



# Descripción de la GenX5 UBCO Portable Power System

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





**KXH**  
PORTABLE POWER

## POWER YOUR BIKE POWER YOUR LIFE

El núcleo eléctrico de la UBCO 2X2 Utility Bike ahora se extiende más allá del cuadro como KXH Portable Power. En entornos difíciles: barro, polvo, lluvia; en la granja o en la naturaleza. La energía portátil KXH está hecha para hacer las cosas más difíciles.



## GROUND UP DESIGN

UBCO desarrolló KXH desde cero. Desde la estructura de ingeniería física, hasta el hardware, firmware y software.

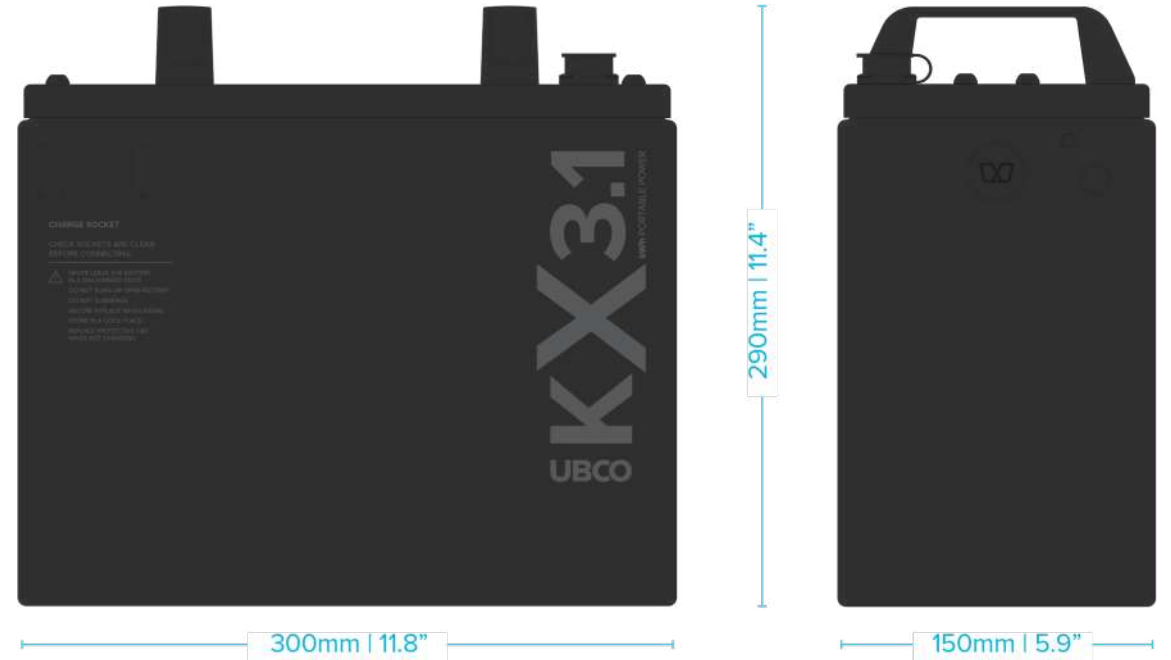
Hemos aumentado la longevidad cíclica de la batería en al menos un 30% y mejorado el diseño para el desmontaje, creando un producto más duradero con una vida más larga y una gestión más sencilla del final de su vida útil.

Dentro de la caja de aleación sellada hay celdas de iones de litio de alta longevidad de 3400 mAh de alto rendimiento montadas en soportes de celda especialmente diseñados. Con un voltaje nominal de 50,4 V y una corriente máxima de 80A, KXH tiene la certificación UN38.3 para proporcionar un funcionamiento, uso y tránsito seguros.



# COMPACT, POWERFUL & TOUGH

Compatible con todos los modelos  
GenX5 2X2.



**KXH Power Supply**



**KXH Console**

(se vende por separado)



+



=



**KXH Portable Power**



# CHOOSE YOUR CAPACITY

KXH ofrece una gama de 3 capacidades para adaptarse a sus necesidades y aplicaciones.

