

# VANPOWERS



## QUICK START GUIDE GUÍA DE INICIO RÁPIDO

UrbanCross

ULTRA



**Your Companion in  
Proficient Pedaling  
Su Compañero en el  
Pedaleo Proficiente**





VANPOWERS

URBANCROSS

# URBANCROSS

Vanpowers USA  
5521 Schaefer Ave, Chino, CA 91710

vanpowers.com  
[service@vanpowers.com](mailto:service@vanpowers.com)  
+1(437)440 8778

**CONTENTS.  
CONTENIDO.**

**Product Overview  
Descripción General del Producto**

**Packing List  
Lista de Embalaje**

**Frame Geometry  
Geometría del Marco**

**Technical Specifications  
Especificaciones Técnicas**

**Installation instructions  
Instrucciones de instalación**

**Start the E-Bike  
Iniciar la Bicicleta Eléctrica**

## **Instruction Instrucción**

This Quick Start Guide contains important information, please read it carefully and keep it in an easily accessible place.

Esta Guía de Inicio Rápido contiene información importante, léala detenidamente y guárdela en un lugar de fácil acceso.

This quick start guide shows you how to assemble your Vanpowers bike after unpacking. If there is any uncertainty about whether you are performing it correctly, please reach out to the Vanpowers Service Center for guidance.

Esta Guía de Inicio Rápido le muestra cómo ensamblar su bicicleta Vanpowers después de desempaquetar. Si hay alguna duda sobre si lo está realizando correctamente, comuníquese con el Centro de Servicio de Vanpowers para obtener orientación.

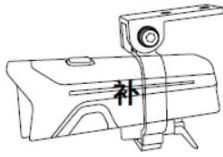
This quick start guide should not be used as a guide for using, servicing, repairing or maintaining the eBike. The quick start guide cannot replace the eBike user manual. The user manual contains important safety, performance, and technical information specific to your bike and may also provide additional safety, performance, and service information for specific components (such as brakes or pedals on the eBike) or accessories (such as racks or lights), which you should read carefully and retain for reference.

Esta Guía de Inicio Rápido no debe utilizarse como guía para el uso, el servicio, la reparación o el mantenimiento de la bicicleta eléctrica. La Guía de Inicio Rápido no puede sustituir al manual de usuario de la bicicleta eléctrica. El manual de usuario contiene información importante específica de seguridad, rendimiento y técnica de su bicicleta eléctrica y también puede proporcionar información adicional de seguridad, rendimiento y servicio para componentes específicos (como frenos o pedales de la bicicleta eléctrica) o accesorios (como portaequipajes o luces), que debe leer detenidamente y conservar como referencia.

Please note that all instructions and notices are subject to change and update without notice.

Tenga en cuenta que todas las instrucciones y notas están sujetas a cambios y actualizaciones sin previo aviso.

**Box Contents**  
**Contenido de la Caja**



-Front light & mount bracket  
-Luz delantera & soporte de montaje



-Bell  
-Campana



-Manuals  
-Manuales



13-15 Open-End Wrench  
13-15 Llave de boca



-Pedals  
-Pedales



-Charger  
-Cargador



-Rear reflector  
-Reflector trasero



-Taillight  
-Luz de cola



-Seat post  
-Tija de sillín



-Saddle  
-Sillín

Open-End Wrench

Llave de boca

0.10inch (2.5mm) Allen Key

Llave Allen de 0,10 pulgadas (2,5 mm)

Phillips-Slotted Head Screwdriver

Destornillador de Cabeza Plana Phillips

0.24inch (6mm) Allen Key

Llave Allen de 0,24 pulgadas (6 mm)



0.08inch (2mm) Allen Key

Llave Allen de 0,08 pulgadas (2 mm)

0.12inch (3mm) Allen Key

Llave Allen de 0,12 pulgadas (3 mm)

0.16inch (4mm) Allen Key

Llave Allen de 0,16 pulgadas (4 mm)

0.20inch (5mm) Allen Key

Llave Allen de 0,20 pulgadas (5 mm)

Please check the accessory box to ensure that all the following accessories are inside.

Revise la caja de accesorios para asegurarse de que todos los siguientes accesorios estén dentro.

If any parts are missing or damaged, please contact **the Vanpowers Service Center immediately.**

Si falta alguna pieza o está dañada, comuníquese con **el Centro de Servicio de Vanpowers de inmediato.**

**Product Overview**  
**Descripción General del Producto**



01. Handlebar	02. Front light	03. Head tube	04. Front wheel	05. Front disc brake
01. Manillar	02. Luz delantera	03. Tubo de dirección	04. Rueda delantera	05. Freno de disco delantero
06. Battery	07. Pedals	08. Saddle	09. Seat post	10. Chain
06. Bateria	07. Pedales	08. Sillín	09. Tija de sillín	10. Cadena
	12. Motor	13. Rear wheel	14. Derailleur	15. Front fork
		13. Rueda trasera	14. Desviador	15. Horquilla delantera
16. Tail light				
16. Luz trasera				

