



2019





# CONTENIDO

## MONTAÑA ELÉCTRICAS

- 2 - RENOWATT
- 4 - QUICKVOLT

## SUSPENSIÓN TOTAL XC

- 7 - STAKE CR
- 9 - WIZARD
- 11 - STAKE AL

## MTB XC

- 15 - REVERSE
- 17 - POISON BST
- 19 - POISON 27,5"
- 21 - PRAGMA AL

## MTB SPORT

- 25 - ASCENT 29
- 27 - ASCENT 27,5"
- 29 - ASCENT 26

## MTB MUJER

- 33 - ALICE
- 35 - DIVA

## CARRETERA

- 39 - ESBELTA
- 41 - ESBELTA DISC
- 43 - INVICTA
- 45 - RADAR

## PASEO / CIUDAD

- 49 - VINTAGE 700S
- 50 - VINTAGE 700C
- 51 - SIXTIES
- 53 - CARGOLUX

## PASEO ELÉCTRICAS

- 57 - GREENLAND
- 59 - EFLUX

## JUNIOR

- 62 - RADAR 24
- 63 - ROCKBAND PRO
- 64 - ROCKBAND
- 65 - ASCENT 24
- 66 - ASCENT 24 DISC
- 67 - MUSA 24
- 69 - LUCY 24

## INFANTIL

- 71 - RIDER 20
- 72 - MAGIC 20
- 73 - RIDER 18 16 14
- 74 - MAGIC 18 16 14
- 75 - RIDER 12 / MAGIC 12



### ¡INFORMACIÓN IMPORTANTE!

COLUER ES UNA MARCA REGISTRADA, QUEDA RESERVADO EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES DE CUALQUIER MODELO SIN PREVIO AVISO. Algunas imágenes pueden no corresponder con las especificaciones mencionadas. Debido al proceso de impresión algunos de los colores pueden sufrir una ligera variación con respecto al modelo original.



BICICLETAS DISEÑADAS  
Y ENSAMBLADAS EN EUROPA





E-BIKE  
MONTAÑA



RENOWATT



RENOWATT 6.1 Negro-Gris





## CUADRO CON SISTEMA DE BATERIA INTEGRADA

El sistema de batería integrada, SHIMANO E8000, es sin duda una de las tecnologías más importantes a tener en cuenta para rodar con una bicicleta de doble suspensión, ya que queda aislada ante impactos y consigue una estética más limpia y aerodinámica.

### BATERIA E8020

Una de las baterías más potentes y efectivas del mercado, la estructura de perfil fino permite instalarla en el interior del tubo, lo que evita impactos directos, se aísla de ruidos y vibraciones y evita la exposición al agua, humedad y suciedad. También es uno de los modelos con más autonomía, y una capacidad de 504Wh (36V, 14Ah)

### ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

### TIJA TELESCÓPICA

El sistema de tija telescópica permite controlar remotamente la altura del sillín para mejorar la posición en descenso así como volver a la postura inicial con tan solo un click en el mando remoto.

### SISTEMA 4 BAR

El sistema 4 bar cuenta con 4 puntos de conexión que forman el conjunto de suspensión, en el caso de la Renowatt la amortiguación es exterior colocando el amortiguador fuera del Linkage. Este sistema es sencillo y muy efectivo, sobre todo para una bicicleta de enduro, que necesita estabilidad lateral y una tracción trasera suave.

### DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

### SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

### SISTEMA BOOST

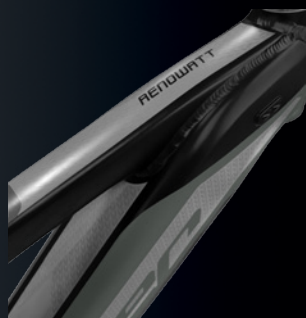
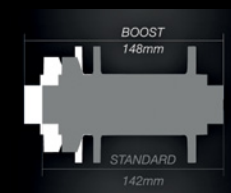
Cuadros diseñados con una anchura sobre el eje trasero de 148mm. Este sistema permite utilizar un buje más ancho con un desplazamiento de 3mm hacia el exterior de cada lado, esta tecnología entre otras muchas permite crear unas ruedas más sólidas que ayudan a soportar mejor un diámetro 29, 27.5, o 27.5 plus. El sistema boost mejora significativamente, entre otros muchos aspectos, el paso por curva, con un mayor aplomo y estabilidad de tu bicicleta.

### NEUMÁTICOS 27,5" + (PLUS)

El sistema PLUS permite la utilización de llantas con diámetro 27,5" + y neumáticos más anchos que hacen con que tenga el mismo diámetro de una 29" pero con mas tracción y absorción de impactos/ vibraciones.

### 27.5+ CON RECORRIDO 150MM

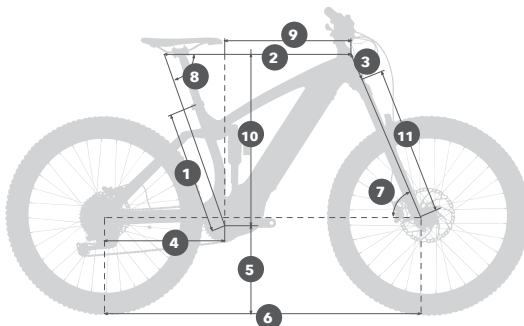
El tamaño de la rueda, la anchura del balón de 27.5+ x 2.35 y el recorrido trasero de 150mm hacen de la RENOWATT una máquina de Enduro implacable, divertida y fácil de controlar sobre los terrenos más agresivos que te puedas encontrar.



1111 mm



|    | 17"   | 18,5" |
|----|-------|-------|
| 1  | 365   | 479   |
| 2  | 595   | 615   |
| 3  | 110   | 125   |
| 4  | 439   | 439   |
| 5  | 342   | 342   |
| 6  | 1153  | 1175  |
| 7  | 67,5° | 67,5° |
| 8  | 74°   | 74°   |
| 9  | 420   | 436   |
| 10 | 611   | 625   |
| 11 | 546   | 546   |



| RENOWATT 6.1   |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                            |
| HORQUILLA      | Rockshox Yari RC, 160mm             |
| AMORTIGUADOR   | Rockshox Monarch Plus R             |
| BIELAS         | Shimano Steps E8050 34-175mm        |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano SLX 11-42t                  |
| CAMBIOS        | Shimano XT                          |
| MANDOS         | Shimano SLX 11v                     |
| FRENOS         | Shimano Deore                       |
| COMPONENTES    | Icon Supernova / Pro Koryak         |
| RUEDAS         | Mavic E-XM 435                      |
| MOTOR          | Shimano Steps E8000, 250 Watt, 70Nm |
| BATERÍA        | Shimano Steps E8020, 504Wh          |
| TALLAS         | 17" / 18,5"                         |
| COLORES        | Negro-Gris                          |



QUICKVOLT



QUICKVOLT 4.1 Gris-Negro



QUICKVOLT 4.1 Azul-Blanco



## BATERIA SHIMANO STEPS E6000

Una de las mejores baterías del mercado, diseñada para bicicletas Sport y Ciudad, responde rápidamente a cada pedalada, funciona con suavidad, es silenciosa y tiene una gran autonomía. Su capacidad es de 418Wh (36V, 11.6Ah).

## MOTOR SHIMANO STEPS E6000

Uno de los motores más ligeros y compactos del mercado, el asistente de pedaleo transmite una sensación rápida y suave desde el primer golpe de pedal consiguiendo mayor control y estabilidad. El diseño compacto lo aísla ante cualquier condición meteorológica. La potencia 250W/ 50Nm es ideal para un estilo de conducción relajado aumentando significativamente la autonomía de la bicicleta.

## CICLOCOMPUTADOR SC-6010

Panel de control SHIMANO SC-E6010 ancho y con letra grande para una lectura fácil y rápida, interruptores de activación y desactivación de luces y encendido, indicador de posición de marcha de 8 /11v

## CUADRO EN ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

## DIRECCIÓN INTEGRADA

Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## BLOQUEO DE HORQUILLA REMOTO

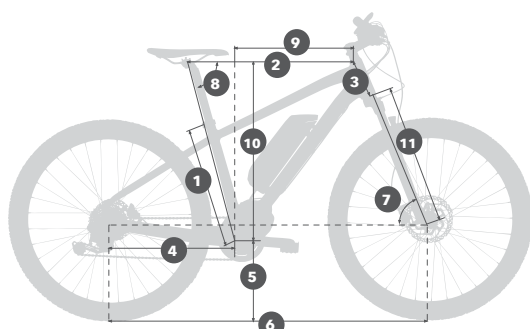
Mediante una palanca situada en el manillar, se puede bloquear y desbloquear la amortiguación de la horquilla sin necesidad de tener que bajar de la bicicleta.

## ACABADOS DE SOLDADURA PULIDA

Otro de los procesos que aplicamos es el del pulimento de las soldaduras TIG, este proceso no es muy habitual, pero tiene varias ventajas, entre ellas, elimina los posibles poros de la soldadura y consigue un óptimo acabado a nivel estético.



|    | 17"   | 19"   |
|----|-------|-------|
| 1  | 431   | 480   |
| 2  | 590   | 610   |
| 3  | 133   | 141   |
| 4  | 488   | 488   |
| 5  | 322   | 322   |
| 6  | 1156  | 1177  |
| 7  | 69,5° | 69,5° |
| 8  | 73,6° | 73,6° |
| 9  | 403   | 420,8 |
| 10 | 635,2 | 642,7 |
| 11 | 506   | 506   |



| QUICKVOLT 4.1  |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                            |
| HORQUILLA      | Suntour XCM RL 80mm                 |
| BIELAS         | Shimano Steps E6000 38-175mm        |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Deore 11-36t                |
| CAMBIOS        | Shimano Deore                       |
| MANDOS         | Shimano Deore 10v                   |
| FRENOS         | Shimano MT200                       |
| COMPONENTES    | Icon Supernova                      |
| RUEDAS         | Icon Sparkle 29"                    |
| MOTOR          | Shimano Steps E6002, 250 Watt, 50Nm |
| BATERÍA        | Shimano Steps E6010, 418Wh          |
| TALLAS         | 17" / 19"                           |
| COLORES        | Gris-Negro / Azul-Blanco            |









SUSPENSIÓN  
TOTAL XC



STAKE CR



STAKE CR 9.1 Naranja  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro



STAKE CR 6.1 Naranja  
opción ruedas Mavic Crossmax





## CUADRO EN CARBONO MONOCASCO

Mediante un tratamiento especial se obtienen unas fibras más pequeñas y densas, llamadas fibras de alto módulo, con este proceso conseguimos una estructura de carbono de una pieza con especial cuidado a los puntos de estrés en la estructura. El cuadro en carbono compuesto por fibras toray unidireccionales entrelazadas, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión y absorbiendo las vibraciones y golpes que pueda sufrir la bicicleta.

## DIRECCIÓN INTEGRADA

Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## BIELETA DE CARBONO DE DIMENSIÓN REDUCIDA

Fabricada en carbono y de pequeñas dimensiones transmite el movimiento del basculante trasero hacia el amortiguador con mucha más velocidad y efectividad, absorbiendo increíblemente las irregularidades del terreno por donde rueda, convirtiendo a la nueva stake en una bicicleta firme y estable. Su nueva dimensión rediseñada, evita que las vibraciones se dispersen sobre la bieleta antes de llegar al amortiguador.

## SISTEMA HORST LINK

¡El sistema más efectivo aplicado nunca a nuestras bicicletas de doble suspensión! Una de las articulaciones del tirante trasero está situada en la vaina inferior, delante de la puntera, la posición de este pivote interrumpe la trayectoria de la vaina, por tanto desaparece el brazo rígido entre el pivote principal y el eje de la rueda trasera, consiguiendo que esta tenga mayor autonomía funcional, independizando completamente la frenada de la suspensión. La estudiada ubicación de los pivotes evita también cualquier interacción durante la pedaleada.

## SISTEMA BOOST

Cuadros diseñados con una anchura sobre el eje trasero de 148mm. Este sistema permite utilizar un buje más ancho con un desplazamiento de 3mm hacia el exterior de cada lado, esta tecnología entre muchas otras permite crear unas ruedas más sólidas que ayudan a soportar mejor un diámetro de 29", 27.5", o 27.5" plus. El sistema boost mejora significativamente, entre otros muchos aspectos, el paso por curva, con un mayor aplomo y estabilidad de tu bicicleta.



|    | 17,5" | 19"   |
|----|-------|-------|
| 1  | 445   | 483,5 |
| 2  | 580   | 600   |
| 3  | 105   | 115   |
| 4  | 440   | 440   |
| 5  | 335   | 335   |
| 6  | 1120  | 1141  |
| 7  | 68,8° | 68,8° |
| 8  | 74,5° | 74,5° |
| 9  | 416   | 433   |
| 10 | 591,5 | 601   |
| 11 | 500,8 | 500,8 |

|                | STAKE CR 9.1               | STAKE CR 8.1                     |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                          |
| HORQUILLA      | Rockshox Sid RLC 100mm *   | Rockshox Sid RLC 100mm *         |
| AMORTIGUADOR   | Fox Float DPS Performance  | Fox Float DPS Performance        |
| BIELAS         | Sram XX1 Eagle 34t         | Shimano XTR 34t                  |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram XX1 Eagle 10-50t      | Shimano XTR 11-51t               |
| CAMBIOS        | Sram XX1 Eagle             | Shimano XTR                      |
| MANDOS         | Sram XX1 Eagle 12v         | Shimano XTR 12v *                |
| FRENOS         | Shimano XTR                | Shimano XTR                      |
| COMPONENTES    | Ritchey WCS   Icon Carbon  | Ritchey WCS   Icon Carbon        |
| RUEDAS         | Mavic Crossmax 29" Boost * | DT-Swiss X-1700 Spline 29" Boost |
| TALLAS         | 17,5" / 19"                | 17,5" / 19"                      |
| COLORES        | Naranja                    | Naranja                          |

|                | STAKE CR 7.1               | STAKE CR 6.1               | STAKE CR 5.1                 | STAKE CR 5.0                 | STAKE CR 4.1               |
|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                    | Carbono                      | Carbono                      | Carbono                    |
| HORQUILLA      | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Recon RL 100mm*   |
| AMORTIGUADOR   | Rockshox Monarch RT3 *     | Rockshox Monarch RT3 *     | Rockshox Monarch RT3 *       | Rockshox Monarch RT3 *       | Rockshox Monarch RT3 *     |
| BIELAS         | Sram GX Eagle 34t          | Shimano XT 32t             | Shimano SLX 32t              | Sram NX Eagle 34t            | Icon X-Cadence 32t         |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram GX Eagle 10-50t       | Shimano SLX 11-42t         | Shimano SLX 11-42t           | Sram NX Eagle 10-50t         | Shimano SLX 11-42t         |
| CAMBIOS        | Sram GX Eagle              | Shimano XT                 | Shimano XT                   | Sram NX Eagle                | Shimano XT                 |
| MANDOS         | Sram GX Eagle 12v          | Shimano XT 11v *           | Shimano SLX 11v *            | Sram NX Eagle 12v            | Shimano SLX 11v *          |
| FRENOS         | Shimano SLX                | Shimano SLX                | Shimano Deore                | Shimano Deore                | Shimano MT400              |
| COMPONENTES    | Icon Supernova             | Icon Supernova             | Icon Supernova               | Icon Supernova               | Icon Supernova             |
| RUEDAS         | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost * |
| TALLAS         | 17,5" / 19"                | 17,5" / 19"                | 17,5" / 19"                  | 17,5" / 19"                  | 17,5" / 19"                |
| COLORES        | Naranja                    | Naranja                    | Naranja                      | Naranja                      | Naranja                    |

(\*) Opciones sobre consulta



WIZARD



WIZARD 9.1 Negro  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro



WIZARD 7.1 Verde  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro





## CUADRO EN CARBONO MONOCASCO

Mediante un tratamiento especial se obtienen unas fibras más pequeñas y densas, llamadas fibras de alto módulo, con este proceso conseguimos una estructura de carbono de una pieza con especial cuidado a los puntos de estrés en la estructura. El cuadro en carbono compuesto por fibras toray unidireccionales entrelazadas, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión y absorbiendo las vibraciones y golpes que pueda sufrir la bicicleta.

