BICYCLES

ORBEA 2010 RANGE

ORBEA

Una marca, un equipo

Un grupo comprometido que hace grandes cosas



Soluciones ORBEA

ORBEA es una marca consolidada y de gran prestigio internacional que ha experimentado una fuerte transformación y un importante crecimiento en los últimos años.
Una marca que ha sido aceptada por muchos por su capacidad de proponer, de anticipar ideas y de liderar cambios que nos ayudarán entre todos a modificar la forma de entender el sector de la bicicleta en los próximos años.



Creemos que nuestros valores y formas de entender este mundo nos permite afrontar un gran paquete de soluciones que faciliten al distribuidor en la gestión de su negocio así como las posibilidades que ofrecemos y ofreceremos a nuestros clientes a la hora de adquirir productos para completar su práctica deportiva o de ocio con las garantías de ORBEA.

Un importante esfuerzo que llevamos años realizando comienza a dar frutos y ésta es la filosofía que regirá en el futuro. ORBEA como proveedor de soluciones globales para que nuestro cliente tenga todas las opciones en complementos, ropa, accesorios, etc. Nuestras tiendas más modernas, diseñadas para facilitar la compra y que guíe el proceso de adquirir el material más adecuado. Muchos más proyectos están en marcha en ésta nueva etapa que comenzamos. Mucho más global en el concepto y afrontando la inmensa gama de posibilidades que proponemos y propondremos desde nuestra experiencia y por supuesto la garantía de una gran marca, ORBEA.

Tecnología ORBEA

En los últimos años Orbea ha supuesto por sus potentes y diferentes soluciones tecnológicas una clara referencia en el sector a nivel internacional.

Si las propuestas técnicas comenzaron en carretera con la exitosa Orca, maravilla de grandes prestaciones donde as haya, ha culminado en Montain Bike presentando la Alma como posiblemente la mejor evolución registrada en su ámbito. Es prácticamente imposible superar el palmarés del último año; una pista: ¿cuántas marcas a nivel mundial han ostentado la medalla de Oro en Ruta y Montain durante las mismas olimpiadas? La respuesta, Orbea en Pekín 2008. Dos maravillas de la tecnología al servicio de dos figuras del ciclismo, SAMUEL SANCHEZ oro en Ruta y el TODOPODEROSO JULIAN ABSALON en MTB. Productos Orbea testados por la élite. Exigidos al máximo en sus prestaciones. Podríamos hablar de la tecnología SSN, del carbón GOLD, el MONOCOQUE… en todo caso los hechos demuestran que estamos desarrollando productos de última generación con un comportamiento sobresaliente y sobre todo que hemos sabido conjugar la alta competición y sus necesidades, con las del usuario medio al que hemos llevado todo nuestro conocimiento y experiencia para poder disfrutar de toda esta tcnología con nuestros amigos/ clientes.

Seguimos innovando y disfrutaremos en el futuro de productos siempre a la vanguardia. Es lo que debes esperar de Orbea.

Ingeniería en movimiento

Soluciones que marcan







Orbea es innovación constante. Esto supone una suma de esfuerzos para ofrecerte la mejor respuesta técnica a los retos a los que se enfrenta hoy y mañana el sector de la bicicleta. Nuevos usos y tendencias, nuevas formas de vida y altas exigencias en la práctica deportiva, nos llevan por un único camino que emprendimos ahora hace diez años. Un camino sin retorno, donde hemos generado soluciones tecnológicas que han supuesto importantes hitos en nuestro sector.





Podemos decir con orgullo que nuestras ideas han modificado los modos de hacer e incluso la forma de afrontar el desarrollo y construcción de nuevos productos. Desde los innovadores diseños que hemos creado con nuestra afamada Orca: SSN Technology como ejemplo de construcción y adaptabilidad nunca vistas en la producción de cuadros de carbono. En MTB con rompedores productos como ALMA, testado en el campo profesional por el mejor corredor de MTB de toda la historia: Julien Absalon. La leyenda del XC ha colaborado en la apuesta a punto de esta maravilla de alta tecnología. Nuevos materiales, muy resistentes, muy ligeros y diseños mejor adaptados, son el resultado de esta apuesta por la investigación y desarrollo que comenzamos hace tiempo y que, seguro, no termina aquí porque tenemos un equipo de ingenieros y unos medios que ningún competidor ha podido igualar. Esto nos garantiza mejores productos en el futuro, soluciones que no podemos anticipar porque se desvelarán en los próximos años donde vislumbramos productos que hoy nos parecen ciencia ficción.

Seguimos, esto no ha terminado, continuará….

TECHNOLOGY MOVES ME

Innovación Orbea

Una verdadera revolución

Siempre hemos creado productos que se caracterizan porque fueron concebidos para desplazarse, es posible que ésta sea la razón de haber asumido, hace tiempo, que la innovación y el desarrollo jamás se detienen. Tampoco las demandas de un mercado muy acostumbrado a la renovación constante de propuestas.





Por eso, en Orbea, hemos creado un grupo de ingenieros y profesionales de distinto conocimientos, todos ellos destinados a redefinir constantemente las soluciones tecnológicas para anticiparnos a las necesidades reales antes que los usuarios. Perseguimos una mejora continua de nuestros procesos de desarrollo para visualizar tecnologías que puedan resolver las necesidades de la práctica del ciclismo.

Nos hemos distinguido en los últimos años, y así nos lo han reconocido, por ser la marca que más innovación tecnológica ha aportado al mundo de la bicicleta, pero esto no es suficiente. Hemos preparado todo un equipo de trabajo, destinado a tener en los próximos años, una fuerte presencia en la estrategia de Orbea. Innovar no es suficiente, hay que también modificar nuestra forma de “ver” y eso es lo que estamos haciendo. Para seguir siendo los mismos hay que evolucionar constantemente.

Innovación

ORBEA
DESIGN
Personalidad propia

MONOCOQUE
TECHNOLOGY
Estructura estable y fiable

AIZonE BY ORBEA
Zona de investigación
aerodinámica

BB30
TECHNOLOGY
Más rígido y más ligero

GARANTÍA
ORBEA
Garantía de por vida

ORBEA
CARBON GSB
Gold - Silver - Bronze

DCR
TECHNOLOGY
Sistema de cableado directo

OVERSIZE HEADTUBE
Mejor rigidez,
estabilidad y reactividad

MyO
ORBEA
Única e intransferible

SSN TECHNOLOGY
Cada talla se concibe
de manera individual

4x4
TRIANGLE
Triángulo de 4 puntos

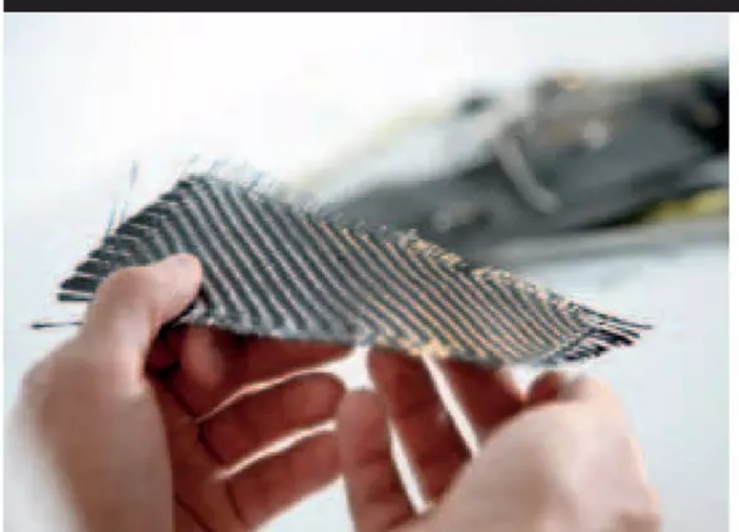
DOWNTUBE
PATENT
Tubo diagonal patentado

DAMA BY ORBEA
Geometría específica
para mujer

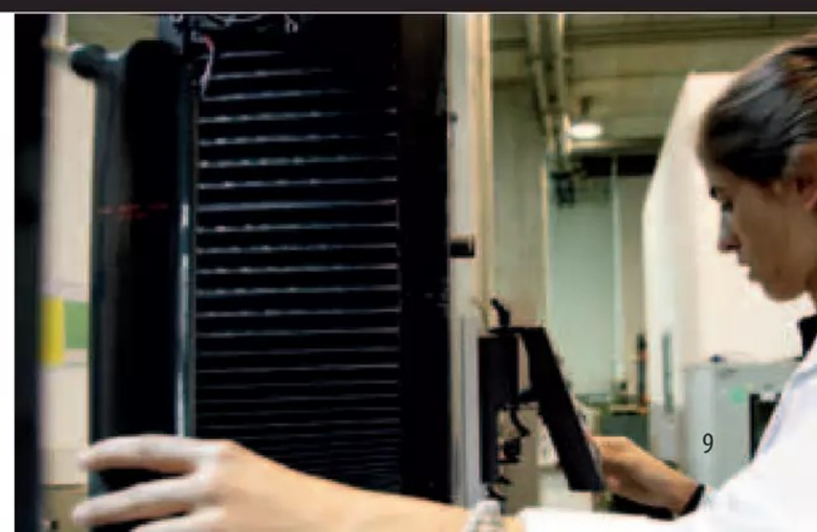
U.F.O.
U FLEXION ORBEA
Suspensión de Carbono

MCQS
TECHNOLOGY
Basculante monocasco

ORDU
GEOMETRÍA PATENTADA
Máxima Cobertura de Rueda







Innovación Orbea

Una verdadera revolución

ORBEA DESIGN

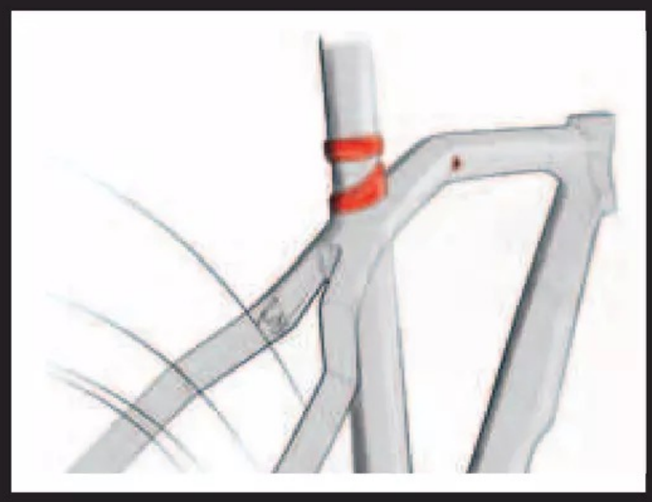
· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: **los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias** El logo que hemos elegido para el **Orbea Design** lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

AMAMOS LA BICICLETA: El factor humano. No somos máquinas de hacer bicicletas. **Somos personas que te escuchan para adaptar nuestros productos a tus necesidades.** Donde tú hablas nosotros ponemos el oído para **recoger el guante. Foros, blogs, entrevistas, salidas, rutas, viajes…** toda esa información nos marca un camino, **tú nos marcas un camino.**

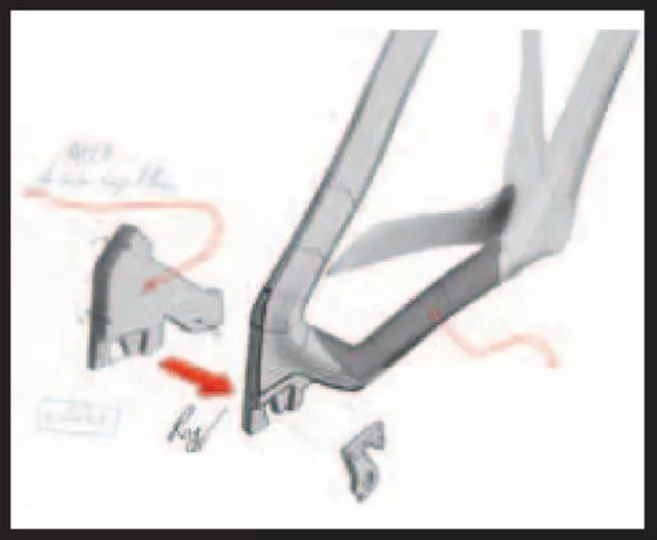
CONOCEMOS LA TECNOLOGÍA: Buscamos hacerte la vida más sencilla, resolver tus necesidades. No proyectamos por proyectar ni nos inventamos tecnologías innecesarias. **Creamos innovaciones, construimos soluciones que se adapten cada día más a ti.** Ahí está nuestro valor. El monocasco es una tecnología que te ofrece garantía de por vida en tu cuadro. ¿Quién te ofrece algo así? **Eso es tecnología aplicada a tu vida.**

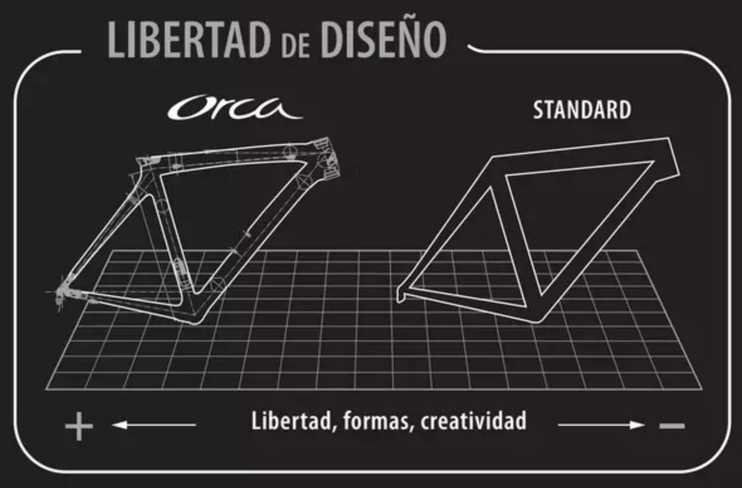
CREAMOS: Tenemos la capacidad de crear lo que imaginamos. Prueba de ello es nuestro bagaje, nuestras bicicletas (Orca, Alma, Ordu, Oiz…) concebidas desde el mayor de los sueños, **deslumbrarte,** y el mayor de los retos, **ofrecerte lo mejor cada día.**

MARCAMOS LAS TENDENCIAS: La adquisición de una bicicleta Orbea es una experiencia. **Sabes que adquieres una compañera que nunca va a pasar de moda, porque nos adelantamos a las tendencias.** Y no sólo eso, las creamos. Estamos atentos a todo lo que ocurre en el mundo y lo plasmamos en nuestros productos. **Vanguardia tecnológica, innovación aplicada a tus necesidades, escucha de tus opiniones…** Somos la referencia de diseño en el mercado.