-Ultra-Side View Illustration-  
 -Ultra-Ilustración de Vista Lateral-



## Product Overview

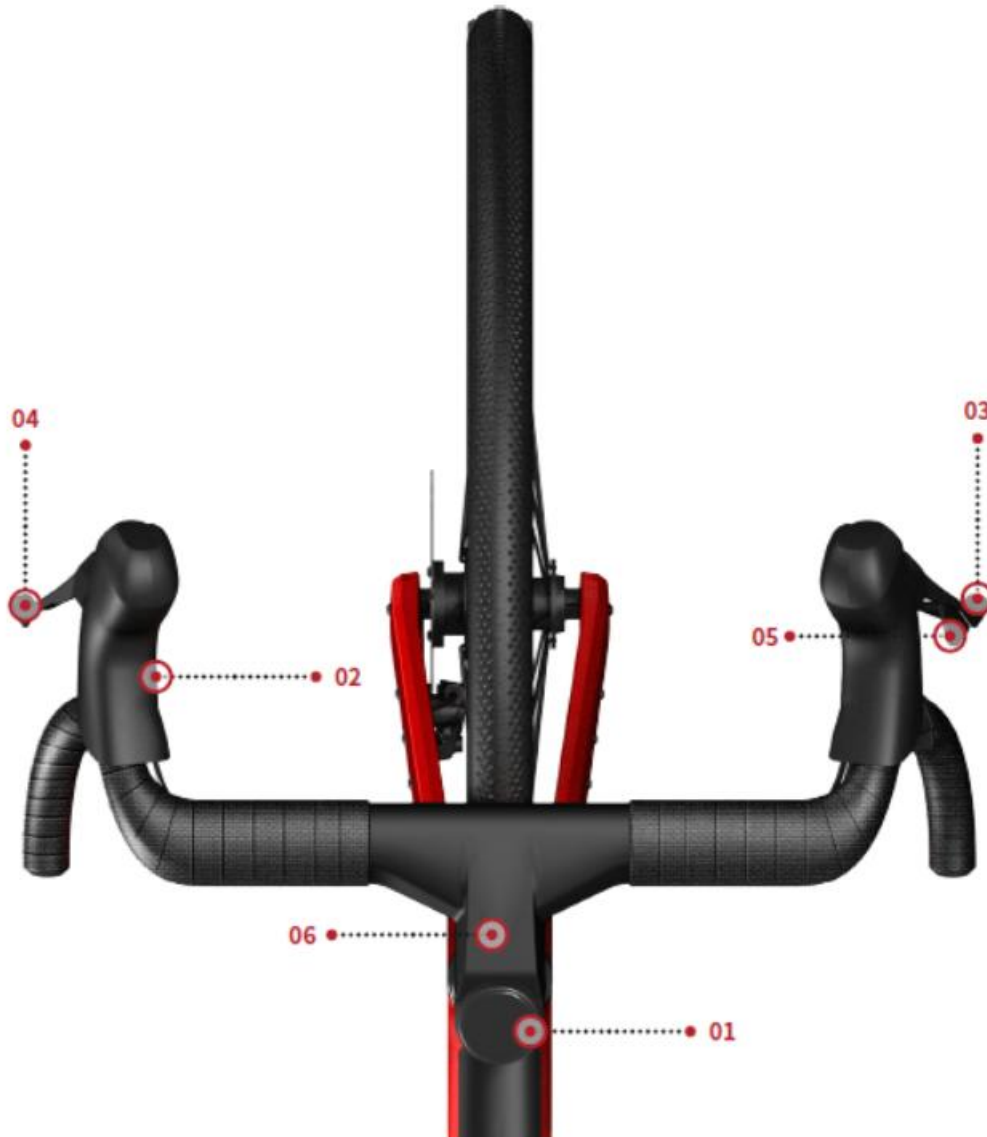
### Descripción General del Producto

---

01. DISPLAY	04. FRONT BRAKE LEVER
01. PANTALLA	04. PALANCA DE FRENO DELANTERO
02. ASSITS SWITCH	05. GEAR SHIFTER
02. INTERRUPTOR DE ASISTENCIA	05. PALANCA DE CAMBIOS
03. REAR BRAKE LEVER	06. STEM
03. PALANCA DE FRENO TRASERO	06. TALLO

---

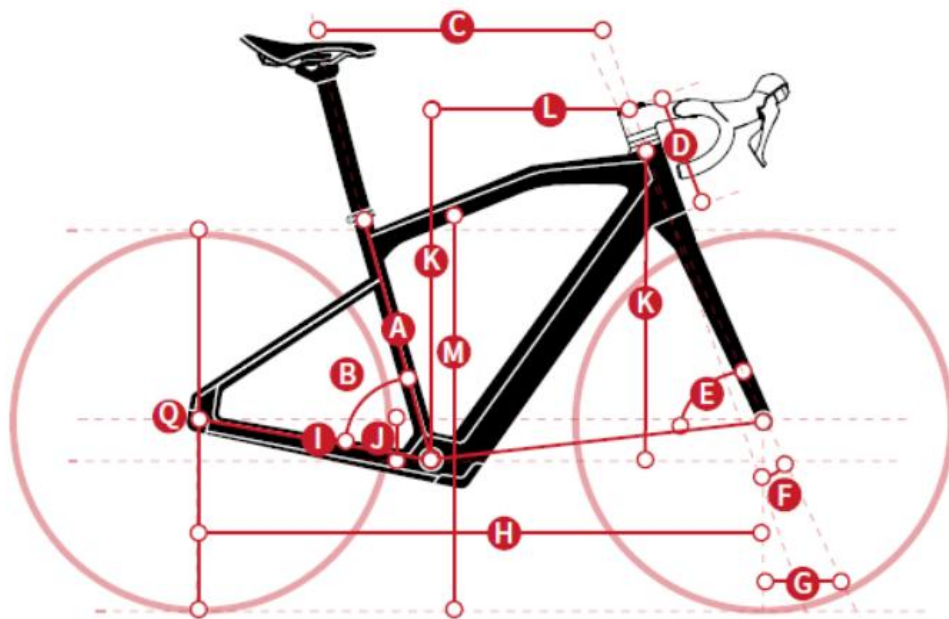
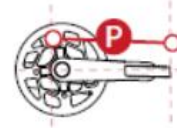
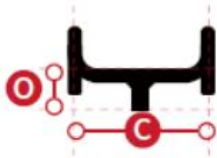
-Ultra-Handlebar-  
-Ultra-Manillar



## Geometry Geometría

Choosing the right size **bike** is an important step to ensure safety and comfort while riding. If you are unsure which size is suitable for you.

Elegir la bicicleta de un tamaño adecuado es un paso importante para garantizar la seguridad y la comodidad mientras se conduce. Si no está seguro(a) de qué tamaño es el adecuado para usted.



