



TOP CITY

MANUAL DE USUARIO
MANUEL D'UTILISATEUR



Mosquerola, 61 - 63
17180 VILABLAREIX (Girona) Spain
Tel. (+34) 972 239 900
megamo@megamo.com
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.



ÍNDICE / SOMMAIRE

ESPAÑOL

Descripción.....	2
Componentes Electrónicos y Funcionamiento.....	3
Características Técnicas Destacables.....	4
Instrucciones y Garantía.....	6
Notas / Revisiones.....	13
Datos Cliente y Hoja de Garantía.....	14

FRANÇAIS

Description.....	2
Éléments Électroniques et Fonctionnement.....	8
Caractéristiques Techniques Remarquables.....	9
Instructions et Garantie.....	11
Notes / Révisions.....	13
Client Fiche technique et garantie.....	14

GARANTÍA / GARANTIE

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

GARANTIE, les données des clients pour remettre à l'usine par mail par le Partner.

Modelo:
Modèle: _____

Nº del cuadro:
Nº de Tableau: _____

Nº batería:
Nº batterie: _____

Nombre y apellidos:
Nom et prénom: _____

E-Mail:
E-Mail: _____

Fecha de compra:
Date d'achat: _____

Teléfono:
Téléphone: _____

Sello del Partner:
Timbre du Partner:

MUY IMPORTANTE!

El Partner debe remitir via mail a MEGAMO, **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.

Conforme aux normes de Sécurité Européenne EN-15194.

TRÈS IMPORTANT!

Le Partner doit remettre par mail à MEGAMO, copie **megamo@megamo.com** de toutes les données requises avec cachet pour valider la garantie.

Les spécifications techniques sont sujettes à modification sans un avis préalable.

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

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION - 26" / 28" TOP CITY 2

[illegible]

1. Indicador de Carga Batería / Indicateur Charge Batterie.
2. Placa Electrónica / Plaque Electronique.
3. Batería / Batterie.
4. Bloqueador Batería lado izquierdo con llave.
Bloqueur de Batterie, à gauche avec clef.
5. Controlador Electrónico / Contrôleur Électronique.
6. Interruptor de Batería / Commutateur Batterie.
7. Display.
8. Mandos de Freno. Al frenar se desconecta el motor.
Mécanismes de Frein. Lors du freinage le moteur est coupé.
9. Motor / Moteur
10. Sensor Electrónico (P.A.S) / Capteur Électronique (P.A.S)

COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y FUNCIONAMIENTO

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 motor cuando se actúan los mandos de freno o cuando se llega a 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
- Luz trasera

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.

DISPLAY

Montado en el lado izquierdo del manillar. Permite visualizar la carga de la batería y selecciona el sistema de ayuda con los botones $\wedge$ / $\vee$. A mayor nivel de ayuda, la duración útil de la batería será menor.



ATENCIÓN! Pulsar el botón “ ⏻ ” dos veces seguidas para encender la luz frontal. Para encender la luz trasera encontrará un pequeño botón al lado del interruptor de encendido de la batería.

EL MOTOR NO FUNCIONA

Asegurarse que la batería esté conectada y con carga. Si el problema persiste, comprobar las manetas de freno que estén en posición inicial y no estén actuando por cualquier motivo.

Si el motor continua 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.

LA BATERÍA NO DA SEÑAL DE CARGA DESPUÉS DE CARGARLA

Asegurarse que todas las conexiones son correctas y comprobar que el interruptor esté encendido. Si continua sin funcionar, contactar con el Partner.

INSTRUCTIONS ET GARANTIE

BATTERIE

Pour assurer une longue vie, faites une première charge complète de 4 heures.

Charger la batterie après chaque utilisation, prolongée de cette façon il assurera une vie plus longue.

Utiliser toujours le chargeur fourni.

Charge maximale 6 heures, dans le cas contraire les caractéristiques de la batterie ou du chargeur peuvent se détériorer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Type, Lithium, avec batteries Samsung.
- Voltage, 36V.
- Capacité, 10,4 Ah.
- Nombre de charge, 400 au 100%.
- Temps de charge, 4-6 heures.
- Autonomie, 40-60 Km, selon l'usage et le niveau d'aide utilisé.