LIFE TIME
WARRANTY

GARANTÍA ORBEA Garantía de por Vida

· Orbea te ofrece **garantía de por vida** en todos sus cuadros. Solamente quién **conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades,** puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente **Orbea te lleva un paso por delante de los demás.**

· Nuestra **construcción monocasco** nos permite estar seguros de que no tendrás ningún problema con tu cuadro. Y si lo tienes, **si tu cuadro tiene un defecto de fabricación, ocurra cuando ocurra, nosotros respondemos.**

· La creación de un cuadro Orbea lleva un largo trabajo de **diseño, fabricación y pruebas de calidad** antes de que llegue a tus manos. El esfuerzo constante que realizamos para obtener la más alta calidad en nuestras bicicletas, nos permite ofrecerte una garantía que nadie más te da. **Nadie, no hay una empresa en el mercado que te ofrezca una seguridad como la que nosotros te ofrecemos.** La garantía Orbea certifica la salud de tu cuadro para toda la vida.

· Esta **garantía se activa a través de la matrícula que encontrarás en todos los cuadros Orbea.** Una vez activada en tu **distribuidor** o en *www.orbea.com*, tu montura se reviste automáticamente de una **garantía de por vida.** Pero no sólo eso, **muchas más ventajas** como poder **denunciar su pérdida** y participar en los **concursos, novedades** y, en definitiva, todo el mundo Orbea.



ACTIVATE
ORBEA
WARRANTY
www.orbea.com

5345456354 63

Innovación Orbea

Una verdadera revolución

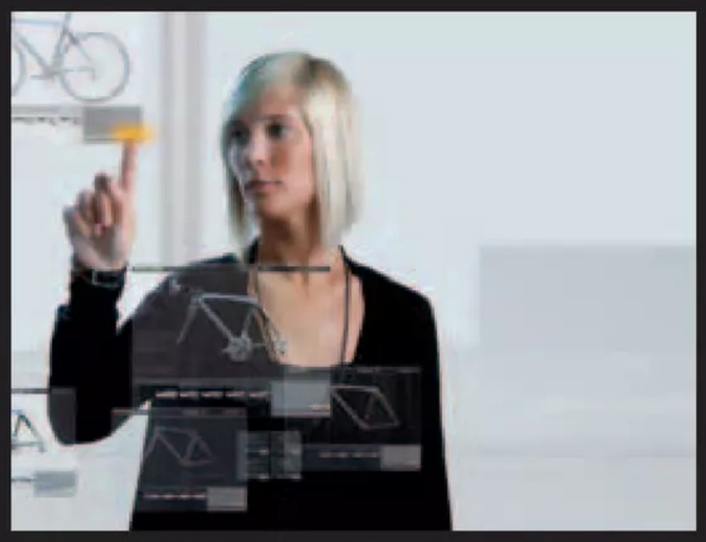
MyO

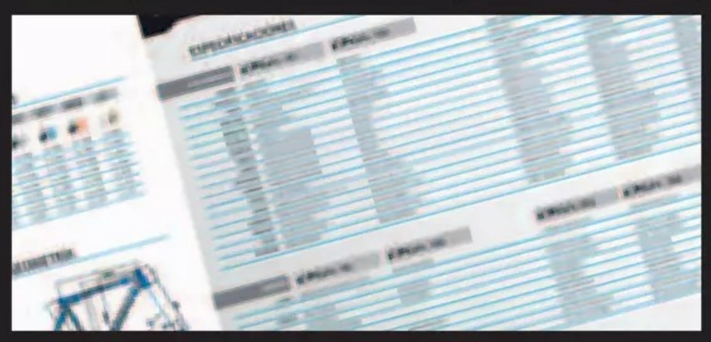
My Orbea

· **Vamos a hablar.** Te queremos conocer. Dinos qué quieres. **Tenemos infinidad de opciones para darte lo que necesitas.** Vamos a preguntarte lo que quieres y **acompañarte en tu elección. De ahí saldrá TU Orbea. Porque no es necesario que seas un experto,** quieres una bicicleta. Pero que se adapte a tu cuerpo, a tus aficiones, a tus gustos, **incluso podrás ponerle tu nombre… Eso es My Orbea.**

· Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña **tu bicicleta.** Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, **vamos a acompañarte en tu elección.** Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, **adaptación a tu morfología,** creada por ti y para ti.

· Ponemos en tus manos múltiples posibilidades, **opciones lógicas para los distintos perfiles de usuario, pero que nadie más te da.** Este es otro de los valores añadidos al decantarte por Orbea. Otros te venden bicicletas. **Nosotros te acompañamos porque queremos que elijas TU bicicleta, eso es MY Orbea.**



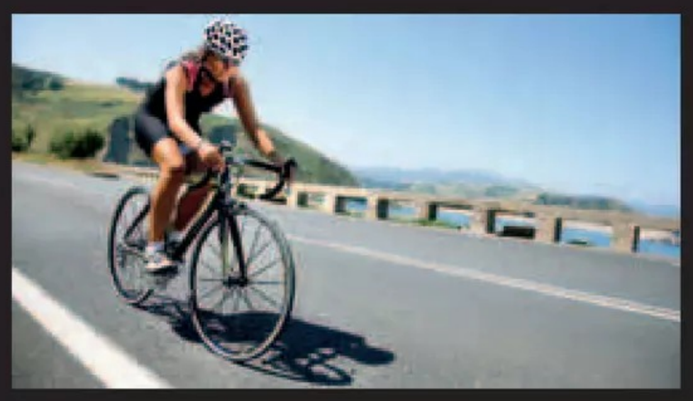


dama

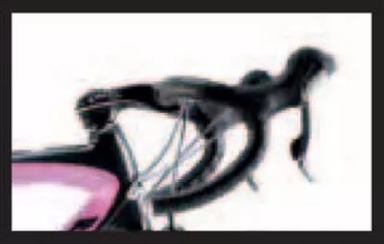
· **Dama es la geometría específica de Orbea para la mujer. La morfología de las mujeres es diferente,** por lo que la geometría de tu cuadro ha de ser distinta. Basándonos en nuestros estudios, estas diferencias se traducen en un tronco más corto y unas extremidades inferiores más largas. Por ello, los **componentes**, la definición de materiales y la manera de trabajar se modifica para que, tengas la talla que tengas, la bicicleta se adapte a ti y no tú a ella.

· Reducimos las medidas de los tubos, incrementamos el de dirección, colocamos el horizontal en la posición idónea para que se adapte a ti. Utilizamos componentes específicos, donde destacan los sillines y los manillares: las necesidades anatómicas son distintas por lo que los sillines son más cortos y más anchos. Los manillares son más estrechos porque los hombros de las mujeres no tienen las mismas medidas que los de los hombres.

· Hemos creado la talla 46 específica para un gran porcentaje de población femenina que hasta hoy no encontraba un producto adecuado. Los cuadros creados hasta la fecha, las obligaban a ir en posiciones no recomendables para su salud deportiva. Esta nueva especificación de Orbea será el paso definitivo para adaptarnos a ti.







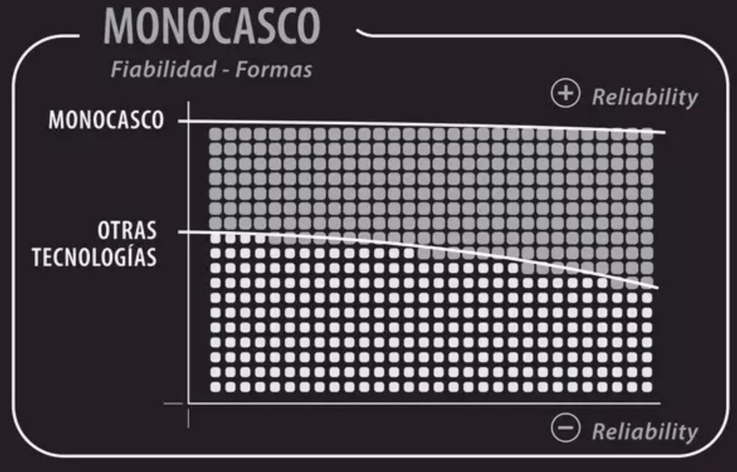
MONOCOQUE Technology

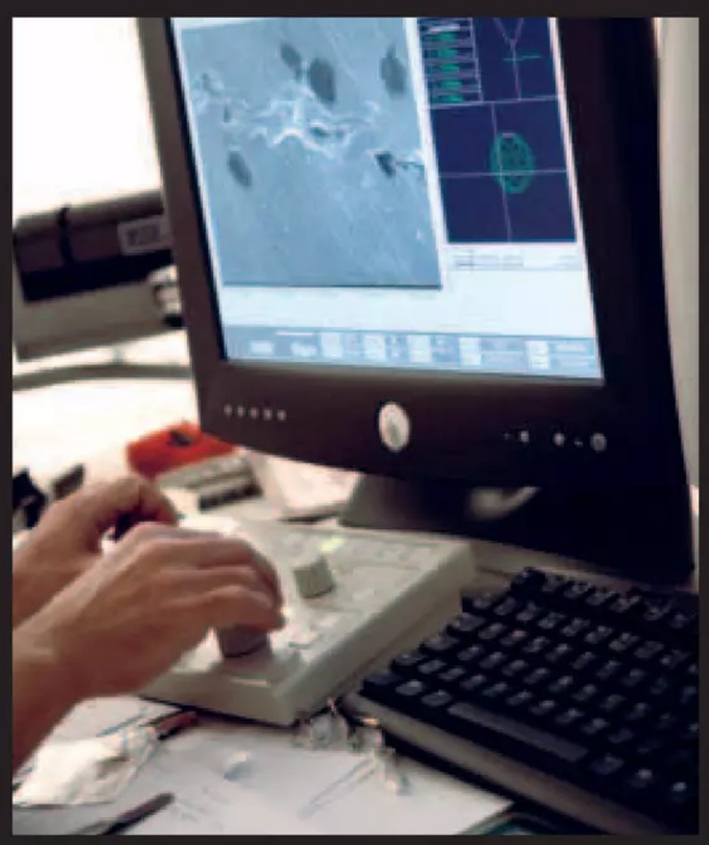
· Orbea tiene la certeza de que la **tecnología monocasco es la única** que nos garantiza construir una estructura que mantenga en el tiempo los **valores óptimos en prestaciones y fiabilidad** definidos como nuestro estándar.

· Permiten, además, una **gran libertad a la hora de diseñar** formas creativas para nuevos cuadros, **durabilidad y resistencia a la fatiga.** De ahí nace la garantía de por vida de nuestros cuadros: **el monocasco nos asegura una estructura estable y fiable en propiedades y prestaciones a lo largo del tiempo.**

· **La tensión se reparte** de una **manera óptima** por toda la estructura, **no existen juntas, no hay puntos de unión** y, por tanto, se **minimizan las zonas críticas.** Esto se traduce en que **tu cuadro aguanta todos los kilómetros que quieras, la estructura no pierde ni un ápice de sus prestaciones.**

· La tecnología monocasco **asegura la fusión perfecta de los materiales composites,** no sólo en las capas externas a la vista, sino también en su interior **evitando así la pérdida de prestaciones a fatiga** en los puntos de unión, frente a la manera tradicional y más económica de construir cuadros. La pintura se conserva mejor porque no existen puntos de unión. **Es una estructura sólida y única, sin uniones adhesivas posteriores…** ¿te hacen falta más razones para decantarte por el monocasco de Orbea?





Innovación Orbea

Una verdadera revolución

ORBEA CARBON GSB* (Gold, Silver, Bronze)

· Orbea domina a la perfección el **conocimiento para el diseño y construcción de bicicletas de carbono.** La **larga experiencia** acumulada con este material nos ha llevado a crear bicicletas que **responden a las necesidades** de los usuarios más **exigentes** del mundo de las dos ruedas.

