



***megamo***

**PARK**

MANUAL DE USUARIO  
MANUEL D'UTILISATEUR  
USER'S MANUAL



***megamo***

Mosquerola, 61 - 63  
17180 VILABLAREIX (Girona) Spain  
Tel. (+34) 972 239 900  
megamo@megamo.com  
[www.megamo.com](http://www.megamo.com)



Las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.  
Las imágenes pueden no corresponder exactamente con las especificaciones técnicas.  
Les spécifications techniques sont sujettes en échange sans un avis préalable.  
Les images peuvent ne pas correspondre exactement aux spécifications techniques.



|                 |    |
|-----------------|----|
| ESPAÑOL .....   | 5  |
| FRANÇAISE ..... | 17 |
| ENGLISH .....   | 29 |



## 9. WARRANTY

**WARRANTY, customer data to be sent to the factory via email by the partner.**

Model: \_\_\_\_\_

Frame num.: \_\_\_\_\_

Battery num.: \_\_\_\_\_

Name and surname: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Phone: \_\_\_\_\_

Partner stamp:

**VERY IMPORTANT !**

The Partner must send via email to MEGAMO, [megamo@megamo.com](mailto:megamo@megamo.com), copy of all the required data with his stamp so that the guarantee is valid.  
The technical specifications are subject to change without prior notice.



Conforming to European Safety Standards EN-15194.

Made by: TNT Cycles, S.L.  
17180 - Vilablareix  
Girona (ESPAÑA)  
NIF: B-17267758



**USE TIPS**

This electric bicycle is designed to transport only one person in each use. Condition your bicycle if you want to transport luggage and try not to exceed the maximum load for which it was designed (120 kg).

The failure to respect safety advice or activities that go beyond its intended use, such as going down steps, performing stunts or making improper repairs, will exempt both the manufacturer and the distributor from all liability.

It is recommended to always wear the helmet on. In case of driving at night, be sure to connect the lights, and if possible, also use a reflective band or vest.

Remember to periodically clean your bicycle. To do this, avoid the use of pressurized water, as electronic components can get wet, which can cause malfunction and even personal injuries. Carefully clean painted surfaces, plastic parts and electronic components. Never use abrasive products such as seawater, saltpetre, etc.

**BEFORE EACH USE**

Before each use, you should check that the brakes are properly fastened and working properly. The handlebar and the seatpost must be in the correct position and firmly fixed. The wheels must have enough pressure and all the nuts and bolts must be tight. The battery must have enough charge for the use that we are going to give it. Make sure that the folding lock is properly closed and the screw is properly tightened / tensioned.

**PERIODIC CONTROLS (EVERY 1-2 MONTHS)**

These controls guarantee the perfect condition of the bicycle and optimal functioning.

1. Check that the frame and fork welds are in good condition and show no signs of corrosion.
2. Check that the front and rear brakes are fastened to the chassis and brake effectively.
3. Check the tire pressure and the depth of the tread.
4. Check that the tires are properly secured and have no loose or broken radio.
5. Check that the handlebar and the seat post are firmly inserted and firmly tightened.
6. Check that the cables are sufficiently greased and that they have no obstacles in their travel.
7. Check that the batteries are sufficiently charged.

### 6.3. Screen lighting.

With the screen on, press and hold **+** for 2 seconds to turn on the backlight. Repeat the same operation to turn it off.

### 6.4. Distance information.

Press **-** for half a second to switch between **ODO** (total distance) and **TRIP** (distance traveled).



Total distance



Distance traveled

### 6.5. Level of assistance (PAS).

Press **+** or **-** to increase or decrease the level of assistance.



Level of assistance

### 6.6. Types of indicators.



Speed indicator



Battery level indicator



Error indicator

The panel will show the error code when the system does not work correctly.

### 6.7. Operation with buttons. Reset parameters.

Press **+** and **-** simultaneously:

- For 2 seconds to clear **TRIP**.
- For 5 seconds to set the maximum speed.
- For 10 seconds to set the wheel diameter.
- For 20 seconds to erase **ODO**.

More than 5 seconds without performing any operation, the parameters will be saved and will exit the configuration interface.

## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....  | 6  |
| 2. DESCRIPCIÓN .....   | 7  |
| 3. INFORMACIÓN TÉCNICA .....                                 | 8  |
| 4. COMPONENTES ELECTRÓNICOS .....                            | 9  |
| 5. MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA .....                         | 10 |
| 6. DISPLAY .....   | 11 |
| 6.1. INTRODUCCIÓN .....                                      | 11 |
| 6.2. Encendido y apagado .....                               | 11 |
| 6.3. Iluminación de la pantalla .....                        | 12 |
| 6.4. Información de distancia .....                          | 12 |
| 6.5. Nivel de asistencia (PAS) .....                         | 12 |
| 6.6. Tipos de indicadores .....                              | 12 |
| 6.7. Operación con los botones. Restablecer parámetros ..... | 12 |
| 7. CONSEJOS DE USO Y MANTENIMIENTO GENERAL .....             | 13 |
| 8. NOTAS .....   | 14 |
| 9. GARANTÍA .....  | 15 |

## 1. INTRODUCCIÓN

### Felicidades por la compra de su bicicleta eléctrica.

Esperamos que disfrute al máximo de ella y la incorpore como medio de transporte para sus desplazamientos diarios. Al decidirse por usar una bicicleta eléctrica está ayudando a salvar nuestro medio ambiente, ya que está ahorrando en los recursos más preciados de nuestro planeta y reduciendo la contaminación con carbono.

