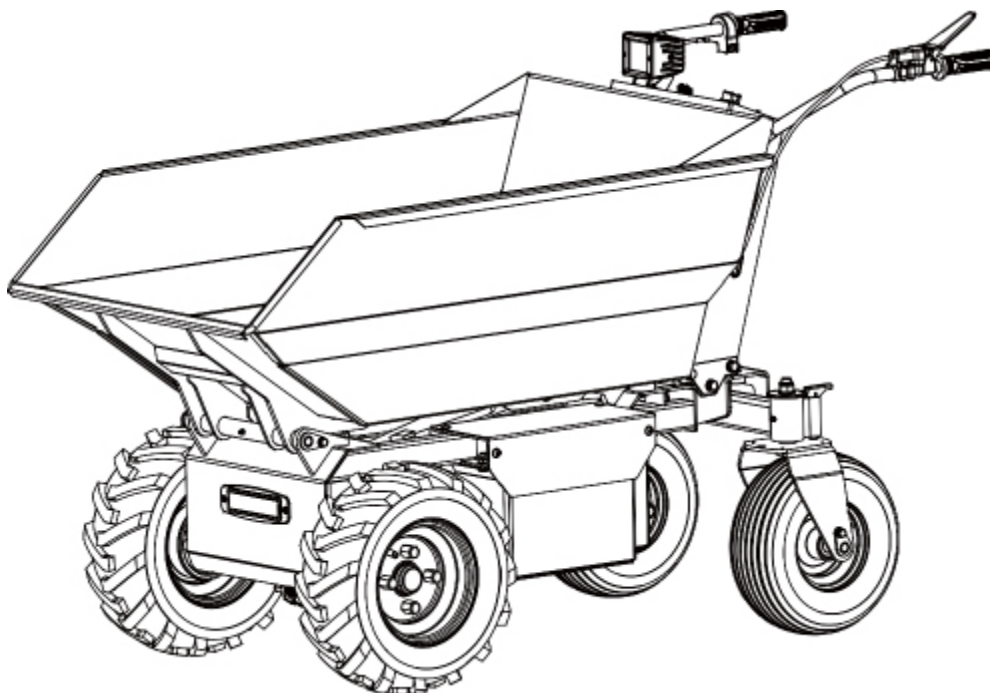




**BLUEBIRD
INDUSTRIES**



CARRETILLA MOTORIZADA

Manual de usuario

NÚMERO DE MODELO: WB 500 EH

NÚMERO DE SERIE: _____

El número de modelo y el número de serie figuran en la etiqueta principal.
Deben guardarse en un lugar seguro para su uso posterior.

PARA SU SEGURIDAD

LEA Y COMPRENDA TODO EL MANUAL ANTES DE PONER EN MARCHA
EL EQUIPO

SUMARIO

Introducción	2
Características	2
Símbolos	2
Seguridad personal	3
Uso y mantenimiento de equipos eléctricos	4
Uso y mantenimiento de equipos inalámbricos	4
Normas de seguridad específicas	5
Asistencia	5
Contenido del paquete	6
Montaje	7
Conocer la propia carretilla eléctrica	8
Funcionamiento de la carretilla eléctrica	9
Mantenimiento	13
Almacenamiento	13
Advertencias sobre	13
Solución de problemas	14

INTRODUCCIÓN

Su nueva carretilla eléctrica superará sus expectativas. Ha sido fabricada según estrictas normas de calidad para cumplir con criterios de rendimiento superiores. Encontrará que su nuevo producto es fácil y seguro de usar, y con un mantenimiento adecuado, le brindará muchos años de servicio confiable.



Por favor, lea atentamente la totalidad del manual de usuario antes de utilizar la máquina. Prestar atención particular a las precauciones y advertencias de seguridad.

Características

Capacidad de carga	Motor CC sin escobillas de 1000 W, 48 V
Sistema de frenado	Freno electromagnético
Batería	Batería de plomo 48V 20Ah/32Ah
Autonomía de la batería	8-10 h
Tiempo de carga	6-7 h
Carga de funcionamiento	501 kg
Capacidad de carga	23,6 metros cúbicos
Velocidad de volcado	HPU (unidad de potencia hidráulica)
	0-1,49 km/h
Velocidad de marcha	Velocidad rápida 0-4,9 km/h
	Velocidad media 0-4,1 km/h
	Velocidad lenta 0-3,3 km/h

ECOLÓGICO



Recicle los materiales innecesarios en lugar de desecharlos. Todos los accesorios, tubos y embalajes deben ser utilizados, llevados al centro de reciclaje local y eliminados de manera segura y respetuosa con el medio ambiente.

SÍMBOLOS

La placa de identificación de su máquina puede mostrar símbolos. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.



¡Atención! Ignorar los paneles de seguridad y las advertencias presentes en la máquina, así como las instrucciones de seguridad y uso, puede provocar lesiones graves o incluso mortales.



Lea atentamente estas instrucciones.



Usar gafas de protección. Usar protección auditiva



Usar guantes de protección.



Usar zapatos de seguridad.



En marcha atrás, al ralentí, accione lentamente la palanca de embrague asegurándose de que no haya ningún obstáculo detrás del vehículo.



Mantenga las manos y los pies alejados de las orugas



Está prohibido sentarse en la máquina y transportar personas.



Para evitar lesiones durante el mantenimiento, las intervenciones de mantenimiento solo deben realizarse cuando el volquete esté sobre un suelo seguro y esté firmemente bloqueado.



No utilice la máquina bajo la lluvia.



Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.



Mantenga a los curiosos a distancia.



No utilice la carretilla para transportar personas.



No fije el proyector cuando esté en funcionamiento.



ATENCIÓN Riesgo de pellizco y aplastamiento. Mantenga las manos libres durante el funcionamiento.

SEGURIDAD

Normas generales de seguridad

Comprenda su dispositivo

Lea y comprenda el manual de instrucciones y las etiquetas en la trituradora. Familiarícese con el uso y las limitaciones del dispositivo, así como con los riesgos potenciales específicos.

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con cable (alimentada por red) o inalámbrica (a batería).