· El carbono Orbea es un **composite** formado por **fibras de carbono de alto módulo** con las que creamos estructuras con la **óptima rigidez, resistencia, ligereza y absorción de vibraciones.** En definitiva, **las cualidades idóneas para crear los cuadros perfectos.**

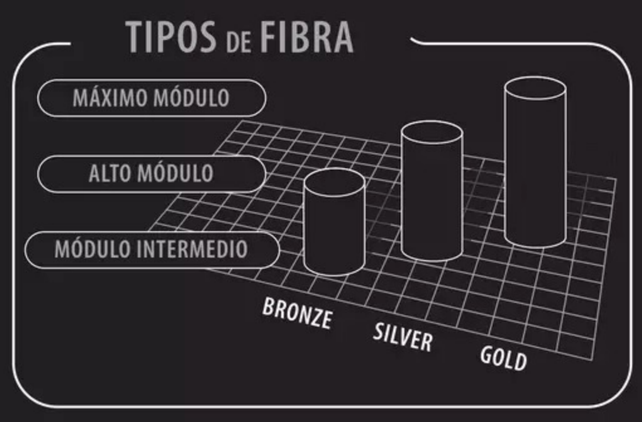
· Basándonos en nuestros **conocimientos, experiencia y saber hacer** hemos diseñado tres categorías de fibras que hemos dado en denominar **Gold, Silver y Bronze.** Cada una de ellas representa un nivel de carbono y, en consecuencia, unas **características técnicas específicas.**

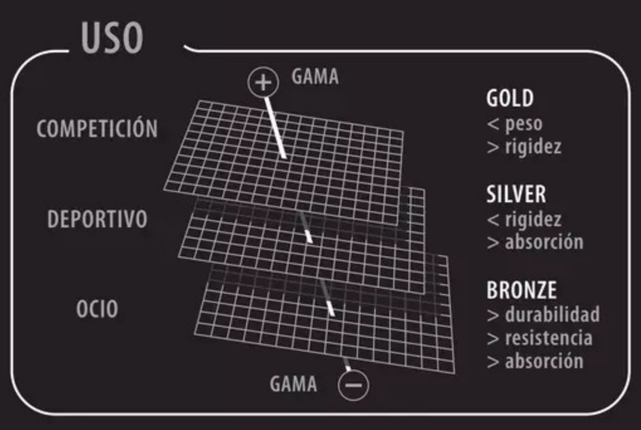
CARBON GOLD

Las **Carbon Gold** se componen de **fibras de máximo módulo** que mejoran la **resistencia a la tracción** y a la **compresión** consiguiendo **estructuras con valores de rigidez extremos.** En combinación con **fibras de carbono de bajo peso específico** permiten la construcción de marcos con **el mejor ratio peso rigidez.**

Estos materiales en combinación con **laminados estudiados por procesos iterativos por elementos finitos** (FEA) permiten lograr **un cuadro que nos garantiza la máxima rigidez con el mínimo peso.**

Este tipo de fibras se utiliza para la **alta competición,** es decir, **ponemos en tus manos la mejor tecnología del mercado.**





CARBON SILVER

Las Carbon Silver se componen de **fibras de alto módulo** que proporcionan **rigidez** y **absorción de vibraciones** para una **máxima eficiencia de pedalada** que te ofrecerán **el mejor de los rendimientos** para tus largas jornadas de pedaleo.

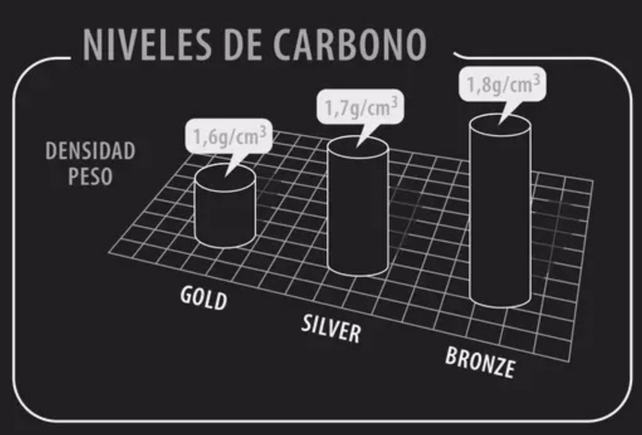
Se trata de una combinación de **fibras que tienen el máximo Módulo de Young y una gran capacidad de absorción de vibraciones.** Esto se traduce en una **bicicleta con un nivel de exigencia tan alto como el tuyo.**

CARBON BRONZE

Las Orbea Carbon Bronze son **fibras de módulo intermedio** que buscan el **máximo rendimiento** conjugando **elasticidad, durabilidad** y la **creación de un cuadro al alcance de todos.**

La **mayor densidad** y el valor de **resistencia a la compresión** de estas fibras nos proporcionan, junto con el **óptimo laminado,** una **mejor absorción de las vibraciones** y una **mayor resistencia de la estructura en el tiempo.** Es por ello que **el primer escalafón de carbono de Orbea es muy superior al estándar existente en el mercado.**

El **disfrute** con esta combinación es **máximo** porque logramos **cubrir las necesidades del usuario** que se acerca por vez primera a la tecnología Carbon Orbea y le garantizamos **un grado superior de rendimiento y eficiencia.**







Innovación Orbea

Una verdadera revolución

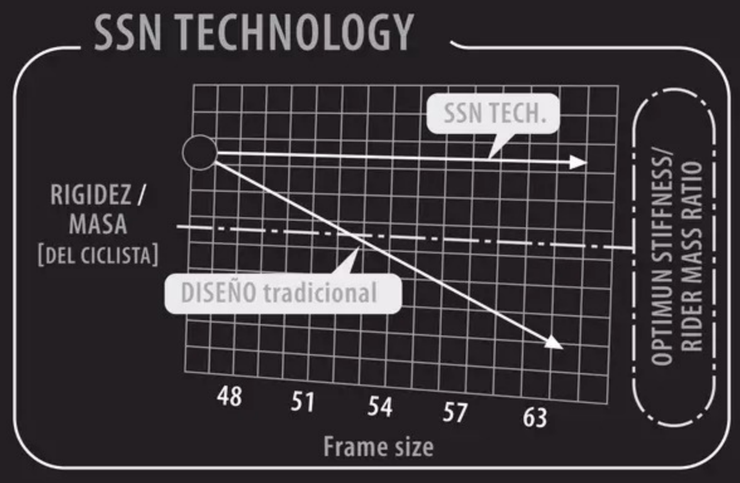
SSN TECHNOLOGY

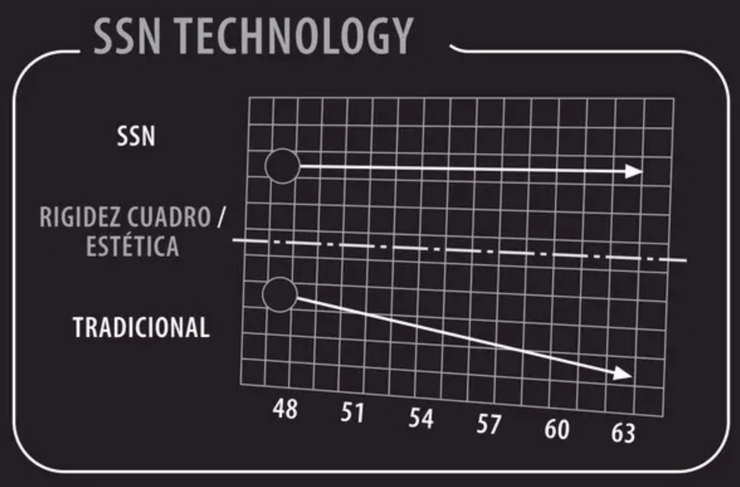
SSN Technology

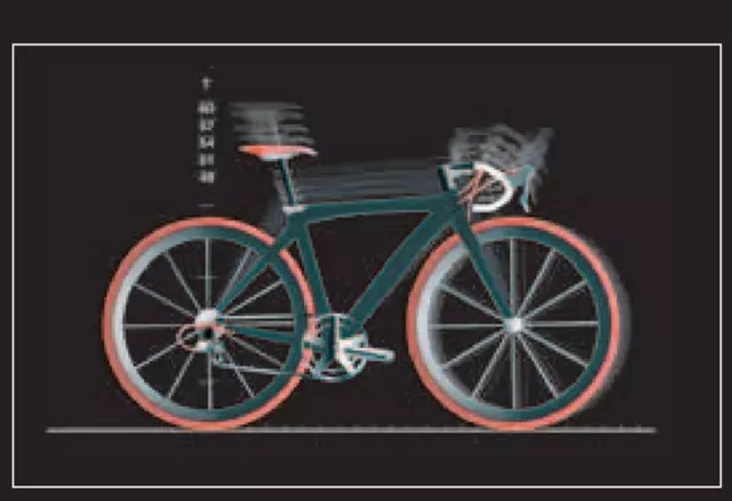
· El **SSN** es una **forma de trabajo, un método de diseño y un dominio de la tecnología** que hemos trasladado a todas nuestras bicicletas. Si primero fue **Orca**, después fueron **Onix** y **Alma** las que comenzaron a ser diseñadas en base a estos parámetros.

· **Cada talla se concibe de manera individual** optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cinco cuadros diseñados de forma individual, **100% exclusivos y equilibrados.** Ello se consigue a través de la creación de una **estructura con diámetros de tubos variables y optimizados,** además de un laminado de la fibra de carbono específico para cada una de las tallas.

· Se trata de un estándar de calidad que **garantizamos** nuestros productos y que se encuentra muy por encima de la media exigida.









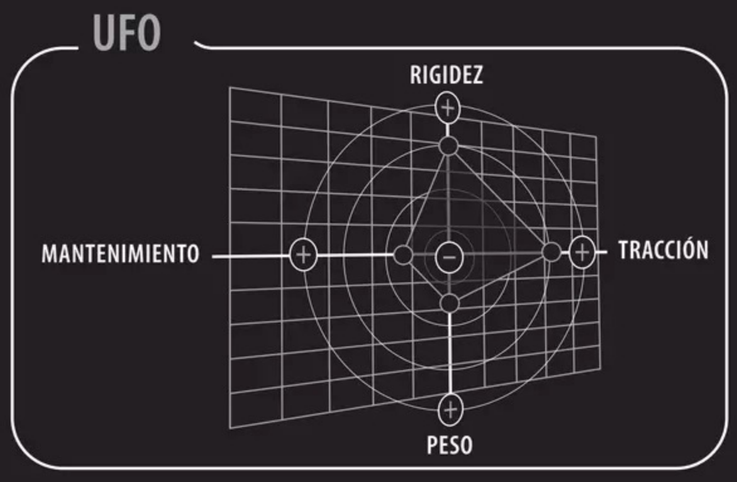
U.F.O U-FLEXION By ORBEA

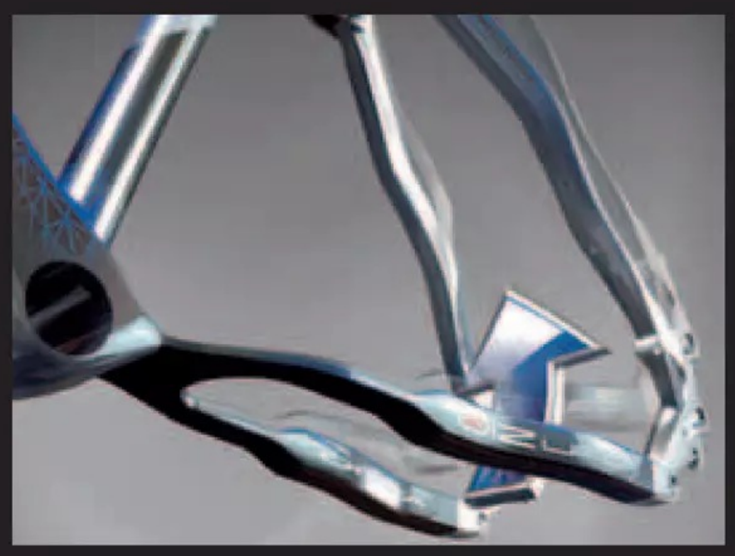
· El U.F.O es un sistema de suspensión de carbono con el que eliminamos el punto de pivote y los problemas añadidos que éste conlleva: tornillería, eje, rodamientos, peso, mantenimiento…

· Los bikers desean una suspensión trasera que ofrezca un **comportamiento óptimo con el mínimo peso,** es decir, buscan el equilibrio. **U Flexion by Orbea, U.F.O,** ofrece estas características: una suspensión que cumple las premisas de **ligereza, 1´95 kilogramos, simplicidad, bajo mantenimiento** y, lo más importante de todo, **una gran fiabilidad.**

· **Y no hay ninguna bicicleta como esta porque nosotros te ofrecemos una montura de doble suspensión sin punto de pivote.** A ello le sumamos el equilibrio entre la flexión y la rigidez que nos ofrece una estructura de carbono: **rigidez en las flexiones laterales y total absorción de impactos verticales** ofreciéndonos un **recorrido de 85 milímetros.**

· Este innovador sistema de suspensión nos dará **seguridad en las bajadas y tracción perfecta en las subidas** porque ambas ruedas estarán siempre pegadas al suelo, **aumentando el confort y reduciendo la fatiga** en las salidas más duras.