## TRIANGULO TRASERO MONOPIVOTE ARTICULADO

Sistema de triángulo trasero en carbono de monopivote articulado, el eje trasero se une directamente con el cuadro en un único punto de giro, manteniendo así la trayectoria del recorrido de manera circular.

## BIELETA DIRECT LINK

Bieleta en aluminio mecanizado situada en un óptimo punto de giro con el cual se consigue atacar el triángulo trasero contra el amortiguador, evitando interferencias y aumentando la progresividad.

## DIRECCIÓN INTEGRADA

Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

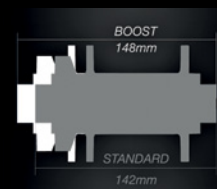
Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el carbono.

## SISTEMA BOOST

Cuadros diseñados con una anchura sobre el eje trasero de 148mm. Este sistema permite utilizar un buje más ancho con un desplazamiento de 3mm hacia el exterior de cada lado, esta tecnología entre otras muchas permite crear unas ruedas más sólidas que ayudan a soportar mejor un diámetro 29, 27.5, o 27.5 plus. El sistema boost mejora significativamente, entre otros muchos aspectos, el paso por curva, con un mayor aplomo y estabilidad de tu bicicleta.

## RUEDA 29" o 27,5"

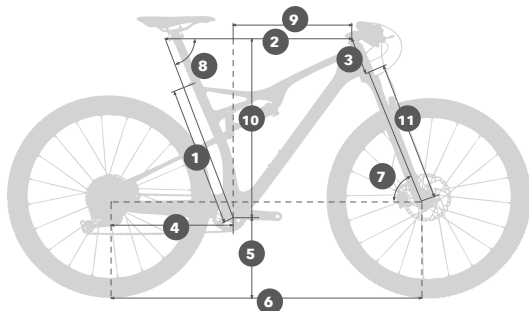
Cuadro preparado para uso de ruedas de diámetro 29 " o 27,5" sin necesidad de cambio de suspensión o cualquier otro componente.



WIZARD 5.1 Negro  
opción ruedas Mavic Crossride

mm

|    | 15,5" | 17,5"  | 19"    |
|----|-------|--------|--------|
| 1  | 414   | 447    | 487    |
| 2  | 565   | 600    | 630    |
| 3  | 90    | 95     | 105    |
| 4  | 435   | 435    | 435    |
| 5  | 330   | 330    | 330    |
| 6  | 1092  | 1127,7 | 1159,5 |
| 7  | 68,5° | 68,5°  | 68,5°  |
| 8  | 73,8° | 73,8°  | 73,8°  |
| 9  | 396   | 429,5  | 457    |
| 10 | 581,7 | 587    | 595,6  |
| 11 | 500   | 500    | 500    |



W

|                | WIZARD 9.1                 | WIZARD 8.1                      |
|----------------|----------------------------|---------------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                         |
| HORQUILLA      | Rockshox Sid RLC 100mm *   | Rockshox Sid RLC 100mm *        |
| AMORTIGUADOR   | DT-Swiss R414*             | DT-Swiss R414*                  |
| BIELAS         | Sram XX1 Eagle 34t         | Shimano XTR 34t                 |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram XX1 Eagle 10-50t      | Shimano XTR 11-51t              |
| CAMBIOS        | Sram XX1 Eagle             | Shimano XTR                     |
| MANDOS         | Sram XX1 Eagle 12v         | Shimano XTR 12v                 |
| FRENOS         | Shimano XTR                | Shimano XTR                     |
| COMPONENTES    | Ritchey WCS   Icon Carbon  | Ritchey WCS   Icon Carbon       |
| RUEDAS         | Mavic Crossmax 29" Boost * | DT-Swiss X-1700 Spine 29" Boost |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"             |
| COLORES        | Negro / Verde              | Negro / Verde                   |

W

|                | WIZARD 7.1                 | WIZARD 6.1                 | WIZARD 5.1                   | WIZARD 5.0                   | WIZARD 4.1                 |
|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                    | Carbono                      | Carbono                      | Carbono                    |
| HORQUILLA      | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Recon RL 100mm*   |
| AMORTIGUADOR   | Rockshox Monarch RT3 *     | Rockshox Monarch RT3 *     | Rockshox Monarch RT3 *       | Rockshox Monarch RT3 *       | Rockshox Monarch RT3 *     |
| BIELAS         | Sram GX Eagle 34t          | Shimano XT 32t             | Shimano SLX 32t              | Sram NX Eagle 34t            | Icon X-Cadence 32t         |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram GX Eagle 10-50t       | Shimano SLX 11-42t         | Shimano SLX 11-42t           | Sram NX Eagle 10-50t         | Shimano SLX 11-42t         |
| CAMBIOS        | Sram GX Eagle              | Shimano XT                 | Shimano XT                   | Sram NX Eagle                | Shimano XT                 |
| MANDOS         | Sram GX Eagle 12v          | Shimano XT 11v             | Shimano SLX 11v              | Sram NX Eagle 12v            | Shimano SLX 11v            |
| FRENOS         | Shimano Deore              | Shimano Deore              | Shimano MT400                | Shimano MT400                | Shimano MT400              |
| COMPONENTES    | Icon Supernova             | Icon Supernova             | Icon Supernova               | Icon Supernova               | Icon Supernova             |
| RUEDAS         | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost * |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"          | 15,5" / 17,5" / 19"          | 15,5" / 17,5" / 19"        |
| COLORES        | Negro / Verde              | Negro / Verde              | Negro / Verde                | Negro / Verde                | Negro / Verde              |

(\*) Opciones sobre consulta



STAKE AL



STAKE AL 5.1"Rojo-Negro



STAKE AL 5.1" Negro-Verde





## ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## ACABADOS DE SOLDADURA PULIDA

Otro de los procesos que aplicamos es el del pulimento de las soldaduras TIG, este proceso no es muy habitual, pero tiene varias ventajas, entre ellas elimina los posibles poros de la soldadura y consigue un óptimo acabado a nivel estético.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas en el tubo de dirección a ambos lados. Estas, disminuyen la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## ADAPTADO PARA TIJA TELESCÓPICA

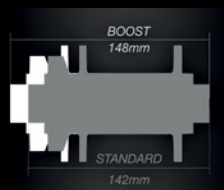
El sistema de tija telescópica permite controlar remotamente la altura del sillín para mejorar la posición en descenso así como volver a la postura inicial con tan solo un click en el mando remoto.

## SISTEMA HORST LINK

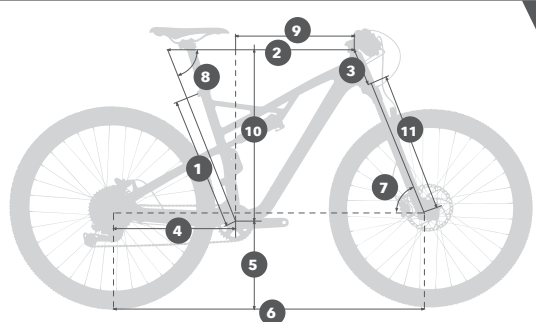
¡El sistema más efectivo aplicado nunca a nuestras bicicletas de doble suspensión! Una de las articulaciones del tirante trasero está situada en la vaina inferior, delante de la puntera, la posición de este pivote interrumpe la trayectoria de la vaina, por tanto desaparece el brazo rígido entre el pivote principal y el eje de la rueda trasera, consiguiendo que esta tenga mayor autonomía funcional, independizando completamente la frenada de la suspensión. La estudiada ubicación de los pivotes evita también cualquier interacción durante la pedaleada.

## SISTEMA BOOST

Cuadros diseñados con una anchura sobre el eje trasero de 148mm. Este sistema permite utilizar un buje más ancho con un desplazamiento de 3mm hacia el exterior de cada lado, esta tecnología entre muchas otras permite crear unas ruedas más sólidas que ayudan a soportar mejor un de diámetro 29", 27.5", o 27.5" plus. El sistema boost mejora significativamente, entre muchos otros aspectos, el paso por curva, con un mayor aplomo y estabilidad de tu bicicleta.



|    | 15,5" | 17,5" | 19"  |
|----|-------|-------|------|
| 1  | 394   | 445   | 483  |
| 2  | 562   | 583   | 603  |
| 3  | 105   | 105   | 115  |
| 4  | 440   | 440   | 440  |
| 5  | 329   | 329   | 329  |
| 6  | 1113  | 1131  | 1149 |
| 7  | 68°   | 68°   | 68°  |
| 8  | 70°   | 70°   | 70°  |
| 9  | 391   | 408   | 423  |
| 10 | 600   | 600   | 651  |
| 11 | 521   | 521   | 521  |



|                | STAKE AL 7.1               | STAKE AL 6.1               | STAKE AL 5.1                 | STAKE AL 5.0                 | STAKE AL 4.1               |
|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                   | Aluminio                   | Aluminio                     | Aluminio                     | Aluminio                   |
| HORQUILLA      | Rockshox Reba RL 100mm *   | RockShox Reba RL 100mm *   | RockShox Judy Gold RL100mm * | RockShox Judy Gold RL100mm * | Rockshox Recon RL 100mm *  |
| AMORTIGUADOR   | R.Shox Deluxe RT3          | R.Shox Deluxe RT3          | R.Shox Deluxe RT3            | R.Shox Deluxe RT3            | R.Shox Deluxe RT3          |
| BIELAS         | Sram GX Eagle 34t          | Shimano XT 32t             | Shimano SLX 32t              | Sram NX Eagle 34t            | Icon X-Cadence 32t         |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram GX Eagle 10-50t       | Shimano SLX 11-42t         | Shimano SLX 11-42t           | Sram NX Eagle 10-50t         | Shimano SLX 11-42t         |
| CAMBIOS        | Sram GX Eagle              | Shimano XT                 | Shimano XT                   | Sram NX Eagle                | Shimano XT                 |
| MANDOS         | Sram GX Eagle 12v          | Shimano XT 11v *           | Shimano SLX 11v *            | Sram NX Eagle 12v            | Shimano SLX 11v *          |
| FRENOS         | Shimano MT505              | Shimano MT505              | Shimano MT400                | Shimano MT400                | Shimano MT400              |
| COMPONENTES    | Icon Supernova             | Icon Supernova             | Icon Supernova               | Icon Supernova               | Icon Supernova             |
| RUEDAS         | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost * |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"          | 15,5" / 17,5" / 19"          | 15,5" / 17,5" / 19"        |
| COLORES        | Rojo-Negro / Negro-Verde   | Rojo-Negro / Negro-Verde   | Rojo-Negro / Negro-Verde     | Rojo-Negro / Negro-Verde     | Rojo-Negro / Negro-Verde   |

(\*) Opciones sobre consulta









MTB  
CROSS-COUNTRY



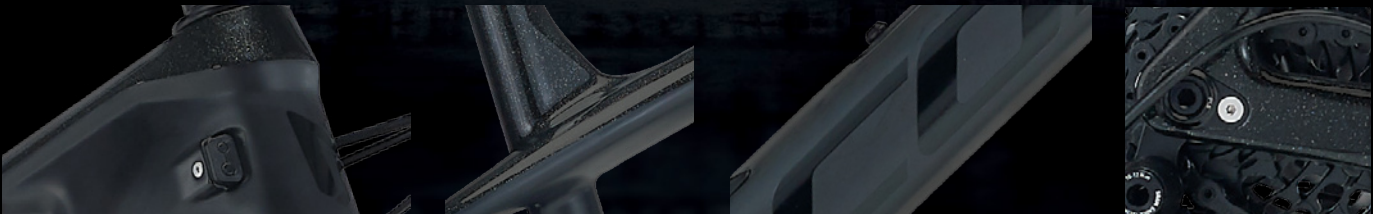
REVERSE



REVERSE 6.1 Negro-Rojo  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro



REVERSE 9.1 Negro  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro Carbon





## CUADRO EN CARBONO SUPERLIGHT

Mediante un elaborado proceso de fabricación en el que usamos varios tipos de fibra de carbono toray con acabados especialmente trabajados, tanto a nivel exterior como interior. En la estructura conseguimos reducir significativamente el peso del cuadro sin perjudicar su resistencia.

## TWIN STOPPER POSITION

Los topes de entrada de los cables están situados en una posición más avanzada a ambos lados del tubo de dirección, sobresaliendo ligeramente del cuadro para disminuir el máximo espacio del cable y evitar rozaduras en el carbono.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## PULIMENTOS INTERNOS

Los cuadros están sometidos a un proceso de pulimento interno, eliminando cualquier resto de carbono o excesos que puedan quedar durante la fabricación.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

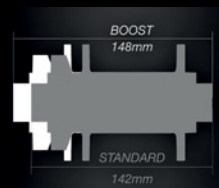
Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## ADAPTADO PARA TIJA TELESCÓPICA

El sistema de tija telescópica permite controlar remotamente la altura del sillín para mejorar la posición en descenso así como volver a la postura inicial con tan solo un click en el mando remoto.