Área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras aumentan el riesgo de accidentes.

b) No utilice herramientas eléctricas en áreas con riesgo de explosión, por ej. B. cerca de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) Mantenga a los niños y a las personas no involucradas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad personal

a) Tenga cuidado, preste atención a lo que hace y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al manejar herramientas eléctricas puede causar lesiones graves.

b) Utilice equipo de protección personal. Use siempre gafas de protección. El equipo de protección como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, cuando se utiliza en condiciones adecuadas, reduce las lesiones.

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o la batería, o antes de cogerla o transportarla. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encenderlas con el interruptor activado aumenta el riesgo de accidentes.

d) Retire todas las llaves de ajuste o llaves antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave que quede en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.

e) No exceda los límites. Mantenga siempre una postura y equilibrio adecuados. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las partes móviles.

g) Si existen dispositivos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén correctamente conectados y utilizados. El uso de un extractor de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de los equipos le lleve a volverse complaciente y a ignorar los principios de seguridad de los equipos. Una acción imprudente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

i) No utilice la máquina bajo la lluvia. Esto puede provocar pérdida de control, resbalones y caídas, aumentando el riesgo de lesiones.

Uso y mantenimiento de herramientas eléctricas

a) No utilice la herramienta eléctrica a la fuerza. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada realiza el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser operada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

d) Mantenga las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

e) Mantenimiento de herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si las partes móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla si está dañada. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y las tareas a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para fines distintos a los previstos puede provocar una situación peligrosa.

h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguro de la herramienta en situaciones imprevistas.

Uso y mantenimiento de dispositivos a batería

a) Cargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería específico puede suponer un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.

b) Utilice herramientas eléctricas solo con las baterías previstas para ello. El uso de cualquier otra batería puede suponer un riesgo de lesiones e incendio.

c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos como llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectarse entre sí. Un cortocircuito en los polos de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

d) En condiciones de uso indebido, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte a un médico. El líquido derramado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.

e) No utilice baterías o herramientas dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible, lo que puede provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.

f) No exponga la batería ni el dispositivo al fuego ni a temperaturas elevadas. El fuego o temperaturas superiores a 130 °C pueden causar una explosión.

NOTA: La temperatura "130 °C" puede ser reemplazada por la temperatura "265 °F".

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o la carga a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Mantenimiento

- a) Haga que una persona calificada repare la herramienta eléctrica, utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantiza que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantenga.
- b) Nunca repare una batería dañada. Las baterías solo deben ser mantenidas por el fabricante o por proveedores de servicios autorizados. Nunca detenga la herramienta en una superficie inclinada.
- c) Para herramientas inalámbricas:
 - 1) Instrucciones para cargar la batería, información sobre el rango de temperatura ambiente para el uso y almacenamiento de herramientas y baterías, así como el rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga;
 - 2) Para una herramienta inalámbrica diseñada para usarse con una batería extraíble o separable: indicaciones sobre las baterías a utilizar, por ejemplo, B. en forma de número de catálogo, número de serie o una indicación equivalente;
 - 3) Indicaciones sobre el cargador de batería adecuado para su uso, por ejemplo, B. mediante un número de catálogo, un número de serie o una indicación equivalente.

Normas de seguridad específicas

Controle cuidadosamente el área de trabajo, manténgala limpia y libre de residuos para evitar riesgos de tropiezos. Trabaje sobre un suelo nivelado.

Nunca coloque su cuerpo en lugares donde pueda estar en peligro durante los movimientos de montaje, instalación y funcionamiento, mantenimiento, reparación o traslado.

Mantenga a todas las personas no involucradas, niños y mascotas a una distancia mínima de 23 metros. Si se acercan, detenga inmediatamente el dispositivo.

No suba al volquete ni transporte personas. Nunca coloque la máquina sobre un terreno inestable que pueda ceder, especialmente cuando esté llena.

Antes de arrancar el motor, desacople la palanca del embrague.

Arranque el motor con cuidado según las instrucciones y mantenga los pies alejados de las partes móviles. Partes móviles.

Nunca abandone la posición de trabajo mientras el motor esté en marcha.

Sostenga siempre el dispositivo firmemente con ambas manos durante el funcionamiento. Sujete firmemente el manillar. Recuerde que la máquina puede levantarse inesperadamente o saltar hacia adelante cuando se encuentra con obstáculos como por ejemplo B. grandes rocas.

Nunca camine ni corra con la máquina.

No sobrecargue la capacidad de la máquina. Conduzca a una velocidad segura, adaptándola a la pendiente del terreno, las condiciones del camino y el peso de la carga.

Tenga mucho cuidado al conducir en reversa o al acercarse a la máquina hacia usted.

Tenga especial cuidado al trabajar o cruzar caminos, senderos o carreteras sin pavimentar. Esté atento a peligros ocultos o al tráfico.

Conduzca en primera marcha/marcha atrás sobre terreno blando. No acelere bruscamente, no gire bruscamente ni se detenga repentinamente.

Tenga mucho cuidado al trabajar sobre suelo congelado, ya que la máquina puede patinar.

Evite, en la medida de lo posible, circular sobre grava, escombros, hormigón armado, maleza, troncos, etc., ya que esto puede causar daños mortales o reducir la vida útil de las orugas.

No utilice la máquina en áreas estrechas donde exista el riesgo de que el operador quede atrapado entre la máquina y otro objeto.