**Geometry**  
**Geometría**

SIZE TAMAÑO	S S	M M	L
SEAT TUBE LENGTH-A LONGITUD DEL TUBO DE SILLÍN-A	450mm	480mm	520mm
SEAT TUBE ANGLE-B ÁNGULO DEL TUBO DE SILLÍN-B	74	74	75.3
TOP TUBE LENGTH-C LONGITUD DEL TUBO SUPERIOR-C	570mm	570mm	591mm
HEAD TUBE LENGTH-D LONGITUD DEL TUBO DE DIRECCIÓN-D	148mm	148mm	148mm
HEAD TUBE ANGLE-E ÁNGULO DEL TUBO DE DIRECCIÓN-E	71	71	72.3
FORK RAKE-F DEFLEXIÓN DE LA HORQUILLA-F	6	6	6
TRAIL-G SENDERO-G	165mm	165mm	156mm
WHEELBASE-H DISTANCIA ENTRE EJES-H	1065mm	1065mm	1083mm
CHAIN STAY LENGTH-I LONGITUD DE LA VAINA INFERIOR-I	445mm	445mm	445mm
BOTTOM BRACKET DROP-J CAÍDA DE LA CAJA DE PEDALIER-J	70mm	70mm	80mm
STACK-K PILA-K	584mm	584mm	599mm
REACH-L ALCANCE-L	403mm	403mm	434mm
STAND OVER HEIGHT-M ALTURA DE STAND-OVER-M	736mm	759mm	772mm
HANDLEBAR WIDTH-N ANCHO DEL MANILLAR-N	566mm	566mm	566mm
STEM LENGTH-O LONGITUD DEL TALLO-O	102mm	102mm	102mm
CRANK LENGTH-P LONGITUD DE LA BIELA-P	172mm	172mm	172mm

## Specifications Especificaciones

<b>Model Modelo</b>	UrbanCross-Ultra
<b>Maximum assisted speed Velocidad máxima asistida</b>	20 Mph
<b>Frame Marco</b>	AL 6061 Aluminum frame, Road / Gravel Design, Hub-motor adaptation Marco de aluminio AL 6061, Diseño para carretera / grava, Adaptación cubo-motor
<b>Motor</b>	Hub-motor, 250W/36V, Torque 40 Nm, Assist speed 20 mph Cubo-motor, 250W/36V, Par de 40 N.m, Velocidad de asistencia de 20 mph
<b>Battery Batería</b>	Internal Battery, Capacity 345.6 Wh (36 V - 9.6 Ah), With BMS Safety system Batería interna, capacidad 345,6 Wh (36V - 9,6Ah), con sistema de seguridad BMS
<b>Dashboard Salpicadero</b>	1.45" Dashboard. Color TFT-LCD display, Integrate with handlebar. Available for BLE/APP connection Salpicadero de 1,45". Pantalla TFT-LCD a color, integrada con el manillar. Disponible para conexión BLE/APP
<b>Brake Freno</b>	Shimano® GRX Hydraulic Disc Brake, 160mm disc Freno de Disco Hidráulico Shimano® GRX, disco de 160 mm
<b>Handlebar Manillar</b>	Carbon One-piece Flared gravel handlebar, Width 440 mm, Extension 100 mm, Compatible with internal cable routing Manillar de grava abocinado de una sola pieza de carbono, Ancho 440 mm, Extensión 100 mm, Compatible con cableado interno

**Specifications**  
**Especificaciones**

<b>Class</b> <b>Clase</b>	Class 1 Clase 1
<b>Maximum range</b> <b>Rango máximo</b>	60 miles 60 millas
<b>Derailleurs</b> <b>Desviadores</b>	Shimano® GRX 600 11 speed 11 Velocidades Shimano® GRX 600
<b>Sensors</b> <b>Sensores</b>	Torque Sensor, Compatible with frame's B.B Sensor de Par, Compatible con B.B del marco
<b>Charger</b> <b>Cargador</b>	36V/4A, Compatible with US charger port standard 36V/4A, Compatible con el puerto de carga USB estándar
<b>Tires</b> <b>Neumáticos</b>	Low rolling resistant gravel tires, Size 700C*40C, 60 TPI Neumáticos de grava de baja resistencia a la rodadura, Tamaño 700C*40C, 60 TPI
<b>Seat post</b> <b>Tija de sillín</b>	Round type, Carbon fiber, Dimension 30.9 mm Length 350 mm Tipo redondo, Fibra de carbono, Dimensión 30.9 mm, Longitud 350 mm
<b>Front Fork</b> <b>Horquilla delantera</b>	Rig fork, Carbon fiber, Road / Gravel Style, 12*100 mm THRU Axle dropout, Flat-mount disc brake mount Horquilla de aparejo, Fibra de carbono, Estilo carretera / grava, Puntera de eje pasante de 12*100 mm, soporte de freno de disco de montaje plano

**Product Overview**  
**Descripción General del Producto**



01. Handlebar 01. Manillar	02. Front light 02. Luz delantera	03. Head tube 03. Tubo de dirección	04. Front wheel 04. Rueda delantera	05. Front disc brake 05. Freno de disco delantero
06. Battery 06. Batería	07. Pedals 07. Pedales	08. Saddle 08. Sillín	09. Seat post 09. Tija de sillín	10. Chain 10. Cadena
	12. Motor	13. Rear wheel 13. Rueda trasera	14. Derailleur 14. Desviador	15. Front fork 15. Horquilla delantera
16. Tail light 16. Luz trasera				

**-Pro-Side View Illustration-**  
**-Pro-Ilustración de Vista Lateral-**

## Product Overview

### Descripción General del Producto

---

01. DISPLAY	04. FRONT BRAKE LEVER
01. PANTALLA	04. PALANCA DE FRENO DELANTERO
02. ASSIST SWITCH	05. GEAR SHIFTER
02. INTERRUPTOR DE ASISTENCIA	05. PALANCA DE CAMBIOS
03. REAR BRAKE LEVER	06. STEM
03. PALANCA DE FRENO TRASERO	06. TALLO