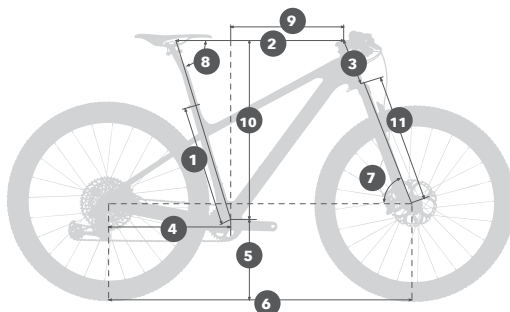
## SISTEMA BOOST

Cuadros diseñados con una anchura sobre el eje trasero de 148mm. Este sistema permite utilizar un buje más ancho con un desplazamiento de 3mm hacia el exterior de cada lado, esta tecnología entre otras muchas permite crear unas ruedas más sólidas que ayudan a soportar mejor un diámetro de 29", 27.5", o 27.5" plus. El sistema boost mejora significativamente, entre muchos otros aspectos, el paso por curva, con un mayor aplomo y estabilidad de tu bicicleta.



mm

|    | 15,5"  | 17,5"  | 19"    |
|----|--------|--------|--------|
| 1  | 400    | 440    | 480    |
| 2  | 580    | 600    | 620    |
| 3  | 95     | 100    | 110    |
| 4  | 430    | 430    | 430    |
| 5  | 305    | 305    | 305    |
| 6  | 1097,2 | 1117,6 | 1138,5 |
| 7  | 69°    | 69°    | 69°    |
| 8  | 74°    | 74°    | 74°    |
| 9  | 406,7  | 425,3  | 442,6  |
| 10 | 604,5  | 609,2  | 618,5  |
| 11 | 510    | 510    | 510    |



|                | REVERSE 9.1                | REVERSE 8.1                      |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                          |
| HORQUILLA      | Rockshox Sid RLC 100mm *   | Rockshox Sid RLC 100mm *         |
| BIELAS         | Sram XX1 Eagle 34t         | Shimano XTR 34t                  |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram XX1 Eagle 10-50t      | Shimano XTR 11-51t               |
| CAMBIOS        | Sram XX1 Eagle             | Shimano XTR                      |
| MANDOS         | Sram XX1 Eagle 12v         | Shimano XTR 12v *                |
| FRENOS         | Shimano XTR                | Shimano XTR                      |
| COMPONENTES    | Ritchey WCS   Icon Carbon  | Ritchey WCS   Icon Carbon        |
| RUEDAS         | Mavic Crossmax 29" Boost * | DT-Swiss X-1700 Spline 29" Boost |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"              |
| COLORES        | Negro / Negro-Rojo         | Negro / Negro-Rojo               |



|                | REVERSE 7.1                | REVERSE 6.1                | REVERSE 5.1                  | REVERSE 5.0                  | REVERSE 4.1                |
|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                    | Carbono                      | Carbono                      | Carbono                    |
| HORQUILLA      | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Recon RL 100mm*   |
| BIELAS         | Sram GX Eagle 34t          | Shimano XT 32t             | Shimano SLX 32t              | Sram NX Eagle 34t            | Icon X-Cadence 32t         |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram GX Eagle 10-50t       | Shimano SLX 11-42t         | Shimano SLX 11-42t           | Sram NX Eagle 10-50t         | Shimano SLX 11-42t         |
| CAMBIOS        | Sram GX Eagle              | Shimano XT                 | Shimano XT                   | Sram NX Eagle                | Shimano XT                 |
| MANDOS         | Sram GX Eagle 12v          | Shimano XT 11v *           | Shimano SLX 11v *            | Sram NX Eagle 12v            | Shimano SLX 11v *          |
| FRENOS         | Shimano SLX                | Shimano SLX                | Shimano Deore                | Shimano Deore                | Shimano MT400              |
| COMPONENTES    | Icon Supernova             | Icon Supernova             | Icon Supernova               | Icon Supernova               | Icon Supernova             |
| RUEDAS         | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost * |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"        | 15,5" / 17,5" / 19"          | 15,5" / 17,5" / 19"          | 15,5" / 17,5" / 19"        |
| COLORES        | Negro / Negro-Rojo         | Negro / Negro-Rojo         | Negro / Negro-Rojo           | Negro / Negro-Rojo           | Negro / Negro-Rojo         |

(\*) Opciones sobre consulta



POISON BST



POISON BST 6.1 Carbono-Verde  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro



POISON BST 7.1 Gris  
opción ruedas Mavic Crossmax Pro





## CUADRO EN CARBONO

Cuadro en carbono compuesto por fibras toray entrelazadas de manera unidireccional, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos del cuadro sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión y absorbiendo las vibraciones y golpes que puede sufrir la bicicleta.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA BOOST

Cuadros diseñados con una anchura sobre el eje trasero de 148mm. Este sistema permite utilizar un buje más ancho con un desplazamiento de 3mm hacia el exterior de cada lado, esta tecnología entre otras muchas permite crear unas ruedas más sólidas que ayudan a soportar mejor un diámetro de 29", 27.5", o 27.5" plus. El sistema boost mejora significativamente, entre muchos otros aspectos, el paso por curva, con un mayor aplomo y estabilidad de tu bicicleta.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## CAJA PEDALIER BB92

Caja de pedalier totalmente en carbono, "SUPER BBOX" de 92mm de ancho, este sistema tiene la ventaja de disfrutar de una mejor relación entre el peso y la rigidez, mientras que proporciona una mayor facilidad durante su montaje y mantenimiento.



|    | 15,5" | 17"   | 19"  |
|----|-------|-------|------|
| 1  | 394   | 425   | 475  |
| 2  | 572   | 585   | 605  |
| 3  | 90    | 100   | 105  |
| 4  | 450   | 450   | 450  |
| 5  | 305   | 305   | 305  |
| 6  | 1077  | 1089  | 1100 |
| 7  | 70.5° | 70.5° | 71°  |
| 8  | 73.5° | 73.4° | 73°  |
| 9  | 395   | 405   | 418  |
| 10 | 597   | 605   | 612  |
| 11 | 490   | 490   | 490  |

|                | POISON 29 BST 9.1          | POISON 29 BST 8.1                |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                          |
| HORQUILLA      | Rockshox Sid RLC 100mm *   | Rockshox Sid RLC 100mm *         |
| BIELAS         | Sram XX1 Eagle 34t         | Shimano XTR 34t                  |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram XX1 Eagle 10-50t      | Shimano XTR 11-51t               |
| CAMBIOS        | Sram XX1 Eagle             | Shimano XTR                      |
| MANDOS         | Sram XX1 Eagle 12v         | Shimano XTR 12v *                |
| FRENOS         | Shimano XTR                | Shimano XTR                      |
| COMPONENTES    | Ritchey WCS   Icon Carbon  | Ritchey WCS   Icon Carbon        |
| RUEDAS         | Mavic Crossmax 29" Boost * | DT-Swiss X-1700 Spline 29" Boost |
| TALLAS         | 15,5" / 17 / 19"           | 15,5" / 17 / 19"                 |
| COLORES        | Gris / Carbono-Verde       | Gris / Carbono-Verde             |

|                | POISON 29 BST 7.1          | POISON 29 BST 6.1          | POISON 29 BST 5.1            | POISON 29 BST 5.0            | POISON 29 BST 4.1          |
|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CUADRO         | Carbono                    | Carbono                    | Carbono                      | Carbono                      | Carbono                    |
| HORQUILLA      | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Reba RL 100mm*    | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Judy Gold RL 100mm* | Rockshox Recon RL 100mm*   |
| BIELAS         | Sram GX Eagle 34t          | Shimano XT 32t             | Shimano SLX 32t              | Sram NX Eagle 34t            | Icon X-Cadence 32t         |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram GX Eagle 10-50t       | Shimano SLX 11-42t         | Shimano SLX 11-42t           | Sram NX Eagle 10-50t         | Shimano SLX 11-42t         |
| CAMBIOS        | Sram GX Eagle              | Shimano XT                 | Shimano XT                   | Sram NX Eagle                | Shimano XT                 |
| MANDOS         | Sram GX Eagle 12v          | Shimano XT 11v *           | Shimano SLX 11v *            | Sram NX Eagle 12v            | Shimano SLX 11v *          |
| FRENOS         | Shimano MT505              | Shimano MT505              | Shimano MT400                | Shimano MT400                | Shimano MT400              |
| COMPONENTES    | Icon Supernova             | Icon Supernova             | Icon Supernova               | Icon Supernova               | Icon Supernova             |
| RUEDAS         | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost * | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost *   | Icon Supernova 29" Boost * |
| TALLAS         | 15,5" / 17 / 19"           | 15,5" / 17 / 19"           | 15,5" / 17 / 19"             | 15,5" / 17 / 19"             | 15,5" / 17 / 19"           |
| COLORES        | Gris / Carbono-Verde       | Gris / Carbono-Verde       | Gris / Carbono-Verde         | Gris / Carbono-Verde         | Gris / Carbono-Verde       |



POISON 27,5"



27,5"

POISON 27,5" Blanco-Negro



POISON 27,5" 4.1 Blanco-Negro





## CUADRO EN CARBONO

Cuadro en carbono compuesto por fibras toray entrelazadas de manera unidireccional, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos del cuadro sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión y absorbiendo las vibraciones y golpes que puede sufrir la bicicleta.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## CAJA PEDALIER BB92

Caja de pedalier totalmente en carbono, "SUPER BBOX" de 92mm de ancho, este sistema tiene la ventaja de disfrutar de una mejor relación entre el peso y la rigidez, mientras que proporciona una mayor facilidad durante su montaje y mantenimiento.

## DIGITAL INTEGRATED INTELLIGENCE

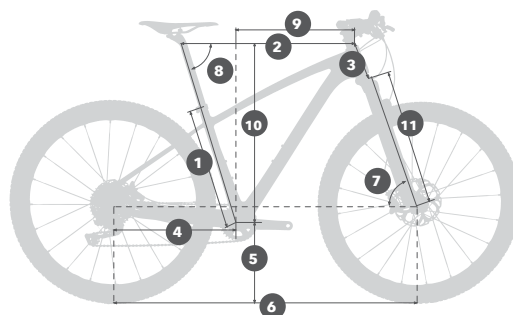
Cuadros preparados para aplicar sistema de cambio electrónico Di2

## THRU AXLE

Tirante trasero con punteras preparadas para aplicar un eje de rueda sobre dimensionado de 12mm, el sistema THRU AXLE ofrece a la bicicleta mayor rigidez con la finalidad de resistir al máximo de torsión que ejerce una rueda de 27,5" de diámetro.



|                | POISON 27 5.0            | POISON 27 4.1            |    | 15"   |
|----------------|--------------------------|--------------------------|----|-------|
| CUADRO         | Carbono                  | Carbono                  | 1  | 380   |
| HORQUILLA      | Rockshox Reba RL 100mm * | Rockshox XC32 RL 100mm * | 2  | 567   |
| BIELAS         | Sram NX Eagle 34t        | Icon X-Cadence 32t       | 3  | 98    |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram NX Eagle 10-50t     | Shimano SLX 11-42t       | 4  | 427   |
| CAMBIOS        | Sram NX Eagle            | Shimano XT               | 5  | 305   |
| MANDOS         | Sram NX Eagle 12v        | Shimano SLX 11v *        | 6  | 1059  |
| FRENOS         | Shimano MT400            | Shimano MT400            | 7  | 70.3° |
| COMPONENTES    | Icon Supernova           | Icon Supernova           | 8  | 73°   |
| RUEDAS         | Icon Supernova 27,5" *   | Icon Supernova 27,5" *   | 9  | 394   |
| TALLAS         | 15"                      | 15"                      | 10 | 577   |
| COLORES        | Blanco-Negro             | Blanco-Negro             | 11 | 485   |



(\*) Opciones sobre consulta



PRAGMA AL



PRAGMA AL Negro-Amarillo



PRAGMA AL Negro-Verde





## ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## EJE DE 12mm THRUAXLE

Tirante trasero con punteras preparadas para aplicar un eje de rueda sobre dimensionado de 12mm o 9mm, el sistema THRU AXLE ofrece a la bicicleta mayor rigidez con la finalidad de resistir al máximo la torsión que ejerce una rueda de 29" de diámetro.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

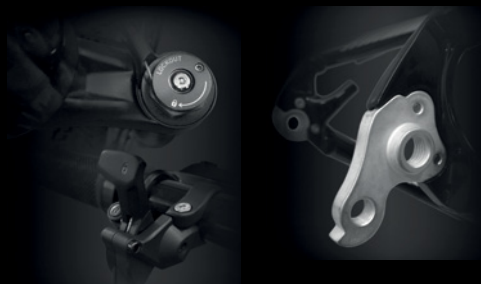
Las entradas del cableado están situadas en el tubo de dirección a ambos lados. Estas, disminuyen la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## BLOQUEO DE HORQUILLA REMOTO

Mediante una palanca situada en el manillar, se puede bloquear y desbloquear la amortiguación de la horquilla sin necesidad de tener que bajar de la bicicleta.

## SISTEMA DE ANCLAJE POST-MOUNT

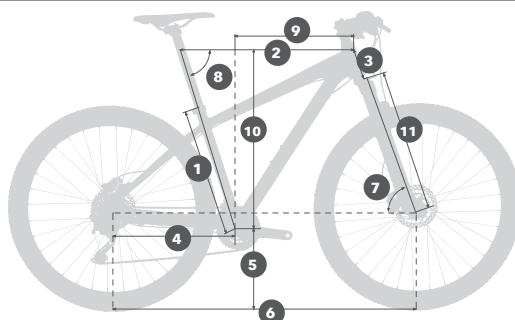
La pinza de freno está anclada directamente en el cuadro, sin necesidad de utilizar adaptadores, por lo que el montaje es mucho más fácil y mantiene el freno alineado con el disco. Durante la frenada, la pinza se mantiene firme y sin vibraciones.



PRAGMA AL 295 Negro-Rojo

mm

|    | 15,5"  | 17,5"  | 19"    |
|----|--------|--------|--------|
| 1  | 395    | 440    | 483    |
| 2  | 575    | 600    | 605    |
| 3  | 105    | 105    | 105    |
| 4  | 450    | 450    | 450    |
| 5  | 316    | 316    | 316    |
| 6  | 1109,4 | 1113,8 | 1134,4 |
| 7  | 69,5°  | 69,5°  | 69,5°  |
| 8  | 72°    | 72°    | 72°    |
| 9  | 333    | 359    | 383    |
| 10 | 626    | 628    | 632    |
| 11 | 515    | 515    | 515    |



|                | PRAGMA AL 295.1                             | PRAGMA AL 295                               | PRAGMA AL 294                               | PRAGMA AL 293                               | PRAGMA AL 292                               |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                                    | Aluminio                                    | Aluminio                                    | Aluminio                                    | Aluminio                                    |
| HORQUILLA      | Rockshox Recon RL 100mm *                   | Rockshox 30 Silver TK 100mm                 | Suntour XCM RL 80mm                         | Suntour XCM RL 80mm                         | Suntour XCM RL 80mm                         |
| BIELAS         | Sram NX Eagle 34t                           | Shimano Deore 24-38t                        | Shimano Deore 24-38t                        | Shimano Acera 22-30-40t                     | Shimano FCY301 24-34-42t                    |
| PIÑÓN/CASSETTE | Sram NX Eagle 10-50t                        | Shimano Deore 11-36t                        | Shimano Deore 11-36t                        | Shimano Acera 11-34t                        | Shimano Tourney 12-32t                      |
| CAMBIOS        | Sram NX Eagle                               | Shimano XT                                  | Shimano Deore                               | Shimano Alivio                              | Shimano Acera                               |
| MANDOS         | Sram NX Eagle 12v                           | Shimano Deore 20v                           | Shimano Deore 20v                           | Shimano Acera 27v                           | Shimano Altus 24v                           |
| FRENOS         | Shimano MT400                               | Shimano MT200                               | Shimano MT200                               | Shimano MT200                               | Shimano MT200                               |
| COMPONENTES    | Icon Supernova                              | Icon Supernova                              | Icon Supernova                              | Icon Supernova                              | Icon Supernova                              |
| RUEDAS         | Icon Supernova 29" *                        | Icon Meteor 29"                             | Icon Meteor 29"                             | Icon Meteor 29"                             | Icon Meteor 29"                             |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"                         | 15,5" / 17,5" / 19"                         | 15,5" / 17,5" / 19"                         | 15,5" / 17,5" / 19"                         | 15,5" / 17,5" / 19"                         |
| COLORES        | Negro-Amarillo<br>Negro-Rojo<br>Negro-Verde | Negro-Amarillo<br>Negro-Rojo<br>Negro-Verde | Negro-Amarillo<br>Negro-Rojo<br>Negro-Verde | Negro-Amarillo<br>Negro-Rojo<br>Negro-Verde | Negro-Amarillo<br>Negro-Rojo<br>Negro-Verde |

(\*) Opciones sobre consulta









MTB  
SPORT



ASCENT 29"



ASCENT 296 Negro-Amarillo



ASCENT 295 Negro-Gris





## TUBERIA OVERSIZED

La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

## DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA OVERSIZED

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

## PUNTERAS EN ALUMINIO FORJADAS

Uno de los detalles que a menudo pasan desapercibidos está en la estructura y material utilizado en las punteras traseras. La estructura de nuestras punteras de cuadro están fabricadas en aluminio con proceso forjado, que a diferencia del sistema estampado (el más habitual), es mucho más resistente, refuerza totalmente los tirantes traseros y elimina un gran porcentaje de flexión.