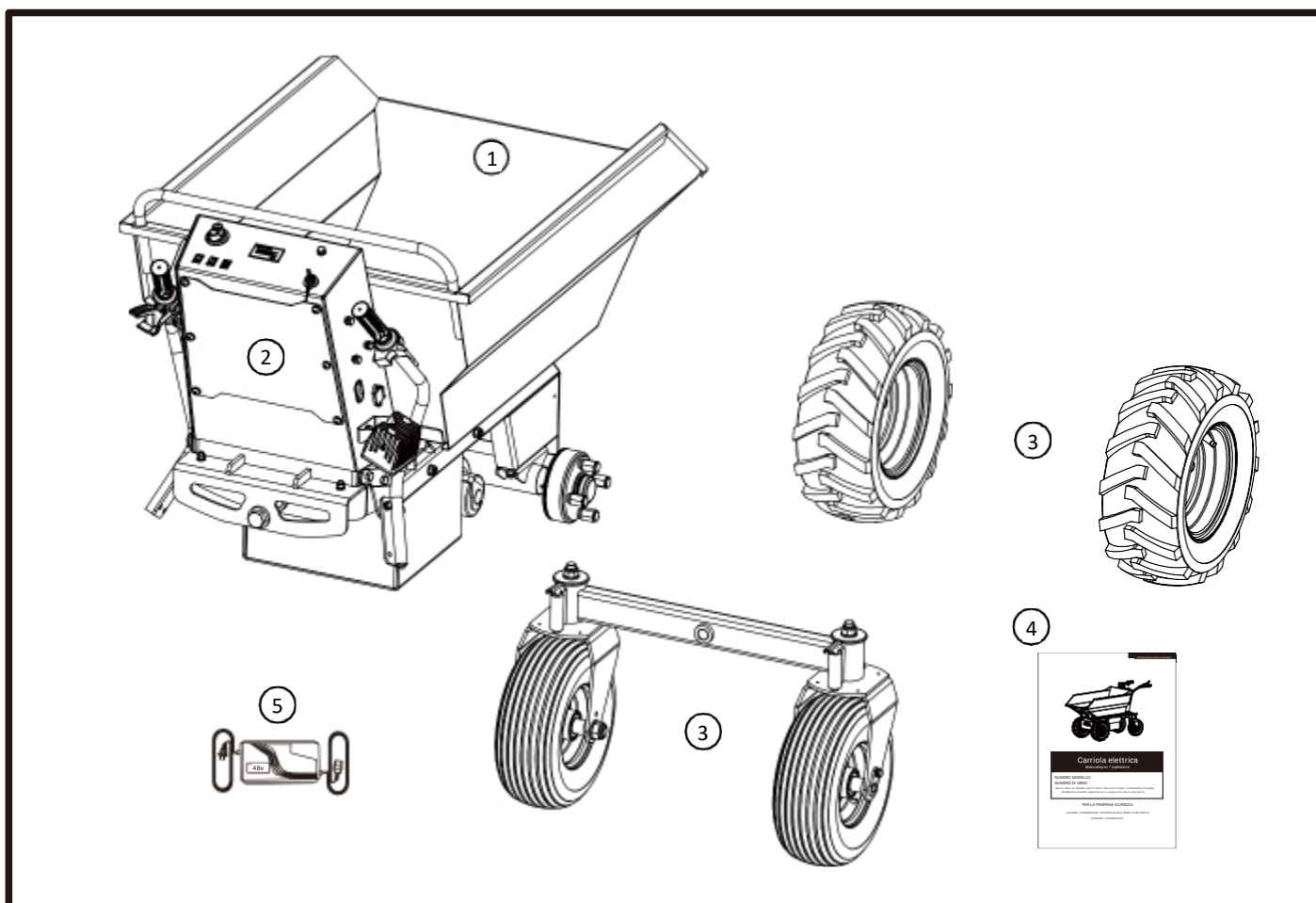
Nunca utilice la máquina en una pendiente con un ángulo superior a 20°.

Al conducir hacia adelante o hacia atrás en una pendiente, asegúrese siempre de una distribución uniforme del peso. Muévase siempre en paralelo a la pendiente (hacia arriba o hacia abajo).

Al inclinar el volquete, el centro de gravedad cambia constantemente y las condiciones del suelo son cruciales para la estabilidad de la máquina. Existen riesgos especiales para los dumpers que trabajan sobre suelos blandos y cuando la carga se adhiere a la carrocería, por ejemplo, B. en caso de arcilla húmeda.

CONTENIDO SUMINISTRADO

La carretilla eléctrica se entrega parcialmente montada en una caja cuidadosamente embalada. Después de sacar todas las piezas del embalaje, debería tener lo siguiente:

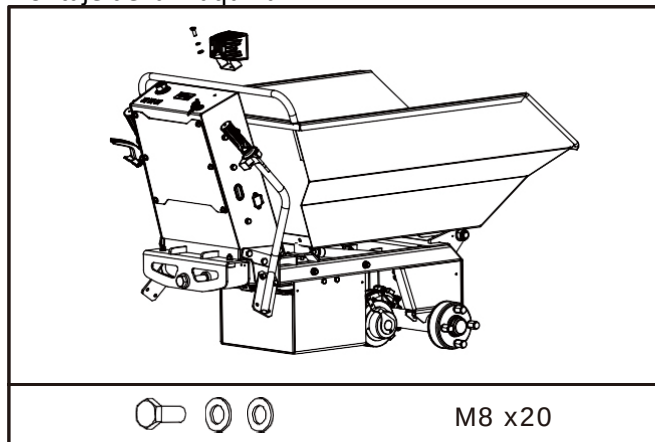


1. Caja basculante
2. Bastidor principal
3. Ruedas
4. Manual de instrucciones
5. Cargador

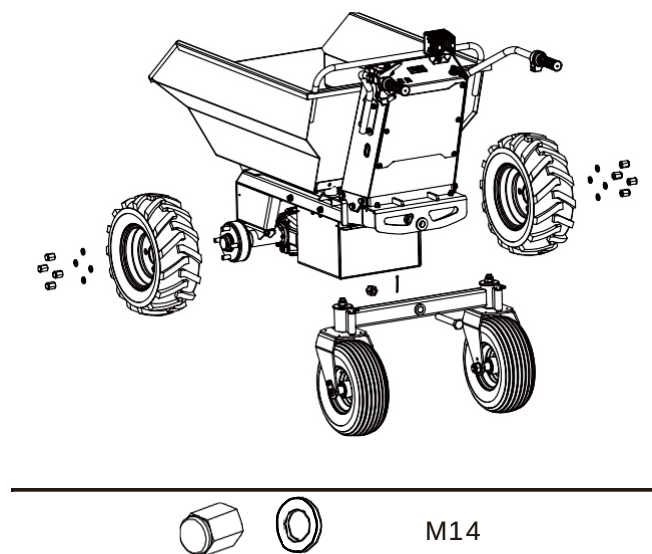
MONTAJE

Si sigue las instrucciones de montaje a continuación, el dispositivo estará montado en pocos minutos.