Innovación Orbea

Una verdadera revolución

AIZonE

· **AIZonE by Orbea** nació en el año 2007. El significado del acrónimo es **“Aerodinamic Investigation Zone by Orbea”** o lo que es lo mismo **“Área de investigación aerodinámica de Orbea”.**

· **Lo más aerodinámico no es lo más rápido. La búsqueda de la mayor aerodinámica incide negativamente en la rigidez, lo que resta capacidad en la transmisión de la potencia.** Del mismo modo, **la construcción de un cuadro con la máxima rigidez penaliza la aerodinámica.** La conclusión es que debemos encontrar el equilibrio. Y en ese punto está Ordu. **El criterio de desarrollo de nuestra bicicleta ha sido optimizar la rigidez y minimizar la incidencia de la bicicleta al atravesar el aire.** Esto se traduce en dos argumentos:

  · **Óptima rigidez:** La potencia que genera el ciclista se traslada de manera óptima al desarrollo o al deslizamiento del corredor.

  · **Perfecto coeficiente aerodinámico:** La incidencia de la bicicleta a través del aire es la más equilibrada del mercado.

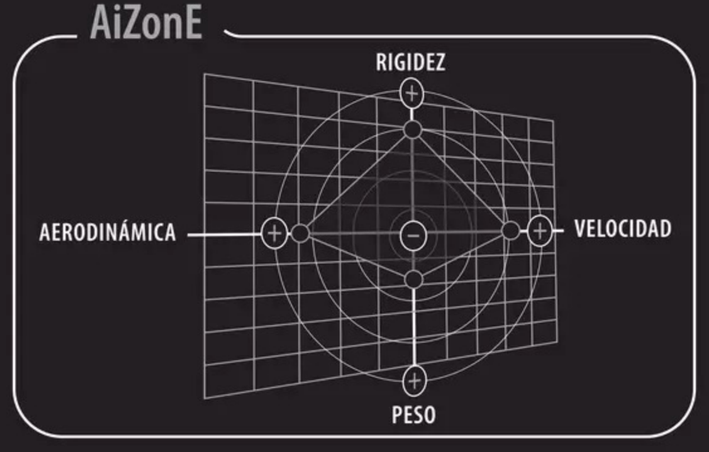
· Utilizamos el **conocimiento** que generamos en el Túnel del Viento para ofrecerte **las mejores bicicletas que puedas encontrar. Como siempre tenemos el viento a nuestro favor,** logramos los siguientes objetivos:

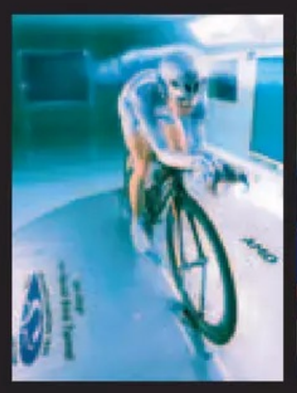
Creamos conocimiento a través del Túnel del Viento para trasladarlo a nuestras bicicletas.

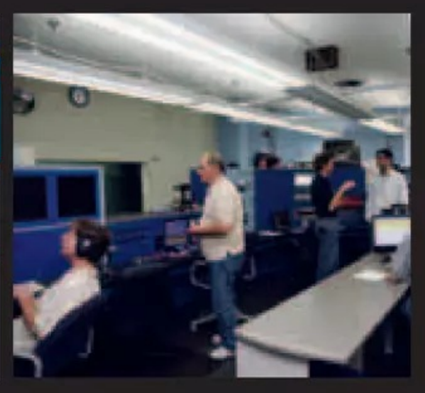
Todo el conocimiento creado a través del proyecto AIZonE se **traslada a las fases de concepción de cualquier nueva bicicleta Orbea.**

Continuación de un **proyecto de largo recorrido donde nacerán las sucesivas evoluciones** de la **Orbea Ordu.**

Trabajo conjunto con el equipo Euskaltel-Euskadi en las posiciones de sus corredores con el objetivo de mejorar en las pruebas de crono.







Lo más aerodinámico no es lo más rápido

$$\max\left(\frac{K}{C_D A}\right) \qquad W_{Corredor} = W_{Rozamientos} + W_{Aerodinámica} + W_{Gravedad}$$

DCR DIRECT CABLE ROUTING

• Hemos creado y patentado un **exclusivo sistema guiacables** que direcciona de manera extremadamente eficiente las vías que van a los frenos, cambio y desviador. **Eliminamos los cables,** y los molestos roces con ellos, **de la parte superior del tubo horizontal,** los llevamos a los laterales y te presentamos un sistema donde llevamos **al límite la simpleza y también la limpieza.**

- Reducción de mantenimiento y funcionamiento más fino

- Sistema sellado sin posibilidad de entrada de barro

- Utilizamos sistema RIDE ON de GORE (recubrimiento que hace que el cable tenga la mínima fricción y la mayor durabilidad)

- Eliminación de las fundas lo que implica:

  · **Deshacernos de giros de cable superfluos**

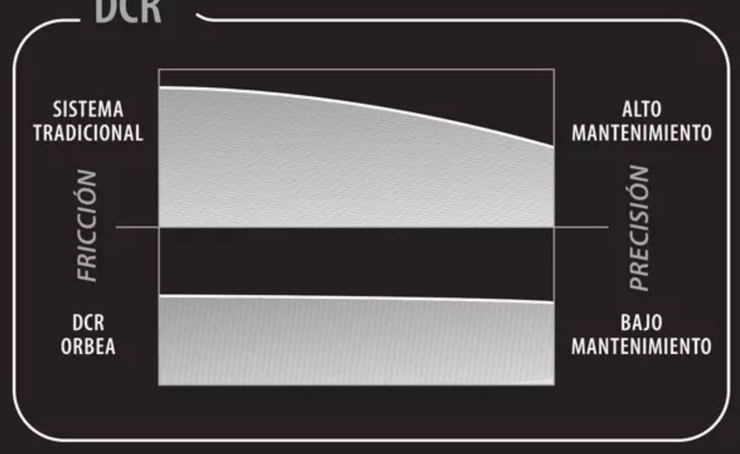
  · **Reducción del peso**

  · **Evitamos molestias por roces, posibles enganches…**

• El material que utilizamos es el **Goretex Ride On,** con el que protegemos nuestros cables de los elementos, **disminuimos al máximo la fricción,** al tiempo que **multiplicamos su durabilidad. Reducimos el mantenimiento, menos zonas donde el barro se incruste,** y llevamos **el peso a su punto más bajo** por la eliminación de puntos de anclaje.

· Utilización de las fundas más avanzadas y piecerío de aluminio anodizado, custom, forjado + CNC que sirven de guías para los cables.

· Se trata de un guiacables que tiene su punto de partida en la pipa de dirección. Evita los roces y con ello, que los cables te coman la pipa.





Innovación Orbea

Una verdadera revolución

4X4 TRIANGLE

Un 4x4 es un todoterreno. Alma es una bestia todocamino. Y te explicamos por qué.

Partimos del 4PT. Un triángulo trasero de cuatro vértices que permite aumentar la distancia entre los puntos de anclaje al triangulo delantero de los tirantes y las bases, así como la distancia en la unión entre las bases y los tirantes, mediante un cuarto vértice.

A mayor distancia entre estos puntos, mayor rigidez se obtendrá en el cuadro, asimismo, la flexión del cuadro ante la torsión lateral será considerablemente menor a la de los diseños vistos hasta la fecha.

Además, este triángulo trasero está creado en una pieza única, monocasco y de carbono, frente a la unión tradicional de bases y tirantes donde se crean zonas críticas. Esto supone: ligereza, robustez, fiabilidad y, por supuesto, diseño.

Después de esta innovación seguimos trabajando y alcanzamos la máxima expresión de la rigidez, confort y la mejor geometría racing del mundo del Cross Country: 4x4.

Las horquillas de suspensión delantera han variado su longitud. Pasamos de un estándar de 80 mm, a un recorrido que llega hasta los 100. Hemos adaptado la geometría de nuestro cuadro a ello. Pero en lugar de tomárnoslo como un problema, decidimos convertirlo en una fortaleza, en una oportunidad.

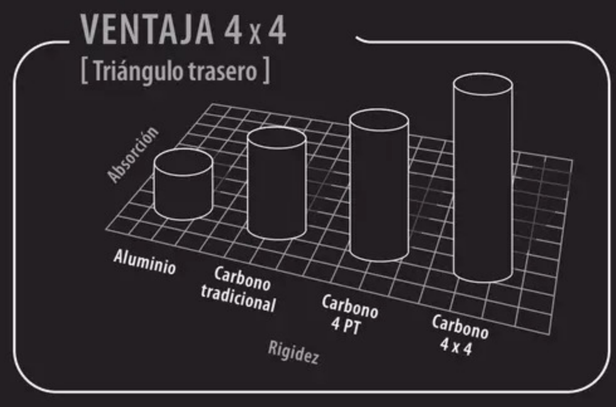
La primera premisa a mantener en la zona de la pipa, es que el tubo horizontal y el diagonal deben mantener una separación. Si elevamos la pipa y mantenemos los tubos en su misma angulación, ambos se juntan demasiado y se pierde rigidez.

Si lanzamos recto el tubo horizontal se eleva la zona en la que fusiona con el tubo sillín y perdemos confort que nos ofrece el cuello del tubo sillín.

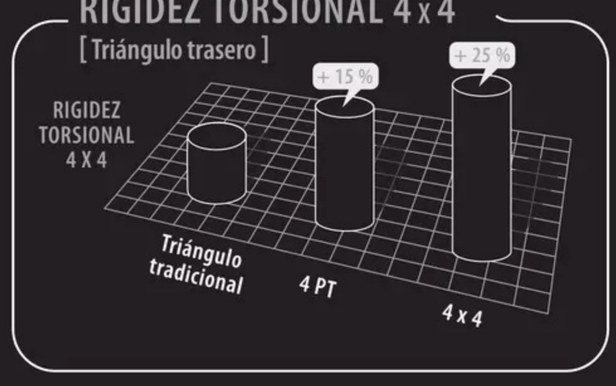
Entonces, nos inventamos un quiebro. Lanzamos el tubo horizontal tal y como iría y a 10 cm del tubo sillín creamos una curva, una nueva punta, que evoluciona los tres vértices del triángulo delantero a cuatro.

Fusionamos las dos tecnologías en una sola por nuestra construcción monocasco y logramos el 4x4. Los beneficios que esto te da son:

- Mejora de la rigidez: la separación que mantenemos en la pipa de dirección aporta esta característica diferenciadora con los modelos de la competencia.
- Mejor del confort: El nuevo vértice creado en el triángulo delantero permite que el tubo diagonal se fusione con el tubo sillín en una zona más baja y nos proporcione una excepcional absorción de impactos incluso en las salidas más duras.
- Menor torsión lateral: La menor torsión lateral se convierte en un mayor aprovechamiento de la potencia.

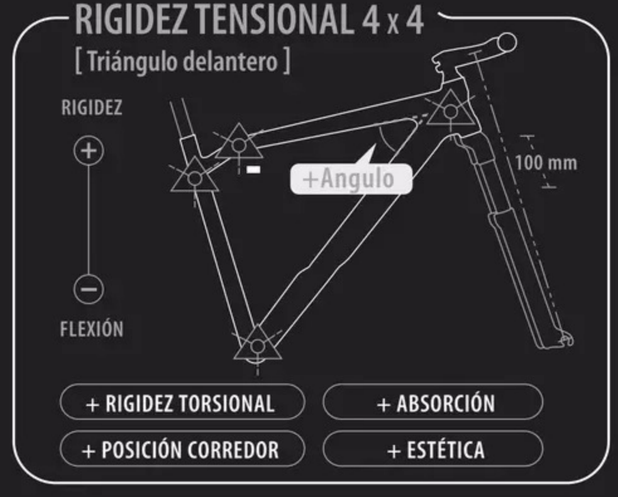


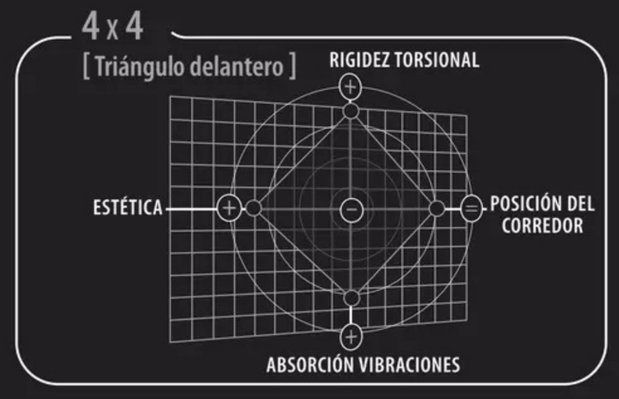


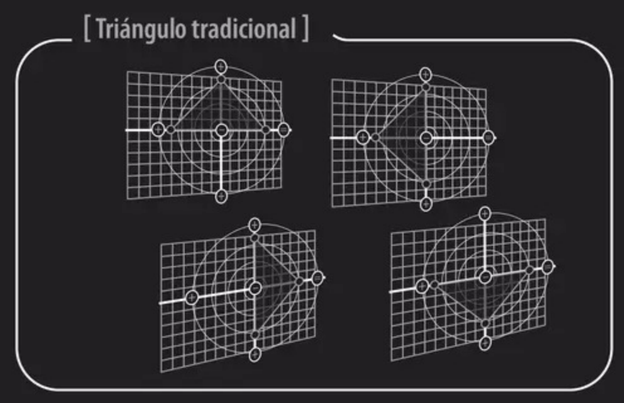


Hemos denominado a esta nueva geometría XC Racing 2010 y con ella logramos las siguiente ventajas:

1. Mejora la reactividad y aceleración de la bicicleta, a través de una reducción de la longitud de las bases del triangulo trasero de tres milímetros.
2. Adaptación a las nuevas horquillas de 100 mm.
3. Redefinición de la pipa y ángulo de dirección.
4. Eliminación del puente trasero con lo que logramos un aumento del paso de rueda para la utilización de la bicicleta en situaciones extremas.







mcqs monocoque swing

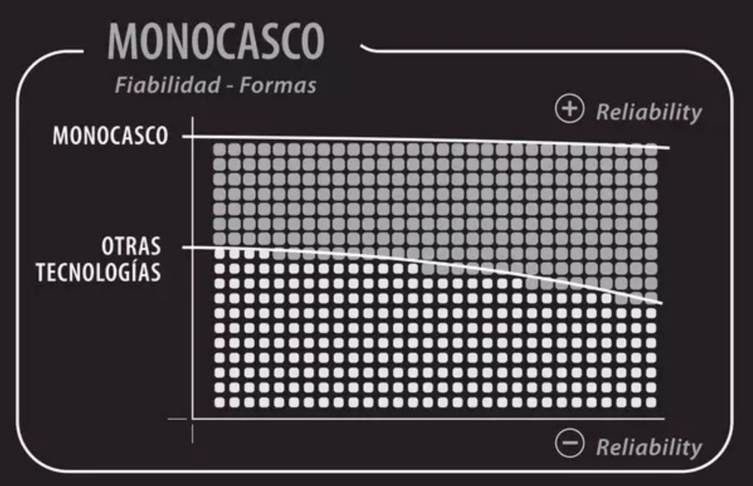
TECHNOLOGY Monocoque Swing

· **Basculante monocasco** realizado íntegramente mediante elementos forjados soldados por robot y **tratamiento térmico T6, con el que mejoramos el rendimiento del material.**

· **H Fixing System** – La **unión** del basculante al triángulo delantero se realiza mediante **una pieza en forma de "H" forjada en frío.** Su diseño proporciona una **gran rigidez, precisión y elegancia** al conjunto.