## BLOQUEO DE HORQUILLA REMOTO

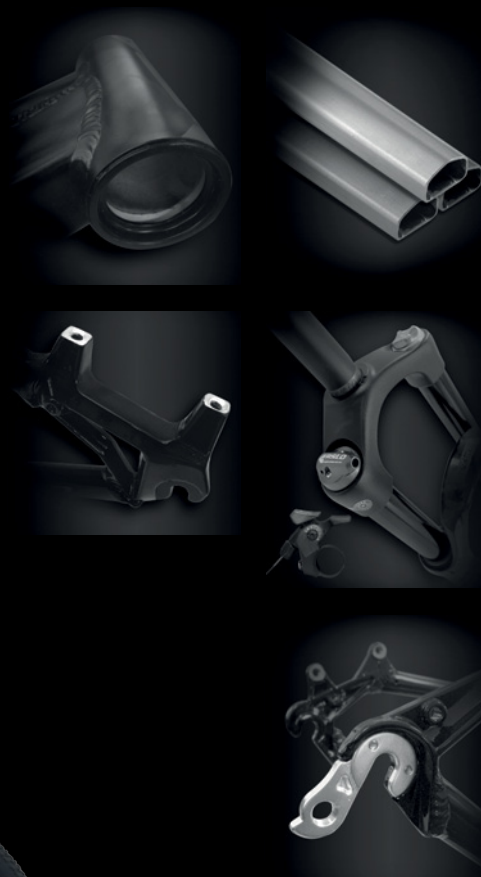
Mediante una palanca situada en el manillar, se puede bloquear y desbloquear la amortiguación de la horquilla sin necesidad de tener que bajar de la bicicleta (según modelo).

## PATILLA REEMPLAZABLE

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.

## SISTEMA DE ANCLAJE POST-MOUNT

La pinza de freno está anclada directamente en el cuadro, sin necesidad de utilizar adaptadores, por lo que el montaje es mucho más fácil y mantiene el freno alineado con el disco. Durante la frenada, la pinza se mantiene firme y sin vibraciones.



ASCENT 294 Negro-Verde

|    | 15,5"  | 17,5" | 19"    |
|----|--------|-------|--------|
| 1  | 395    | 440   | 480    |
| 2  | 575    | 585   | 605    |
| 3  | 110    | 115   | 125    |
| 4  | 450    | 450   | 450    |
| 5  | 314    | 318   | 316    |
| 6  | 1087,7 | 1098  | 1118,5 |
| 7  | 69,5°  | 69,5° | 69,5°  |
| 8  | 73°    | 72°   | 72°    |
| 9  | 376,4  | 389,8 | 410,5  |
| 10 | 628    | 628   | 635    |
| 11 | 495    | 495   | 495    |

**ASCENT 296**

- Aluminio
- Suntour XCM RL 80mm
- Shimano Deore 24-38t
- Shimano Deore 11-36t
- Shimano Deore
- Shimano Deore 20v
- Shimano MT200
- Icon Meteor
- Icon Meteor 29"
- 15,5" / 17,5" / 19"
- Negro-Gris
- Negro-Naranja
- Negro-Verde
- Negro-Amarillo

|                | ASCENT 295              | ASCENT 294                | ASCENT 293                | ASCENT 292                | ASCENT 291 (v-brake)      |
|----------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                | Aluminio                  | Aluminio                  | Aluminio                  | Aluminio                  |
| HORQUILLA      | Suntour XCM RL 80mm     | Suntour XCM RL 80mm       | Suntour M3030-A 75mm      | Suntour M3030-A 75mm      | Race 386 AMS 60mm         |
| BIELAS         | Shimano Acera 22-30-40t | Shimano FCTY301 24-34-42t | Shimano FCTY301 24-34-42t | Shimano FCTY301 24-34-42t | Shimano FCTY301 24-34-42t |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Acera 11-34t    | Shimano Tourney 12-32t    | Shimano Tourney 14-28t    | Shimano Tourney 14-28t    | Shimano Tourney 14-28t    |
| CAMBIOS        | Shimano Acera           | Shimano Acera             | Shimano Tourney TX800     | Shimano Tourney TY300     | Shimano Tourney TY300     |
| MANDOS         | Shimano Altus 27v       | Shimano Altus 24v         | Shimano Altus 21v         | Shimano Altus 21v         | Shimano Altus 21v         |
| FRENOS         | Shimano MT200           | Shimano MT200             | Shimano MT200             | Disco Mecánico            | V-Brake                   |
| COMPONENTES    | Icon Meteor             | Icon Meteor               | Aluminio Oversize         | Aluminio Oversize         | Aluminio Oversize         |
| RUEDAS         | Icon Meteor 29"         | Icon Meteor 29"           | Icon Meteor 29"           | Icon Meteor 29"           | Icon Meteor 29"           |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"     | 15,5" / 17,5" / 19"       | 15,5" / 17,5" / 19"       | 15,5" / 17,5" / 19"       | 15,5" / 17,5" / 19"       |
| COLORES        | Negro-Gris              | Negro-Gris                | Negro-Gris                | Negro-Gris                | Negro-Naranja             |
|                | Negro-Naranja           | Negro-Naranja             | Negro-Naranja             | Negro-Naranja             |                           |
|                | Negro-Verde             | Negro-Verde               | Negro-Verde               | Negro-Verde               |                           |
|                | Negro-Amarillo          | Negro-Amarillo            | Negro-Amarillo            | Negro-Amarillo            |                           |



ASCENT 27,5"



27,5"

ASCENT 276 Negro-Rojo



ASCENT 275 Negro-Azul





## TUBERIA OVERSIZED

La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

## DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA OVERSIZED

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

## PUNTERAS EN ALUMINIO FORJADAS

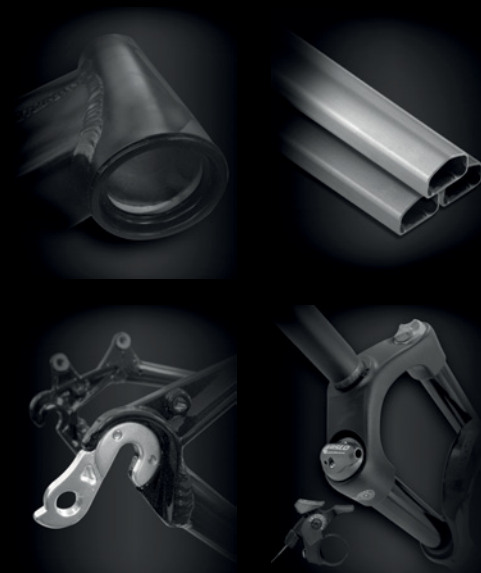
Uno de los detalles que a menudo pasan desapercibidos está en la estructura y material utilizado en las punteras traseras. La estructura de nuestras punteras de cuadro están fabricadas en aluminio con proceso forjado, que a diferencia del sistema estampado (el más habitual), es mucho más resistente, refuerza totalmente los tirantes traseros y elimina un gran porcentaje de flexión.

## BLOQUEO DE HORQUILLA REMOTO

Mediante una palanca situada en el manillar, se puede bloquear y desbloquear la horquilla sin necesidad de tener que bajar de la bicicleta (según montaje).

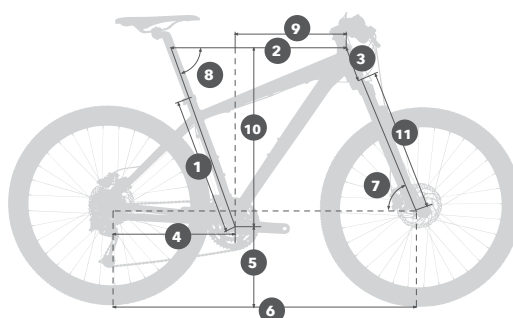
## PATILLA REEMPLAZABLE

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.



ASCENT 273 Negro-Verde

|    | 15,5" | 17,5" | 19"  |
|----|-------|-------|------|
| 1  | 395   | 440   | 480  |
| 2  | 575   | 583   | 610  |
| 3  | 100   | 110   | 125  |
| 4  | 427   | 427   | 427  |
| 5  | 308   | 310   | 307  |
| 6  | 1071  | 1080  | 1108 |
| 7  | 69°   | 69°   | 69°  |
| 8  | 73°   | 73°   | 73°  |
| 9  | 390   | 397   | 422  |
| 10 | 584   | 594   | 606  |
| 11 | 495   | 495   | 495  |



|                | ASCENT 276                                                        | ASCENT 275                                    | ASCENT 274                                    | ASCENT 273                                    | ASCENT 272                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                                                          | Aluminio                                      | Aluminio                                      | Aluminio                                      | Aluminio                                      |
| HORQUILLA      | Suntour XCM RL 100mm                                              | Suntour XCM RL 100mm                          | Suntour XCM RL 100mm                          | Suntour XCT HLO 100mm                         | Suntour M3030-A 75mm                          |
| BIELAS         | Shimano Deore 24-38t                                              | Shimano Acera 22-30-40t                       | Shimano FCTY301 24-34-42t                     | Shimano FCTY301 24-34-42t                     | Shimano FCTY301 24-34-42t                     |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Deore 11-36t                                              | Shimano Acera 11-34t                          | Shimano Tourney 12-32t                        | Shimano Tourney 14-28t                        | Shimano Tourney 14-28t                        |
| CAMBIOS        | Shimano Deore                                                     | Shimano Acera                                 | Shimano Acera                                 | Shimano Tourney TX800                         | Shimano Tourney TY300                         |
| MANDOS         | Shimano Deore 20v                                                 | Shimano Altus 27v                             | Shimano Altus 24v                             | Shimano Altus 21v                             | Shimano Altus 21v                             |
| FRENOS         | Shimano MT200                                                     | Shimano MT200                                 | Shimano MT200                                 | Shimano MT200                                 | Disco Mecánico                                |
| COMPONENTES    | Icon Meteor                                                       | Icon Meteor                                   | Icon Meteor                                   | Aluminio                                      | Aluminio                                      |
| RUEDAS         | Icon Meteor 27,5"                                                 | Icon Meteor 27,5"                             | Icon Meteor 27,5"                             | Icon Meteor 27,5"                             | Icon Meteor 27,5"                             |
| TALLAS         | 15,5" / 17,5" / 19"                                               | 15,5" / 17,5" / 19"                           | 15,5" / 17,5" / 19"                           | 15,5" / 17,5" / 19"                           | 15,5" / 17,5" / 19"                           |
| COLORES        | Negro - Rojo<br>Negro - Amarillo<br>Negro - Verde<br>Negro - Azul | Negro - Rojo<br>Negro - Verde<br>Negro - Azul | Negro - Rojo<br>Negro - Verde<br>Negro - Azul | Negro - Rojo<br>Negro - Verde<br>Negro - Azul | Negro - Rojo<br>Negro - Verde<br>Negro - Azul |



ASCENT 26"



ASCENT 263 Negro-Gris



ASCENT 263 Negro-Amarillo





## CONFORT GEOMETRY

Geometrías y componentes diseñados específicamente para que cualquier tipo de usuario pueda subir y bajar de la bicicleta con facilidad, la geometría es muy estable y la posición de conducción cómoda y eficiente ayuda a mantener la bicicleta bajo control.

## TUBERIA OVERSIZED

La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

## PATILLA REEMPLAZABLE

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.

## HORQUILLA SUSPENSIÓN

Este sistema de suspensión permite absorber ligeros impactos para que la conducción sea más confortable y segura.

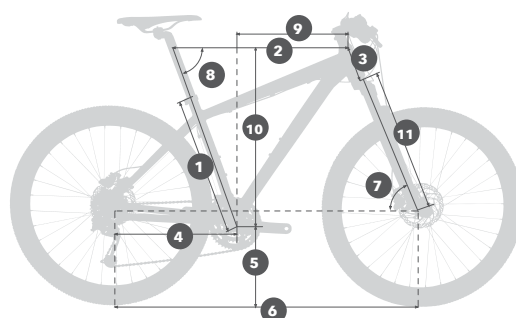
## DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA OVERSIZED

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.



ASCENT 262 Azul

|    | 13"    | 15"    | 18"    | 19,5"  |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 1  | 334    | 381    | 457    | 495    |
| 2  | 530    | 553,4  | 568,3  | 583,3  |
| 3  | 110    | 110    | 130    | 150    |
| 4  | 430    | 430    | 430    | 430    |
| 5  | 293    | 293    | 293    | 293    |
| 6  | 1051,9 | 1042,7 | 1058,4 | 1069,8 |
| 7  | 68°    | 70,5°  | 70,5°  | 70,5°  |
| 8  | 74°    | 73,5°  | 73,5°  | 73°    |
| 9  | 372,6  | 390    | 399,9  | 404,6  |
| 10 | 527,6  | 548    | 566,1  | 583,6  |
| 11 | 435    | 435    | 435    | 435    |



|                | ASCENT 263                               | ASCENT 262                               | ASCENT 261                               |
|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                                 | Aluminio                                 | Aluminio                                 |
| HORQUILLA      | Race 381 PL 60mm                         | Race 381 PL 60mm                         | Race 381 PL 60mm                         |
| BIELAS         | Shimano FCTY301 24-34-42t                | Shimano FCTY301 24-34-42t                | Shimano FCTY301 24-34-42t                |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t                   | Shimano Tourney 14-28t                   | Shimano Tourney 14-28t                   |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY300                    | Shimano Tourney TY300                    | Shimano Tourney TY300                    |
| MANDOS         | Shimano Altus 21v                        | Shimano Altus 21v                        | Shimano Altus 21v                        |
| FRENOS         | Shimano MT200                            | Disco Mecánico                           | V-Brake                                  |
| COMPONENTES    | Aluminio                                 | Aluminio                                 | Aluminio                                 |
| RUEDAS         | Aluminio 26"                             | Aluminio 26"                             | Aluminio 26"                             |
| TALLAS         | 13" / 15" / 18" / 19,5"                  | 13" / 15" / 18" / 19,5"                  | 13" / 15" / 18" / 19,5"                  |
| COLORES        | Negro - Gris<br>Negro - Amarillo<br>Azul | Negro - Gris<br>Negro - Amarillo<br>Azul | Negro - Gris<br>Negro - Amarillo<br>Azul |









MTB  
MUJER



ALICE 27,5"



27,5"

ALICE 273 Gris

ALICE 276 Salmón





## TUBERIA EN ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas en el tubo de dirección a ambos lados. Estas, disminuyen la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## BLOQUEO DE HORQUILLA REMOTO

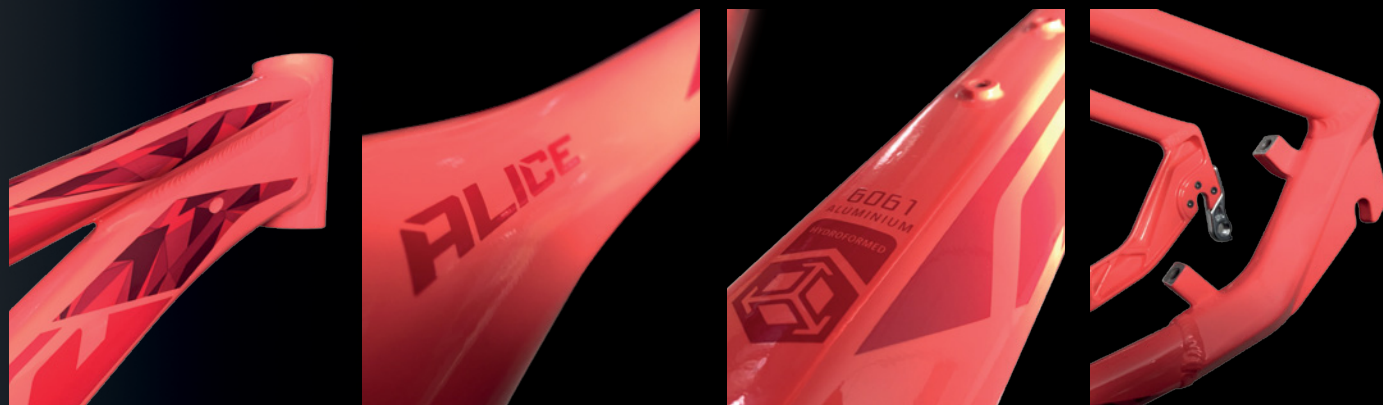
Mediante una palanca situada en el manillar, se puede bloquear y desbloquear la amortiguación de la horquilla sin necesidad de tener que bajar de la bicicleta (Según montaje).