Las bicicletas eléctricas Megamo han sido diseñadas consiguiendo aunar en un producto único los mejores componentes del mercado a un precio competitivo, aportándole la máxima comodidad y seguridad en su uso.

Este manual contiene consejos prácticos que le ayudarán a disfrutar más aún de su bicicleta. Léalo con atención antes de usar la bicicleta por primera vez.

### Sobre la garantía.

1. Este documento se emite como garantía de calidad de la E-bike indicada y da derecho a la reparación de cualquier posible defecto de origen, incluidas las piezas de recambio y mano de obra durante un período de 2 años y 5 años para el cuadro a partir de la fecha de adquisición.
2. La presente garantía se rige bajo la normativa Española, REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los consumidores, usuarios y otras leyes complementarias.
3. La garantía no incluye las deficiencias que se produzcan a consecuencia del mal uso, negligencia, golpes, manipulaciones indebidas y cualquier causa de fuerza mayor o ajena a su utilización normal y correcta.
4. La garantía no cubre posibles desperfectos de pintura, cromados o acabados generales que se produzcan por exposición o contacto con agentes nocivos como agua, agua marina, salitre, sosas, ...
5. Quedan excluidas de esta garantía las operaciones de instalación, ajuste, puesta a punto, limpieza, etc. Así como la reposición de piezas que por su propia naturaleza están sometidas a desgaste por el uso y/o funcionamiento normal, tales como cámaras, cubiertas, frenos, etc.
6. Esta garantía carecerá de valor si no está debidamente cumplimentada y sellada. Así como si se altera, modifica o sustituye alguno de sus datos.

La bicicleta ha sido diseñada y fabricada de acuerdo a la normativa europea EN 15194

### Importante.

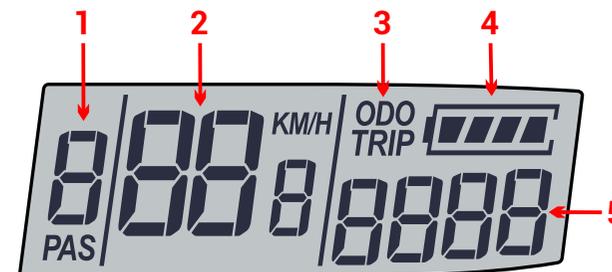
Es muy importante realizar revisiones periódicas del estado mecánico de la bicicleta. Un mantenimiento erróneo invalida su garantía. Asegura un mantenimiento frecuente de tu bicicleta que garantice un perfecto funcionamiento y estado de la misma. Realiza este mantenimiento en servicios profesionales recomendados por Megamo y/o en el lugar donde adquiriste tu bicicleta.

## 6. DISPLAY

### 6.1. INTRODUCTION

The display allows you to view the information regarding the status of the bicycle in real time such as speed, assistance level, distance, battery charge level, etc.

Detail of the information shown on the LCD panel:



|    |                           |
|----|---------------------------|
| 1. | LEVEL OF ASSISTANCE (PAS) |
| 2. | SPEED INDICATOR           |
| 3. | TYPE OF DISTANCE          |
| 4. | LEVEL OF BATTERY CHARGE   |
| 5. | DISTANCE INDICATOR        |

### 6.2. ON and OFF.

Turn on the battery using the button located on the top of it. With the battery turned on, press to turn on the display. The screen will light up and start working for the controller to regulate the power.

With the display on, press and hold for 3 seconds and it will turn off.

If you do not use the bicycle for five minutes, the display will automatically turn off.

To turn off the battery, press the button on the top of the battery.

## 5. BATTERY MAINTENANCE

### BATTERY

To ensure a correct life, make a first full charge of approximately 4 hours. To charge, it is advisable to connect the battery first to the charger and then to the power outlet. Charge the battery after each use, in this way it will ensure a longer life. It should not be charged for more than 6 hours, otherwise the characteristics of the battery or charger may deteriorate. Always use the supplied charger. If the battery does not give a charge signal after charging, make sure all connections are correct and check that the switch is on. If the problem persists, contact the Partner.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Lithium type with Samsung cells
- Voltage, 36V.
- Capacity, 10,4 Ah.
- Num. of charges, 400 to 100%.
- Charging time, 4 to 6 hours.
- Autonomy, 40 to 60 Km. Depending on the use and the level of help used.

### PRESERVED

In the case of not using the bicycle, it is recommended to make a full charge at least every 2 months. Otherwise, it is very possible that the battery deteriorates, thus losing the guarantee.

### FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

- Can it be used with rain?
  - Yes, if it is not very intense, avoiding crossing through puddles of water.
- Can I use the bicycle without a battery?
  - You can use it, but you will not have the assistance system.
- Can I wash the bicycle?
  - Yes, but taking special care with all electronic components.

Comply with municipal regulatory standards on how to properly dispose of the battery to avoid pollution and preserve the state of the environment.