## STANDARD



CAPACIDAD: 2100Wh  
PESO: 14kg | 30.9lb

## HEAVY DUTY



CAPACIDAD : 2600Wh  
PESO: 16kg | 35.7lb

## EXTRA HEAVY DUTY



CAPACIDAD : 3100Wh  
PESO: 18kg | 39.6lb



# CHOOSE YOUR PURPOSE

Utilice la potencia de su vehículo dentro o fuera de la moto. Los accesorios transforman la fuente de alimentación en una solución de energía portátil con muchas aplicaciones más allá de la moto.

## POWER SUPPLY



### BIKE POWER

Construido para soportar el barro y el polvo. Proporciona alrededor de 120 km de viaje entre cargas.

## + CONSOLE



### PORTABLE POWER

Actualice con el accesorio de consola opcional para crear energía portátil. Esto incluye un conector universal de 12V y puertos USB-A y USB-C.

## + EXO FRAME



### RUGGEDIZED

El exo-marco de aluminio resistente permite su uso en cualquier orientación con protección adicional.



## TOUGH

Con una clasificación IP66, la fuente de alimentación KXH es totalmente resistente al agua y al polvo.

Un caballo de batalla sólido, la fuente de alimentación de iones de litio ofrece una capacidad increíble de hasta 3100W, lista para usar herramientas eléctricas, equipos recreativos y dispositivos electrónicos personales.



# HOW DOES KXH COMPARE?



**UBCO  
KXH3.1**

L 300mm  
D 150mm  
H 290mm  
\$2698 USD

**Goal Zero  
Yeti 3000X**

L 387mm  
D 260mm  
H 345mm  
\$3200 USD

**Ecoflow  
Delta 1300**

L 400mm  
D 210mm  
H 270mm  
\$1399 USD

**Stihl  
AR 3000**

\$999.95 USD

**Inergy  
Flex 1500**

L 356mm  
D 203mm  
H 226mm  
\$1500 USD

**Jackery  
Explorer 1000**

L 333mm  
D 233mm  
H 283mm  
\$999 USD

Light	<b>18kg</b>	31.7kg	13.6kg	6.8kg	13.6kg	10kg
Powerful	<b>3.1kWh</b>	3.0kWh	1.3kWh	1.1kWh	1.1kWh	1.0kWh
Great Value	<b>\$870/kWh (USD)</b>	\$1055/kWh	\$1110/kWh	\$871/kWh	\$1403/kWh	\$999/kWh
Tough	<b>IP66</b>	-	-	-	-	-



# POWER SPECIFICATIONS

## POWER

- ➔ Plataforma de voltaje múltiple.
- ➔ Voltaje nominal máximo: 50,4 V
- ➔ Corriente continua: 80A
- ➔ Corriente máxima: 120A

## KXH CONSOLE

- ➔ Conector universal 12V
- ➔ Puertos USB-A y USB-C

## CHARGING

- ➔ Cargador rápido de aleación 10A.
- ➔ La detección de cargador desactiva la moto durante la carga.



## WORLD FIRST

UBCO ha entregado la primera fuente de alimentación portátil certificada a nivel mundial que también opera una clase de vehículo homologado.