## WOMAN GEOMETRY SERIES

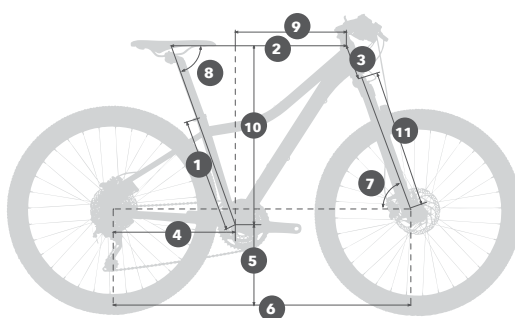
Geometría específica para mujer, la estructura y geometrías del cuadro están diseñadas para adaptarse a la ergonomía de la mujer, el objetivo es conseguir una posición de conducción cómoda, que transmita seguridad y más facilidad para montar en bicicleta.

## SISTEMA DE ANCLAJE POST-MOUNT

La pinza de freno está anclada directamente en el cuadro, sin necesidad de utilizar adaptadores, por lo que el montaje es mucho más fácil y mantiene el freno alineado con el disco. Durante la frenada, la pinza se mantiene firme y sin vibraciones.



|    | 14,5" | 16"   |
|----|-------|-------|
| 1  | 370   | 410   |
| 2  | 565   | 580   |
| 3  | 110   | 115   |
| 4  | 427   | 427   |
| 5  | 305   | 305   |
| 6  | 1064  | 1079  |
| 7  | 69°   | 69°   |
| 8  | 73°   | 73°   |
| 9  | 384,6 | 398,1 |
| 10 | 592   | 601,7 |
| 11 | 493   | 493   |



|                | ALICE 276            | ALICE 275               | ALICE 274                 | ALICE 273                 |
|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CUADRO         | Aluminio             | Aluminio                | Aluminio                  | Aluminio                  |
| HORQUILLA      | Suntour XCM RL 100mm | Suntour XCM RL 100mm    | Suntour XCM RL 100mm      | Suntour XCT HLO 100mm     |
| BIELAS         | Shimano Deore 24-38t | Shimano Acera 22-30-40t | Shimano FCTY301 24-34-42t | Shimano FCTY301 24-34-42t |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Deore 11-36t | Shimano Acera 11-34t    | Shimano Tourney 12-32t    | Shimano Tourney 14-28t    |
| CAMBIOS        | Shimano Deore        | Shimano Acera           | Shimano Acera             | Shimano Tourney TX800     |
| MANDOS         | Shimano Deore 20v    | Shimano Altus 27v       | Shimano Altus 24v         | Shimano Altus 21v         |
| FRENOS         | Shimano MT200        | Shimano MT200           | Shimano MT200             | Shimano MT200             |
| COMPONENTES    | Icon Meteor          | Icon Meteor             | Icon Meteor               | Icon Meteor               |
| RUEDAS         | Icon Meteor 27,5"    | Icon Meteor 27,5"       | Icon Meteor 27,5"         | Icon Meteor 27,5"         |
| TALLAS         | 14,5" / 16"          | 14,5" / 16"             | 14,5" / 16"               | 14,5" / 16"               |
| COLORES        | Salmón / Gris        | Salmón / Gris           | Salmón / Gris             | Salmón / Gris             |



DIVA 27,5"



27,5"

DIVA 272 Verde Agua

DIVA 271 Burdeos





## TUBERIA OVERSIZED

La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

## DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

## PUNTERA DE ALUMINIO REEMPLAZABLE

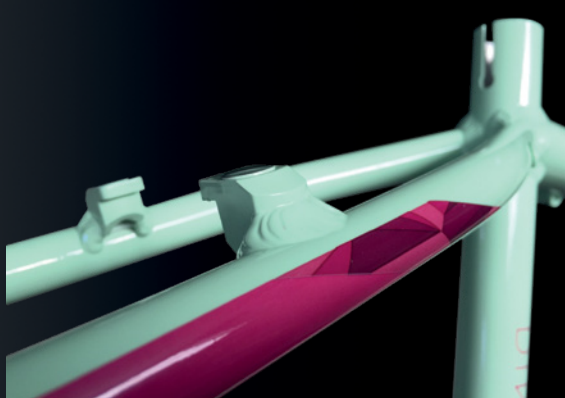
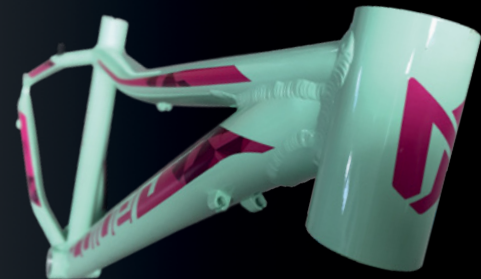
Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.

## HORQUILLA SUSPENSIÓN

Este sistema de suspensión permite absorber ligeros impactos para que la conducción sea más confortable y segura.

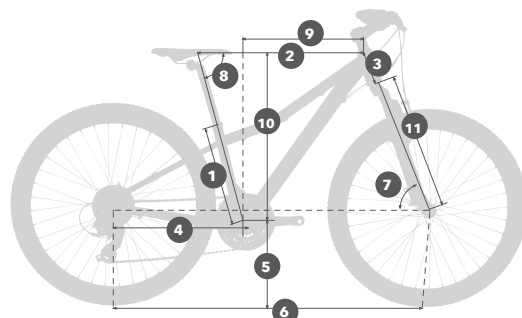
## WOMAN GEOMETRY SERIES

Geometría específica para mujer, la estructura y geometrías del cuadro están diseñadas para adaptarse a la ergonomía de la mujer, el objetivo es conseguir una posición de conducción cómoda, que transmita seguridad y más facilidad para montar en bicicleta.



|                | DIVA 272                  | DIVA 271                  |
|----------------|---------------------------|---------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                  | Aluminio                  |
| HORQUILLA      | Race 381 PL 60mm          | Race 381 PL 60mm          |
| BIELAS         | Shimano FCTY301 24-34-42t | Shimano FCTY301 24-34-42t |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t    | Shimano Tourney 14-28t    |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY300     | Shimano Tourney TY300     |
| MANDOS         | Shimano Altus 21v         | Shimano Altus 21v         |
| FRENOS         | Disco mecánico            | V-Brake                   |
| COMPONENTES    | Aluminio                  | Aluminio                  |
| RUEDAS         | Aluminio 27,5"            | Aluminio 27,5"            |
| TALLAS         | 13,5" / 15,5"             | 13,5" / 15,5"             |
| COLORES        | Burdeos                   | Burdeos                   |
|                | Verde Agua                | Verde Agua                |

|    | 13,5"  | 15,5" |
|----|--------|-------|
| 1  | 343    | 394   |
| 2  | 545    | 560   |
| 3  | 100    | 100   |
| 4  | 438    | 438   |
| 5  | 300    | 300,6 |
| 6  | 1055,4 | 1067  |
| 7  | 69°    | 69,3° |
| 8  | 73°    | 73°   |
| 9  | 364,5  | 378,9 |
| 10 | 534,3  | 552,3 |
| 11 | 495    | 495   |











CARRETERA



ESBELTA



ESBELTA 10.0 Blanco-Carbono



ESBELTA 6.0 Rojo-Carbono





## CUADRO EN CARBONO MONOCASCO

Mediante un tratamiento especial se obtienen unas fibras más pequeñas y densas, llamadas fibras de alto módulo, con este proceso conseguimos una estructura de carbono de una pieza con especial cuidado a los puntos de estrés en la estructura. El cuadro en carbono compuesto por fibras toray unidireccionales entrelazadas, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión y absorbiendo las vibraciones y golpes que pueda sufrir la bicicleta.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas en el tubo de dirección a ambos lados. Estas, disminuyen la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia además de evitar cualquier tipo de fricción con el carbono.

## CAMBIOS ELECTRONICOS

Cuadros preparados para aplicar sistemas de cambio electrónico Shimano o Sram.

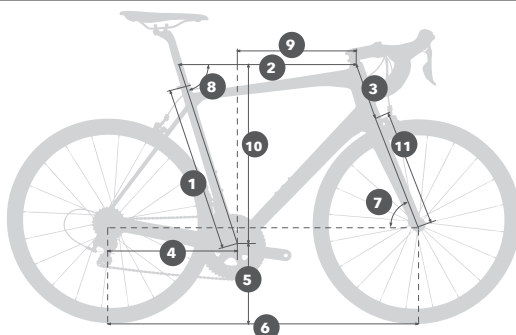


ESBELTA 6.0\* Blanco-carbono

opción ruedas Mavic cosmic elite



|    | 48    | 51  | 54    | 57    |
|----|-------|-----|-------|-------|
| 1  | 480   | 510 | 540   | 570   |
| 2  | 526   | 545 | 566   | 585   |
| 3  | 137   | 158 | 178   | 202   |
| 4  | 406   | 406 | 406   | 406   |
| 5  | 275   | 275 | 275   | 275   |
| 6  | 980   | 990 | 996   | 1016  |
| 7  | 71,5° | 72° | 73°   | 73°   |
| 8  | 74,5° | 74° | 73,5° | 73,5° |
| 9  | 378   | 385 | 394   | 408   |
| 10 | 534   | 515 | 578   | 601   |
| 11 | 370   | 370 | 370   | 370   |



|    | ESBELTA 10.0                | ESBELTA 9.0                 |
|----|-----------------------------|-----------------------------|
| 1  | Carbono                     | Carbono                     |
| 2  | Carbono                     | Carbono                     |
| 3  | Sram Red 36-52t             | Shimano Dura-Ace 36-52t     |
| 4  | Sram Red 11-28t             | Shimano Ultegra 11-28t      |
| 5  | Sram Red Etap               | Shimano Dura-Ace Di2        |
| 6  | Sram Red Etap 22v           | Shimano Dura-Ace Di2 22v    |
| 7  | Sram Red                    | Shimano Dura-Ace            |
| 8  | Zipp S.Course   Icon Carbon | Zipp S.Course   Icon Carbon |
| 9  | Vision Team 35 Comp *       | Vision Team 35 Comp *       |
| 10 | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57  | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57  |
| 11 | Blanco-Carbono              | Blanco-Carbono              |
|    | Rojo-Carbono                | Rojo-Carbono                |

|    | ESBELTA 8.0    | ESBELTA 7.0                 | ESBELTA 6.0                 | ESBELTA 5.0                 |
|----|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1  | CUADRO         | Carbono                     | Carbono                     | Carbono                     |
| 2  | HORQUILLA      | Carbono                     | Carbono                     | Carbono                     |
| 3  | BIELAS         | Shimano Dura-Ace 36-52t     | Shimano Ultegra 36-52t      | Shimano 105 36-52t          |
| 4  | PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Ultegra 11-28t      | Shimano 105 11-28t          | Shimano 105 11-28t          |
| 5  | CAMBIO         | Shimano Dura-Ace            | Shimano Ultegra             | Shimano 105                 |
| 6  | MANDOS         | Shimano Dura-Ace 22v        | Shimano Ultegra Di2 22v     | Shimano 105 22v             |
| 7  | FRENOS         | Shimano Dura-Ace            | Shimano Ultegra             | Shimano 105                 |
| 8  | COMPONENTES    | Zipp S.Course   Icon Carbon | Zipp S.Course   Icon Carbon | Zipp S.Course   Icon Carbon |
| 9  | RUEDAS         | Vision Team 35 Comp *       | Mavic Aksium *              | Mavic Aksium *              |
| 10 | TALLAS         | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57  | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57  | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57  |
| 11 | COLORES        | Blanco-Carbono              | Blanco-Carbono              | Blanco-Carbono              |
|    |                | Rojo-Carbono                | Rojo-Carbono                | Rojo-Carbono                |

(\*) Opciones sobre consulta



ESBELTA <sup>DISC</sup>



ESBELTA DISC 6.0 Rojo-Carbono



ESBELTA DISC 6.0 Blanco-Carbono





## CUADRO EN CARBONO MONOCASCO

Mediante un tratamiento especial se obtienen unas fibras más pequeñas y densas, llamadas fibras de alto módulo, con este proceso conseguimos una estructura de carbono de una pieza con especial cuidado a los puntos de stress en la estructura. El cuadro en carbono compuesto por fibras toray unidireccionales entrelazadas, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión y absorbiendo las vibraciones y golpes que pueda sufrir la bicicleta.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el carbono.

## CAMBIOS ELECTRÓNICOS

Cuadros preparados para aplicar sistemas de cambio electrónico Shimano o Sram.

## FRENO DE DISCO HIDRÁULICO

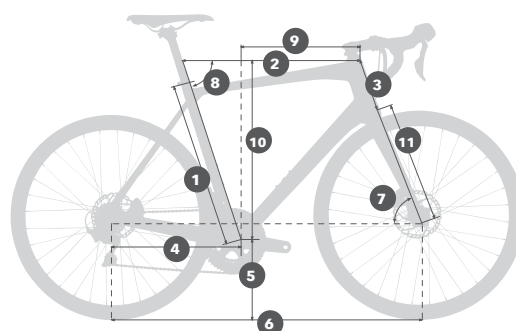
Los frenos de disco hidráulicos de 140mm potencian la progresividad y eficacia de la frenada ante todo tipo de situaciones, aunque una de las ventajas más importantes se encuentra en la efectividad de frenado en mojado.