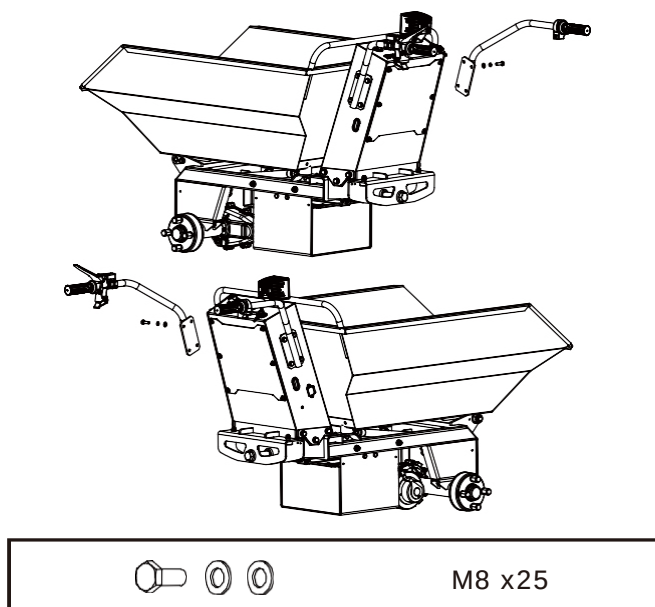
Montaje de la máquina



Monte la luz y fíjela con tuercas M8.



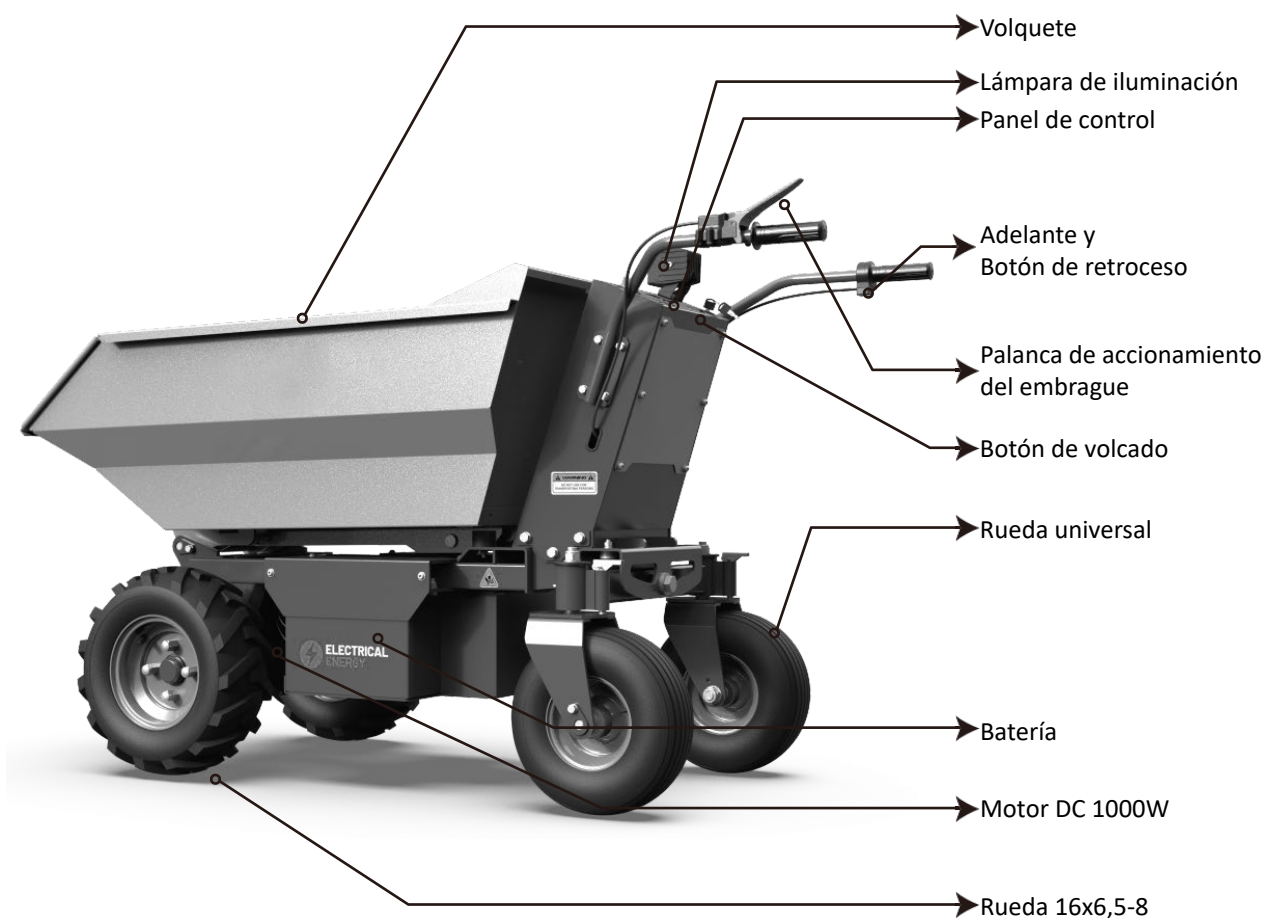
Monte las ruedas delanteras y fíjelas con la tuerca de cubo M14 y la arandela elástica 14. Monte las ruedas traseras y fíjelas con la abrazadera del eje.



Monte la empuñadura derecha e izquierda con tornillos M8X25

CONOCIENDO LA CARRETILLA

Características y controles



Palanca de control del embrague

Presione la palanca de accionamiento, embrague acoplado. Suelte la palanca, embrague desacoplado.

Botón de volcado

Controla el volcado de la carrocería. Encontrará información detallada sobre el funcionamiento en las siguientes instrucciones.