---

### -Pro-Handlebar-

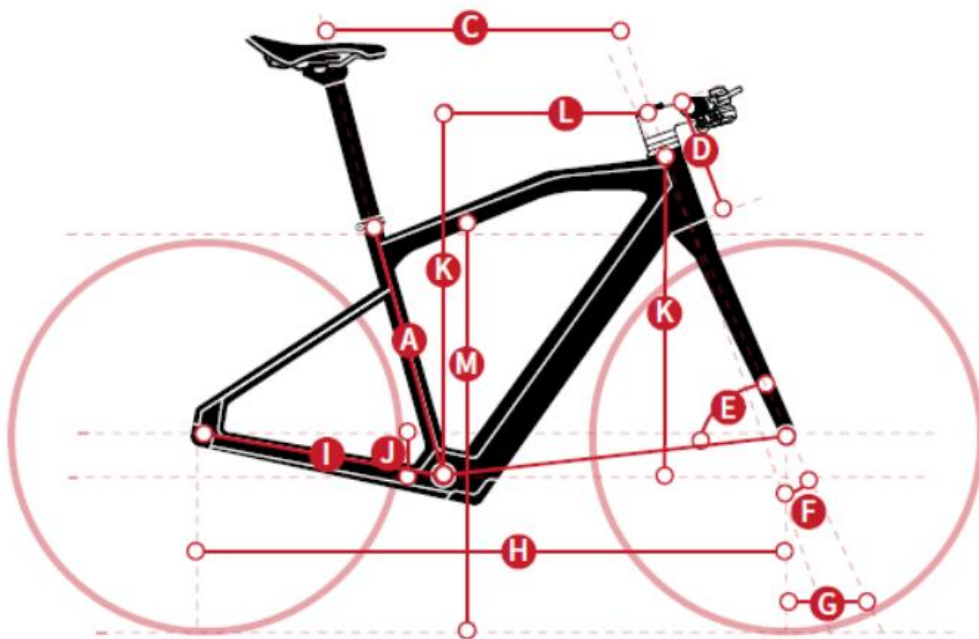
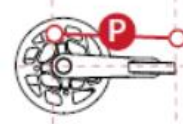
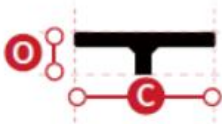
### -Pro-Manillar-



## Geometry Geometría

Choosing the right size bike is an important step to ensure safety and comfort while riding. If you are unsure which size is suitable for you.

Elegir la bicicleta de un tamaño adecuado es un paso importante para garantizar la seguridad y la comodidad mientras se conduce. Si no está seguro(a) de qué tamaño es el adecuado para usted.





**Geometry**  
**GEOMETRÍA**

SIZE TAMAÑO	S S	M M	L
SEAT TUBE LENGTH-A LONGITUD DEL TUBO DE SILLÍN-A	450mm	480mm	520mm
SEAT TUBE ANGLE-B ÁNGULO DEL TUBO DE SILLÍN-B	74	74	75.3
TOP TUBE LENGTH-C LONGITUD DEL TUBO SUPERIOR-C	570mm	570mm	591mm
HEAD TUBE LENGTH-D LONGITUD DEL TUBO DE DIRECCIÓN-D	148mm	148mm	148mm
HEAD TUBE ANGLE-E ÁNGULO DEL TUBO DE DIRECCIÓN-E	71	71	72.3
FORK RAKE-F DEFLEXIÓN DE LA HORQUILLA-F	6	6	6
TRAIL-G SENDERO-G	165mm	165mm	156mm
WHEELBASE-H DISTANCIA ENTRE EJES-H	1065mm	1065mm	1083mm
CHAIN STAY LENGTH-I LONGITUD DE LA VAINA INFERIOR-I	445mm	445mm	445mm
BOTTOM BRACKET DROP-J CAÍDA DE LA CAJA DE PEDALIER-J	70mm	70mm	80mm
STACK-K PILA-K	584mm	584mm	599mm
REACH-L ALCANCE-L	403mm	403mm	434mm
STAND OVER HEIGHT-M ALTURA DE STAND-OVER-M	736mm	759mm	772mm
HANDLEBAR WIDTH-N ANCHO DEL MANILLAR-N	566mm	566mm	566mm
STEM LENGTH-O LONGITUD DEL TALLO-O	102mm	102mm	102mm
CRANK LENGTH-P LONGITUD DE LA BIELA-P	172mm	172mm	172mm

## Specifications Especificaciones

<b>Model Modelo</b>	UrbanCross-Pro
<b>Maximum assisted speed Velocidad máxima asistida</b>	20 Mph
<b>Frame Marco</b>	AL 6061 Aluminum frame, Road / Gravel Design, Hub-motor adaptation Marco de aluminio AL 6061, Diseño para carretera / grava, Adaptación cubo-motor
<b>Motor</b>	Hud-motor, 250W/36V, Torque 40 Nm, Assist speed 20 mph Cubo-motor, 250W/36V, Par de 40 N.m, Velocidad de asistencia de 20 mph
<b>Battery Batería</b>	Internal Battery, Capacity 345.6 Wh (36 V - 9.6 Ah), With BMS Safety system Batería interna, capacidad 345,6 Wh (36V - 9,6Ah), con sistema de seguridad BMS
<b>Dashboard Salpicadero</b>	1.45" Dashboard. Color TFT-LCD display, Integrate with handlebar. Available for BLE/APP connection Salpicadero de 1,45". Pantalla TFT-LCD a color, integrada con el manillar. Disponible para conexión BLE/APP
<b>Brake Freno</b>	Shimano® GRX Hydraulic Disc Brake, 160mm disc Freno de Disco Hidráulico Shimano® GRX, disco de 160 mm
<b>Handlebar Manillar</b>	Carbon One-piece Flared gravel handlebar, Width 440 mm, Extension 100 mm, Compatible with internal cable routing Manillar de grava abocinado de una sola pieza de carbono, Ancho 440 mm, Extensión 100 mm, Compatible con cableado interno

