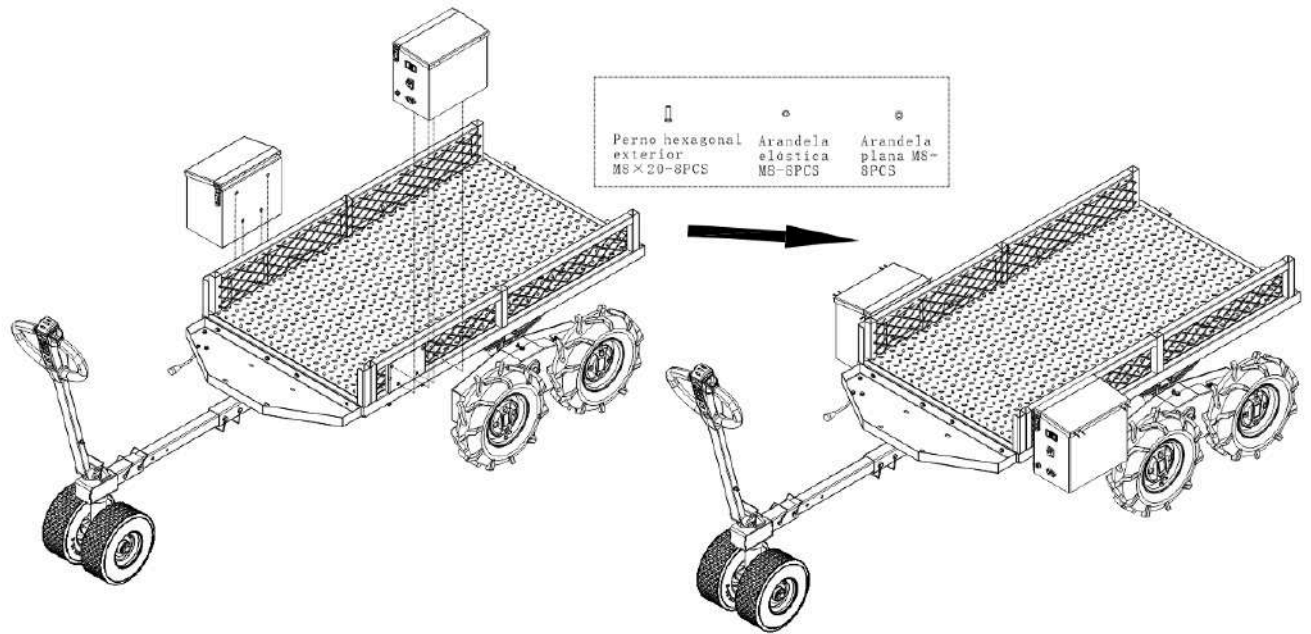
Por favor, compruebe el contenido del paquete inmediatamente después de la recepción para comprobar si hay daños de transporte o si faltan piezas. Es necesario avisar el vendedor en caso de daño durante el transporte o en caso de partes faltantes después de la recepción de la máquina y antes de la puesta en marcha. No se tendrán en cuenta las reclamaciones posteriores..