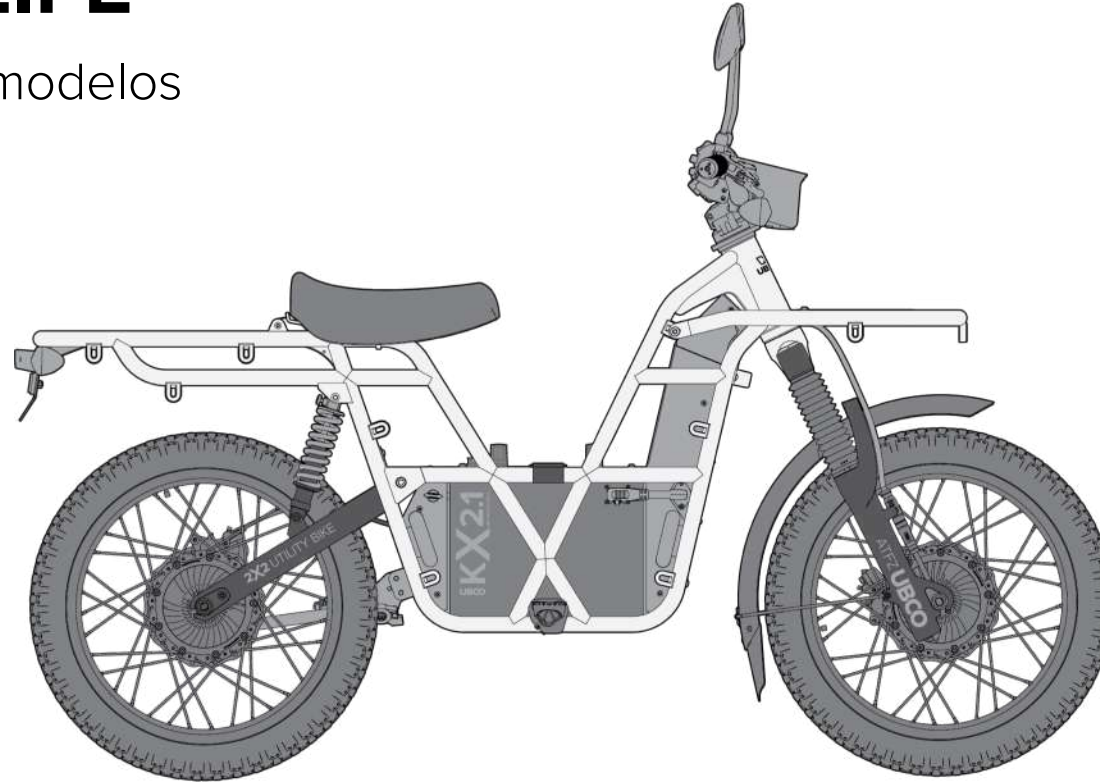
Como fuente de alimentación para vehículos 2X2, la KXH está diseñada y construida para manejarse en barro y polvo. Con la incorporación de la consola KXH, también funciona como una fuente de alimentación portátil fuera de la moto. Liderando el mercado de suministro de energía portátil en rendimiento y precio por kWh.



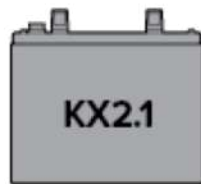
# POWER YOUR LIFE

Compatible con todos los modelos  
GenX5 2X2.

# 2X2



CHOOSE YOUR  
POWER SUPPLY:



OR



OR



OR



# POWER YOUR LIFE

Potencia reforzada sobre la marcha.

Agregue el robusto marco EXO para que KXH sea aún más fácil de transportar y virtualmente indestructible. El marco EXO soldado con aluminio está diseñado para usarse en cualquier orientación.



# POWER YOUR PURPOSE

Ve a donde quieras ir.  
Haz lo que quieras hacer.

Conecte un inversor para ampliar la capacidad de la fuente de alimentación KXH a la alimentación de CA. Opere dispositivos desde cargadores de drones hasta luces eléctricas, herramientas eléctricas, televisores, radios, computadoras, por nombrar solo algunos. Energía portátil cuando y donde la necesite.



# DUAL SAFETY SYSTEM

KXH implementa un sistema de seguridad dual con seguridad activa y pasiva.

Las medidas de seguridad activas incluyen el Sistema de gestión de la batería (BMS) que protege la batería de operar fuera de su área de operación segura, monitoreando su estado, calculando y reportando datos.