## 2. DESCRIPCIÓN - 24 PARK



|    |   |
|----|---|
| 1. | BATERÍA.                                    |
| 2. | BLOQUEADOR BATERÍA (LADO IZQUIERDO).        |
| 3. | BOTÓN ENCENDIDO Y APAGADO BATERÍA (ARRIBA). |
| 4. | CONECTOR CARGA BATERÍA (LADO IZQUIERDO).    |
| 5. | SENSOR ELECTRÓNICO (P.A.S).                 |
| 6. | DISPLAY.                                    |
| 7. | MOTOR.                                      |

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|    | <b>Cuadro</b>          | FOLDING ALLOY 6061, INTERNAL CABLE ROUTING             |
|    | <b>Horquilla</b>       | HI-TEN UNICROWN  |
|    | <b>Manetas cambio</b>  | SHIMANO RS35   |
|    | <b>Manetas frenos</b>  | DIA-COMPE, ALLOY, WITH ELECTRIC DISCONNECTION FUNCTION |
|    | <b>Cambio trasero</b>  | SHIMANO RD-TY300D                                      |
|    | <b>Bielas</b>          | PW 3/32" x 42T 170 mm                                  |
|    | <b>Neumáticos</b>      | CITY 1.75  |
|    | <b>Ruedas</b>          | ALLOY 36H  |
|    | <b>Piñones</b>         | SHIMANO  |
|   | <b>Motor</b>           | BRUSHLESS 36V - 250W                                   |
|  | <b>Batería</b>         | LITHIUM SAMSUNG CELLS, 36V - 10,4Ah                    |
|  | <b>Autonomía</b>       | 40 - 60 Km   |
|  | <b>Tiempo de carga</b> | 4 - 6 Horas  |
|  | <b>Velocidad máx.</b>  | 25 Km/h  |
|  | <b>Display</b>         | LCD DISPLAY  |

Nos reservamos el derecho a modificar la información de este manual sin previo aviso, incluido las especificaciones, modelos, colores y materiales.

### ENGINE, TYPE BRUSHLESS

It is responsible for transforming electrical energy into mechanical energy. The operation is always through continuous pedaling, the help obtained is based on the level of help used. Together with the electronic controller, it is responsible for disconnecting the engine when it reaches 25 km/h.

### ELECTRONIC CONTROLLER

Electronic device that manages the operation of electronic components. Mainly of the engine.

### BATTERY

Accumulate the electrical energy and supply it to the following electronic components:

- Engine
- Electronic controller
- Display
- Lighting

### ELECTRONIC SENSOR P.A.S.

The basic function is to transmit to the controller the continuous movement of the connecting rods so that the engine starts running. It is called system P.A.S (Pedal Assistance System). It also sends information to pedal.

### THE ENGINE DOES NOT WORK

Make sure the battery is connected and charged. If the motor still does not work, check that power is supplied to the controller and verify that all external connections are properly connected. If despite all these checks the engine still does not work, contact the Partner.

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|    | <b>Frame</b>           | FOLDING ALLOY 6061, INTERNAL CABLE ROUTING             |
|    | <b>Fork</b>            | HI-TEN UNICROWN  |
|    | <b>Shifters</b>        | SHIMANO RS35   |
|    | <b>Brakes</b>          | DIA-COMPE, ALLOY, WITH ELECTRIC DISCONNECTION FUNCTION |
|    | <b>Rear Derailleur</b> | SHIMANO RD-TY300D                                      |
|    | <b>Crankset</b>        | PW 3/32" x 42T 170 mm                                  |
|    | <b>Tires</b>           | CITY 1.75  |
|    | <b>Wheels</b>          | ALLOY 36H  |
|    | <b>Cassette</b>        | SHIMANO  |
|   | <b>Engine</b>          | BRUSHLESS 36V - 250W                                   |
|  | <b>Battery</b>         | LITHIUM SAMSUNG CELLS, 36V - 10,4Ah                    |
|  | <b>Autonomy</b>        | 40 - 60 Km   |
|  | <b>Charge time</b>     | 4 - 6 Hours  |
|  | <b>Max. Speed</b>      | 25 Km/h  |
|  | <b>Display</b>         | LCD DISPLAY  |

We reserve the right to modify information on this manual without prior notice, including specifications, models, colors and materials.

### MOTOR, TIPO BRUSHLESS

Se encarga de transformar la energía eléctrica en energía mecánica. El funcionamiento es siempre a través del pedaleo continuado, la ayuda obtenida va en función del nivel de ayuda utilizada. Conjuntamente con el controlador electrónico, se encarga de desconectar el motor cuando éste alcanza los 25 Km/h.

### CONTROLADOR ELECTRÓNICO

Dispositivo electrónico que gestiona el funcionamiento de los componentes electrónicos. Principalmente del motor.

### BATERÍA

Acumula la energía eléctrica y la suministra a los siguientes componentes electrónicos:

- Motor
- Controlador electrónico
- Display
- Alumbrado

### SENSOR ELECTRÓNICO P.A.S.

La función básica es transmitir al controlador el movimiento continuado de las bielas para que el motor se ponga en funcionamiento. Es denominado sistema P.A.S (Sistema de Asistencia al Pedal). También envía información al pedal.