ESBELTA DISC Blanco-Carbono



|    | 48    | 51  | 54    | 57    |
|----|-------|-----|-------|-------|
| 1  | 480   | 510 | 540   | 570   |
| 2  | 526   | 545 | 566   | 585   |
| 3  | 137   | 158 | 178   | 202   |
| 4  | 406   | 406 | 406   | 406   |
| 5  | 275   | 275 | 275   | 275   |
| 6  | 980   | 990 | 996   | 1016  |
| 7  | 71,5° | 72° | 73°   | 73°   |
| 8  | 74,5° | 74° | 73,5° | 73,5° |
| 9  | 378   | 385 | 394   | 408   |
| 10 | 534   | 515 | 578   | 601   |
| 11 | 370   | 370 | 370   | 370   |



|                | ESBELTA DISC 6.0                  | ESBELTA DISC 5.0                  |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| CUADRO         | Carbono                           | Carbono                           |
| HORQUILLA      | Carbono                           | Carbono                           |
| BIELAS         | Shimano Ultegra 36-52t            | Shimano 105 36-52t                |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano 105 11-28t                | Shimano 105 11-28t                |
| CAMBIOS        | Shimano Ultegra                   | Shimano 105                       |
| MANDOS         | Shimano Ultegra Disc 22v          | Shimano RS505 Disc 22v            |
| FRENOS         | Shimano Ultegra Disc              | Shimano RS505 Disc                |
| COMPONENTES    | Zipp Service Course   Icon Carbon | Zipp Service Course   Icon Carbon |
| RUEDAS         | Mavic Aksium Disc *               | Mavic Aksium Disc *               |
| TALLAS         | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57        | S-48 / M-51 / L-54 / XL-57        |
| COLORES        | Blanco-Carbono                    | Blanco-Carbono                    |
|                | Rojo-Carbono                      | Rojo-Carbono                      |

(\*) Opciones sobre consulta



INVICTA



INVICTA 5.0 Gris



INVICTA 5.0 Gris Perla





## CUADRO EN CARBONO

Cuadro y horquilla en carbono compuesto por fibras toray unidireccionales entrelazadas, la composición, dirección y el volumen de las capas de carbono varía dependiendo de las zonas del cuadro donde sean aplicadas, reforzando los puntos del cuadro sometidos a una mayor fatiga, disminuyendo la flexión, absorbiendo las vibraciones y golpes que pueda sufrir la bicicleta.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas a ambos lados del tubo de dirección. Esta posición ayuda a disminuir la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia aparte de evitar cualquier tipo de fricción con el carbono.



**MONO**  
CONSTRUCTION PROCESS  
**COQUE**

**UD**  
UNIDIRECTIONAL CARBON FIBER ALIGNMENT

**ANTI-FLEX**  
ANTI FLEXION SYSTEM

**HTC**  
HIGH TENSILE CARBON

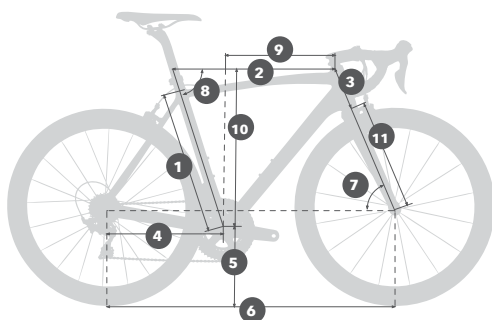
**ICR**  
INTERNAL CABLE ROUTING



INVICTA Blanco-Negro

mm

|    | 47     | 50    | 53     | 56    | 59     |
|----|--------|-------|--------|-------|--------|
| 1  | 470    | 500   | 530    | 560   | 590    |
| 2  | 515    | 530   | 545    | 565   | 585    |
| 3  | 110    | 125   | 140    | 160   | 180    |
| 4  | 405    | 405   | 408    | 408   | 410    |
| 5  | 267    | 267   | 267    | 267   | 267    |
| 6  | 971    | 974,8 | 981    | 994   | 1005   |
| 7  | 72,25° | 72,5° | 72,75° | 73°   | 73,25° |
| 8  | 75,5°  | 74,5° | 73,5°  | 73°   | 72,75° |
| 9  | 384    | 385,3 | 386    | 394,7 | 405    |
| 10 | 507    | 521,8 | 537    | 556   | 578    |
| 11 | 365    | 365   | 365    | 365   | 365    |



### INVICTA 10.0

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Carbono                            | Carbono                            |
| Carbono                            | Carbono                            |
| Sram Red 36-52t                    | Shimano Dura-Ace 36-52t            |
| Sram Red 11-28t                    | Shimano Ultegra 11-28t             |
| Sram Red Etap                      | Shimano Dura-Ace DI2               |
| Sram Red Etap 22v                  | Shimano Dura-Ace DI2 22v           |
| Sram Red                           | Shimano Dura-Ace                   |
| Zipp S.Course   Icon Carbon        | Zipp S.Course   Icon Carbon        |
| Vision Team 35 Comp *              | Vision Team 35 Comp*               |
| XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 |
| Negro-Gris                         | Negro-Gris                         |
| Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        |
| Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       |
| Gris Perla                         | Gris Perla                         |
| Gris                               | Gris                               |

### INVICTA 9.0

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Carbono                            | Carbono                            |
| Carbono                            | Carbono                            |
| Sram Red 36-52t                    | Shimano Dura-Ace 36-52t            |
| Sram Red 11-28t                    | Shimano Ultegra 11-28t             |
| Sram Red Etap                      | Shimano Dura-Ace DI2               |
| Sram Red Etap 22v                  | Shimano Dura-Ace DI2 22v           |
| Sram Red                           | Shimano Dura-Ace                   |
| Zipp S.Course   Icon Carbon        | Zipp S.Course   Icon Carbon        |
| Vision Team 35 Comp *              | Vision Team 35 Comp*               |
| XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 |
| Negro-Gris                         | Negro-Gris                         |
| Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        |
| Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       |
| Gris Perla                         | Gris Perla                         |
| Gris                               | Gris                               |

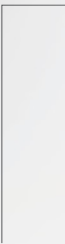


|                | INVICTA 8.0                        | INVICTA 7.0                        | INVICTA 6.0                        | INVICTA 5.0                        | INVICTA 4.0                        | INVICTA 3.0                        |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| CUADRO         | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            |
| HORQUILLA      | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            |
| BIELAS         | Shimano Dura-Ace 36-52t            | Shimano Ultegra 36-52t             | Shimano Ultegra 36-52t             | Shimano 105 36-52t                 | Shimano RS510 36-52t               | Shimano Tiagra 36-52t              |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Ultegra 11-28t             | Shimano 105 11-28t                 | Shimano 105 11-28t                 | Shimano 105 11-28t                 | Shimano 105 11-28t                 | Shimano Tiagra 11-28t              |
| CAMBIOS        | Shimano Dura-Ace                   | Shimano Ultegra DI2                | Shimano Ultegra                    | Shimano 105                        | Shimano 105                        | Shimano Tiagra                     |
| MANDOS         | Shimano Dura-Ace 22v               | Shimano Ultegra DI2 22v            | Shimano Ultegra 22v                | Shimano 105 22v                    | Shimano 105 22v                    | Shimano Tiagra 20v                 |
| FRENOS         | Shimano Dura-Ace                   | Shimano Ultegra                    | Shimano Ultegra                    | Shimano 105                        | Tektro                             | Tektro                             |
| COMPONENTES    | Zipp S.Course   Icon Carbon        | Zipp S.Course   Icon Carbon        | Zipp S.Course   Icon Carbon        | Zipp S.Course   Icon Carbon        | Icon Supernova                     | Icon Supernova                     |
| RUEDAS         | Vision Team 35 Comp*               | Mavic Aksium *                     | Mavic Aksium *                     | Mavic Aksium *                     | Icon Supernova *                   | Icon Supernova *                   |
| TALLAS         | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 | XS-47 / S-50 / M-53 / L-56 / XL-59 |
| COLORES        | Negro-Gris                         | Negro-Gris                         | Negro-Gris                         | Negro-Gris                         | Negro-Gris                         | Negro-Gris                         |
|                | Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        | Blanco-Azul                        |
|                | Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       | Blanco-Negro                       |
|                | Gris Perla                         | Gris Perla                         | Gris Perla                         | Gris Perla                         | Gris Perla                         | Gris Perla                         |
|                | Gris                               | Gris                               | Gris                               | Gris                               | Gris                               | Gris                               |

(\*) Opciones sobre consulta



RADAR



RADAR 4.0 Negro-Blanco  
opción ruedas Mavic Cosmic Elite



RADAR 6.0 Negro-Naranja





## CUADRO EN ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## HORQUILLA EN CARBONO

La horquilla y tija monoscabo de alto módulo reducen al máximo la resistencia al aire y absorben las vibraciones producidas por las irregularidades del piso.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas en el tubo de dirección a ambos lados. Estas, disminuyen la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia además de evitar cualquier tipo de fricción con el carbono.

## ACABADOS DE SOLDADURA PULIDA

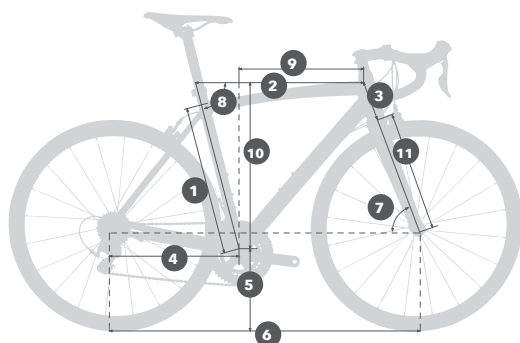
Otro de los procesos que aplicamos es el del pulimento de las soldaduras TIG, este proceso no es muy habitual, pero tiene varias ventajas, entre ellas elimina los posibles poros de la soldadura y consigue un óptimo acabado a nivel estético.



RADAR 2.0 Negro-Naranja  
opción ruedas Vision Team 35 Comp

mm

|    | 47    | 52    | 54  | 56    | 58    |
|----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1  | 470   | 520   | 540 | 560   | 580   |
| 2  | 505   | 530   | 545 | 560   | 575   |
| 3  | 105   | 130   | 150 | 170   | 190   |
| 4  | 405   | 405   | 405 | 405   | 405   |
| 5  | 283   | 283   | 283 | 283   | 283   |
| 6  | 974   | 977   | 982 | 992   | 1001  |
| 7  | 70.5° | 72.5° | 73° | 73°   | 73.3° |
| 8  | 75°   | 74.5° | 74° | 73.5° | 73.3° |
| 9  | 366   | 374   | 377 | 382   | 388   |
| 10 | 529   | 561   | 578 | 599   | 615   |
| 11 | 398   | 398   | 398 | 398   | 398   |



|    | RADAR 6.0                                 |
|----|-------------------------------------------|
| 1  | CUADRO Aluminio                           |
| 2  | HORQUILLA Carbono                         |
| 3  | BIELAS Shimano Ultegra 36-52t             |
| 4  | PIÑÓN/CASSETTE Shimano 105 11-28t         |
| 5  | CAMBIOS Shimano Ultegra                   |
| 6  | MANDOS Shimano Ultegra 22v                |
| 7  | FRENOS Shimano Ultegra                    |
| 8  | COMPONENTES Icon Supernova                |
| 9  | RUEDAS Mavic Aksium *                     |
| 10 | TALLAS XS-47 / S-52 / M-54 / L-56 / XL-58 |
| 11 | COLORES Negro-Naranja<br>Negro-Blanco     |

|    | RADAR 5.0                                 | RADAR 4.0                          | RADAR 3.0                          | RADAR 2.0                          | RADAR 1.0                          |
|----|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | CUADRO Aluminio                           | Aluminio                           | Aluminio                           | Aluminio                           | Aluminio                           |
| 2  | HORQUILLA Carbono                         | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            | Carbono                            |
| 3  | BIELAS Shimano 105 36-52t                 | Shimano RS510 36-52t               | Shimano Tiagra 36-52t              | Shimano Sora 34-50t                | Shimano RS200 34-50t               |
| 4  | PIÑÓN/CASSETTE Shimano 105 11-28t         | Shimano 105 11-28t                 | Shimano Tiagra 11-28t              | Shimano Sora 11-28t                | Shimano Claris 11-28t              |
| 5  | CAMBIOS Shimano 105                       | Shimano 105                        | Shimano Tiagra                     | Shimano Sora                       | Shimano Claris                     |
| 6  | MANDOS Shimano 105 22v                    | Shimano 105 22v                    | Shimano Tiagra 20v                 | Shimano Sora 18v                   | Shimano Claris 16v                 |
| 7  | FRENOS Shimano 105                        | Tektro                             | Tektro                             | Tektro                             | Tektro                             |
| 8  | COMPONENTES Icon Supernova                | Icon Supernova                     | Icon Supernova                     | Icon Supernova                     | Icon Supernova                     |
| 9  | RUEDAS Mavic Aksium *                     | Icon Supernova *                   | Icon Supernova*                    | Omega Race *                       | Omega Race *                       |
| 10 | TALLAS XS-47 / S-52 / M-54 / L-56 / XL-58 | XS-47 / S-52 / M-54 / L-56 / XL-58 | XS-47 / S-52 / M-54 / L-56 / XL-58 | XS-47 / S-52 / M-54 / L-56 / XL-58 | XS-47 / S-52 / M-54 / L-56 / XL-58 |
| 11 | COLORES Negro-Naranja<br>Negro-Blanco     | Negro-Naranja<br>Negro-Blanco      | Negro-Naranja<br>Negro-Blanco      | Negro-Naranja<br>Negro-Blanco      | Negro-Naranja<br>Negro-Blanco      |









PASEO  
CIUDAD



VINTAGE 700S



VINTAGE S Verde

VINTAGE S Negro mate



VINTAGE S Burdeos







VINTAGE C Bronce

VINTAGE C Negro brillo



VINTAGE C Azul



#### VINTAGE 700C

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| CUADRO         | Acero                  |
| HORQUILLA      | Rígida                 |
| BIELAS         | Aluminio 38-170mm      |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY300  |
| MANDOS         | Shimano Revoshift 7v   |
| FRENOS         | V-Brake                |
| COMPONENTES    | Aluminio               |
| RUEDAS         | Aluminio 700c          |
| TALLAS         | 20"                    |
| COLORES        | Bronce                 |

|  |              |
|--|--------------|
|  | Negro brillo |
|  | Azul         |

|        |           |
|--------|-----------|
| EXTRAS | Caballote |
|--------|-----------|

#### VINTAGE 700S

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| CUADRO         | Acero                  |
| HORQUILLA      | Rígida                 |
| BIELAS         | Aluminio 38-170mm      |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY300  |
| MANDOS         | Shimano Revoshift 7v   |
| FRENOS         | V-Brake                |
| COMPONENTES    | Aluminio               |
| RUEDAS         | Aluminio 700c          |
| TALLAS         | 17" / 19"              |
| COLORES        | Verde                  |

|        |            |
|--------|------------|
|        | Negro mate |
|        | Burdeos    |
| EXTRAS | Caballote  |



SIXTIES



SIXTIES 707 Rosa



SIXTIES 707 Plata





GEOMETRÍA CONFORT MIXTA

Geometrías y componentes diseñados específicamente para que cualquier tipo de usuario pueda subir y bajar de la bicicleta con facilidad, la geometría es muy estable y la posición de conducción cómoda y eficiente ayuda a mantener la bicicleta bajo control.

COMPONENTES EN ALUMINIO

Mayor durabilidad y resistencia ante los elementos externos, son mas ligeros y ofrecen una mayor resistencia al óxido.