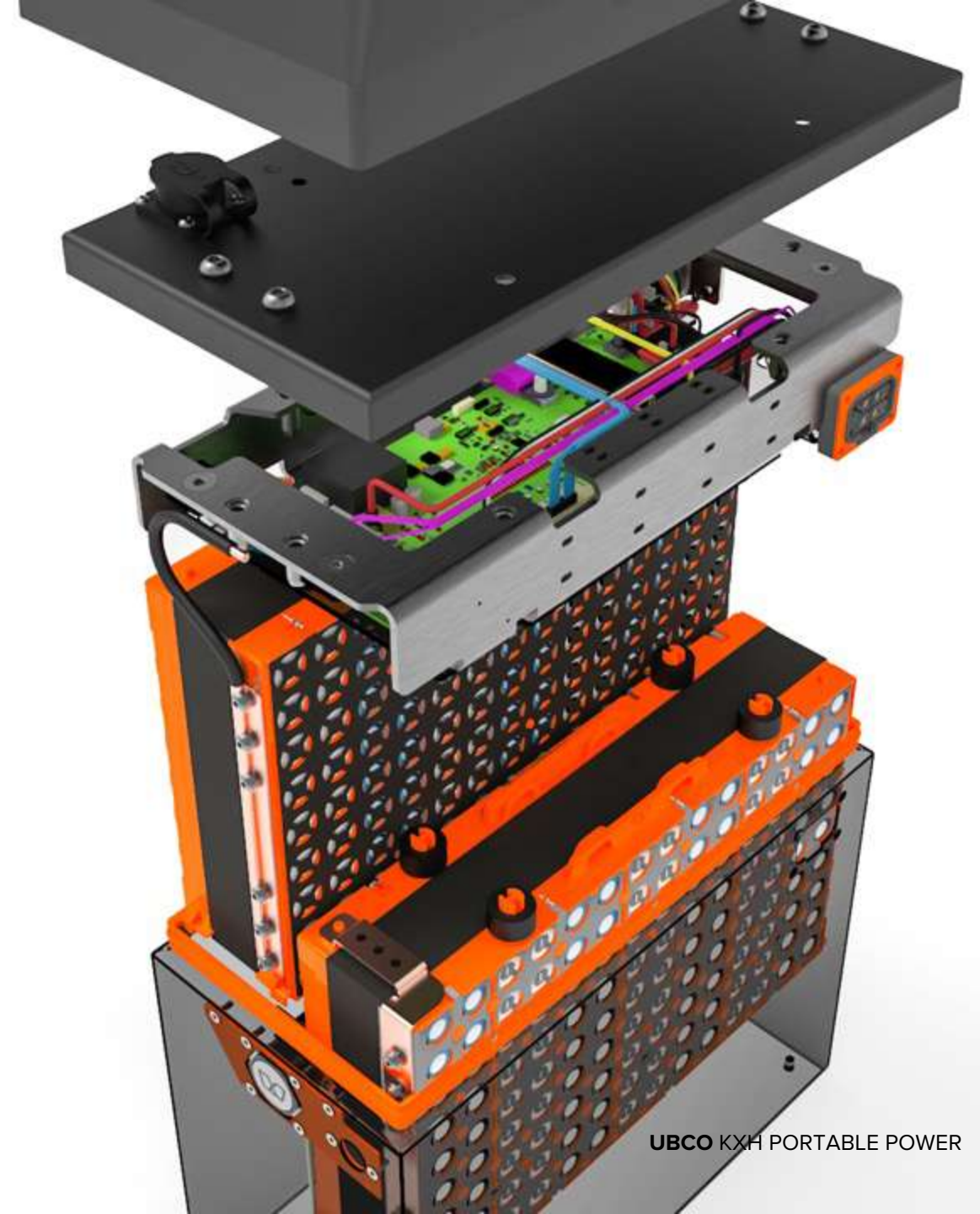
Las características de seguridad pasiva incluyen clasificación ambiental IP66, así como numerosas medidas de ventilación, fusión, presión y protección contra llamas.



# ACTIVE SAFETY

Sistema de gestión de baterías (BMS)  
UBCO 'Scotty'.