**Specifications**  
**Especificaciones**

<b>Class</b> <b>Clase</b>	Class 1 Clase 1
<b>Maximum range</b> <b>Rango máximo</b>	60 miles 60 millas
<b>Derailleurs</b> <b>Desviadores</b>	Shimano® GRX 600 11 speed 11 Velocidades Shimano® GRX 600
<b>Sensors</b> <b>Sensores</b>	Torque Sensor, Compatible with frame's B.B Sensor de Par, Compatible con B.B del marco
<b>Charger</b> <b>Cargador</b>	36V/4A, Compatible with US charger port standard 36V/4A, Compatible con el puerto de carga USB estándar
<b>Tires</b> <b>Neumáticos</b>	Low rolling resistant gravel tires, Size 700C*40C, 60 TPI Neumáticos de grava de baja resistencia a la rodadura, Tamaño 700C*40C, 60 TPI
<b>Seat post</b> <b>Tija de sillín</b>	Round type, Carbon fiber, Dimension 30.9 mm Length 350 mm Tipo redondo, Fibra de carbono, Dimensión 30.9 mm, Longitud 350 mm
<b>Front Fork</b> <b>Horquilla delantera</b>	Rig fork, Carbon fiber, Road / Gravel Style, 12*100 mm THRU Axle dropout, Flat-mount disc brake mount Horquilla de aparejo, Fibra de carbono, Estilo carretera / grava, Puntera de eje pasante de 12*100 mm, soporte de freno de disco de montaje plano

**Product Overview**  
**Descripción General del Producto**



01. Handlebar	02. Front light	03. Head tube	04. Front wheel	05. Front disc brake
01. Manillar	02. Luz delantera	03. Tubo de dirección	04. Rueda delantera	05. Freno de disco delantero
06. Battery	07. Pedals	08. Saddle	09. Seat post	10. Belt
06. Batería	07. Pedales	08. Sillín	09. Tija de sillín	10. Correa
	12. Motor	13. Rear wheel	15. Front fork	15. Horquilla delantera
16. Tail light		13. Rueda trasera		
16. Luz trasera				

**-Strand-Side View Illustration-**  
**-Strand-Ilustración de Vista Lateral-**

## Product Overview

### Descripción General del Producto

---

01. DISPLAY	04. FRONT BRAKE LEVER
01. PANTALLA	04. PALANCA DE FRENO DELANTERO
02. ASSIST SWITCH	05. GEAR SHIFTER
02. INTERRUPTOR DE ASISTENCIA	05. PALANCA DE CAMBIOS
03. REAR BRAKE LEVER	06. STEM
03. PALANCA DE FRENO TRASERO	06. TALLO

---

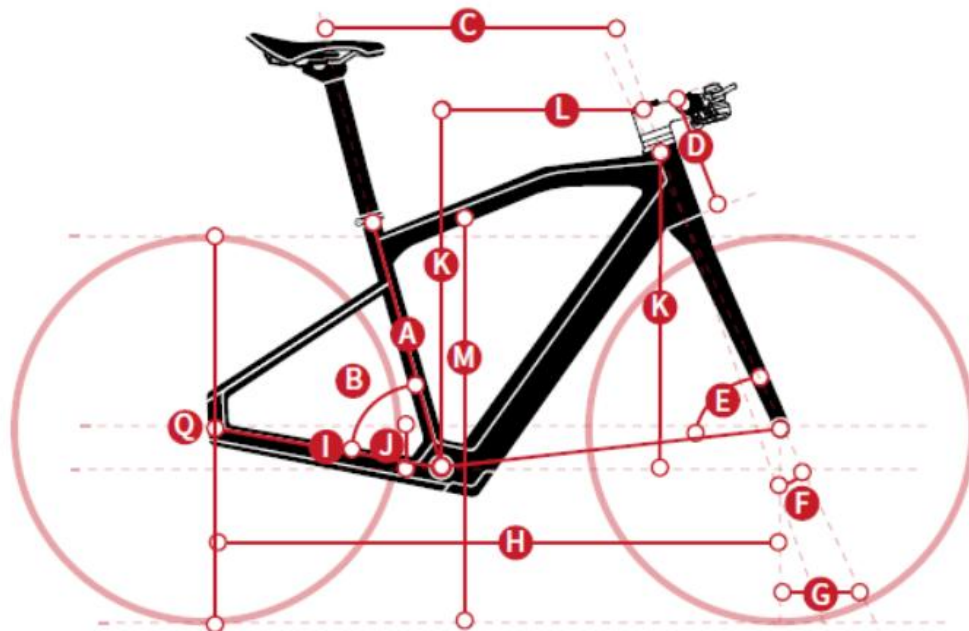
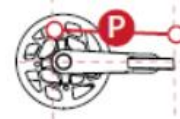
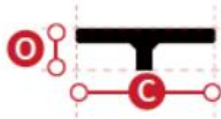
**-Strand-Handlebar-**  
**-Strand-Manillar-**



## Geometry Geometría

Choosing the right size bike is an important step to ensure safety and comfort while riding. If you are unsure which size is suitable for you, please refer to the table in page XX.

Elegir la bicicleta de un tamaño adecuado es un paso importante para garantizar la seguridad y la comodidad mientras se conduce. Si no está seguro(a) de qué tamaño es el adecuado para usted, consulte la tabla en la página XX.



**Geometry**  
**Geometría**

SIZE TAMAÑO	S S	M M	L
SEAT TUBE LENGTH-A LONGITUD DEL TUBO DE SILLÍN-A	450mm	480mm	520mm
SEAT TUBE ANGLE-B ÁNGULO DEL TUBO DE SILLÍN-B	74	74	75.3
TOP TUBE LENGTH-C LONGITUD DEL TUBO SUPERIOR-C	570mm	570mm	591mm
HEAD TUBE LENGTH-D LONGITUD DEL TUBO DE DIRECCIÓN-D	148mm	148mm	148mm
HEAD TUBE ANGLE-E ÁNGULO DEL TUBO DE DIRECCIÓN-E	71	71	72.3
FORK RAKE-F DEFLEXIÓN DE LA HORQUILLA-F	6	6	6
TRAIL-G SENDERO-G	165mm	165mm	156mm
WHEELBASE-H DISTANCIA ENTRE EJES-H	1065mm	1065mm	1083mm
CHAIN STAY LENGTH-I LONGITUD DE LA VAINA INFERIOR-I	445mm	445mm	445mm
BOTTOM BRACKET DROP-J CAÍDA DE LA CAJA DE PEDALIER-J	70mm	70mm	80mm
STACK-K PILA-K	584mm	584mm	599mm
REACH-L ALCANCE-L	403mm	403mm	434mm
STAND OVER HEIGHT-M ALTURA DE STAND-OVER-M	736mm	759mm	772mm
HANDLEBAR WIDTH-N ANCHO DEL MANILLAR-N	566mm	566mm	566mm
STEM LENGTH-O LONGITUD DEL TALLO-O	102mm	102mm	102mm
CRANK LENGTH-P LONGITUD DE LA BIELA-P	172mm	172mm	172mm