### EL MOTOR NO FUNCIONA

Asegurarse que la batería esté conectada y con carga. Si el motor continúa sin funcionar, revisar que llegue alimentación al controlador y verificar que todas las conexiones externas estén bien conectadas. Si a pesar de todas estas comprobaciones el motor sigue sin funcionar, contactar con el Partner.

## 5. MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

### BATERÍA

Para asegurar una vida útil correcta, haga una primera carga completa de 4 horas aproximadamente. Para realizar la carga, es aconsejable conectar primero la batería al cargador y después a la toma de corriente.

Cargar la batería después de cada utilización, de este modo asegurará una vida útil más prolongada. No debe cargarse más de 6 horas, de lo contrario se puede deteriorar las características de la batería o del cargador. Utilice siempre el cargador suministrado.

Si la batería no da señal de carga después de cargarla, asegúrese de que todas las conexiones son correctas y compruebe que el interruptor esté encendido. Si el problema persiste, contactar con el Partner.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tipo Lithium con baterías Samsung
- Voltaje, 36V.
- Capacidad, 10,4 Ah.
- Nº de cargas, 400 al 100%.
- Tiempo de carga, 4 a 6 horas.
- Autonomía, 40 a 60 Km. dependiendo del uso y del nivel de ayuda utilizado.

### PRESERVADO

En el caso de no utilizar la bicicleta, se recomienda hacer una carga completa como mínimo cada 2 meses. De no hacerlo es muy posible que la batería se deteriore perdiendo así la garantía.

### CONSULTAS FRECUENTES

- Se puede utilizar con lluvia?
  - Sí, si no es muy intensa, evitando cruzar por charcos de agua.
- Puedo utilizar la bicicleta sin batería?
  - Se puede utilizar, pero no dispondrá del sistema de asistencia.
- Puedo lavar la bicicleta?
  - Sí, pero teniendo especial cuidado con todos los componentes electrónicos.

Cumpla las normas reguladoras municipales sobre cómo desechar la batería adecuadamente para evitar la contaminación y preservar el estado del medio ambiente.

## 2. DESCRIPTION - 24 PARK



|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 1. | BATTERY.                              |
| 2. | BATTERY BLOCK (LEFT SIDE).            |
| 3. | BATTERY ON / OFF BUTTON (UPPER SIDE). |
| 4. | BATTERY CHARGE CONNECTOR (LEFT SIDE). |
| 5. | ELECTRONIC SENSOR (P.A.S).            |
| 6. | DISPLAY.                              |
| 7. | ENGINE.                               |

## 1. INTRODUCTION

### Congratulations on the purchase of your electric bicycle.

We hope you enjoy it to the fullest and incorporate it as a means of transportation for your daily commuting. By deciding to use an electric bicycle you are helping to safeguard our environment, as it is saving on the most precious resources of our planet and reducing carbon pollution.

Megamo electric bicycles have been designed to combine in a single product the best components of the market at a competitive price, providing maximum comfort and safety in its use.

This manual contains practical tips that will help you to enjoy your bike even more. Read it carefully before using the bicycle for the first time.

### About the guarantee.

1. This document is issued as a guarantee of quality of the indicated E-bike gives the right to repair any possible defect of origin, including spare parts and labor for a period of 2 years and 5 years for the frame from the date of acquisition.
2. This guarantee is governed by Spanish regulations, REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2007, of November 16, which approves the revised text of the General Law for the Defense of consumers, users and other complementary laws.
3. The warranty does not include deficiencies that occur as a result of misuse, negligence, beating, undue manipulation and any cause of force majeure or unrelated to its normal and correct use.
4. The warranty does not cover possible damage to paint, chrome or general finishes that are produced by exposure or contact with harmful agents such as water, seawater, saltpeter, ...
5. Installation, adjustment, commissioning, cleaning, etc. operations are excluded from this warranty. As well as the replacement of parts that by their very nature are subject to wear and tear due to normal use and/or operation, such as cameras, covers, brakes, etc.
6. This guarantee will lack value if it is not properly completed and sealed. As well as if you alter, modify or replace any of their data.

The bicycle has been designed and manufactured according to European standard EN 15194

### Important.

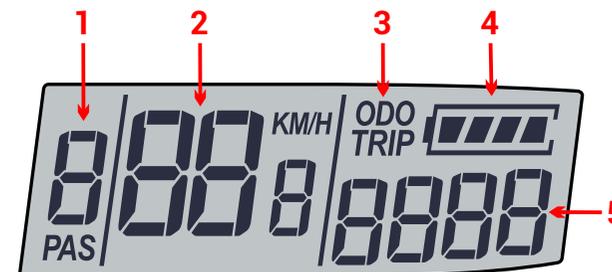
It's very important to periodically check the mechanical condition of the bicycle. Incorrect maintenance invalidates your warranty. Ensures frequent maintenance of your bike that guarantees a perfect operation and condition of it. Perform this maintenance in professional services recommended by Megamo and/or in the place where you purchased your bicycle.

## 6. DISPLAY

### 6.1. INTRODUCCIÓN

El display permite visualizar la información referente al estado de la bicicleta en tiempo real como la velocidad, el nivel de asistencia, la distancia, el nivel de carga de la batería, etc.