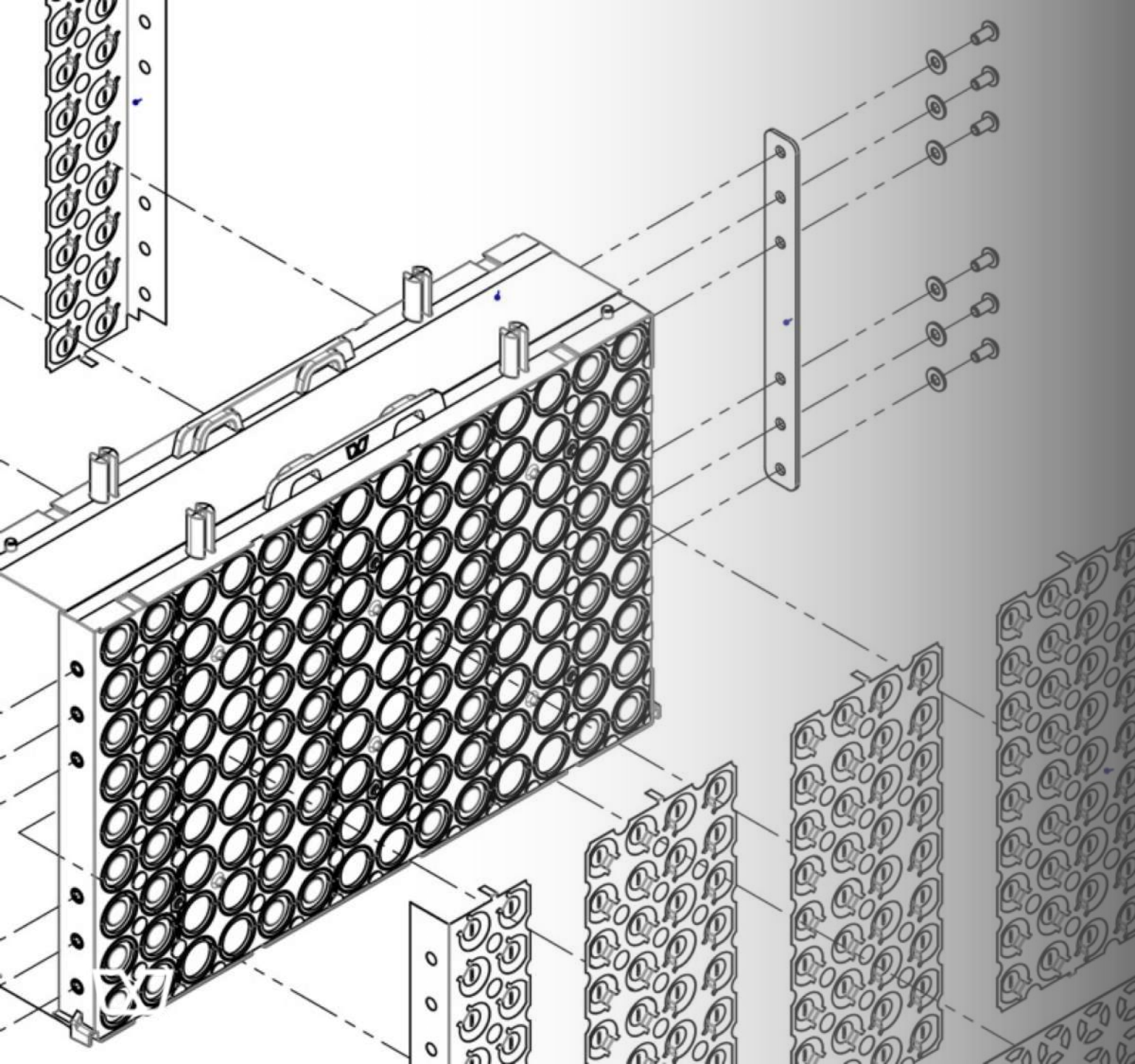
- ⇒ Monitoreo de seguridad y desempeño en tiempo real.
- ⇒ Monitoreo de temperatura.
- ⇒ Microprocesador de conteo de Coulomb (SOC).
- ⇒ Protección contra sobrecorriente y sobretensión.
- ⇒ Protección contra sobretensiones.
- ⇒ Equilibrio celular.
- ⇒ Detección de tapones.
- ⇒ Detección de modo de transporte.
- ⇒ Protección de sobrecarga.



# PASSIVE SAFETY

- ⊕ Carcasa de aleación sellada con clasificación IP66.
- ⊕ CID de nivel celular.
- ⊕ Fusible de nivel de grupo celular.
- ⊕ Recinto ventilado con vías de ventilación.
- ⊕ Parallamas.
- ⊕ 3400mAh de alto factor de seguridad INR (LiNiMnCoO<sub>2</sub>) 18650 celdas de iones de litio.
- ⊕ Aislamiento total.





## DESIGN FOR DISSASSEMBLY

Además de ofrecer funciones de rendimiento mejoradas, KXH ofrece un mejor rendimiento medioambiental.

Durante el diseño, se prestó especial atención a la elección de materiales y la construcción interna. Cada componente se puede quitar y aislar para facilitar el mantenimiento y el desmontaje al final de su vida útil.

UBCO ofrece un programa de devolución para la extensión y gestión del final de la vida útil.

# POWER YOUR BIKE POWER YOUR LIFE

Disponible ahora a través  
de distribuidores UBCO y  
en línea en [ubcobikes.com](http://ubcobikes.com)



UBCO KXH PORTABLE POWER