SIXTIES 707 Verde

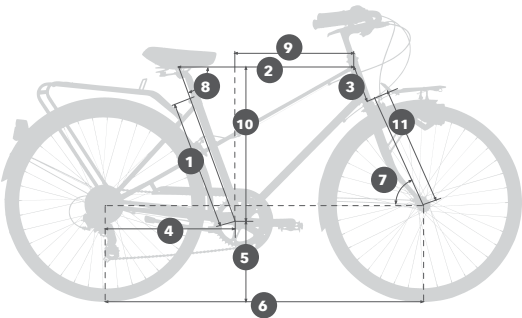


SIXTIES 707 Burdeos



| SIXTIES 707    |                                |
|----------------|--------------------------------|
| CUADRO         | Acero                          |
| HORQUILLA      | Rígida                         |
| BIELAS         | Aluminio 44-170mm              |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t         |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY300          |
| MANDOS         | Shimano Revoshift 7v           |
| FRENOS         | Promax Y810 U-brake            |
| COMPONENTES    | Aluminio                       |
| RUEDAS         | Aluminio 700c doble perfil     |
| TALLAS         | 18"                            |
| COLORES        | Burdeos / Verde / Plata / Rosa |
| EXTRAS         | Caballote                      |

|    | 17,5" |
|----|-------|
| 1  | 445   |
| 2  | 580   |
| 3  | 105   |
| 4  | 440   |
| 5  | 335   |
| 6  | 1120  |
| 7  | 69°   |
| 8  | 75°   |
| 9  | 416   |
| 10 | 592   |
| 11 | 501   |





## CARGOLUX



CARGOLUX Negro



CARGOLUX Cobre



CUADRO EN ALUMINIO OVERSIZED

La estructura del cuadro está compuesta por tubos de aluminio sobre dimensionadas y reforzados para proteger la estructura del cuadro.

GEOMETRÍA CONFORT MIXTA

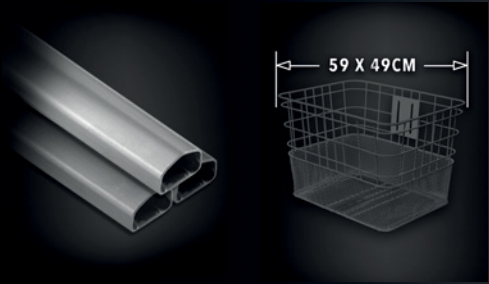
Geometrías y componentes diseñados específicamente para que cualquier tipo de usuario pueda subir y bajar con facilidad, la geometría es muy estable y la posición de conducción cómoda y eficiente ayuda a mantener el triciclo bajo control.

SISTEMA DE CAMBIO SHIMANO 6V

Sistema de transmisión de 6 velocidades Shimano Tourney

CHASIS TRASERO REFORZADO

Chasis trasero en acero forjado con sistema de rodamientos sellados, el eje en acero templado es muy resistente para el transporte de cargas más pesadas.



SILLÍN EXTRA-CONFORT EN CUERO SINTÉTICO Y ELASTÓMETROS



CUADRO EN ALUMINIO REFORZADO



COMPONENTES EN ALUMINIO



CESTA DELANTERA EN ACERO



CAMBIO TRASERO SHIMANO TOURNEY DE 6 VELOCIDADES



TRICICLO FORMADO POR 2 ESTRUCTURAS ENCAJADAS ENTRE SI, ESTE SISTEMA EVITA QUE EL TRICICLO SE DESPLAZE HACIA EL LADO CONTRARIO AL QUE EFECTUAMOS EL GIRO



CESTA TRASERA DE GRAN CAPACIDAD (59x49cm)



| CARGOLUX       |                        |
|----------------|------------------------|
| CUADRO         | Aluminio               |
| HORQUILLA      | Rígida                 |
| BIELAS         | Aluminio 38-152mm      |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY21   |
| MANDOS         | Shimano Revoshift 6v   |
| FRENOS         | V-brake   Tambor       |
| COMPONENTES    | Aluminio               |
| RUEDAS         | Aluminio 20"           |
| TALLAS         | --                     |
| COLORES        | Negro<br>Cobre         |
| EXTRAS         | Luces                  |

|    |     |
|----|-----|
| 1  | 330 |
| 2  | 540 |
| 3  | 195 |
| 4  | 379 |
| 5  | --  |
| 6  | 998 |
| 7  | 68° |
| 8  | 73° |
| 9  | 505 |
| 10 | --  |
| 11 | 320 |









CIUDAD  
ELECTRICAS



GREENLAND



GREENLAND Negro





## CUADRO EN ALUMINIO HIDROFORMADO

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso.

## GEOMETRÍA CONFORT

Geometrías y componentes diseñados específicamente para que cualquier tipo de usuario pueda subir y bajar de la bicicleta con facilidad, la geometría es muy estable y la posición de conducción cómoda y eficiente ayuda a mantener la bicicleta bajo control.

## DIRECCIÓN INTEGRADA CON SISTEMA CÓNICO

La gran mayoría de nuestros cuadros independientemente del tipo de rango, incluyendo la gama de carbono, utilizan la misma tecnología: se trata de un tubo de dirección con una estructura cónica, que al ser más ancha en la parte inferior estabiliza y elimina la flexión en la zona frontal de la bicicleta. Los rodamientos de la dirección están insertados en el interior del tubo, lo que reduce el desgaste y la acumulación de suciedad en los mismos.

## SISTEMA DE CABLEADO INTERNO

Las entradas del cableado están situadas en el tubo de dirección a ambos lados. Estas, disminuyen la distancia de los cables entre el manillar y las guías de entrada proporcionando un funcionamiento mucho más suave y una estética más limpia además de evitar cualquier tipo de fricción con el cuadro.

## HORQUILLA SUSPENSIÓN

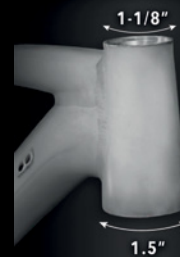
Este sistema de suspensión permite absorber ligeros impactos para que la conducción sea más confortable y segura.

## ACABADOS DE SOLDADURA PULIDA

Otro de los procesos que aplicamos es el del pulimento de las soldaduras TIG, este proceso no es muy habitual, pero tiene varias ventajas, entre ellas elimina los posibles poros de la soldadura y consigue un óptimo acabado a nivel estético.

## SISTEMA DE CAMBIO SHIMANO 7V

Sistema de transmisión de 7 velocidades Shimano Altus.



## HORQUILLA SUSPENSIÓN CON 70mm DE RECORRIDO



## ACABADOS DE SOLDADURAS CON PULIMENTO SOFT TOUCH



## SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED INTEGRADA EN LA BATERÍA



**ICR**  
INTERNAL CABLE ROUTING

## POTENCIA DE MANILLAR DE ALUMINIO AJUSTABLE EN ALTURA



## DIRECCIÓN CÓNICA INTEGRADA



## PANEL DIGITAL COMPACTO MULTIFUNCIONAL RETROILUMINADO

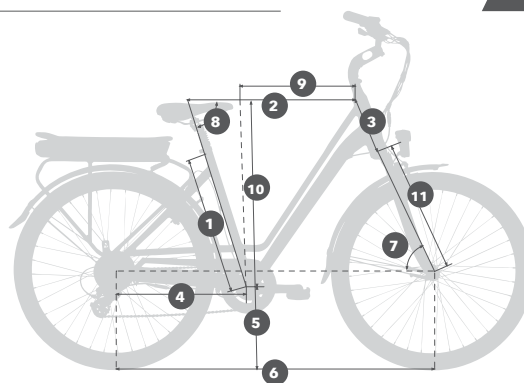


mm

## GREENLAND

|  |                |                             |
|--|----------------|-----------------------------|
|  | CUADRO         | Aluminio                    |
|  | HORQUILLA      | Suspensión                  |
|  | BIELAS         | Aluminio 38-170mm           |
|  | PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t      |
|  | CAMBIOS        | Shimano Altus               |
|  | MANDOS         | Shimano Altus 7v            |
|  | FRENOS         | V-Brake                     |
|  | COMPONENTES    | Aluminio                    |
|  | RUEDAS         | Aluminio 700c Doble Perfil  |
|  | MOTOR          | 36v / 250w Pedal Assist     |
|  | BATERÍA        | Litio 36v / 11ah            |
|  | TALLAS         | 17"                         |
|  | COLORES        | Negro                       |
|  | EXTRAS         | Caballote, Kit herramientas |

|    |       |
|----|-------|
|    | 17"   |
| 1  | 440   |
| 2  | 501,9 |
| 3  | 160   |
| 4  | 474   |
| 5  | --    |
| 6  | 1088  |
| 7  | 69,5° |
| 8  | 72,8° |
| 9  | 377   |
| 10 | 205,8 |
| 11 | 478   |





EF LUX



EF LUX 100 Negro



EF LUX 100 Bianco



## TUBERIA OVERSIZED

La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

## SISTEMA PLEGABLE

EF LUX es un modelo plegable con una batería recargable de litio 36V y 8AH situada en el interior del cuadro y 3 niveles de potencia. Si tienes que subir escaleras, colocarla en el coche a la hora de irte de vacaciones o necesitas una bicicleta que quepa en el barco, nuestra EF LUX es tu modelo ideal, ya que al ser ligera y plegable se transporta con mucha facilidad.

## DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

## HORQUILLA SUSPENSIÓN

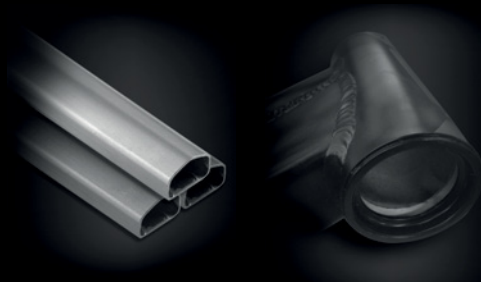
Este sistema de suspensión permite absorber ligeros impactos para que la conducción sea más confortable y segura.

## SISTEMA DE CAMBIO SHIMANO 7V

Sistema de transmisión de 7 velocidades Shimano Tourney.

## BATERÍA REEMPLAZABLE

Batería de Litio con una potencia de 36V / 7,8 a.h. El formato de la batería de la EF LUX está diseñado para encajar en el interior del cuadro, una de las ventajas de este sistema es la de evitar golpes y aislarla de la suciedad. (Autonomía aproximada 70km, con asistencia de pedal)



## SILLÍN EXTRA-CONFORT EN CUERO SINTÉTICO



## SUSPENSIÓN CON REGULACIÓN DE DUREZA



## SISTEMA DE APERTURA MEDIANTE LLAVE Y CON CIERRE DE SEGURIDAD



## BATERÍA INTERNA REEMPLAZABLE



## BOLSA DE TRANSPORTE OPCIONAL



## DIRECCIÓN OVERSIZED INTEGRADA



## PANEL DE CONTROL CON INDICADOR DE NIVEL DE CARGA.



## 3 NIVELES DE POTENCIA (LOW/MID/HIGH)

## MOTOR TRASERO 36V / 250W DE POTENCIA C/PEDAL ASSIST



| EFLUX 100 |                |
|-----------|----------------|
|           | CUADRO         |
|           | HORQUILLA      |
|           | BIELAS         |
|           | PIÑÓN/CASSETTE |
|           | CAMBIOS        |
|           | MANDOS         |
|           | FRENOS         |
|           | COMPONENTES    |
|           | RUEDAS         |
|           | MOTOR          |
|           | BATERÍA        |
|           | TALLAS         |
|           | COLORES        |
|           | EXTRAS         |

### EFLUX 100

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                          |
| HORQUILLA      | Suspensión                        |
| BIELAS         | Aluminio 48-170mm                 |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t            |
| CAMBIOS        | Shimano Tourney TY300             |
| MANDOS         | Shimano Shift 7v                  |
| FRENOS         | V-Brake                           |
| COMPONENTES    | Aluminio                          |
| RUEDAS         | Aluminio 20" Doble Perfil         |
| MOTOR          | 36v / 250w                        |
| BATERÍA        | Litio 36v / 7,8ah                 |
| TALLAS         | --                                |
| COLORES        | Negro / Blanco                    |
| EXTRAS         | Luces (bolsa transporte opcional) |







JUNIOR





Radar 242 Negro - Rojo

**TUBERIA OVERSIZED**

La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

**HORQUILLA EN CARBONO**

La horquilla monocasco de alto módulo reduce al máximo la resistencia al aire y absorbe las vibraciones producidas por las irregularidades del piso.

**PUNTERA DE ALUMINIO REEMPLAZABLE**

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.

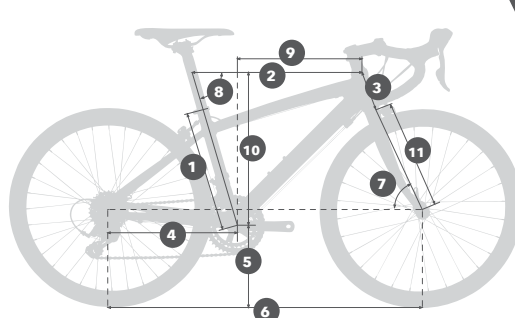
**DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA**

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.



|                | <b>RADAR 242</b> | <b>RADAR 241</b>   |
|----------------|------------------|--------------------|
| CUADRO         | Aluminio         | Aluminio           |
| HORQUILLA      | Carbono          | Carbono            |
| BIELAS         | Aluminio 34-42t  | Aluminio 34-42t    |
| PIÑÓN/CASSETTE | Miche 16-24t     | Miche 16-24t       |
| CAMBIOS        | Shimano Sora     | Shimano Claris     |
| MANDOS         | Shimano Sora 18v | Shimano Claris 16v |
| FRENOS         | Aluminio         | Aluminio           |
| COMPONENTES    | Icon             | Icon               |
| RUEDAS         | Galaxy Race 24"  | Galaxy Race 24"    |
| TALLAS         | 13,5" (345mm)    | 13,5" (345mm)      |
| COLORES        | Negro-Rojo       | Negro-Rojo         |

|    | <b>13,5"</b> |
|----|--------------|
| 1  | 345          |
| 2  | 477          |
| 3  | 110          |
| 4  | 305          |
| 5  | 275          |
| 6  | 903          |
| 7  | 71°          |
| 8  | 74.5°        |
| 9  | 346          |
| 10 | 493          |
| 11 | 315          |



mm



## ROCKBAND PRO



ROCKBAND PRO Gris

### CUADRO EN CR-MO (cromo molibdeno)

Algunas de nuestras bicicletas están fabricadas en CR-MO 4130, este material tiene las propiedades ideales para usar en bicicletas de BMX o Freestyle, debido a su gran resistencia y su bajo peso.

### CAJA PEDALIER MEDIA

La caja de pedalier media 73 mm con sistema de rodamientos sellados ofrece mayor durabilidad y un mantenimiento mínimo.

### DIRECCIÓN INTEGRADA

Tubo de dirección con sistema de rodamientos integrados, este sistema ayuda a ahorrar peso, tiene mayor durabilidad y menos mantenimiento.

### BUJE CON PIÑÓN INTEGRADO

Buje diseñado básicamente para usar en bicicletas de Street / Freestyle.

La estructura del buje está compuesta por un cuerpo de aluminio mecanizado con rodamientos, eje de 14mm en CR-MO y un piñón de 9 dientes integrado con sistema de 4 trinquetes.

#### SILLÍN CON SISTEMA PIVOTAL



#### CUADRO EN CR-MO REFORZADO CON DIRECCIÓN INTEGRADA



#### PEDALIER DE EN CR-MO DE 3 PIEZAS



#### POTENCIA DE MANILLAR EN ALUMINIO CNC ANODIZADO



CR-MO  
4130





CUADRO EN ACERO HI-TEN

Cuadro fabricado en acero hi-ten con una geometría y estructura específica muy resistente para ejecutar trucos de gran nivel.

SISTEMA DE DIRECCIÓN CON ROTOR

Tubo de dirección con sistema de rotor.

PUNTERAS DE 14mm

Punteras traseras preparadas para utilizar bujes sobredimensionados con ejes de 14mm.