## Specifications Especificaciones

<b>Model Modelo</b>	UrbanCross-Standrad
<b>Maximum assisted speed Velocidad máxima asistida</b>	20 Mph
<b>Frame Marco</b>	AL 6061 Aluminum frame, Road / Gravel Design, Hub-motor adaptation Marco de aluminio AL 6061, Diseño para carretera / grava, Adaptación cubo-motor
<b>Motor</b>	Hud-motor, 250W/36V, Torque 40 Nm, Assist speed 20 mph Cubo-motor, 250W/36V, Par de 40 N.m, Velocidad de asistencia de 20 mph
<b>Battery Batería</b>	Internal Battery, Capacity 345.6 Wh (36 V - 9.6 Ah), With BMS Safety system Batería interna, capacidad 345,6 Wh (36V - 9,6Ah), con sistema de seguridad BMS
<b>Dashboard Salpicadero</b>	1.45" Dashboard. Color TFT-LCD display, Integrate with handlebar. Available for BLE/APP connection Salpicadero de 1,45". Pantalla TFT-LCD a color, integrada con el manillar. Disponible para conexión BLE/APP
<b>Brake Freno</b>	Shimano® GRX Hydraulic Disc Brake, 160mm disc Freno de Disco Hidráulico Shimano® GRX, disco de 160 mm
<b>Handlebar Manillar</b>	Carbon One-piece Flared gravel handlebar, Width 440 mm, Extension 100 mm, Compatible with internal cable routing Manillar de grava abocinado de una sola pieza de carbono, Ancho 440 mm, Extensión 100 mm, Compatible con cableado interno



**Specifications**  
**Especificaciones**

<b>Class</b> <b>Clase</b>	Class 1 Clase 1
<b>Maximum range</b> <b>Rango máximo</b>	60 miles 60 millas
<b>Derailleurs</b> <b>Desviadores</b>	Shimano® GRX 600 11 speed 11 Velocidades Shimano® GRX 600
<b>Sensors</b> <b>Sensores</b>	Torque Sensor, Compatible with frame's B.B Sensor de Par, Compatible con B.B del marco
<b>Charger</b> <b>Cargador</b>	36V/4A, Compatible with US charger port standard 36V/4A, Compatible con el puerto de carga USB estándar
<b>Tires</b> <b>Neumáticos</b>	Low rolling resistant gravel tires, Size 700C*40C, 60 TPI Neumáticos de grava de baja resistencia a la rodadura, Tamaño 700C*40C, 60 TPI
<b>Seat post</b> <b>Tija de sillín</b>	Round type, Carbon fiber, Dimension 30.9 mm Length 350 mm Tipo redondo, Fibra de carbono, Dimensión 30.9 mm, Longitud 350 mm
<b>Front Fork</b> <b>Horquilla delantera</b>	Rig fork, Carbon fiber, Road / Gravel Style, 12*100 mm THRU Axle dropout, Flat-mount disc brake mount Horquilla de aparejo, Fibra de carbono, Estilo carretera / grava, Puntera de eje pasante de 12*100 mm, soporte de freno de disco de montaje plano

## **Installation Instructions**

### **Instrucciones de instalación**

NOTICE! The following steps are only intended to assist in the assembly of your e-bike and do not constitute a complete or comprehensive manual for installation, maintenance, and repair. We recommend consulting a certified and reputable e-bike mechanic to help with the assembly, repair, and maintenance of your e-bike. The directions given in this manual- right, left, front, back- corresponding to the directions as seen by the rider seated on the e-bike.

¡ATENCIÓN! Los siguientes pasos solo están destinados a ayudar en el montaje de su bicicleta eléctrica y no constituyen un manual completo o exhaustivo para la instalación, el mantenimiento y la reparación. Recomendamos consultar a un mecánico de bicicletas eléctricas certificado y de buena reputación para que le ayude con el montaje, la reparación y el mantenimiento de su bicicleta eléctrica. Las direcciones dadas en este manual (derecha, izquierda, delante, detrás) corresponden a las direcciones vistas por el ciclista sentado en la bicicleta eléctrica.

For example, the "right side" of the e-bike is the side where the rider's right hand and right foot are.

Por ejemplo, el "lado derecho" de la bicicleta eléctrica es el lado donde están la mano derecha y el pie derecho del ciclista.

WARNING! Incorrect installation, maintenance, or use of the e-bike may lead to component or performance failure, loss of control, serious injury, or death. Even if you are an experienced cyclist, you must read and understand this entire manual, as well as all documents provided with its sub-components or accessories, before riding. If you are unsure whether you have the experience, skills, and tools to correctly perform all the assembly steps in the manual, please consult a certified and reputable local e-bike mechanic.

¡ADVERTENCIA! La instalación, el mantenimiento o el uso incorrectos de la bicicleta eléctrica pueden provocar fallas en los componentes o en el rendimiento, pérdida de control, lesiones graves o muerte. Incluso si usted es un ciclista experimentado, debe leer y comprender todo este manual, así como todos los documentos proporcionados con sus subcomponentes o accesorios, antes de montar. Si no está seguro(a) de si tiene la experiencia, las habilidades y las herramientas para realizar correctamente todos los pasos de montaje del manual, consulte a un mecánico local de bicicletas eléctricas certificado y de buena reputación.

#### **01 Remove the e-bike from the Box**

#### **01 Retire la bicicleta eléctrica de la caja**

Remove the zip ties and tape from the bottom of the box. With the help of another person who can safely lift heavy objects, pull out the top cover of the e-bike box. Remove the packaging that is safeguarding the e-bike frame and parts, preserving these materials for future use in transporting the e-bike. If not needed for transportation, recycle the packaging materials, particularly the cardboard and foam.