Detalle de la información mostrada en el panel LCD:



|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 1. | NIVEL DE AYUDA ASISTENCIA (PAS) |
| 2. | INDICADOR DE VELOCIDAD          |
| 3. | TIPO DE DISTANCIA               |
| 4. | NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA    |
| 5. | INDICADOR DE DISTANCIA          |

### 6.2. Encendido y apagado.

Encender la batería mediante el botón  situado en la parte superior de la misma. Con la batería encendida, presione  para encender el display. La pantalla se iluminará y comenzará a funcionar para que el controlador regule la potencia.

Con el display encendido, mantenga presionado  durante 3 segundos y se apagará. Si no emplea la bicicleta durante cinco minutos, el display se apagará automáticamente.

Para apagar la batería, presione el botón  situado en la parte superior de la misma.

### 6.3. Iluminación de la pantalla.

Con la pantalla encendida, mantenga presionado **+** durante 2 segundos para encender la luz de fondo. Repita la misma operación para apagarla.

### 6.4. Información de distancia.

Presione **-** durante medio segundo para cambiar entre **ODO** (distancia total) y **TRIP** (distancia recorrida).



Distancia total



Distancia recorrida

### 6.5. Nivel de asistencia (PAS).

Presionar **+** o **-** para incrementar o disminuir el nivel de asistencia.



Nivel de asistencia

### 6.6. Tipos de indicadores.



Indicador de velocidad.



Indicador nivel de batería.



Indicador de error.

El panel mostrará el código de error cuando el sistema no funcione correctamente.

### 6.7. Operación con los botones. Restablecer parámetros.

Presionar **+** y **-** simultáneamente:

- Durante 2 segundos para borrar **TRIP**.
- Durante 5 segundos para establecer la velocidad máxima.
- Durante 10 segundos para establecer el diámetro de rueda.
- Durante 20 segundos para borrar **ODO**.

Más de 5 segundos sin realizar ninguna operación, se guardarán los parámetros y saldrá de la interfaz de configuración.

## INDEX

|   |    |
|---|----|
| 1. INTRODUCTION .....                               | 30 |
| 2. DESCRIPTION .....                                | 31 |
| 3. TECHNICAL INFORMATION .....                      | 32 |
| 4. ELECTRONIC COMPONENTS .....                      | 33 |
| 5. BATTERY MAINTENANCE .....                        | 34 |
| 6. DISPLAY .....                                    | 35 |
| 6.1. INTRODUCTION .....                             | 35 |
| 6.2. ON and OFF .....                               | 35 |
| 6.3. Screen lighting .....                          | 36 |
| 6.4. Distance information .....                     | 36 |
| 6.5. Level of assistance (PAS) .....                | 36 |
| 6.6. Types of indicators .....                      | 36 |
| 6.7. Operation with buttons. Reset parameters ..... | 36 |
| 7. GENERAL USE AND MAINTENANCE TIPS .....           | 37 |
| 8. NOTES .....                                      | 38 |
| 9. WARRANTY .....                                   | 39 |

### CONSEJOS DE USO

Esta bicicleta eléctrica está diseñada para transportar a una sola persona en cada uso. Acondicione su bicicleta si desea transportar equipaje y procure no exceder la carga máxima para la cual fué diseñada (120 kg).

El hecho de no respetar los consejos de seguridad, ni las actividades que vayan más allá de su uso previsto, tales como bajar por escalones, realizar acrobacias o hacer reparaciones inadecuadas, eximirán de toda responsabilidad tanto al fabricante como al distribuidor.

Se recomienda llevar siempre el casco puesto. En caso de circular de noche, asegúrese de conectar las luces, y a ser posible, usar también banda o chaleco reflectante.

Recuerde efectuar una limpieza periódica de su bicicleta. Para ello evite el uso de agua a presión, ya que los componentes electrónicos pueden mojarse, pudiendo provocar un mal funcionamiento e incluso lesiones personales.

Limpiar cuidadosamente las superficies pintadas, las piezas de plástico y los componentes electrónicos. No usar jamás productos abrasivos tales como agua marina, salitre, sosas, etc.



### ANTES DE CADA USO

Antes de cada uso, debe comprobar que los frenos estén bien sujetos y funcionen adecuadamente. El manillar y la tija del sillín deben estar en la posición correcta y fijados firmemente. Las ruedas deben tener suficiente presión y todas las tuercas y tornillos deben estar bien apretados. La batería debe disponer de carga suficiente para el uso que le vayamos a dar. Asegurarse que el cierre de la leva de la parte plegable está correctamente cerrado y el tornillo de éste debidamente apretado / tensionado.

### CONTROLES PERIÓDICOS (CADA 1-2 MESES)

Estos controles garantizan el perfecto estado de la bicicleta y un funcionamiento óptimo.

1. Comprobar que las soldaduras del cuadro y la horquilla estén en buenas condiciones y no presenten señales de corrosión.
2. Comprobar que los frenos delantero y trasero están sujetos al chasis y frenan con eficacia.
3. Comprobar la presión de los neumáticos y la profundidad de la banda de rodadura.
4. Comprobar que las llantas estén bien sujetas y no tengan ningún radio suelto o roto.
5. Comprobar que el manillar y la tija del sillín estén bien insertados y apretados con firmeza.
6. Comprobar que los cables estén suficientemente engrasados y que no tengan trabas en su recorrido.
7. Comprobar que las baterías estén suficientemente cargadas.