· **Low Ratio System 2.2:** suspensión **supersensible, ajustable** con gran precisión y **nivel de tensión inferior.**

· **Cableado interno:** disminuye considerablemente el **mantenimiento y da mayor funcionalidad.**







Innovación Orbea

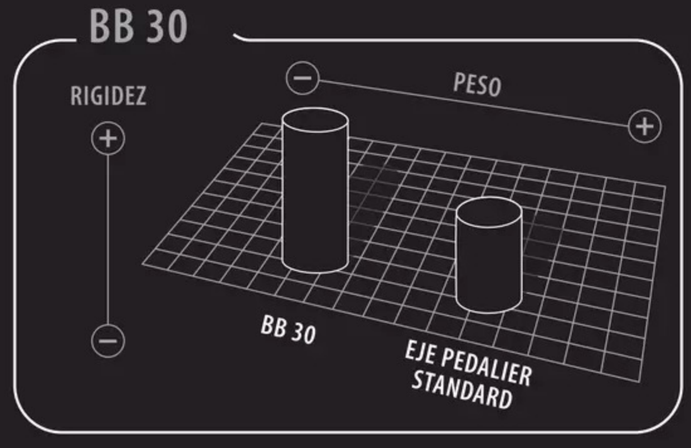
Una verdadera revolución

BB 30 Stiffer and Lighter

El sistema BB30 se traduce en un eje pedalier sobredimensionado para adaptarlo a los sistemas integrados del conjunto plato/biela.

El rediseño de la estructura conlleva una serie de mejoraras independientemente del sistema de pedalier utilizado:

- Reducción de peso del conjunto del 5 %.
- Mejora de la rigidez lateral. El mayor volumen de la estructura hacen que se transmita de manera más eficiente la potencia desarrollada a través del pedaleo. La menor flexión esta zona hacen que no haya dispersión de la fuerza aplicada.



OVERSIZE HEADTUBE

Hemos rediseñado la horquilla con nuevos tubos de dimensiones 1” 1/8 en la parte superior y 1” 1/2 en la parte inferior. Las ventajas de este sobredimensionamiento son evidentes:

- Mejora de la rigidez lateral en la parte frontal del triángulo delantero.
- Mayor estabilidad que proporciona un mejor pilotaje.
- Mayor reactividad y aceleración de la bicicleta.

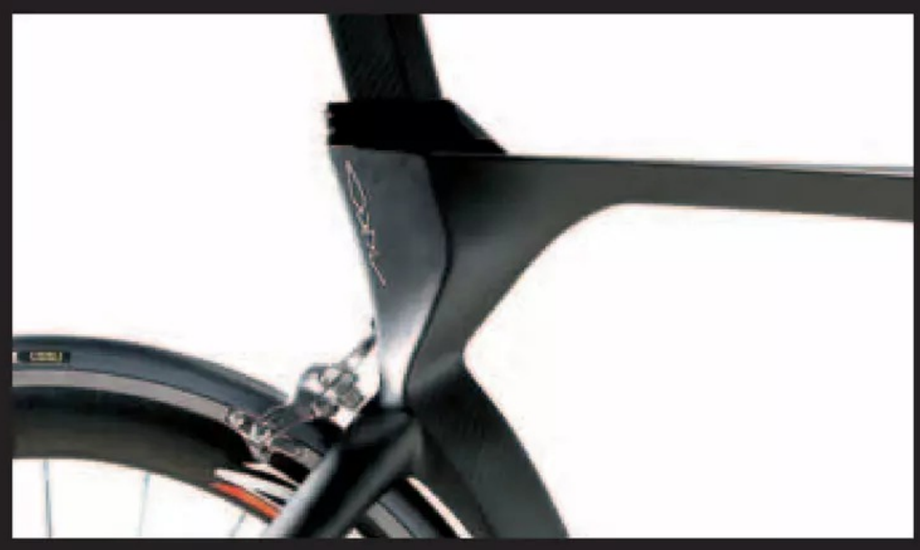


ORDU geometría patentada

· Orbea creó una solución que ofrece **la máxima cobertura de rueda posible respetando una geometría co-lineal con la caja pedalier.** La clave de esta creación es que cualquier ciclista, sea cual sea su talla, dispondrá de la postura adecuada en la bicicleta.

· Con las geometrías tradicionales de otras marcas, **las tijas no son co-lineales con la caja pedalier,** tienden a elevarse sin ofrecer retroceso y toda la carga se lleva a la potencia. Ordu **soluciona este problema** y te pone nuevamente a la cabeza de la innovación.





Down Tube

DOWNTUBE PATENT

· Exclusivo diseño de Orbea **que mejora todavía más la rigidez estructural del cuadro,** cumpliendo al mismo tiempo un **efecto protector del biker,** puesto que hace de guardabarros.

· El tubo diagonal se convierte en un elemento que aporta más valor añadido a tu máquina: esta parte del cuadro sufre un **ensanchamiento que optimiza la rigidez de tu bicicleta...** Al mismo tiempo, pensamos en tus salidas. No siempre luce el sol, pero también te gusta lidiar con el barro y los charcos. El Downtube evita que estos inconvenientes hagan de las suyas. **Tu cuadro te protege allá donde vayas.**

Índice

2010

ROAD

ORCA | OPAL | ONIX | LOBULAR | AQUA | CICLOCROSS | FITNESS | TRIATHLON



ORCA pág.28

· Orca TRC · Orca TRD · Orca TDi2 · Orca TDR
· Orca TFR · Orca TCN · Orca TLT



OPAL pág.36

· Opal TDR · Opal TLT · Opal TCN



ONIX pág.40

· Onix TDR · Onix TLT · Onix 105 · Onix TCN
· Onix TTG



LOBULAR pág.46

· Lobular TLT · Lobular TCN



AQUA pág.50

· Aqua TLT · Aqua T105 · Aqua TVL · Aqua TTG
· Aqua TSR · Aqua T23 · Aqua JUNIOR



CICLOCROSS pág.56

· Igorre · Mud



FITNESS pág.60

· Diem DROP · SPATIOS · NEOS · BIOS
· AOS



TRIATHLON pág.66

· Ordu TDR · Ordu TLT · Ora TLT · Ora T105
· Aletta T105

DAMA

DAMA ROAD | DIVA | ONIX | AQUA | ALETTA | **DAMA MOUNTAIN** | OCCAM ALU | D'ELLA | SPORT | **DAMA SPEED** | SPEED



DAMA ROAD pág.76

· Diva TDR · Diva TLT · Onix TLT · Onix T105
· Onix TTG · Aqua TTG · Aqua T23 · Aletta



DAMA MOUNTAIN pág.84

· Occam · Délla ANIE · Délla ORHI
· Sport IRATI · Sport LOKIZ · Sport SUA



DAMA TREKKING pág.90

· SPEED

MOUNTAIN

ALMA OMG | ALMA OMS | LANZA | MTB SPORT | 29er | OIZ CARBON | OCCAM CARBON | OCCAM ALU | RALLON | FLOW | PELLEJO



ALMA OMG pág.94

· Alma G TEAM · Alma G 10



ALMA OMS pág.100

· Alma S10 · Alma S30 · Alma S50



LANZA pág.104

· Lanza ENIGMA · Lanza ZENIT · Lanza POP'R



SPORT pág.108

· Sport COMPAIR · Sport SATELLITE · Sport SHERPA DISC
· Sport REPLAY · Sport SATE · Sport TENERE
· Sport DAKAR · Sport TOUBKAL · Sport TUAREG



29er pág.116

· 29er ALMA · 29er LANZA



OIZ CARBON pág.120

· Oiz Carbon TEAM · Oiz Carbon 02
· Oiz Carbon 03



OCCAM CARBON pág.124

· Occam Carbon TEAM · Occam Carbon 02
· Occam Carbon 03



OCCAM pág.128

· Occam PRO · Occam RACE · Occam COMP

MOUNTAIN

ALMA OMG | ALMA OMS | LANZA | MTB SPORT | 29er | OIZ CARBON | OCCAM CARBON | OCCAM ALU | RALLON | FLOW | PELLEJO



RALLON pág.132

· Rallon XXX · Rallon XFX · Rallon FX · Rallon FR



FLOW pág.136

· Flow MAX · Flow COOL· Flow RADIKAL



PELLEJO pág.140

· Pellejo SALSA · Pellejo PEPPER · Pellejo CHILY
· Pellejo HOT

TREKKING

SPEED | CROSS SPORT | SPORT EQUIPED | CROSS LEISURE | LEISURE EQUIPED | FOLDING



SPEED pág.146

· Diem BLACK · Diem ICE · Diem BLUE
· Speed ANETO · Speed ANAYET
· Speed SPECTRUM · Speed DERIO



CROSS SPORT pág.150

· Cross EGUINO · Cross ECHANO · Cross ELGETA
· Cross ELORRIO · Cross EIBAR · Cross ERNIO
· Cross ERANDIO



SPORT EQUIPED pág.160

· Sport Eq. ARTEA · Sport Eq. MARKINA
· Sport Eq. MENDARO · Sport Eq. MURUA
· Sport Eq. MUNGIA



CROSS LEISURE pág.164

· Ravel 1.0 28 · Ravel 2.0 28 · Ravel 3.0 28
· Ravel 3.0 26 · Ravel 4.0 28 · Ravel 4.0 26



LEISURE EQUIPED pág.170

· GORBEA · GATIKA · GARAI · TOWN
· PLAZA · STREET · STRADA · DEBA



FOLDING pág.178

· Folding RANDONEÉ · Folding BALADE
· Folding TOURNEÉ

KIDS

KIDS | B&G | BOY | GIRL



KIDS pág.184

· MX · JASMINE



B&G pág.186

· ROCKER



BOY pág.188

· MX 20 · MX 24 · FSX 24 · TEAM 24



GIRL pág.190

· SOUL 20 · SOUL 24 · PARADISE

ROAD

A TODOS LOS QUE NOS GUSTA LA CARRETERA NOS UNE UNA SOLA COSA: LA PASIÓN POR LA LIBERTAD.

La sensación de que nuestro cuerpo es un motor imparable, de que podemos llegar a cualquier lugar **con la única compañía de nuestra bicicleta.** En Orbea conocemos ese sentimiento y trabajamos para que nunca pierdas esa pasión. Te ofrecemos una gama de compañeras donde seguro **encontrarás la que te ayude a alcanzar ese puerto o te lleve a rodar tan lejos como puedas imaginar.** Porque te conocemos, porque sabemos lo que hacemos. Los horizontes no son más que **pasos a un nuevo camino,** los cruces de carreteras **nuevas opciones para disfrutar de tu pasión.** ¿Quieres libertad? **Elige Orbea.**


ULTRA TWO
ORBEA
CAMPAGNOLO
BORA
ULTRA TWO
ORBEA
CAMPAGNOLO

Evolución *Orca*

Historia

ORBEA ORCA, TECHNOLOGY MOVES ME!

Orca ha sido y es una revolución para Orbea y para el mercado. Es la primera bicicleta que Orbea fabricó en fibra de carbono. Era el año 2003 y su nacimiento marcó un antes y un después en el mundo de la bicicleta. Esta creación inició un camino de éxitos que hoy seguimos recorriendo con la misma pasión.

Orca, desde su nacimiento ha sido sinónimo de innovación, es nuestro máximo exponente en carretera, tanto en capacidad como en desarrollo. Es nuestra bandera, nuestro empeño por desarrollar lo mejor. No lo decimos nosotros, lo dice el mercado y la competición lo avala con creces. En 2003 Iván Mayo estreno el palmarés de Orca ganando en el Tour de Francia la etapa reina, la que subía el mítico Alpe D´Huez, e imponiéndose en otra grandiosa etapa de la Vuelta a España. Esto supuso un gran trampolín que nos motivó a seguir evolucionando en calidad y diseño.