Luz

En condiciones de poca luz, se puede encender la luz.

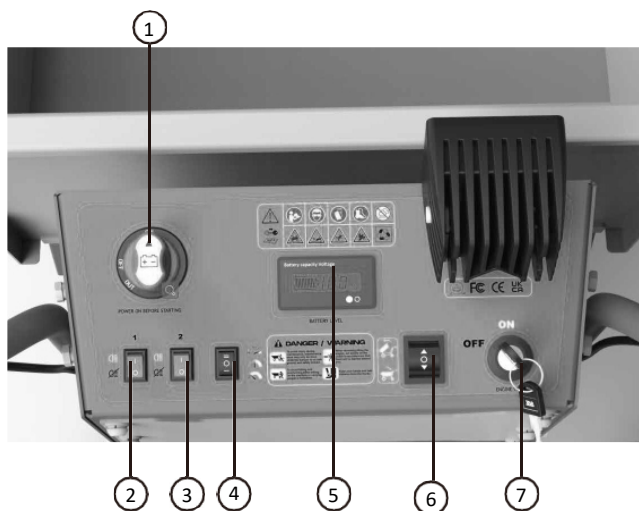
Botón de avance y retroceso

El botón rojo en la empuñadura controla el avance y retroceso; cuando está en la posición "D", la máquina avanza, y cuando se pulsa en "R", la máquina retrocede.

Rueda universal

Si desea girar a la izquierda o derecha, sujete firmemente el manillar para dirigir la rueda universal hacia la izquierda o derecha. Tire hacia abajo de los bloques de rueda mostrados en la figura 4 y la máquina se deslizará directamente hacia adelante y hacia atrás.

Panel de control



1. Interruptor de la batería: Gire el botón a la posición "ON"/"OFF", la máquina se encenderá/apagará. El indicador de funcionamiento 5 se ilumina cuando el interruptor está en la posición "ON".

2. Botón para la luz delantera

3. Botón de luz (en el panel de control)

4. Botón de velocidad: seleccionar velocidad

1.2.3

5. Medidor de voltaje

6. Botón "Inclinar".

7. Bloqueo del interruptor: encienda/apague el volquete girando la llave a la posición "Encendido/Apagado".

Funcionamiento de una carretilla eléctrica

REVISIONES PREVIAS AL USO

1.1 Lista de verificación

Para garantizar un funcionamiento correcto y una vida útil máxima, deben realizarse algunas comprobaciones previas antes del uso:

-Batería: Compruebe el estado de la batería con la pantalla.

-Cadenas: comprobar tensión, holgura o daños.

-Limpieza: Comprobar si hay suciedad o depósitos.

-Fijación de las piezas: comprobar si están flojas y corregirlo.

-Palanca de embrague de la transmisión: comprobar el funcionamiento.

-Palanca de embrague de dirección: comprobar el funcionamiento.

-Recipiente de recogida: comprobar que está bloqueado en la posición inferior.

Todos los trabajos de mantenimiento detallados se encuentran en el capítulo "Mantenimiento".

1.2 Comprobación y carga de la batería



NOTA

-Batería: cargue la batería con el cargador adecuado.

- Evite que entre polvo o agua en el puerto de carga

1. Encienda la batería

2. Encienda el volquete con los botones

3. Compruebe el nivel de la batería en la pantalla.

ARRANQUE DEL MOTOR



PELIGRO

- Arranque el motor después de haber verificado la seguridad.

- Asegúrese de que el embrague de la transmisión esté en la posición de parada antes de arrancar el motor para evitar accidentes.



NOTA

- No deje que la manija gire rápidamente hacia atrás. Tire de la manija lentamente para evitar daños.

- No tire de la manija de arranque con el motor en marcha, ya que podría dañar el arrancador.

1. Encienda la batería (posición ON).



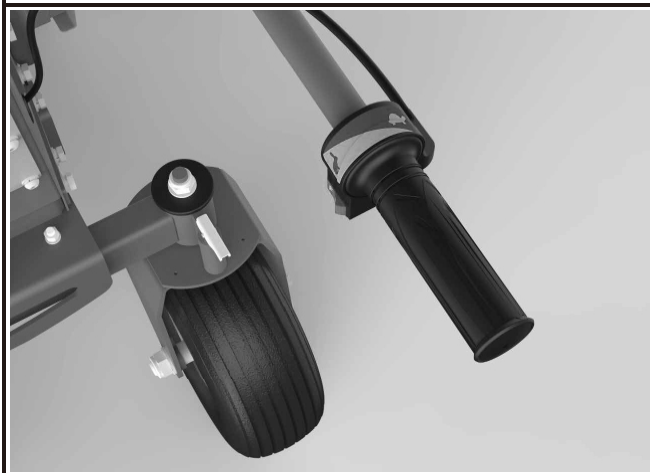
2. Asegúrese de que la
el embrague de la transmisión esté en la
posición STOP.



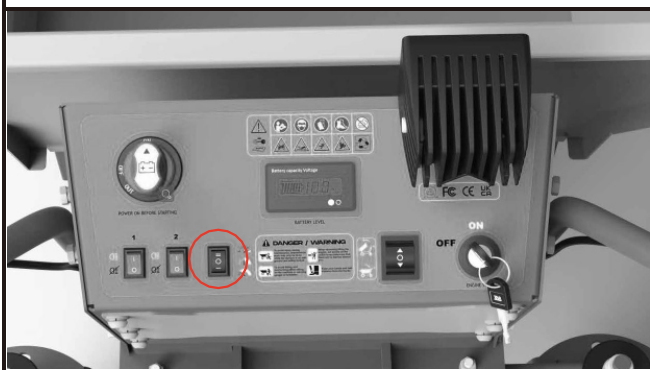
3. Apague el volquete pulsando los botones.



4. Engranar la marcha ("D" es avance y "R"
es marcha atrás)



5. Seleccione la velocidad (1, 2 o 3)



TRANSMISIÓN



PELIGRO

Antes de comenzar a trabajar, compruebe
el funcionamiento de los frenos.