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

**GARANTIE, données client à envoyer à l'usine par courrier électronique par le partenaire.**

Modèle: \_\_\_\_\_

N° de Tableau: \_\_\_\_\_

N° batterie: \_\_\_\_\_

Nom et prénom: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Date d'achat: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

Timbre du Partner:

### TRÈS IMPORTANT !

Le partenaire doit envoyer par courrier électronique à MEGAMO, **megamo@megamo.com**, une copie de toutes les données requises avec son cachet pour que la garantie soit valable. Les spécifications techniques sont sujettes à changement sans préavis.



Conforme aux normes européennes de sécurité EN-15194.

Fabriqué par: TNT Cycles, S.L.  
17180 - Vilablareix  
Girona (ESPAÑA)  
NIF: B-17267758

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

**GARANTÍA, datos del cliente para remitir a fábrica vía mail por el partner.**

Modelo: \_\_\_\_\_

Nº de cuadro: \_\_\_\_\_

Nº batería: \_\_\_\_\_

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Sello del Partner:

#### MUY IMPORTANTE !

El Partner debe remitir via mail a MEGAMO, [megamo@megamo.com](mailto:megamo@megamo.com), copia de todos los datos requeridos con su sello para que la garantía sea válida.

Las especificaciones técnicas, están sujetas a cambio sin previo aviso.



Conforme a las normas de Seguridad Europea EN-15194.

Fabricado por: TNT Cycles, S.L.  
17180 - Vilablareix  
Girona (ESPAÑA)  
NIF: B-17267758

**CONSEILS D'UTILISATION**

Ce vélo électrique est conçu pour transporter une seule personne par utilisation. Conditionnez votre vélo si vous souhaitez transporter des bagages et essayez de ne pas dépasser la charge maximale pour laquelle il a été conçu (120 kg).

Le non-respect des consignes de sécurité ou des activités allant au-delà de l'utilisation envisagée, telles que descendre des marches, effectuer des acrobaties ou effectuer des réparations inappropriées, exonère le fabricant et le distributeur de toute responsabilité.

Il est recommandé de toujours porter le casque. En cas de conduite de nuit, assurez-vous de connecter les phares et, si possible, utilisez également une bande réfléchissante ou un gilet.

N'oubliez pas de nettoyer périodiquement votre vélo. Pour ce faire, évitez d'utiliser de l'eau sous pression, car les composants électroniques peuvent être mouillés, ce qui peut provoquer un dysfonctionnement et même des blessures corporelles.

Nettoyez soigneusement les surfaces peintes, les pièces en plastique et les composants électroniques. N'utilisez jamais de produits abrasifs tels que de l'eau de mer, du salpêtre, etc.

**AVANT CHAQUE UTILISATION**

Avant chaque utilisation, vous devez vérifier que les freins sont correctement serrés et fonctionnent correctement. Le guidon et la tige de selle doivent être dans la bonne position et fermement fixés. Les roues doivent avoir suffisamment de pression et tous les écrous et boulons doivent être serrés. La batterie doit avoir suffisamment de charge pour l'utilisation que nous allons lui donner.

Assurez-vous que le levier de l'axe de blockage rapide de la partie repliable est correctement fermée et que l'écrou soit correctement serrée.

**CONTRÔLES PÉRIODIQUES (TOUS LES 1-2 MOIS)**

Ces commandes garantissent le parfait état du vélo et son fonctionnement optimal.

1. Vérifiez que les soudures du cadre et de la fourche sont en bon état et ne présentent aucun signe de corrosion.
2. Vérifiez que les freins avant et arrière sont bien fixés au châssis et freinent efficacement.
3. Vérifiez la pression des pneus et la profondeur de la bande de roulement.
4. Vérifiez que les pneus sont correctement fixés et que la radio n'est pas défectueuse.
5. Vérifiez que le guidon et la tige de selle sont fermement insérés et bien serrés.
6. Vérifier que les câbles sont suffisamment graissés et qu'ils ne présentent aucun obstacle dans leur course.
7. Vérifiez que les piles sont suffisamment chargées.

### 6.3. Éclairage de l'écran.

Lorsque l'écran est allumé, maintenez **+** enfoncé pendant 2 secondes pour activer le rétroéclairage. Répétez la même opération pour l'éteindre.

### 6.4. Informations de distance.

Appuyez sur **-** pendant une demi-seconde pour basculer entre **ODO** (distance totale) et **TRIP** (distance parcourue).



Distance totale



Distance parcourue

### 6.5. Niveau d'assistance (PAS).

Appuyez sur **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer le niveau d'assistance.



Niveau d'assistance

### 6.6. Types d'indicateurs.



Indicateur de vitesse



Indicateur de niveau de batterie



Indicateur d'erreur

Le panneau affichera le code d'erreur lorsque le système ne fonctionnera pas correctement.

### 6.7. Opération avec les boutons. Réinitialiser les paramètres.

Appuyez simultanément sur **+** et **-** :

- Pendant 2 secondes pour effacer **TRIP**.
- Pendant 5 secondes pour régler la vitesse maximale.
- Pendant 10 secondes pour régler le diamètre de la roue.
- Pendant 20 secondes pour effacer **ODO**.