Siempre fieles a la tecnología monocasco, con un gran dominio y un alto conocimiento de la fibra de carbono y su manipulado, en el 2006 nació la nueva versión de Orca. Con ella Samuel Sanchez se impuso en una etapa de la Vuelta a España 2007, y en 2008 logró la Medalla de Oro en los Juegos Olímpicos de Pekín.







2006

EUROBIKE AWARD 2006

ORBEA, DESDE QUE COMENZÓ CON LA FABRICACIÓN EN FIBRA DE CARBONO, APOSTÓ POR EL DISEÑO

marcando tendencias que el mercado ha aceptado y le ha dado continuidad a partir de la apuesta de Orbea con Orca 2006. La feria más importante de la bicicleta Eurobike premió a la creación de Orbea con el prestigioso galardón de diseño que cada año concede solamente a los mejores. Un premio que refleja el esfuerzo, la pasión y el conocimiento de Orbea.

2008

REVOLUCIÓN EN EL MUNDO DEL DISEÑO

ESTE AÑO ORBEA DISEÑÓ LA PRIMERA ABRAZADERA DE MAGNESIO DEL MERCADO.

Se trata de un material muy ligero que nuestro conocimiento y nuestro empeño en la innovación han conseguido convertirlo además, en un material fuerte y resistente que dota de personalidad propia a Orca. Solamente un paso más en la evolución de una bicicleta que ha marcado a toda una generación.



2010

ORBEA ORCA, TECHNOLOGY MOVES ME!

CUANDO ALGO ES INMEJORABLE SOLAMENTE PUEDES DISFRUTAR DE ELLO.

Orca es una devoradora de kilómetros con la tecnología más puntera. Fibras Gold de última generación, Orbea Design, BB30, tubos de dirección 1 1/8 1 1/2, nuevas decoraciones… En 2006 nació Orca, la bicicleta que ves aquí es la evolución natural de una empresa que siempre busca y encuentra la vanguardia, la innovación y la satisfacción del cliente.

Argumentario Orca

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Orca

· **USO**

Competición-Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Orbea Monocoque

· **TECNOLOGÍA**

SSN TECHNOLOGY · BB30 · FORK 1.5"

· **MATERIALES**

Orbea Carbono Gold, punteras aluminio 7000 y abrazadera en magnesio

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Diseño integrado de piezas: guiacables, abrazadera; pintado a mano.

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Orca?

Orca es competición. Es el arma de los campeones, la bicicleta de los profesionales del asfalto. Está diseñada para alcanzar las cumbres más exigentes, descender con la seguridad y determinación de un animal de presa y alcanzar la meta con el hambre de títulos que sólo una bicicleta ganadora puede tener.

Su uso es competitivo, cada una de sus fibras Carbon Gold piden batalla, carretera, ¿pelotón?, ¡teté de la course!, ir en cabeza y vencer. Está destinada para los que aman la competición y los que son conscientes de la importancia de la máquina para su evolución deportiva.

¿Por qué en la competición?

Orca ha nacido en el Tour, bebe de los puertos del Giro, se siente perfecta sobre los adoquines de la Paris Roubeaux y pide a gritos el Muro de Huy… Ha nacido en la competición, por la competición y para la competición. Es la mejor arma de Euskaltel-Euskadi que sabe que gran parte de su rendimiento deportivo, de sus resultados, se logra gracias a una montura perfecta.

¿Quién lo utiliza?

- UCI PRO TOUR Euskaltel Euskadi
- Xacobeo Galicia
- Team Flaminia
- Andalucía Cajasur

¿Avalado por?

La mejor máquina de carretera tiene los argumentos que la convierten en LA bicicleta:

- Avalada por la solvencia, garantía y calidad demostrada por el Departamento de Ingeniería de Orbea.
- Testada en base a los ensayos normativos UNE () en nuestra Área de Calidad.
- Consolidada y subida al Olimpo con Samuel Sánchez con el logro de los Juegos Olímpicos de Pekín.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos siete modelos, cinco colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 SSN TECHNOLOGY

SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 ORBEA CARBON GOLD

· Las Carbon Gold se componen de fibras de máximo módulo que mejoran la resistencia a la tracción y a la compresión consiguiendo estructuras con valores de rigidez extremos. En combinación con fibras de carbono de bajo peso específico permiten la construcción de marcos con el mejor ratio peso rigidez.

03 MONOCOQUE TECHNOLOGY

· La tensión se reparte de una manera óptima por toda la estructura, no existen juntas, no hay puntos de unión y, por tanto, se minimizan las zonas críticas. Esto se traduce en que tu cuadro aguanta todos los kilómetros que quieras, la estructura no pierde ni un ápice de sus prestaciones.

04 ORBEA DESIGN



- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

05 BB30 TECHNOLOGY



- El sistema BB30 se traduce en un eje pedalier sobredimensionado para adaptarlo a los sistemas integrados del conjunto plato/biela.
- El rediseño de la estructura conlleva una serie de mejoraras independientemente del sistema de pedalier utilizado:
- Reducción de peso del conjunto del 5 %.
- Mejora de la rigidez lateral. El mayor volumen de la estructura hacen que se transmita de manera más eficiente la potencia desarrollada a través del pedaleo. La menor flexión esta zona hacen que no haya dispersión de la fuerza aplicada.

06 OVERSIZE HEADTUBE



- Hemos rediseñado la horquilla con nuevos tubos de dimensiones 1 1/8 en la parte superior y 1 1/2 en la parte inferior.Las ventajas de este sobredimensionamiento son evidentes:
- Mejora de la rigidez lateral en la parte frontal del triángulo delantero.
- Mayor estabilidad que proporciona un mejor pilotaje.
- Mayor reactividad y aceleración de la bicicleta.

Esta bicicleta es uno de los sellos distintivos de una marca que trabaja cada día para ofrecerte lo mejor. Te presentamos la nueva versión de Orca en la que hemos puesto todas nuestras ilusiones. La más moderna tecnología que se traduce en una bicicleta **destinada al Pro, ligera** y con un **diseño abrumador** por su belleza. Con una relación perfecta entre **peso, rigidez lateral y flexión vertical,** logrado gracias al SSN Technology y las fibras de carbono **Gold** desarrolladas por Orbea. Una concepción monocasco que te da una **garantía de por vida** que nadie más te ofrece. A todo esto debemos sumarle el **nuevo sistema BB30**, que permite aligerar tu máquina y traslada de manera más eficaz la potencia del pedaleo. Los **nuevos tubos de dirección 1 1/8** y 1 ½ que **aligeran la horquilla, aumentan la rigidez frontal** así como la capacidad de reacción. El equipo UCI Pro Tour **Euskaltel Euskadi** certifica su **eficiencia, excelente maniobrabilidad, estabilidad** y nuestro campeón olímpico Samuel Sánchez prueba en cada descenso la **seguridad** que la Orca otorga hasta en las bajadas más complicadas.



* Ruedas ZIPP 404 en opción.

Orca TRD

- ORBEA ORCA
- ORBEA ORCA
- SRAM RED
- COSMIC CARBONE SL
- 48/51/54/57/60
- 6,855 kg.
- CARBON SILVER



Orca TDi2

- ORBEA ORCA ELECTRONIC
- ORBEA ORCA
- SHIMANO DURA ACE Di2
- SHIMANO DURA ACE CARBON
- 48/51/54/57/60
- 7,145 kg.
- I'M GOLD



Orca TDR

- ORBEA ORCA
- ORBEA ORCA
- SHIMANO DURA ACE
- SHIMANO DURA ACE CARBON
- 48/51/54/57/60
- 6,915 kg.
- CARBON ORANGE

Orca TRC

ORBEA ORCA	48/51/54/57/60
ORBEA ORCA	6,575 kg.
CAMPAGNOLO SUPER RECORD	
COSMIC CARBONE SL	CARBON RED

* Ruedas CAMPAGNOLO BORA en opción.



Orca TFR

ORBEA ORCA	48/51/54/57/60
ORBEA ORCA	6,950 kg.
SRAM FORCE	
MAVIC KSYRIUM ELITE	CARBON BLUE



Orca TCN

ORBEA ORCA	48/51/54/57/60
ORBEA ORCA	7,350 kg.
CAMPAGNOLO CENTAUR	
MAVIC KSYRIUM ELITE	CARBON SILVER



Orca TLT

ORBEA ORCA	48/51/54/57/60
ORBEA ORCA	7,350 kg.
SHIMANO ULTEGRA	
SHIMANO RS80	CARBON BLUE

Argumentario Orca

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Orbea Monocoque
- **TECNOLOGÍA:**

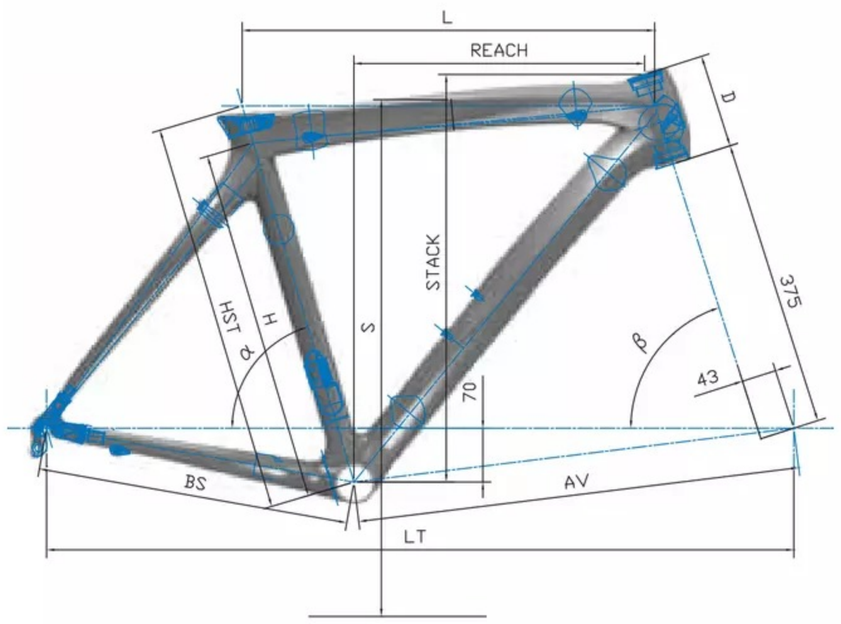
SSN TECHNOLOGY · BB30 · FORK IRS

- **MATERIALES:** Orbea Carbono Gold, punteras aluminio 7000 y abrazadera en magnesio
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Diseño integrado de piezas: guiacables, abrazadera; pintado a mano.
- **USO:** Competición-Deportivo

COLORES

CARBON RED	CARBON BLUE	CARBON SILVER	CARBON ORANGE	I'M GOLD
Ref.: Z1	Ref.: Z2	Ref.: Z3	Ref.: Z4	Ref.: Z5
				
Orca **TDR**	Orca **TDR**	Orca **TDR**	Orca **TDR**	Orca **TDR**
Orca **TRC**	Orca **TRC**	Orca **TRC**	Orca **TRC**	Orca **TRC**
Orca **TDI2**	Orca **TDI2**	Orca **TDI2**	Orca **TDI2**	Orca **TDI2**
Orca **TDR**	Orca **TDR**	Orca **TDR**	Orca **TDR**	Orca **TDR**
Orca **TFR**	Orca **TFR**	Orca **TFR**	Orca **TFR**	Orca **TFR**
Orca **TCN**	Orca **TCN**	Orca **TCN**	Orca **TCN**	Orca **TCN**
Orca **TLT**	Orca **TLT**	Orca **TLT**	Orca **TLT**	Orca **TLT**

GEOMETRÍA



TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β	Reach	Stack
48	480	430	510	102	405	575	970	730	73.7°	69.1°	360	500
51	510	460	535	122	405	575	970	760	73.5°	72.1°	377	530
54	540	490	550	152	408	585	983	790	73.2°	72.4°	379	559
57	570	520	570	182	408	600	997	820	73.2°	73.2°	391	590
60	600	550	590	212	408	615	1013	845	73.2°	73.5°	403	621

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Orca TRC	Orca TRD
CUADRO	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
HORQUILLA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
PLATO	CAMPAGNOLO SUPER RECORD 09 34x50	SRAM RED 34x50 BB30
DIRECCIÓN	1 1/2 INTEGRATED	1 1/2 INTEGRATED
MANILLAR	ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON
POTENCIA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
MANETAS	CAMPAGNOLO SUPER RECORD	SRAM RED
FRENOS	CAMPAGNOLO SUPER RECORD	SRAM RED
CAMBIO	CAMPAGNOLO SUPER RECORD	SRAM RED
DESVIADOR	CAMPAGNOLO SUPER RECORD	SRAM RED
CADENA	CAMPAGNOLO SUPER RECORD	SRAM PC 1090
RUEDA	COSMIC CARBONE SL	COSMIC CARBONE SL
PIÑÓN	CAMPAGNOLO SUPER RECORD 12-25 11S	SRAM OG-1090 11-26 10S
CUBIERTA	MICHELIN PRO3 RACE 700x23	MICHELIN PRO3 RACE 700x23
PEDALES	LOOK KEO CARBON	LOOK KEO CARBON
SILLÍN	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO

OPCIONES	Orca TRC	Orca TRD
PLATO	CAMPAGNOLO SUPER RECORD 39x53	SRAM RED 39x53 BB30
RUEDAS	MAVIC KSYRIUM SL	MAVIC KSYRIUM SL
	ZIPP 404 WHEELS	ZIPP 404 WHEELS
	CAMPAGNOLO BORA WHEELS	
POTENCIA	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO
PEDALES		
SILLÍN	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW
	SELLE ITALIA SLR CARBON	SELLE ITALIA SLR CARBON

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Orca?