Retire las bridas para cables y la cinta adhesiva de la parte inferior de la caja. Con la ayuda de otra persona que pueda levantar objetos pesados de forma segura, saque la cubierta superior de la caja de la bicicleta eléctrica. Retire el embalaje que protege el marco y las piezas de la bicicleta eléctrica, conservando estos materiales para su uso futuro en el transporte de la bicicleta eléctrica. Si no es necesario para el transporte, recicle los materiales de embalaje, especialmente el cartón y la espuma.

Retrieve the small box located at the bottom of the e-bike box, which contains your charger and accessories. (To prevent scratching the e-bike, we recommend using diagonal pliers as illustrated to remove the cable ties. )

Recupere la pequeña caja ubicada en la parte inferior de la caja de la bicicleta eléctrica, que contiene su cargador y accesorios. (Para evitar rayar la bicicleta eléctrica, recomendamos usar alicates diagonales como se ilustra para quitar las bridas para cables).

## Installation Instructions Instrucciones de instalación

### 01 Front wheel installation 01 Instalación de la Rueda Delantera

#### STEP ONE PASO 1

Unscrew and remove the through axle from the fork by turning it counterclockwise with a 6mm Allen wrench.

Desenrosque y retire el eje pasante de la horquilla girándolo en sentido antihorario con una llave Allen de 6 mm.

Removed the front disc brake caliper protective piece by hand.

Quite la pieza protectora de la pinza del freno de disco delantero con la mano.

NOTICE! This component is used to prevent deformation of the fork during transport and is not a part needed for the assembly of the bike.

¡ATENCIÓN! Este componente se utiliza para evitar la deformación de la horquilla durante el transporte y no es una pieza necesaria para el montaje de la bicicleta.



#### STEP TWO PASO 2

Carefully insert the front wheel into the front fork dropouts. Lining up the rotor to sit in between the brake pads.

Inserte con cuidado la rueda delantera en las punteras de la horquilla delantera. Alinee el rotor para que se asiente entre las pastillas de freno.

Line up the dropouts with the hub. Starting on the opposite side of your chain. Slide the axle back through the hub.

Alinee las punteras con el cubo. Comienza en el lado opuesto de la cadena. Deslice el eje hacia atrás a través del cubo.



## Installation Instructions Instrucciones de instalación

### STEP THREE PASO 3

Thread the through axle in until it is snug against the fork by using a 6mm hex wrench.  
Enrosque el eje pasante hasta que quede ajustado contra la horquilla con una llave hexagonal de 6 mm.

### WARNING! ¡ADVERTENCIA!

Do not touch the brake disc with sharp edges, as it may cause serious injury. Contact of bare skin with the disc or brake pads can also transfer grease to either component, thereby reducing braking performance. When installing the front wheel, ensure that you will not touch the disc or brake pads with your hands. If necessary, wear clean gloves. Since the disc can become overheated, do not touch it directly with your hands! Keep children away from playing near the bike.

No toque el disco de freno con bordes afilados, ya que puede causar lesiones graves. El contacto de la piel desnuda con el disco o las pastillas de freno también puede transferir grasa a cualquiera de los componentes, reduciendo así el rendimiento de frenado. Al instalar la rueda delantera, asegúrese de no tocar el disco o las pastillas de freno con las manos. Si es necesario, use guantes limpios. Dado que el disco puede sobrecalentarse, ¡no lo toque directamente con las manos! Mantenga a los niños alejados de la bicicleta al jugar.



## Installation Instructions Instrucciones de instalación

### 04 Front light installation 04 Instalación de la Luz Delantera

#### STEP ONE PASO 1

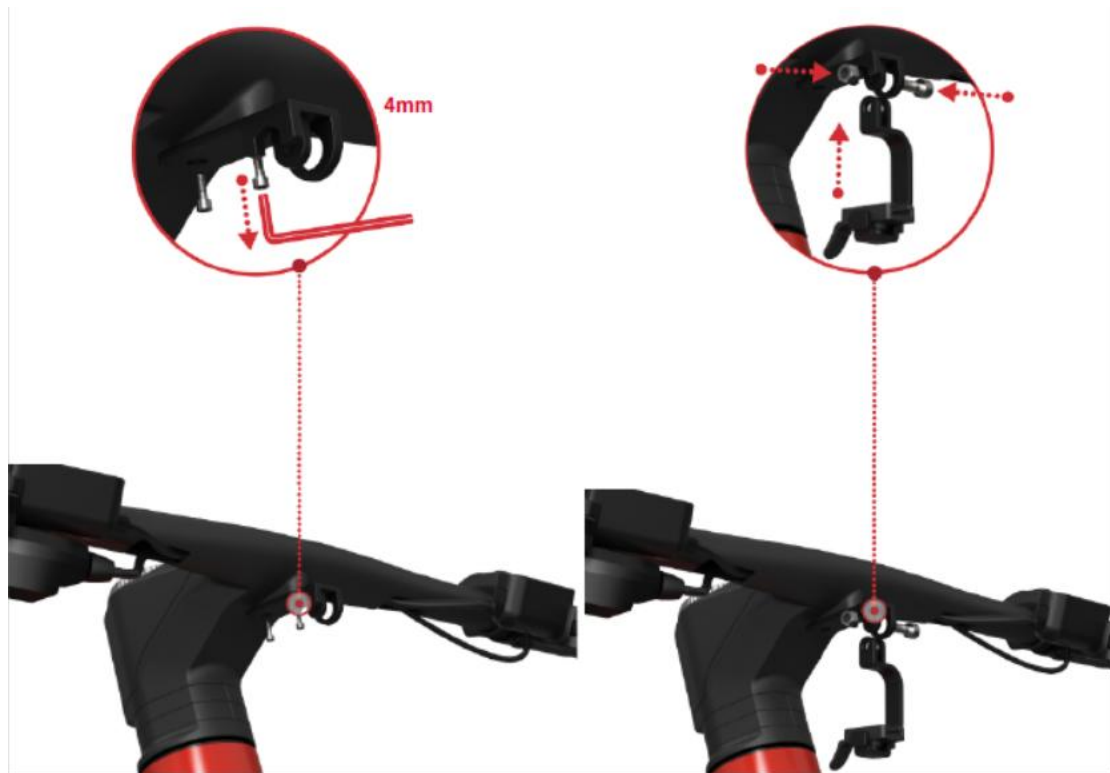
Adjust the front light mount bracket to the desired position.  
Ajuste el soporte de montaje de la luz delantera a la posición deseada.