ROCKBAND Negro-oro



ROCKBAND Rojo



|                                                                                     | ROCKBAND PRO                          | ROCKBAND                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|  | CUADRO Cr-mo                          | Acero Hi-ten                    |
|  | HORQUILLA Cr-mo                       | Acero Hi-ten                    |
|  | BIELAS Cr-mo 3 piezas 25-175 mm       | Acero 1 pieza 30-170 mm         |
|  | PIÑÓN 9T Integrado                    | 14T                             |
|  | FRENOS Tektro U-brake trasero         | Tektro U-brake                  |
|  | COMPONENTES Aluminio / Cr-mo          | Aluminio / Acero                |
|  | RUEDAS Freestyle aluminio 20" eje 14m | Freestyle aluminio 20" eje 14mm |
|  | COLORES Gris                          | Rojo                            |
|                                                                                     |                                       | Negro - Oro                     |
|  | EXTRAS Apoya pies   Ajuste de cadena  | Apoya pies                      |



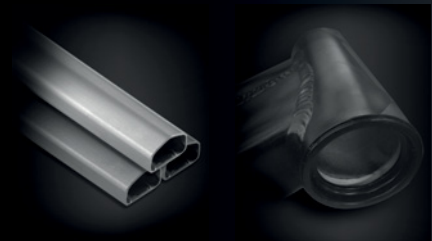


ASCENT 24"



ASCENT 240 (V-BRAKE) Negro-Gris

ASCENT 240 (V-BRAKE) Negro-Amarillo



ASCENT 240 (V-BRAKE) Negro-Verde





## ASCENT 24 DISC

### CUADRO EN ALUMINIO

Utilizamos diferentes aleaciones de aluminio y procesos de fabricación dependiendo del tipo de cuadro y el uso al que va dirigido, aunque se trate de un material duro, el aluminio está sometido a un tratamiento de anodizado extremo para cubrirlo con una fina capa que actúa como protección y mejora la rigidez del cuadro. La mayoría de los tubos de aluminio que utilizamos son sobre dimensionados (OVERSIZED), y aun así su coeficiente de "amortiguación" es superior al del acero, mostrando al usuario una marcha más cómoda y relajada.

### PUNTERA DE ALUMINIO REEMPLAZABLE

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.

### DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

### HORQUILLA SUSPENSIÓN

Horquilla de suspensión regulable en dureza para obtener más partido de la bici, permite absorber los impactos y vibraciones causadas por las irregularidades del suelo.



ASCENT 240 MC Negro-Gris



|                | ASCENT 240 HD (disc)                      | ASCENT 240 MC (disc)                      | ASCENT 240 (V-brake)                      |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                                  | Aluminio                                  | Aluminio                                  |
| HORQUILLA      | Race 381 PL 50mm                          | Race 381 PL 50mm                          | Race 381 PL 50mm                          |
| BIELAS         | Aluminio 24-34-42t                        | Aluminio 24-34-42t                        | Aluminio 24-34-42t                        |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t                    | Shimano Tourney 14-28t                    | Shimano Tourney 14-28t                    |
| CAMBIO         | Shimano Tourney TY300                     | Shimano Tourney TY300                     | Shimano Tourney TY300                     |
| MANDOS         | Shimano Altus 21v                         | Shimano Altus 21v                         | Shimano Altus 21v                         |
| FRENOS         | Tektro Disco Hidráulico                   | Disco Mecánico                            | V-Brake                                   |
| COMPONENTES    | Aluminio                                  | Aluminio                                  | Aluminio                                  |
| RUEDAS         | Aluminio 24"                              | Aluminio 24"                              | Aluminio 24"                              |
| COLORES        | Negro-Amarillo / Negro-Gris / Negro-Verde | Negro-Amarillo / Negro-Gris / Negro-Verde | Negro-Amarillo / Negro-Gris / Negro-Verde |
| EXTRAS         | Caballote   Reflectores                   | Caballote   Reflectores                   | Caballote   Reflectores                   |



MUSA 24"



MUSA 240 Negro-Rosa



MUSA 240 Púrpura-Azul





## CUADRO EN ALUMINIO

Utilizamos diferentes aleaciones de aluminio y procesos de fabricación dependiendo del tipo de cuadro y el uso al que va dirigido, aunque se trate de un material duro, el aluminio está sometido a un tratamiento de anodizado extremo para cubrirlo con una fina capa que actúa como protección y mejora la rigidez del cuadro. La mayoría de los tubos de aluminio que utilizamos son sobre dimensionados (OVERSIZED), y aun así su coeficiente de "amortiguación" es superior al del acero, mostrando al usuario una marcha más cómoda y relajada.

## PUNTERA DE ALUMINIO REEMPLAZABLE

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente la estructura del cuadro.

## DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

## HORQUILLA SUSPENSIÓN

Horquilla de suspensión para obtener más partido de la bici, permite absorber los impactos y vibraciones causadas por las irregularidades del suelo.



MUSA 240 Negro-Rosa



### MUSA 240

|                                                                                     |                |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
|  | CUADRO         | Aluminio                   |
|  | HORQUILLA      | Race 381 PL 50mm           |
|  | BIELAS         | Aluminio 24-34-42t         |
|  | PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t     |
|  | CAMBIO         | Shimano Tourney TY300      |
|  | MANDOS         | Shimano Altus 21v          |
|  | FRENOS         | V-Brake                    |
|  | COMPONENTES    | Aluminio                   |
|  | RUEDAS         | Aluminio 24"               |
|  | COLORES        | Negro-Rosa<br>Púrpura-Azul |
|  | EXTRAS         | Caballote y Reflectores    |



LUCY 24"



LUCY 240 Blanco-púrpura

CUADRO EN ALUMINIO CON GEOMETRÍA ADAPTADA

Cuadro construido en aluminio 6061 Evo, reforzado y con geometría adaptada para niña (Lucy) / niño (Randy), las manetas son de tacto suave para ajustarse a la mano de manera que pueda frenar eficazmente sin forzar.

PUNTERA DE ALUMINIO REEMPLAZABLE

Se trata de una patilla de aluminio que evita que cualquier impacto contra el cambio trasero dañe directamente el cuadro.

DIRECCIÓN SEMI-INTEGRADA

Cuadro preparado para aplicar una dirección semi integrada, esta tecnología ayuda a sellar la dirección, evitando que se acumule suciedad entre la dirección y el cuadro.

HORQUILLA SUSPENSIÓN

Horquilla de suspensión para obtener más partido de la bici, permite absorber los impactos y vibraciones causadas por las irregularidades del suelo.



LUCY 240 Blanco-Rosa



| LUCY 240    |                              |
|-------------|------------------------------|
| CUADRO      | Aluminio                     |
| HORQUILLA   | Suspensión 50mm              |
| BIELAS      | Aluminio 24-34-42t           |
| PIÑÓN       | Shimano Tourney 14-28t       |
| CAMBIO      | Shimano Tourney TY21         |
| MANDOS      | Shimano Revoshift 21v        |
| FRENOS      | V-Brake                      |
| COMPONENTES | Aluminio                     |
| RUEDAS      | Aluminio 24"                 |
| COLORES     | Blanco-Rosa / Blanco-Púrpura |
| EXTRAS      | Caballote   Reflectores      |







INFANTIL



RIDER 20"



RIDER 206 Negro-Amarillo

RIDER 206 HS Verde-Negro



|                | RIDER 206 HS            | RIDER 206               |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                | Aluminio                |
| HORQUILLA      | Suspensión              | Rígida                  |
| BIELAS         | Aluminio 36-127mm       | Aluminio 36-127mm       |
| PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t  | Shimano Tourney 14-28t  |
| CAMBIO         | Shimano Tourney TY300   | Shimano Tourney TY300   |
| MANDOS         | Shimano Revoshift 6v    | Shimano Revoshift 6v    |
| FRENOS         | V-Brake                 | V-Brake                 |
| COMPONENTES    | Aluminio                | Aluminio                |
| RUEDAS         | Aluminio 20"            | Aluminio 20"            |
| COLORES        | Negro-Amarillo          | Negro-Amarillo          |
|                | Verde-Negro             | Verde-Negro             |
| EXTRAS         | Caballote   Reflectores | Caballote   Reflectores |





MAGIC 206 Verde-Agua

MAGIC 206 Púrpura

**MAGIC 206**

|  |                |                         |
|--|----------------|-------------------------|
|  | CUADRO         | Aluminio                |
|  | HORQUILLA      | Rígida                  |
|  | BIELAS         | Aluminio 36-127mm       |
|  | PIÑÓN/CASSETTE | Shimano Tourney 14-28t  |
|  | CAMBIO         | Shimano Tourney TY300   |
|  | MANDOS         | Shimano Revoshift 6v    |
|  | FRENOS         | V-Brake                 |
|  | COMPONENTES    | Aluminio                |
|  | RUEDAS         | Aluminio 20"            |
|  | COLORES        | Púrpura                 |
|  |                | Verde Agua              |
|  | EXTRAS         | Caballote   Reflectores |

**CUADRO EN ALUMINIO OVERSIZED CON GEOMETRÍA ADAPTADA**

Cuadro construido en aluminio oversized, reforzado y con geometría adaptada para niña (Magic) / niño (Rider).

**BIELAS EN ALUMINIO**

Sistema de transmisión con bielas en aluminio.

**PUÑOS Y MANETAS ERGOTECH**

Los puños y manetas de freno están diseñadas para adaptarse a la ergonomía de las manos de los más pequeños dependiendo de la edad y tipo de bicicleta.

**POTENCIA A-HEAD**

Potencia de manillar oversized en aluminio.

**FRENOS V-BRAKE DE ALUMINIO**

Maneta soft control con diseño específico para adaptarse a la mano del niño.



RIDER 18/16/14"



RIDER 18 Rojo

RIDER 16 Verde



|                | RIDER 180                     | RIDER 160                     | RIDER 140                     |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                      | Aluminio                      | Aluminio                      |
| HORQUILLA      | Rígida                        | Rígida                        | Rígida                        |
| BIELAS         | Aluminio                      | Acero                         | Acero                         |
| PIÑÓN/CASSETTE | 1v                            | 1v                            | 1v                            |
| FRENOS         | V-Brake                       | V-Brake                       | V-Brake                       |
| COMPONENTES    | Aluminio                      | Aluminio                      | Aluminio                      |
| RUEDAS         | Aluminio 18"                  | Aluminio 16"                  | Aluminio 14"                  |
| COLORES        | Verde                         | Verde                         | Verde                         |
|                | Rojo                          | Rojo                          | Rojo                          |
| EXTRAS         | Estabilizadores   Reflectores | Estabilizadores   Reflectores | Estabilizadores   Reflectores |



# MAGIC 18/16/14"



MAGIC 18 Azul

MAGIC 16 Rosa



Detalles  
MAGIC 14 Rosa - Púrpura



|                | MAGIC 180                     | MAGIC 160                     | MAGIC 140                     |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CUADRO         | Aluminio                      | Aluminio                      | Aluminio                      |
| HORQUILLA      | Rígida                        | Rígida                        | Rígida                        |
| BIELAS         | Aluminio                      | Acero                         | Acero                         |
| PIÑÓN/CASSETTE | 1v                            | 1v                            | 1v                            |
| FRENOS         | V-Brake                       | V-Brake                       | V-Brake                       |
| COMPONENTES    | Aluminio                      | Aluminio                      | Aluminio                      |
| RUEDAS         | Aluminio 18"                  | Aluminio 16"                  | Aluminio 14"                  |
| COLORES        | Azul                          | Azul                          | Azul                          |
|                | Rosa                          | Rosa                          | Rosa-Púrpura                  |
| EXTRAS         | Estabilizadores   Reflectores | Estabilizadores   Reflectores | Estabilizadores   Reflectores |



RIDER / MAGIC 12"



RIDER 12 Rojo-negro

MAGIC 12 Blanco-púrpura



RIDER 12 Verde-azul





**CUADRO EN ALUMINIO HIDROFORMADO OVERSIZED**

Muchos de los cuadros de aluminio están fabricado a través de un proceso de sistema de hidroformado. Esta tecnología permite adaptar nuestros diseños y crear formas personalizadas, aumentar la rigidez en los puntos más críticos y reducir el peso. La estructura del cuadro está compuesta por tuberías sobre dimensionadas y reforzadas para proteger la estructura del cuadro.

**COMPONENTES EN ALUMINIO OVERSIZED**

Manillar, potencia, freno, ruedas, tija de sillín en aluminio.

**PUÑOS Y MANETAS ERGOTECH**

Los puños y manetas de freno estan diseñadas para adaptarse a la ergonomía de las manos de los mas pequeños dependiendo de la edad y tipo de bicicleta.

**POTENCIA A-HEAD**

Potencia de manillar oversized en aluminio.

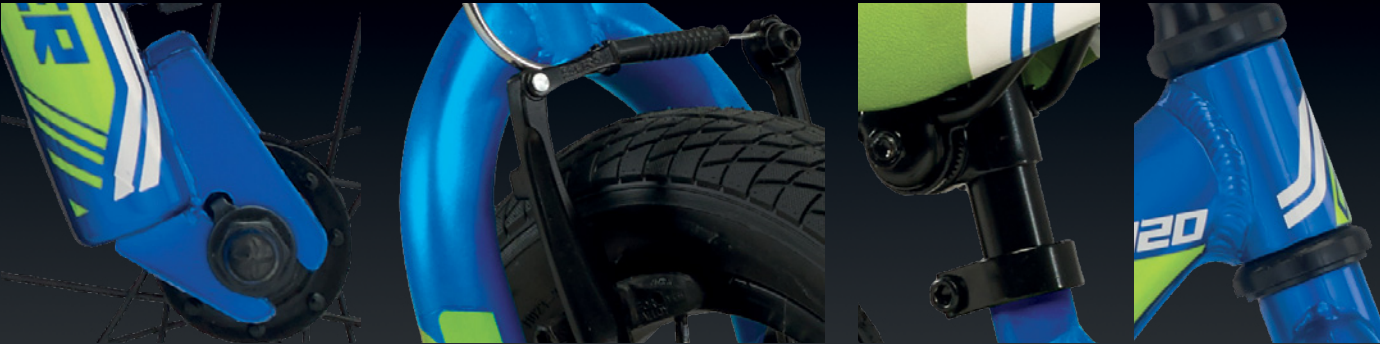
**FRENO DELANTERO V-BRAKE DE ALUMINIO**

Maneta soft control con diseño específico para adaptarse a la mano del niño.

**APOYA PIES ANTI-DESGLIZANTE**



RIDER 12 Azul-verde



|             | RIDER 12          | MAGIC 12          |
|-------------|-------------------|-------------------|
| CUADRO      | Aluminio          | Aluminio          |
| HORQUILLA   | Rigida            | Rigida            |
| FRENOS      | V-Brake delantero | V-Brake delantero |
| COMPONENTES | Aluminio          | Aluminio          |
| RUEDAS      | Aluminio 12"      | Aluminio 12"      |
| COLORES     | Rojto-Negro       | Blanco - Púrpura  |
|             | Azul - Verde      |                   |
|             | Verde - Azul      |                   |





## COLUER PORTUGAL



*INTERBIKE IMP. EXP. LDA*  
*COLUER BICYCLES*

ZONA INDUSTRIAL DE VAGOS, LOTE 27  
3840-385 VAGOS - PORTUGAL  
TEL.: +351 234 794 780  
FAX: +351 234 791 873

e-mail: [m.moreira@coluer.com](mailto:m.moreira@coluer.com)

---

## COLUER ESPAÑA



*BIKE IMPORT MAYORAL S.L.*

C/VIRGILI I BELLVER 7 P. I. LES TÁPIES  
43890 HOSPITALET DEL INFANTE  
TEL.: +34 977 822 493

e-mail: [comercial@coluer.com](mailto:comercial@coluer.com)