LUMIÈRES RÉFLÉCHISSANTES

Homologuées dans la CE, ce qui assure un éclairage correct et être vu par des tiers.

MAINTENANCE

Dans le cas de ne pas utiliser le vélo, il est recommandé de faire une charge complète, chaque 2 mois. Ne pas le faire, entraîne la possibilité que la batterie va se détériorer, en perdant ainsi la garantie.

CONSULTATIONS FRÉQUENTES

Peut-on utiliser avec pluie?

Oui, elle n'est pas très intense, en évitant de rouler dans des flaques d'eau.

Peut-on utiliser le vélo sans batterie?

Oui, on peut utiliser, bien qu'il ne disposera pas du système d'éclairage postérieur.

Peut-on laver la bicyclette?

Oui, mais en faisant attention à protéger à tous les composants électroniques.

INSTRUCTIONS ET GARANTIE

IMPORTANT

Suivre les instructions du manuel, dans le cas contraire peuvent se produire des fautes mécaniques propres ou aux tiers.

Nous vous conseillons l'usage du casque.

Si vous circulez la nuit, assurez vous de connecter des lumières et nous conseillons aussi l'usage, de bande et gilet réfléchissant

FAITES ATTENTION !

Faites Attention, nous lui fournissons 2 clefs pour bloquer la batterie. **Assurez vous de garder l'une dans un lieu sûr.**

GARANTIE:

1. Ce document est émis comme garantie de qualité de l'E-bike indiquée et donne droit à la réparation de tout défaut possible y compris les pièces de rechange et la main-d'œuvre pendant une période de 2 ans (5 ans pour le cadre).
2. À partir de la date d'acquisition. La garantie régit sous la réglementation Espagnole, le Décret ROYAL LÉGISLATIF 1/2007, du 16 novembre, par lequel est approuvé le texte refondu de la Loi Générale pour la Défense des consommateurs et d'utilisateurs et d'autres lois complémentaires.
3. La garantie n'inclut pas les défauts qui se produisent par suite du mauvais usage, la négligence, les coups, les manipulations indues et toute cause de force majeure ou étrangère à son utilisation normale et correcte.
4. La garantie ne couvre pas de défauts possibles de peinture, chromés ou les terminés généraux qui se produisent par exposition, ou contact avec des agents nocifs comme: l'eau, l'eau marine, salpêtre, des soudes ...
5. Restent exclues de cette garantie, les opérations d'installation, d'ajustage, de mise au point, propreté, etc. ainsi que le remplacement de pièces qui sont soumises à une usure par l'usage et/ou le fonctionnement normal, tel que des pneus, des chambre a air, des freins.
6. Cette garantie manquera de valeur si elle n'est pas correctement appliquée, ainsi que si le vélo est modifié ou que certains composants sont remplacés.

RÉGLEMENTATION

Le vélo a été dessinée et fabriquée conformément à la réglementation.

MOTEUR

Système d' Assistance à Pédale (S.A.P) , brushless, 36V x 250 V.

Il fonctionne seulement quand on pédale continuellement.

Conformément à la réglementation en vigueur, le moteur se coupe quand il atteint la vitesse maximale permise de 25 km/h.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACABLES

Puntos destacables aparte de los indicados en el catálogo o web

Cuadro

Diseño propio de muy fácil acceso.

Talla útil para personas de 1,50m. a 1,90m.

Dirección integrada.

Cables internos dando una mejor imagen a la bicicleta.

Número del cuadro grabado en la pipa de dirección, obligatorio en caso de robo o para atender cualquier garantía.

Abrazadera sillín

En aluminio, con acabado negro.

Suspensión

Pletina de aluminio forjada para conseguir una buena rigidez.

Barras de Ø 28mm con tratamiento de Cromo y Titanio, asegurando una larga vida útil.

Recorrido 50mm.

Manillar

Aluminio de doble altura.