Orca es competición. Es el arma de los campeones, la bicicleta de los profesionales del asfalto. Está diseñada para alcanzar las cumbres más exigentes, descender con la seguridad y determinación de un animal de presa y alcanzar la meta con el hambre de títulos que sólo una bicicleta ganadora puede tener.

Su uso es competitivo, cada una de sus fibras Carbon Gold piden batalla, carretera, ¿pelotón?, ¡teté de la course!, ir en cabeza y vencer. Está destinada para los que aman la competición y los que son conscientes de la importancia de la máquina para su evolución deportiva.

¿Por qué en la competición?

Orca ha nacido en el Tour, bebe de los puertos del Giro, se siente perfecta sobre los adoquines de la Paris Roubeaux y pide a gritos el Muro de Huy… Ha nacido en la competición, por la competición y para la competición. Es la mejor arma de Euskaltel-Euskadi que sabe que gran parte de su rendimiento deportivo, de sus resultados, se logra gracias a una montura perfecta.

PUNTOS FUERTES

SSN TECHNOLOGY

ORBEA CARBON GOLD

MONOCOQUE TECHNOLOGY

ORBEA DESIGN

BB30 TECHNOLOGY

OVERSIZE HEADTUBE

Orca TDi2	Orca TDR	Orca TFR	Orca TCN	Orca TLT
ORBEA ORCA ELECTRONIC	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
SHIMANO DURACE 09 34x50	SHIMANO DURACE 09 34x50	SRAM FORCE 10 34x50 BB30	CAMPAGNOLO CENTAUR 34x50	SHIMANO ULTEGRA TRIPLE 30x39x52
1 1/2 INTEGRATED	1 1/2 INTEGRATED	1 1/2 INTEGRATED	1 1/2 INTEGRATED	1 1/2 INTEGRATED
ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON
ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
SHIMANO DURA ACE Di2	SHIMANO DURA ACE	SRAM FORCE	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO ULTEGRA
SHIMANO DURA ACE	SHIMANO DURA ACE	SRAM FORCE	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO ULTEGRA
SHIMANO DURA ACE Di2	SHIMANO DURA ACE	SRAM FORCE	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO ULTEGRA
SHIMANO DURA ACE Di2	SHIMANO DURA ACE	SRAM FORCE	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO ULTEGRA
SHIMANO DURA ACE	SHIMANO DURA ACE	KMC DX-10	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO ULTEGRA
SHIMANO DURA ACE CARBON	SHIMANO DURA ACE CARBON	MAVIC KSYRIUM ELITE	MAVIC KSYRIUM ELITE	SHIMANO RS80
SHIMANO DURA ACE 12-25 10S	SHIMANO DURA ACE 12-25 10S	SRAM 12-25 10S	CAMPAGNOLO CENTAUR 12-25 10S	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S
MICHELIN PRO3 RACE 700x23	MICHELIN PRO3 RACE 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23
SHIMANO DURA ACE	SHIMANO DURA ACE	LOOK KEO CARBON	LOOK KEO CARBON	LOOK KEO CARBON
SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW
ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO

Orca TDi2	Orca TDR	Orca TFR	Orca TCN	Orca TLT
SHIMANO DURA ACE 39x53	SHIMANO DURA ACE 39x53	SRAM FORCE BB30 39x53	CAMPAGNOLO CENTAUR 39x53	SHIMANO ULTEGRA TRIPLE 30x39x52
				SHIMANO ULTEGRA 34x50
SHIMANO RS 80 CARBON	SHIMANO RS 80 CARBON	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC COSMIC CARBONE SL
MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC KSYRIUM SL	MAVIC KSYRIUM SL	MAVIC KSYRIUM SL
MAVIC KSYRIUM SL	MAVIC KSYRIUM SL			MAVIC KSYRIUM ELITE
ZIPP 404 WHEELS	ZIPP 404 WHEELS			
ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO
LOOK KEO CARBON	LOOK KEO CARBON			
SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW
SELLE ITALIA SLR CARBON	SELLE ITALIA SLR CARBON	SELLE ITALIA SLR CARBON	SELLE ITALIA SLR CARBON	SELLE ITALIA SLR CARBON

Argumentario Opal

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Opal

· **USO**

Competición-Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Orbea Monocoque

· **TECNOLOGÍA**

SSN TECHNOLOGY

FIBRAS UNIDIRECCIONALES

· **MATERIALES**

Orbea Carbon Silver, punteras y abrazadera de aluminio 7000

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Pintado a mano

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Opal?

Opal es un seguro en la competición. Una bicicleta que ofrece unas prestaciones y un rendimiento máximo a las personas enfocadas a las carreras, los desafíos, a las pugnas por la victoria. Para los amantes de la competición, del sudor y de la gloria. La máquina para los que saben de sobra que su evolución deportiva va totalmente ligada a la máquina que monten.

¿Quién lo utiliza?

Team Type One.

¿Quién la avala?

El aval de esta bicicleta viene dado por la competición y nuestro laboratorio. Rodando por tierras norteamericanas con el Team Type One hemos logrado éxitos en el Tour de California, Arkansas o la importante Vuelta a México.

Todo ello no sería posible sin el incansable trabajo de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. El Área de Innovación idea, crea y desarrolla cada día mientras que el Área de Calidad, con los ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos tres modelos, dos colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 SSN TECHNOLOGY

SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 ORBEA CARBON SILVER

· Las Carbon Silver se componen de fibras de alto módulo que proporcionan rigidez y absorción de vibraciones para una máxima eficiencia de pedalada que te ofrecerán el mejor de los rendimientos para tus largas jornadas de pedaleo.

03 MONOCOQUE TECHNOLOGY

· La tensión se reparte de una manera óptima por toda la estructura, no existen juntas, no hay puntos de unión y, por tanto, se minimizan las zonas críticas. Esto se traduce en que tu cuadro aguanta todos los kilómetros que quieras, la estructura no pierde ni un ápice de sus prestaciones.



04 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

05 FIBRAS UNIDIRECCIONALES

FIBRAS UNIDIRECCIONALES

- Todos los cuadros Orbea se construyen por medio de capas de fibra de carbono unidireccional que conforman el laminado.
- En el proceso de laminado las diferentes capas se van direccionando en función de los valores de rigidez y peso que se requieren para la estructura final.
- De estas la última capa del laminado del cuadro cumple dos funciones: estética y protectora.
- Las ventajas de la fibra de carbono unidireccional son:
- Reducción de peso respecto a otro tipo de trenzados.
- Estética diferenciada.
- Para Opal utilizamos una última capa de carbono unidireccional que proporciona a esta familia una estética diferenciada.



Opal TDR

- ORBEA OPAL
- ORBEA ORCA
- SHIMANO DURA ACE
- SHIMANO RS80
- 48/51/54/57/60
- 7,065 kg.
- BLANCO & ROJO

Opal

El rediseño del Opal en el año 2009 ha supuesto poner en la carretera **una de las bicicletas más valoradas por los amantes del ciclismo.** La **rigidez** y la **resistencia** son dos características de una larga lista de prestaciones de **una bicicleta creada en carbono Silver** que satisfará tus necesidades de exigente ciclista de carretera. La **perfecta combinación de fibras de alto módulo** te proporcionan **rigidez** y **absorción de vibraciones** para una **máxima eficiencia de pedalada.** Y además con un diseño y un acabado tan atractivo que no puede dejar de mirarla. Ponte en marcha, **Opal te espera.**



Opal TLT

- ORBEA OPAL
- ORBEA ORCA
- SHIMANO ULTEGRA
- SHIMANO RS20
- 48/51/54/57/60
- 7,610 kg.
- AZUL & BLANCO



Opal TCN

- ORBEA OPAL
- ORBEA ORCA
- CAMPAGNOLO CENTAUR
- MAVIC KSYRIUM ELITE
- 48/51/54/57/60
- 7,415 kg.
- BLANCO & ROJO

Argumentario Opal

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Orbea Monocoque
- **TECNOLOGÍA:**

SSN TECHNOLOGY · FIBRAS UNIDIRECCIONALES

- **MATERIALES:** Orbea Carbon Silver, punteras y abrazadera de aluminio 7000
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano
- **USO:** Competición-Deportivo

PUNTOS FUERTES

SSN TECHNOLOGY

ORBEA CARBON SILVER

MONOCOQUE TECHNOLOGY

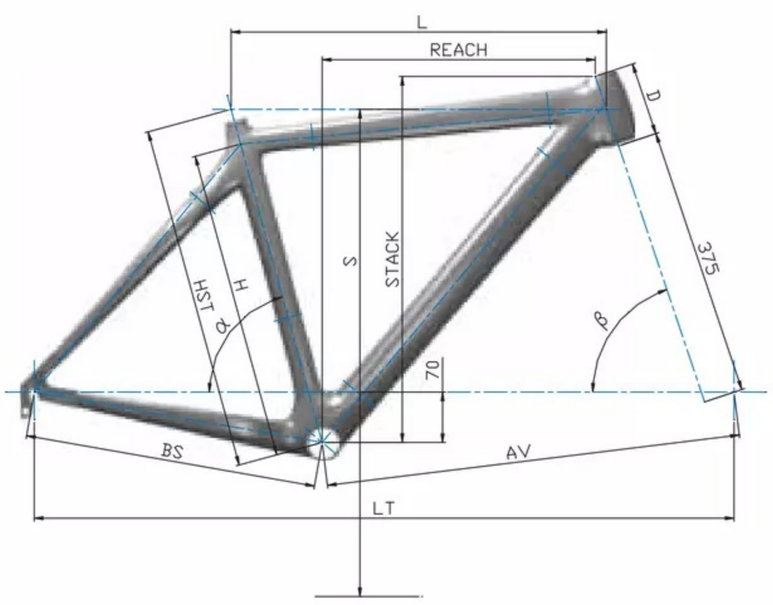
ORBEA DESIGN

FIBRAS UNIDIRECCIONALES

COLORES

AZUL & BLANCO	BLANCO & ROJO
Ref.: **P1**	Ref.: **P2**
	
Opal **TDR**	Opal **TDR**
Opal **TLT**	Opal **TLT**
Opal **TCN**	Opal **TCN**

GEOMETRÍA



TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β	Reach	Stack
48	480	430	520	102	405	57	970	720	74.75°	71.5°	360	500
51	510	460	535	122	405	557	970	750	73.5°	72.1°	377	530
54	540	490	550	152	408	558	983	780	73.2°	72.4°	379	559
57	570	520	570	182	408	560	998	810	73.2°	72.9°	391	590
60	600	550	590	212	408	615	1013	835	73.2°	73.5°	403	621

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Opal TDR	Opal TLT	Opal TCN
CUADRO	ORBEA OPAL	ORBEA OPAL	ORBEA OPAL
HORQUILLA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
PLATO	SHIMANO DURACE 09 34x50	SHIMANO ULTEGRA 10 34x50	CAMPAGNOLO CENTAUR 34x50
DIRECCIÓN	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	ORBEA WING ALU	ORBEA WING ALU	ORBEA WING ALU
POTENCIA	ORBEA CARBON ALU	ORBEA CARBON ALU	ORBEA ORCA
MANETAS	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
FRENOS	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
CAMBIO	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
DESVIADOR	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
CADENA	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
RUEDA	SHIMANO RS80	SHIMANO RS20	MAVIC KSYRIUM ELITE
PIÑÓN	SHIMANO DURA ACE 12-25 10S	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S	CAMPAGNOLO CENTAUR 12-25 10S
CUBIERTA	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23
PEDALES	LOOK KEO CARBON	LOOK KEO CARBON	LOOK KEO CARBON
SILLÍN	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON

OPCIONES	Opal TDR	Opal TLT	Opal TCN
PLATO	SHIMANO DURA ACE 39x53	SHIMANO ULTEGRA TRIPLE 30x39x52	CAMPAGNOLO CENTAUR 39x53
		SHIMANO ULTEGRA 39x53	
RUEDAS	MAVIC COSMIC CARBONE SL	SHIMANO RS 80	MAVIC COSMIC CARBONE SL
	MAVIC KSYRIUM SL	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC KSYRIUM SL
	MAVIC KSYRIUM ELITE	MAVIC KSYRIUM SL	
		MAVIC KSYRIUM ELITE	
POTENCIA	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO
MANILLAR	ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON	ORBEA WING CARBON
SILLÍN	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW

Argumentario Onix

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Onix

· **USO**

Ocio deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Orbea Monocoque

· **TECNOLOGÍA**

SSN TECHNOLOGY

· **MATERIALES**

Orbea Carbon Bronze, punteras y guiacables en Aluminio 7000

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Pintado a mano en cuatro opciones de color.

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Onix?

El primer nivel de las bicicletas de carbono de Orbea es una maravilla para los sentidos y un auténtico acumulador de experiencias. Se trata de una bicicleta con todas las garantías diseñada para los que disfrutan de la carretera, de hacer kilómetros, de gozar al máximo de una ruta.