- Para evitar la pérdida de control en
pendientes pronunciadas, conduzca a
BAJA VELOCIDAD y con el acelerador en
la posición 1.

- El giro puede ser brusco. Asegúrese
de que la carga esté bien sujeta a la
carrocería. Tenga especial cuidado al
bajar una pendiente.



NOTA

Nunca cambie de marcha cuando el vehículo esté en movimiento.

- Cambie siempre con el motor en marcha y con la palanca de embrague de la transmisión en la posición STOP.
- Si la palanca de cambios no se puede mover, mueva ligeramente hacia adelante la palanca de embrague de la transmisión. Después, la palanca de cambios se podrá mover de nuevo.
- Si el motor funciona durante mucho tiempo a bajas revoluciones, pueden formarse fácilmente residuos de carbono en la bujía. Estos deben eliminarse haciendo funcionar el motor a altas revoluciones.

1. Transmisión

- 1.1 Siga el procedimiento para arrancar el motor.
- 1.2. Pulse el interruptor de conducción en la posición 1, 2 o 3.
- 1.3. Seleccione la marcha deseada ("D" para marcha normal o "R" para marcha atrás).
- 1.4. Presione la palanca de aceleración roja para poner en marcha el dumper. La máquina se mueve.
- 1.5. Suelte la palanca de aceleración roja para frenar.



2. Transporte de mercancías



PELIGRO

Para evitar accidentes o vuelcos:

- Respete los límites de seguridad indicados en el apartado "Instrucciones de seguridad", capítulo 1 y en el siguiente apartado "Límite de carga".
- No coloque la carga de manera que desplace el centro de gravedad de la máquina. Preste atención a la altura de la carga. Preste atención al ancho de la carga.
- Asegúrese de que la carga no sobresalga por encima de las paredes de la caja.

- Asegúrese de que la carga no limite la visibilidad del operador.
- Asegure la carga con cuerdas o correas resistentes utilizando los ganchos de seguridad. No ate las cuerdas a otras partes del equipo.
- Al transportar una carga pesada, preste especial atención al equilibrio de la máquina y asegúrese de que la carga esté bien distribuida y no se vuelque. Una carga volcada puede causar lesiones graves y daños, ya que la máquina puede volcarse al arrancar, frenar o conducir por caminos irregulares.
- Antes de utilizar la máquina, asegúrese de que la caja esté bloqueada (paredes laterales y delantera).
- Si utiliza el carro en terreno blando o irregular, reduzca la velocidad:
- Aumente la velocidad y tenga mucho cuidado.
- En pendientes pronunciadas, ponga una marcha baja y coloque el pedal del acelerador en la posición 1. Nunca ponga la marcha atrás en una pendiente.
- Tenga extrema precaución al arrancar, detenerse y conducir la máquina en una pendiente.



PELIGRO

2. Transporte de mercancías

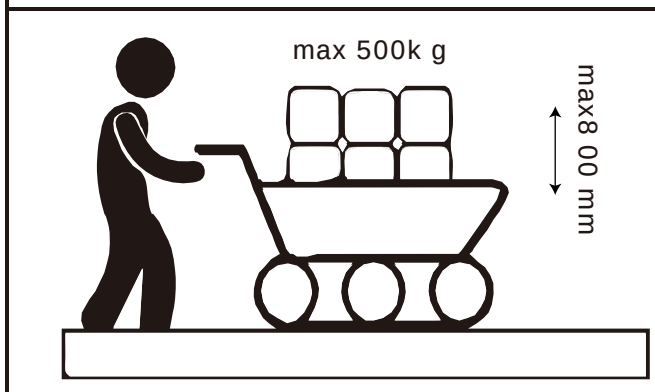
- Cumplimiento de los siguientes límites de carga e inclinación
- En pendientes:
- Conduzca siempre la máquina con una marcha adecuada.
- Reduzca la velocidad y proceda con precaución en terrenos inestables.
- Reduzca las revoluciones del motor en una pendiente y accione el freno motor.
- Tenga especial cuidado al mover o detener la carretilla en una pendiente.
- Evite cambiar de marcha y maniobras de giro en pendientes pronunciadas.
- Asegure la carga con cuerdas.
- Si no se alcanza la estabilidad, reduzca la carga.
- Como la visibilidad disminuye en las pendientes, reduzca la altura de la carga.



PELIGRO

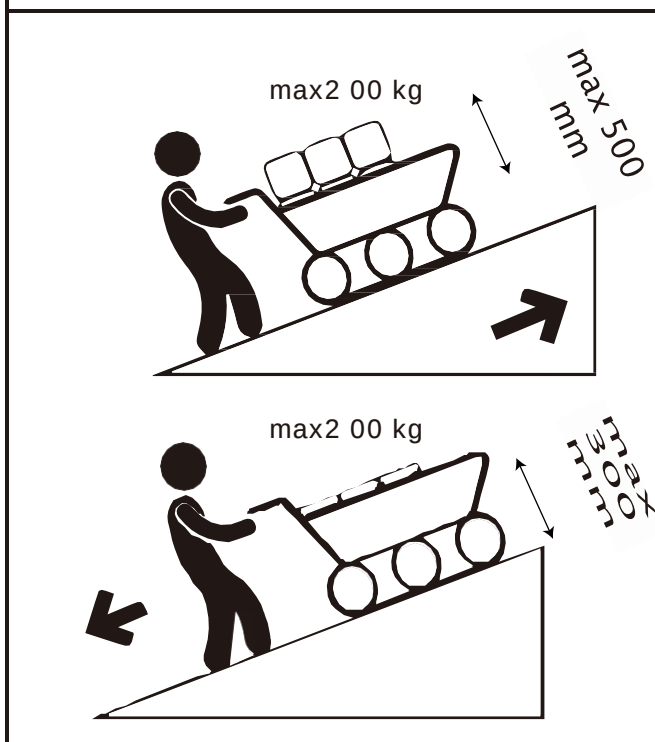
Condiciones de suelo plano

- Carga máx. = 500 kg
- Altura máxima de carga *= 800 mm
- * desde la superficie del fondo de la caja basculante



Condición de las pendientes

- Inclinación máxima permitida = 15°.
- Carga máxima=
- 1) 200 kg, para pendientes < 10° (17%)
- 2) 100 kg, para inclinaciones entre 10° y 15° (17%:26%)
- Altura máxima de carga (desde la superficie del fondo de la caja) =
- 1) 300 mm por descenso
- 2) 500 mm por subida
- * desde la superficie del fondo de la caja basculante



2. Escape

1. Pulse el botón de volcado hacia adelante, la tolva se elevará automáticamente hasta alcanzar la posición deseada y finalizar la descarga.
2. Cuando la descarga haya finalizado, pulse el botón de volcado hacia atrás, la tolva volverá a su posición inicial.