Dimensiones 610mm x 30mm de altura para conseguir una cómoda posición de conducción.

Motor

De primera calidad fabricado en aluminio, alta frecuencia con embrague.

Sistema **P.A.S.** (Sistema de Asistencia al Pedal).

Cables con protección antihumedad.

Batería

Con protección de mínimo voltaje, 29V±1 voltios y protección de sobre corriente de 15±1 amperios.

Pedalier

Tipo cartucho sellado, con 2 cojinetes también sellados.

Sensor Biela V7

Con 7 puntos magnéticos, consiguiendo que el motor se ponga en marcha con sólo un cuarto de vuelta de la biela.

Protector cadena

De Poliamida semi-transparente.

Cadena

Con tratamiento anti-oxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACABLES

Puntos destacables aparte de los indicados en el catálogo o web

Frenos

Tornillos con protección anti-oxidable.
Soporte cable / funda en acero inoxidable.

Empuñaduras

De goma, acabado marrón.

Guardabarros

En Poliamida, acabado negro.

Pedales

Aluminio con goma antideslizantes.
2 cojinetes y reflectantes homologados.
Acabado pulido.

Neumáticos

De primera calidad, anti pinchazos con banda reflectaria para aumenta la seguridad.

Carrete Delantero

Aluminio con tornillos de Acero Inoxidable.

Tuercas radios

Acero Inoxidable.

Tornillos y Tuercas

Los principales en Acero Inoxidable.

Porta Paquetes

Aluminio.

Caballote

Aluminio ajustable.

Accesorios

Timbre, en Aluminio, acabado negro.
Luz Trasera, integrada a la batería y conectada directamente a ella.
Tapones en las 2 tuercas de las ruedas y en el tornillo de la potencia, protegiéndolos de la intemperie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES REMARQUABLES

Des points distinguables, en dehors de lui indiqués dans le catalogue ou web

Freins

Avec protection antioxydant.
Support fil électrique / étui en acier inoxydable.

Poignées

En gomme, marron.

Garde-boue

Polyamide, fini en noir.

Pédale

Aluminium avec gomme anti glissante.
2 roulements et feu réfléchissant homologués.
Fini: poli

Pneumatique

De la première qualité, anti-crevaison avec une bande réfléchissant pour intensifier la sécurité.

Moyeux d'avant

Aluminium avec des vis en Acier Inoxydable.

Écrou rayon

Acier Inoxydable.

Des vis et des écrous

La majorité en Acier Inoxydable.

Porte-bagages

Aluminium.

Béquille

Aluminium, réglable.

Accessoires

Sonnette en aluminium, fini en noir.
Feu d'arrière, intégré à la batterie et connectée à elle.
Bouchons dans les 2 écrous des roues et dans le vis de la puissance pour le préserver de l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES REMARQUABLES

Des points distinguables, en dehors de lui indiqués dans le catalogue ou web

Tableau de bord

- Un propre dessin d'accès très facile.
- Une taille utile pour des personnes de 1,50m. à 1,90m.
- Une direction intégrée.
- Des câbles internes, en donnant une image d'un vélo propre.
- Numéro de série gravé dans la pipe de direction sur le cadre obligatoire en cas d'un vol ou pour s'occuper de toute garantie.

Écrou selle

Aluminium. Noir.

Suspension

- Table d'harmonie forgée en aluminium, pour obtenir une bonne rigidité.
- Barres de Ø 28mm avec traitement en Chrome et en Titane, en assurant une longue vie utile.
- Course: 50mm.

Guidon

- Aluminium de double hauteur.
- Dimensions : 610mm x 30 mm hauteur, pour obtenir une position confortable de conduite.

Moteur

- De la première qualité, fabriqué dans aluminium, haute fréquence, avec embrayage.
- Un Système d'Assistance à Pédale (**S.A.P.**).
- Des câbles avec protection anti humidité.

Batterie

- Avec protection de voltage minimal, 29V+-1 volts, protection de surtension de 15+-1 ampères.