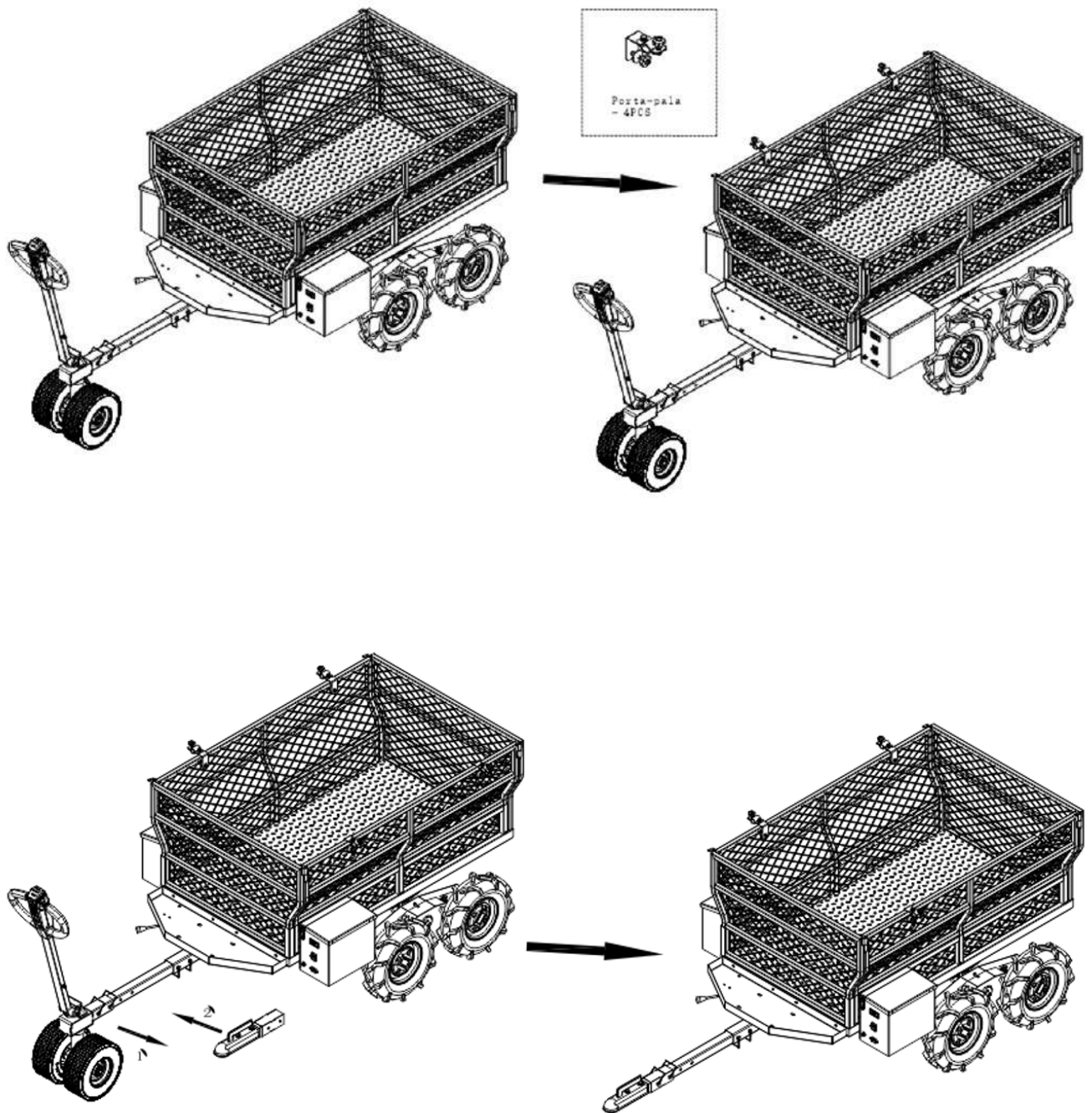












FUNCIONAMIENTO

Opere la máquina solo si es en condiciones perfectas. Inspeccione visualmente la máquina cada vez que tiene que usarla. En particular, compruebe que los dispositivos de seguridad, los controles eléctricos, los cables eléctricos y las conexiones de tuercas no estén dañados y que estén apretados correctamente. Sustituya las piezas dañadas antes de volver a utilizar la máquina.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

¡CUIDADO!

¡Desconecte la batería antes de llevar a cabo el mantenimiento y la configuración!

ADVERTENCIA

Nunca deje sin custodia la máquina mientras el motor esté en marcha. En el caso de paros prolongados, pulse el botón de parada. Utilice el motor eléctrico solamente con suficiente energía de la batería.

Cargador de baterías

El cargador está integrado en el sistema del alojamiento de la batería.

Recarga de batería:

- 1). Conecte el cargador a la fuente a la alimentación (output AC) 230 V/60 Hz y el enchufe del cargador.
- 2). Cargar la batería
- 3). Cuando la batería está completamente cargada (indicado en el cargador de batería), el cargador se puede quitar.

Pantalla Voltaje de la batería:

La pantalla muestra la tensión 54,6 V	La batería se carga a 100%
La pantalla muestra la tensión 46 V	La batería se carga a aproximadamente el 50%
La pantalla indica que el voltaje está por debajo de 42V	Cargue la batería (demasiado descarga)



1a interruptor de visualización de tensión (ON = "1")

1b pantalla de voltaje

#1C enganche de carga

La batería estará completamente cargada cuando la luz LED cambie de rojo a verde.
Cuidado: Cargue la batería ÚNICAMENTE con un cargador original.

MANTENIMIENTO

¡CUIDADO!

¡Desconecte la batería antes de llevar a cabo el mantenimiento y la configuración!
¡Lesiones graves pueden ser causadas por la activación involuntaria de la máquina!

El dispositivo no requiere ningún mantenimiento especial. En caso de averías y defectos, que sea reparado a personal autorizado.

ADVERTENCIA

Limpie la máquina regularmente después de cada uso - prolonga su vida útil y es un requisito previo para un entorno de trabajo seguro.

Los trabajos de reparación en altura deben realizarse solo por personal calificado.

Compruebe regularmente el estado de las etiquetas de seguridad y reemplácelos si es necesario.

Compruebe regularmente el estado general de la máquina.

Almacene la máquina en un lugar cerrado y seco.

Plan de mantenimiento

Después de cada turno de trabajo:

Compruebe el estado de los cables (ajuste apretado, daños)

LIMPIEZA

ADVERTENCIA

El uso de disolventes en superficies metálicas y el uso de agentes de fricción dañan la superficie de la máquina.

Limpie la superficie de la máquina con un paño humedecido en una solución suave.

Nunca use agua corriente o una hidrolimpiadora para limpiar la máquina.

Limpie partes externas de la máquina con una esponja húmeda.

¡Nunca limpie las partes electrónicas con agua!

Compruebe la máquina y quite los depósitos y/o residuos con un cepillo.

ALMACENAMIENTO

Limpie bien todas las piezas antes de su almacenamiento.

Almacene todos los componentes por separado en un lugar seco a más de -10 °C. Cargue la batería antes del almacenamiento.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de Casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.

Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8

38509 Güimar

Santa Cruz de Tenerife

Tel: 922539251

Email: web@mibricolaje.com

Made in China

Fabricado por: YGI CO.,LTD