APAGADO DE LA MÁQUINA



Evite paradas bruscas: esto podría provocar el vuelco de la máquina/carga.

- Detenga la máquina en una zona nivelada y libre de peligros potenciales.
- No estacione la máquina en una pendiente y, si es necesario, bloquee las ruedas.

1. Parada de emergencia

1. Suelte la palanca de gas roja para frenar y detener el volquete. La máquina se detendrá.

2. Apague el interruptor de la batería.

2. Apagado normal

1. Suelte la palanca de gas roja para frenar y detener el volquete.

2. Coloque la llave de encendido en APAGADO.

3. Apague el interruptor de la batería.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento y los ajustes regulares son necesarios para mantener el dispositivo en buen estado. Realice la inspección y el mantenimiento según el plan de mantenimiento indicado a continuación. a continuación.

No comience los trabajos de mantenimiento en condiciones de poca visibilidad.



PELIGRO

- Detenga la máquina antes de continuar con los trabajos de mantenimiento.

- Espere a que las partes calientes se enfríen antes del mantenimiento.



ADVERTENCIA

- El personal de mantenimiento debe usar equipo de protección



NOTA

- Utilice los productos recomendados.

- Utilice repuestos originales o equivalentes. El uso de piezas de calidad no equivalente puede dañar la máquina.

Lubricación de las ruedas

Recomendamos lubricar las ruedas cada 100 horas de funcionamiento. Esto garantiza un funcionamiento suave.

Neumáticos

Verifique que las tuercas de las ruedas estén bien apretadas. Las tuercas de mariposa flojas pueden hacer que los neumáticos se aflojen y se pierda el control.

Herrajes

Revise regularmente todos los elementos de fijación para asegurarse de que estén bien sujetos. Apriete todas las piezas sueltas.

Conexiones de cables

Revise regularmente todas las conexiones de cables.

Sistema de frenos

Revise regularmente la escobilla de carbón del motor; si está muy desgastada, debe ser reemplazada por una nueva.

Cargador de batería

Revise regularmente el cargador para detectar daños en los cables, enchufes, carcasa u otras partes que puedan causar incendios, descargas eléctricas o lesiones. No utilice el cargador en caso de daño hasta que el daño haya sido reparado correctamente.

Batería

Revise las baterías regularmente, manténgalas siempre limpias y secas. Se recomienda cargar completamente las baterías instaladas en el dispositivo antes de cada uso. Cargue siempre las baterías en posición vertical. Obtendrá los mejores resultados si carga las baterías durante la instalación en su dispositivo. Mantenga la caja de la batería y/o la máquina en posición vertical durante el almacenamiento, asegurándose de que las ruedas motrices de la máquina y ambas patas de apoyo estén niveladas.

CONSERVACIÓN

Si el dispositivo no se utiliza durante más de 30 días, siga los siguientes pasos para prepararlo para el almacenamiento.

1. Las baterías deben cargarse antes del almacenamiento y recargarse regularmente.

2. Mantenga las baterías limpias y secas, no almacene el dispositivo completo en un ambiente húmedo. Las baterías también envejecen durante el almacenamiento.

3. Proteja las baterías del sobrecalentamiento y las llamas: existe riesgo de explosión.

4. Utilice paños limpios para limpiar el exterior del dispositivo y mantener libres las entradas de aire.

5. Almacene el dispositivo en posición vertical en un entorno limpio, seco y bien ventilado.

6. No exponga la carretilla directamente a la luz solar durante el almacenamiento.

7. Desconecte las baterías de todos los circuitos eléctricos antes del almacenamiento y guárdelas preferiblemente en un lugar fresco y seco.

8. Durante el almacenamiento, desconecte las baterías de la unidad del motor quitando los enchufes y cualquier cable de los terminales.

ADVERTENCIAS SOBRE LA ELIMINACIÓN

Los dispositivos, accesorios y embalajes deben ser reutilizados de manera respetuosa con el medio ambiente. Las baterías descargadas deben reciclarse de acuerdo con la Directiva 2006/66/CE. No deseche las baterías usadas en la basura doméstica, el fuego o el agua. No abra las baterías y devuélvalas en los puntos de recogida correspondientes. No deseche con la basura doméstica, recójalas por separado. Las sustancias y componentes eléctricos contenidos en este dispositivo pueden ser perjudiciales para el medio ambiente si no se manipulan correctamente o se usan de manera inadecuada. El símbolo del "contenedor de basura tachado sobre ruedas con una barra negra debajo" significa que este dispositivo se comercializó después del 13.08.05 y debe ser recogido por separado. Cualquier uso indebido será perseguido penalmente.