Insert the screws into the corresponding holes. Tighten two screws by 4mm Allen wrench.

Inserte los tornillos en los orificios correspondientes. Apriete dos tornillos con una llave Allen de 4 mm.

#### STEP TWO PASO 2

Thread the provided M4 bolt to connect front light adaptor with mount bracket.  
Enrosque el perno M4 provisto para conectar el adaptador de luz delantera con el soporte de montaje.



**Installation Instructions**  
**Instrucciones de instalación**

**STEP THREE**  
**PASO 3**

Slide front light in the holder and clicks into place.  
Deslice la luz delantera en el soporte y encaje en su lugar.



## Installation Instructions Instrucciones de Instalación

### 06 Bell and tail light installation 06 Instalación de la Campana y la Luz de Cola

#### STEP ONE

#### PASO 1

Use a Phillips screwdriver to loosen the fixing screw on the bell, and install the bell on the right side of the handlebar. Adjust its position and then tighten the screw again.  
Utilice un destornillador Phillips para aflojar el tornillo de fijación en la campana e instale la campana en el lado derecho del manillar. Ajuste su posición y luego vuelva a apretar el tornillo.

#### STEP TWO

#### PASO 2

With the strap attached to both hooks, please mount on seatpost at desired position. Wrap silicone strap on seatpost and hook in please.  
Con la correa unida a ambos ganchos, móntelo en la tija del sillín en la posición deseada. Envuelva la correa de silicona en la tija del sillín y engánchela.

NOTICE! Charge fully before first use.

¡ATENCIÓN! Cargue completamente antes del primer uso.





## Installation Instructions Instrucciones de Instalación

### 07 Pedals installation

### 07 Instalación de los Pedales

#### STEP ONE

#### PASO 1

Align the pedal axle marked "L" with the hole on the end of the crank on the left side of the bike. Secure the pedal with one hand, twist the pedal shaft locking nut counterclockwise with the other hand, and finally use a 15mm open-end wrench to tighten it counterclock-wise.

Alinee el husillo del pedal marcado con "L" con el orificio al final de la biela en el lado izquierdo de la bicicleta. Asegure el pedal con una mano, gire la tuerca de bloqueo del eje del pedal en sentido antihorario con la otra mano y, finalmente, use una llave de boca de 15 mm para apretarla en sentido antihorario.

#### STEP TWO

#### PASO 2

Repeat the above steps for the right pedal installation, using the pedal axle marked with "R". Ensure that the right pedal is tightened in a clockwise direction.

Repita los pasos anteriores para la instalación del pedal derecho, utilizando el eje del pedal marcado con "R". Asegúrese de que el pedal derecho esté apretado en sentido horario.



## Start the e-Bike Iniciar la Bicicleta Eléctrica

### 01 Start the e-Bike 01 Iniciar la Bicicleta Eléctrica

#### STEP ONE PASO 1

After preliminary installation of the eBike, press and hold the "Power" button on the assist switch for 3 seconds to start the eBike and enter the main display screen.

Después de la instalación preliminar de la bicicleta eléctrica, mantenga presionado el botón "Encendido" en el interruptor de asistencia durante 3 segundos para iniciar la bicicleta eléctrica e ingresar a la pantalla principal.

#### STEP TWO PASO 2

Short press the "+" button or "-" button to increase /decrease the pedal assist power  
Presione brevemente el botón "+" o el botón "-" para aumentar/disminuir la potencia de asistencia al pedaleo



## Start the e-Bike Iniciar la Bicicleta Eléctrica

### STEP THREE PASO 3

Long press the "-" button without releasing it to enter the walking assist mode. The walking assistance speed is 6km/h. Release the "-" button to end the assistance and exit the current mode.

Mantenga presionado el botón "-" sin soltarlo para ingresar al modo de asistencia al caminar. La velocidad de asistencia al caminar es de 6 km/h. Suelte el botón "-" para finalizar la asistencia y salir del modo actual.

### STEP FOUR PASO 4

Short press the "Power" button to switch between the main page and the riding data page.

Presione brevemente el botón "Encendido" para cambiar entre la página principal y la página de datos de pedaleo.



## Start the e-Bike Iniciar la Bicicleta Eléctrica

### STEP FIVE PASO 5

Long press “+”and “-”buttons in the same time to enter the setting page.  
Mantenga presionados los botones "+" y "-" al mismo tiempo para ingresar a la página de configuración.



### 02 APP Download 02 Descarga de la APP

Before using the eBike download the Vanlife App on your smartphone to unlock more riding features!

Antes de usar la bicicleta eléctrica, puede descargar la aplicación Vanlife en su teléfono inteligente para desbloquear más funciones de pedaleo.

Please scan the QR code below or visit our official website to download the Vanlife App.

Escanee el código QR a continuación o visite nuestro sitio web oficial para descargar la aplicación Vanlife.



**Official Website Download:  
Descarga en el sitio web oficial:**

[us.vanpowers.com/pages/app](https://us.vanpowers.com/pages/app)

Now that you have a basic understanding and familiarity with the bike, in order to ensure that you can make full use of all the bike's functions and use our bike safely and effectively, we strongly recommend that you shall carefully read the user manual that comes with the bike.

Ahora que tiene una comprensión básica y está familiarizado(a) con la bicicleta, para asegurarse de que puede hacer un uso completo de todas las funciones de la bicicleta y usar nuestra bicicleta de manera segura y efectiva, le recomendamos encarecidamente que lea detenidamente el manual de usuario que viene con la bicicleta.

If you encounter any issues while reading the manual or using the bike, you can always contact the Vanpowers Service Center for support.

Si tiene algún problema al leer el manual o al utilizar la bicicleta, siempre puede ponerse en contacto con el Centro de Servicio de Vanpowers para obtener ayuda.



**VANPOWERS**

[vanpowers.com](http://vanpowers.com)