Plus de 5 secondes sans effectuer d'opération, les paramètres seront sauvegardés et sortiront de l'interface de configuration.

## INDEX

|  |    |
|--|----|
| 1. INTRODUCTION .....  | 18 |
| 2. DESCRIPTION .....   | 19 |
| 3. INFORMATION TECHNIQUE .....                               | 20 |
| 4. COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES .....                            | 21 |
| 5. MAINTENANCE DE LA BATTERIE .....                          | 22 |
| 6. DISPLAY .....   | 23 |
| 6.1. INTRODUCTION .....                                      | 23 |
| 6.2. ON et OFF .....   | 23 |
| 6.3. Iluminación de la pantalla .....                        | 24 |
| 6.4. Información de distancia .....                          | 24 |
| 6.5. Nivel de asistencia (PAS) .....                         | 24 |
| 6.6. Tipos de indicadores .....                              | 24 |
| 6.7. Operación con los botones. Restablecer parámetros ..... | 24 |
| 7. CONSEILS GÉNÉRAUX D'UTILISATION ET MAINTENANCE .....      | 25 |
| 8. NOTES .....   | 26 |
| 9. GARANTIE .....  | 27 |

## 1. INTRODUCTION

### Félicitations pour l'achat de votre vélo électrique.

Nous espérons que vous en profiterez pleinement et que vous l'incorporez comme moyen de transport pour vos trajets quotidiens. En choisissant d'utiliser un vélo électrique, vous contribuez à la protection de notre environnement, car il permet d'économiser sur les ressources les plus précieuses de notre planète et de réduire la pollution par le carbone.

Les vélos électriques Megamo ont été conçus pour combiner en un seul produit les meilleurs composants du marché à un prix compétitif, offrant un maximum de confort et de sécurité lors de son utilisation.

Ce manuel contient des conseils pratiques qui vous aideront à mieux profiter de votre vélo. Lisez-le attentivement avant d'utiliser le vélo pour la première fois.

### A propos de la garantie.

1. Ce document est émis à titre de garantie de qualité du vélo électrique et donne le droit de réparer tiyt défaut d'origine possible, pièces détachées et main d'oeuvre compris, pour un période de 2 ans et 5 ans pour le cadre de départ de la date d'acquisition.
2. Cette garantie est régie par la législation espagnole, REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2007 du 16 novembre, que approuve le texte révisé de la loi générale sur la défense des consommateurs, des utilisateurs et d'autres lois complémentaires.
3. La garantie n'inclut pas les défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, de coups, de manipulations indues et de toute autre cause de force majeure ou non liée à son utilisation normale et correcte.
4. La garantie ne couvre pas les dommages éventuels causés à la peinture, au chrome ou aux finis généraux résultant de l'exposition oy du contact avec des agents nocifs tels que l'eau, l'eau de mer, le salpêtre, des soudes, ...
5. Les opérations d'installation, de réglage, de mise en servie, de nettoyage, etc, sont exclues de cette garantie. Ainsi que le remplacement de pièces qui, de par leur nature, son sujettes à l'usure du fait d'une utilisation et / ou d'un fonctionnement normal, telles que des caméras, des capots, des freins, etc.
6. Cette garantie n'aura aucune valeur si elle n'est pas correctement complétée et scellée. Ainsi que si l'une de vos données est altérée, modifiée ou remplacée.

Le vélo a été conçu et fabriqué conformément à la norme européenne EN 15194

### Important.

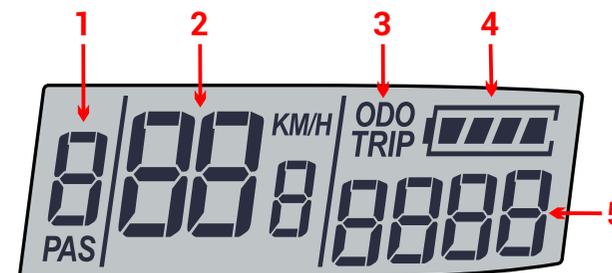
Il est très important de vérifier périodiquement l'état mécanique du vélo. Un entretien incorrect invalide votre garantie. Assure un entretien fréquent de votre vélo qui en garantit un fonctionnement et un état parfaits. Effectuez cet entretien dans le cadre des services professionnels recommandés par Megamo et / ou à l'endroit où vous avez acheté votre vélo.

## 6. DISPLAY

### 6.1. INTRODUCTION

L'affichage vous permet de visualiser les informations concernant l'état du vélo en temps réel, telles que la vitesse, le niveau d'assistance, la distance, le niveau de charge de la batterie, etc.

Détail des informations affichées sur l'écran LCD:



|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 1. | NIVEAU D'ASSISTANCE (PAS)       |
| 2. | INDICATEUR DE VITESSE           |
| 3. | TYPE DE DISTANCE                |
| 4. | NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE |
| 5. | INDICATEUR DE DISTANCE          |

### 6.2. ON et OFF.

Allumez la batterie en utilisant le bouton  situé en haut. Avec la batterie allumée, appuyez  pour allumer l'écran. L'écran s'allumera et commencera à fonctionner pour que le contrôleur règle l'alimentation.

Lorsque l'écran est allumé, maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes et il s'éteindra.