Pédalier

- Type cartouche scellée avec 2 roulements scellés.

Senseur manivelle V7

- Avec 7 points magnétiques, pour obtenir que le moteur se mette en marche en un quart de tour de la manivelle.

Protecteur de chaîne

- Polyamide, semi-transparent.

Chaîne

- Traitement antioxydant.

INSTRUCCIONES Y GARANTÍA

IMPORTANTE

Seguir las instrucciones del manual, de lo contrario pueden producirse fallos mecánicos y daños propios o a terceros.

Aconsejamos el uso del casco.

Si se circula por la noche, asegurarse de conectar las luces y se recomienda también usar banda o chaleco reflectante.

ATENCIÓN!

Se suministran 2 llaves para bloquear la batería. **Asegúrese de guardar en un lugar seguro.**

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.

NORMATIVA

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

MOTOR

Tipo pedaleo asistido (**P.A.S.**), brushless, 36V x 250 vatios.

Solo funciona si se pedalea continuamente.

De acuerdo con la normativa vigente, el motor se desconecta cuando alcanza la velocidad máxima permitida de 25 Km/hora.

INSTRUCCIONES Y GARANTÍA

BATERÍA

Para asegurar una vida útil correcta, haga una primera carga completa de 4 horas aproximadamente.

Cargar la batería después de cada utilización, de este modo asegurará una vida útil más prolongada.

Utilice siempre el cargador suministrado

Carga máxima 6 horas, de lo contrario se puede deteriorar las características de la batería o del cargador.

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.

LUCES / REFLECTANTES

Están homologados en la CE, lo que asegura una correcta iluminación y ser vistos por terceros.

MANTENIMIENTO

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.

Utilización de la bicicleta si batería?

Se puede utilizar, pero no dispondrá del alumbrado trasero

Puedo lavar la bicicleta?

Sí, pero teniendo especial cuidado con todos los componentes electrónicos.

ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES ET FONCTIONNEMENT

MOTEUR BRUSHLESS

Il transforme l'énergie électrique en énergie mécanique. Il fonctionne grâce au pédalage permanent.

Ensemble avec le contrôleur électronique, il se charge de déconnecter le moteur quand s'activent les mécanismes de frein ou quand la vitesse dépasse les 25 km/h.

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Les dispositifs électriques qui gère le fonctionnement des composants électroniques, principalement le moteur.

BATTERIE

Accumule l'énergie électrique et la fournit aux composants suivants électroniques.

- Moteur.
- Contrôleur électronique.
- Display.
- Feu arrière.

CAPTEUR ÉLECTRONIQUE P.A.S.

La fonction essentielle est de transmettre au contrôleur le mouvement continu des bielles dans le but de mettre en marche le moteur. Il est dénommé.

Un système d'Assistance à la Pédale (P.A.S) et il envoie aussi une information au pédalier.

DISPLAY

Monté dans le côté gauche du guidon. Il permet de visualiser la charge de la batterie et de sélectionner le système d'aide appuyez sur le bouton  / , à un plus grand niveau d'aide, la durée utile de la batterie sera plus petite.



ATTENTION! Appuyez deux fois de suite sur le bouton "  " pour allumer le phare avant. Pour allumer le rétro-éclairage, vous trouverez un petit bouton à côté de l'interrupteur d'alimentation de la batterie.

LE MOTEUR NE S'ALLUME PAS

S'assurer que la batterie est connectée et avec charge complète.

Si le problème continue, vérifier que les poignées de frein sont dans une position initiale et n'agissent pas pour un motif.

Si le moteur continue sans fonctionner, il faut réviser qu'arrive le charge au contrôleur et vérifier que toutes les connexions externes sont bien branchées. Malgré toutes ces vérifications le moteur ne fonctionne pas, contacter le revendeur.

LA BATTERIE NE DONNE PAS DE SIGNE DE CHARGE APRÈS L'AVOIR CHARGÉE

S'assurer que toutes les connexions sont correctes, vérifier que l'interrupteur est allumé. S'il continue sans fonctionner, contacter le revendeur.