LOCALIZACIÓN DE FALLOS

Problema	Causa posible	Solución
La máquina no está en funcionamiento. La máquina estaba en funcionamiento, pero se detuvo repentinamente. Tiempo de funcionamiento corto (menos de 1-3 horas por carga). La máquina funciona lentamente. Las luces de advertencia de la batería no se encienden.	Batería débil.	Cargue la batería. Una batería nueva debe cargarse durante al menos 12 horas antes de usar el dispositivo por primera vez. Cargue la batería después del primer uso hasta que se encienda la luz verde de carga.
		Revise todos los enchufes. Asegúrese de que el enchufe del cargador esté conectado a la caja de la batería y que el cargador esté enchufado a la toma de corriente.
		Asegúrese de que el suministro eléctrico de la toma esté en 'ON'.
	El cargador de batería no funciona.	No hay un método seguro para determinar si el cargador funciona, a menos que tenga un voltímetro. Si sospecha que hay un problema con el cargador, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
	Cables o enchufes sueltos.	Revise todos los cables y enchufes. Asegúrese de que el enchufe del mazo de cables del motor esté conectado a la batería y que no haya cables sueltos.
	Batería débil.	Cargue la batería como se indica en el manual de instrucciones.
	Avería del motor.	
El dispositivo funciona con interrupciones.	Batería sobrecargada.	No cargue la batería durante más de 30 horas. Si sospecha que hay daños por sobrecarga, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
	La máquina está sobrecargada y/o las condiciones de funcionamiento son excesivas.	Asegúrese de no sobrecargar el dispositivo, la capacidad máxima de carga es de 500 kg, o trabaje en un entorno menos exigente.
La batería emite un sonido silbante o burbujeante durante la carga.	Cables o enchufes sueltos.	Compruebe que todas las conexiones de los cables estén seguras.
	Avería del motor o eléctrica.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para diagnóstico y/o reparación
Uno o varios neumáticos están pinchados.	Es normal que las baterías hagan ruido o se hinchen ligeramente durante la carga, y no es motivo de preocupación.	No se requieren medidas.
		Si la batería no hace ruido ni se hincha ligeramente durante la carga, esto no significa que no esté aceptando la carga.
La máquina parece floja o menos estable que en el montaje inicial.	El neumático ha perdido aire.	Llene el neumático con una cantidad suficiente de aire.
	Neumático reventado.	Coloque la cámara dañada o reemplácela.
	Válvula de aire del neumático con fugas.	Cambie o apriete la válvula de aire del neumático.
La máquina parece floja o menos estable que en el montaje inicial.	El hardware se ha aflojado.	Apriete todos los tornillos con las herramientas adecuadas.

EC DECLARATION OF CONFORMITY - HERSTELLERERKLÄRUNG - DECLARATION 'CE' DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EUROPEA - GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING - EC DEKLARATION I OVERENSSTEMMELSE - DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE - EY ILMOITUS - FORSAKRAN OM OVERENSSTAMMELSE - BEKREFTENDE EU ERKLÆRING - ΔΗΛΩΣΗ ΕΚ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOSCI

1) MANUFACTURER - HERSTELLER - FABRICANT - FABRICANTE - ~~STRUTTORE~~ - CONSTRUCTEUR - PRODUCENT - FABRICANTE - VALMISTAJA - TILLVERKARE - FABRIKANT - Κατασκευαστής - PRODUCENT: Blue Bird Industries Fabbrica Motori s.r.l. Via Due Camini 19, 36010 Zanè (VI) Italia

1) DESCRIPTION OF THE MACHINERY - BESCHREIBUNG DER MASCHINE - DESCRIPTION DE LA MACHINE - DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA - DESCRIZIONE DELLA MACCHINA - BESCHRIJVING VAN DE MACHINE - BESKRIVELSE AF MASKINEN - DESCRIÇÃO DA MAQUINA - KONEEN NIMITYS - MATERIELSLAG - BESKRIVELSE AV MASKINERI ET - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ - OPIS MASZYN: MOTOCARRIOLA / WHEELBARROW

a) MAKE - FABRIKAT - MARQUE - MARCA - MARCA - MERK - MÆRKE - MARCA - MERKKI - FABRIKAT - FABRIKANT - MAPKA - MARKA: BLUE BIRD

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / ΤΥΠΟΣ / TYP: WB 500 E WB 500 EB WB 500 EH

c) Il prodotto è conforme alle direttive - The product complies with the directives - Das Produkt entspricht den Richtlinien - Le produit est conforme aux directives - El producto cumple con las directivas:

- 2006/42/EC - 2014/30/EU - 2000/14/EC (2005/88/EC) - 2011/65/EU

d) REFERENCE TO STANDARDS/HARMONIZED STANDARDS - VERWEIS AUF NORMEN/ARMONISIERTE NORMEN - REFERENCE AUX NORMES/NORMES HARMONISEES - REFERENCIA A ESTANDARES/ESTANDARES ARMONIZADOS - RIFERIMENTO ALLE NORME/NORME ARMONIZZATE - REFERENTIE NAAR STANDAARDEN/GEHARMONISEERDE STANDAARDEN - REFERENCE TIL STANDARDER/HARMONISEREDE STANDARDER - REFERENCIA AS NORMAS/NORMAS HARMONIZADAS - VITTAUS STANDARDEIHIN/YHTEISIIN STANDARDEIHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN ISO 12100:2010 EN 61284-1:2015

2000/14/EC (2005/88/EC) – Livelli di potenza sonora come da allegato V – Sound Power Levels performed per annex V	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Sound Power Levels Measured / Sound Power Level Guaranteed LWA (dB)
WB 500 E	69 / 89
WB 500 EB	
WB 500 EH	

Importato da - Imported by - Eingeführt von - Importé par - Importado por:



BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANÈ (VI) – ITALIA 20-01-2021
The chairman – Der vorsitzender – Le président – El presidente – Il presidente – De voorzitter – Daglig leder – O presidente – Toimitusjohtaja – Verkställande direktör – Administrerende direktør – Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ - Prezes

VANDA VITELLA

(GB) Technical documentation maintained by
(F) Documentation technique maintenue par
(I) Documentazione tecnica conservata da
(DK) Teknisk dokumentation tilhandhællen av
(FI) Teknisten asiakirjojen ylläpitäjä
(NO) Teknisk dokumentasjon vedlikeholdt av
(D) Technische Dokumentation aktualisiert durch
(E) Documentacion tecnica mantenida por
(NL) Technische documentatie onderhouden door
(P) Documentação tecnica mantida por
(SE) Teknisk dokumentation tilhandhællen av
(GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
VANDA VITELLA



BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori s.r.l.

Via Due Camini, 19
36010 ZANÉ ITALIA

Tel. 0445 314138

Fax 0445 314225

www.bluebirdind.com