Si vous n'utilisez pas le vélo pendant cinq minutes, l'écran s'éteindra automatiquement.

Pour éteindre la batterie, appuyez sur le bouton  situé en haut de la batterie.

## 5. MAINTENANCE DE LA BATTERIE

### BATTERIE

Pour assurer une durée de vie correcte, effectuez une première charge complète d'environ 4 heures. Pour charger, il est conseillé de connecter la batterie d'abord au chargeur, puis à la prise de courant.

Chargez la batterie après chaque utilisation, de cette manière, sa durée de vie sera prolongée. Il ne doit pas être chargé pendant plus de 6 heures, sinon les caractéristiques de la batterie ou du chargeur risquent de se dégrader. Utilisez toujours le chargeur fourni.

Si la batterie ne donne pas de signal de charge après la charge, assurez-vous que toutes les connexions sont correctes et que le commutateur est activé. Si le problème persiste, contactez le partenaire

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Type de lithium avec piles Samsung
- Tension, 36V.
- Capacité, 10,4 Ah.
- Num. de charges, 400 à 100%.
- Temps de charge, 4 à 6 heures.
- Autonomie, 40 à 60 Km. en fonction de l'utilisation et du niveau d'aide utilisé.

### CONSERVE

En cas de non utilisation du vélo, il est recommandé de faire une charge complète au moins tous les 2 mois. Sinon, il est très possible que la batterie se détériore, perdant ainsi la garantie.

### CONSULTATIONS FRÉQUENTES

- Peut-on utiliser avec pluie?
  - Oui, si elle n'est pas très intense, éviter de traverser des flaques d'eau.
- Peut-on utiliser le vélo sans batterie?
  - Vous pouvez l'utiliser, mais vous n'aurez pas le système d'assistance.
- Peut-on laver la bicyclette?
  - Oui, mais en faisant attention à protéger à tous les composants électroniques.

Se conformer aux normes réglementaires municipales sur la manière de se débarrasser correctement de la batterie pour éviter la contamination et préserver l'état de l'environnement.

## 2. DESCRIPTION - 24 PARK



|    |   |
|----|---|
| 1. | BATTERIE.                                       |
| 2. | BLOC DE BATTERIE (CÔTÉ GAUCHE).                 |
| 3. | BOUTON DE BATTERIE ON / OFF (HAUT).             |
| 4. | CONNECTEUR DE CHARGE DU BATTERIE (CÔTÉ GAUCHE). |
| 5. | CAPTEUR ELECTRONIQUE (P.A.S).                   |
| 6. | DISPLAY.  |
| 7. | MOTEUR.   |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
|    | <b>Cadre</b>               | FOLDING ALLOY 6061, INTERNAL CABLE ROUTING             |
|    | <b>Fourchette</b>          | HI-TEN UNICROWN  |
|    | <b>Changement Manches</b>  | SHIMANO RS35   |
|    | <b>Freins</b>              | DIA-COMPE, ALLOY, WITH ELECTRIC DISCONNECTION FUNCTION |
|    | <b>Changeur Arrière</b>    | SHIMANO RD-TY300D                                      |
|    | <b>Pédalier</b>            | PW 3/32" x 42T 170 mm                                  |
|    | <b>Pneus</b>               | CITY 1.75  |
|    | <b>Roues</b>               | ALLOY 36H  |
|    | <b>Pignon</b>              | SHIMANO  |
|   | <b>Moteur</b>              | BRUSHLESS 36V - 250W                                   |
|  | <b>Batterie</b>            | LITHIUM SAMSUNG CELLS, 36V - 10,4Ah                    |
|  | <b>Autonomie</b>           | 40 - 60 Km   |
|  | <b>Temps de chargement</b> | 4 - 6 Hours  |
|  | <b>Vitesse max.</b>        | 25 Km/h  |
|  | <b>Display</b>             | LCD DISPLAY  |

Nous nous réservons le droit de modifier les informations de ce manuel sans préavis, y compris les spécifications, modèles, couleurs et matériaux.

### MOTEUR BRUSHLESS

Il est responsable de la transformation de l'énergie électrique en énergie mécanique. L'opération se fait toujours par pédalage continu, l'aide obtenue est fonction du niveau d'aide utilisé. Avec le contrôleur électronique, il est responsable de la déconnexion du moteur lorsqu'il atteint 25 km/h.

### CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Dispositif électronique qui gère le fonctionnement des composants électroniques. Principalement du moteur.

### BATTERIE

Accumulez l'énergie électrique et transmettez-la aux composants électroniques suivants:

- Moteur
- Contrôleur électronique
- Display
- L'éclairage

### CAPTEUR ELECTRONIQUE P.A.S.

La fonction de base est de transmettre au contrôleur le mouvement continu des bielles de sorte que le moteur commence à tourner. C'est ce qu'on appelle le système P.A.S (Pedal Assistance System). Il envoie également des informations à la pédale.

### LE MOTEUR NE FONCTIONNE PAS

Assurez-vous que la batterie est connectée et chargée. Si le moteur ne fonctionne toujours pas, vérifiez que le contrôleur est alimenté et que toutes les connexions externes sont correctement connectées. Si, malgré toutes ces vérifications, le moteur ne fonctionne toujours pas, contactez le partenaire.