Porque la carretera es tu territorio y no te conformas con el mínimo que te dan los otros; lo quieres todo. Te apasiona el ciclismo, animar en las carreras y las grupetas con tus amigos. Sabes que para eso necesitas una máquina fiable para sacarle todo el partido a tus salidas.

¿Quién lo utiliza?

- Andalucía Elite
- Orbea América
- Naturgás Energía

¿Avalado por?

Podemos hablarte de que Onix viene avalada por la solvencia, garantía y calidad demostrada por el Departamento de Ingeniería de Orbea. Que está testada en base a los ensayos normativos UNE en nuestra Área de Calidad.

Pero preferimos contarte que son los amantes de la bicicleta los que certifican la sobriedad, durabilidad y eficacia de la Onix. Además, equipos amateurs donde se abren camino los campeones del futuro ruedan con una Onix.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos cinco modelos, cuatro colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 SSN TECHNOLOGY

SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 GARANTÍA ORBEA

OLT LIFE TIME WARRANTY

· Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

03 ORBEA DESIGN



· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

04 My Orbea

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.

05 PINTADO A MANO

- Disponemos de una instalación que cumple con la normativa vigente y futura de calidad medioambiental, haciendo uso de pinturas con base al agua, y reciclando el agua que utiliza el sistema. Somos la única empresa europea del sector de la bicicleta que dispone de esta tecnología de pintado. Los acabados y la calidad de pintado son una excepcional calidad.

06 ORBEA CARBON BRONZE

- Las Orbea Carbon Bronze son fibras de módulo intermedio que buscan el máximo rendimiento conjugando elasticidad, durabilidad y la creación de un cuadro al alcance de todos.



Onix

Tu vida se compone de experiencias. De salidas con tus amigos, de clásicas a las que acudes para compartir tu pasión con personas que viven lo mismo que tú. Subirte a una **Onix es poner en marcha todo un mundo de sensaciones:** el día perfecto para rodar, el sol animándote a seguir adelante, **un puerto desafiante frente a tí…** Hemos creado una **compañera ideal** creada con las fibras de carbono **Bronze** que te **garantizan un grado superior de rendimiento y eficiencia.** Además, **atractivo diseño y disfrute sin igual** que se inspira en las prestaciones de la Orca, pero que no deja de lado su propia personalidad. Su **construcción monocasco, gran rigidez** y la **SSN Tech,** la convierten en una montura sin igual para todos los kilómetros que quieras rodar.



Onix TLT

ORBEA ONIX		48/51/54/57/60	
ORBEA AC		8,400 kg.	
SHIMANO ULTEGRA		BLANCO	
SHIMANO RS20			



Onix T105

ORBEA ONIX		48/51/54/57/60	
ORBEA AC		8,805 kg.	
SHIMANO 105		AZUL	
MAVIC AKSIUM BLACK			

Onix TDR

- ORBEA ONIX
- ORBEA AC
- SHIMANO DURA ACE
- MAVIC KSYRIUM ELITE
- 48/51/54/57/60
- 8,005 kg.
- ANTRACITA





Onix TCN

- ORBEA ONIX
- ORBEA AC
- CAMPAGNOLO CENTAUR
- MAVIC AKSIUM BLACK
- 48/51/54/57/60
- 8,420 kg.
- ROJO CLASSIC



Onix TTG

- ORBEA ONIX
- ORBEA AC
- SHIMANO 105
- SHIMANO WH-R500 BLACK
- 48/51/54/57/60
- 8,670 kg.
- ANTRACITA

Onix

Argumentario Onix

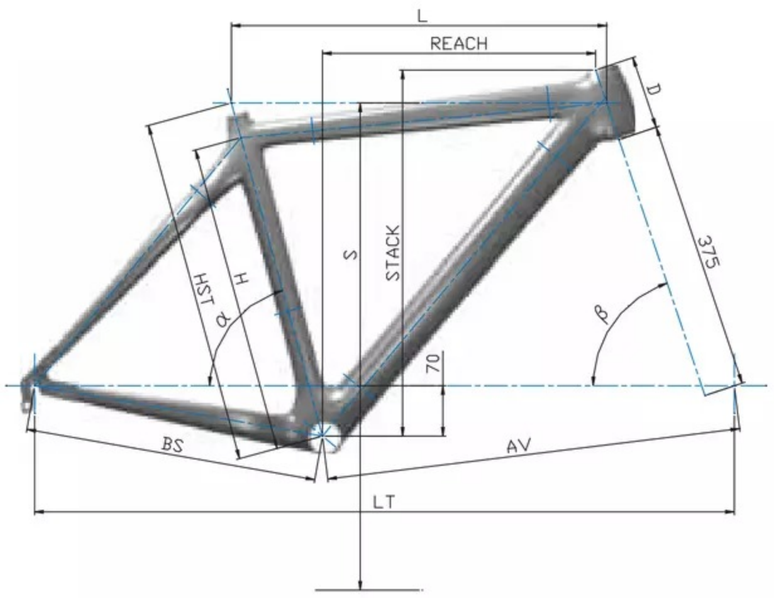
DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Orbea Monocoque
- **TECNOLOGÍA:** SSN TECHNOLOGY
- **MATERIALES:** Orbea Carbon Bronze, punteras y guiacables en Aluminio 7000.
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano en cuatro opciones de color
- **USO:** Ocio deportivo

COLORES

ANTRACITA	BLANCO	AZUL	ROJO CLASSIC
Ref.: **SS**	Ref.: **SM**	Ref.: **SN**	Ref.: **SR**
			
Onix **TCN**	Onix **TCN**	Onix **TCN**	Onix **TCN**
Onix **TDR**	Onix **TDR**	Onix **TDR**	Onix **TDR**
Onix **TLT**	Onix **TLT**	Onix **TLT**	Onix **TLT**
Onix **T105**	Onix **T105**	Onix **T105**	Onix **T105**
Onix **TTG**	Onix **TTG**	Onix **TTG**	Onix **TTG**

GEOMETRÍA



TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β	Reach	Stack
48	480	430	520	102	405	57	970	720	74.75°	71.5°	360	500
51	510	460	535	122	405	557	970	750	73.5°	72.1°	377	530
54	540	490	550	152	408	558	983	780	73.2°	72.4°	379	559
57	570	520	570	182	408	560	998	810	73.2°	72.9°	391	590
60	600	550	590	212	408	615	1013	835	73.2°	73.5°	403	621

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Onix TDR	Onix TLT
CUADRO	ORBEA ONIX	ORBEA ONIX
HORQUILLA	ORBEA AC	ORBEA AC
PLATO	SHIMANO DURACE 34x50	SHIMANO ULTEGRA 34x50
DIRECCIÓN	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	ORBEA ALU PRO	ORBEA ALU PRO
POTENCIA	ORBEA ALU PRO	ORBEA ALU PRO
MANETAS	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA
FRENOS	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA
CAMBIO	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA
DESVIADOR	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA
CADENA	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA
RUEDA	MAVIC KSYRIUM ELITE	SHIMANO RS20
PIÑÓN	SHIMANO DURA ACE 12-25 10S	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S
CUBIERTA	VITTORIA RUBINO 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23
PEDALES	LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY
SILLÍN	SELLE ITALIA SL FLOW	SELLE ITALIA SL FLOW
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON

OPCIONES	Onix TDR	Onix TLT
HORQUILLA	ORCA 09	ORCA 09
PLATO	SHIMANO DURA ACE 39x53	SHIMANO ULTEGRA 39x53
		SHIMANO ULTEGRA TRIPLE 30x39x52
RUEDAS	SHIMANO RS 20 CUSTOM	MAVIC KSYRIUM ELITE
POTENCIA	ORBEA CARBON ALU	ORBEA CARBON ALU
MANILLAR	ORBEA WING ALU	ORBEA WING ALU

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Onix?

El primer nivel de las bicicletas de carbono de Orbea es una maravilla para los sentidos y un auténtico acumulador de experiencias. Se trata de una bicicleta con todas las garantías diseñada para los que disfrutan de la carretera, de hacer kilómetros, de gozar al máximo de una ruta.

Porque la carretera es tu territorio y no te conformas con el mínimo que te dan los otros; lo quieres todo. Te apasiona el ciclismo, animar en las carreras y las grupetas con tus amigos. Sabes que para eso necesitas una máquina fiable para sacarle todo el partido a tus salidas.

PUNTOS FUERTES

SSN TECHNOLOGY

GARANTÍA ORBEA

ORBEA DESIGN

MyO

PINTADO A MANO

Onix T105	Onix TCN	Onix TTG
ORBEA ONIX	ORBEA ONIX	ORBEA ONIX
ORBEA AC	ORBEA AC	ORBEA AC
SHIMANO R600 34x50	CAMPAGNOLO CENTAUR 34x50	SHIMANO TIAGRA 34x50
1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED
ORBEA ALU PRO	ORBEA ALU PRO	ORBEA CAT-I
ORBEA ALU PRO	ORBEA ALU PRO	ORBEA CAT-I
SHIMANO 105	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO TIAGRA
ORBEA PRO SILVER	CAMPAGNOLO CENTAUR	ORBEA PRO SILVER
SHIMANO 105	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO 105
SHIMANO 105	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO TIAGRA
KMC DX-10	CAMPAGNOLO CENTAUR	SHIMANO HG53
MAVIC AKSIUM BLACK	MAVIC AKSIUM BLACK	SHIMANO WH-R500 BLACK
SHIMANO 105 12-25 10S	CAMPAGNOLO CENTAUR 12-25 10S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S
VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23
LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY
SELLE ITALIA SL FLOW	SELLE ITALIA SL FLOW	SELLE ITALIA SL FLOW
ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON

Onix T105	Onix TCN	Onix TTG
ORCA 09	ORCA 09	ORCA 09
SHIMANO 550 39 x53	CAMPAGNOLO CENTAUR 39x53	SHIMANO TIAGRA TRIPLE 30x39x50
SHIMANO 553 TRIPLE 30x39x50		SHIMANO TIAGRA 39x52
MAVIC KSYRIUM ELITE	MAVIC KSYRIUM ELITE	MAVIC KSYRIUM ELITE
SHIMANO R 500		MAVIC AKSIUM RACE BLACK
ORBEA CARBON ALU	ORBEA CARBON ALU	ORBEA CARBON ALU
ORBEA WING ALU	ORBEA WING ALU	ORBEA WING ALU

Argumentario lobular

DNI

· **NOMBRE**

Lobular

· **USO**

Competición - Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

TIG Welding (Soldadura)

· **TECNOLOGÍA**

Monocoque Carbon | Geometria a medida | Aluminio de triple espesor | Tratamiento termico T6 y solubilizacion | Bases y tirantes de carbono

· **MATERIALES**

Aluminio 6000. Triple espesor. Tratamiento de solubilización.
Horquilla de Orbea Carbon Gold Monocoque.

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Pintado a mano con cuatro opciones de color

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Lobular?

Lobular está diseñada para los que aman el aluminio. Las sensaciones en el asfalto, la autenticidad… Son personas enfocadas a la competición las dueñas de una Lobular. Las que saben de la importancia de una montura adecuada para su progresión.

Personas que saben lo que quieren, que aman la competición, que desean una buena compañera para su afición que les haga gozar al máximo de sus salidas, rutas y desafíos.

¿Quién lo avala?

Los que se decantan por un Lobular son los amantes del aluminio que buscan un cuadro con nivel de competición.

Viene avalado además por la labor de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. Así como el Área de Calidad que, con los ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos dos modelos, cuatro colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 GARANTÍA ORBEA

OLT LIFE TIME WARRANTY

· Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

02 ORBEA DESIGN

· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

03 My Orbea

· Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.



04 PINTADO A MANO



- Disponemos de una instalación que cumple con la normativa vigente y futura de calidad medioambiental, haciendo uso de pinturas con base al agua, y reciclando el agua que utiliza el sistema. Somos la única empresa europea del sector de la bicicleta que dispone de esta tecnología de pintado. Los acabados y la calidad de pintado son una excepcional calidad.



lobular TLT

- ORBEA LOBULAR+100% CARBON
- ORBEA ORCA
- SHIMANO ULTEGRA
- MAVIC KSYRIUM EQUIPE BLACK
- 48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62
- 7,810 kg.
- PLATA & GRIS

lobular

¿Qué te parece si te presentamos una bicicleta **diseñada en aluminio, geometría a medida, robusta y además rígida y ligera?** ¿Pensarás que estamos bromeando? En absoluto. Te presentamos la Lobular. Una montura construida con tubos de **aleación de aluminio 6000 de triple espesor y tratamiento térmico de solubilización,** creando un chasis con la **adecuada relación entre ligereza y rigidez.** Creada con **fibras de carbono en el triángulo trasero** para mejorar la absorción de las irregularidades del terreno. Además, de una maniobrabilidad sin igual porque **acortamos el tubo horizontal** y añadimos un **tubo de dirección más alto.** El resultado no es una quimera, es Lobular: **una bicicleta de plenas garantías,** ideal para el amateur que se siente profesional del asfalto.



lobular TCN

- ORBEA LOBULAR+100% CARBON
- ORBEA ORCA
- CAMPAGNOLO CENTAUR
- MAVIC KSYRIUM EQUIPE BLACK
- 48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62
- 8,065 kg.
- AZUL & BLANCO

Argumentario lobular

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** TIG Welding (Soldadura)
- **TECNOLOGÍA:**

monocoque · GEOMETRIA A MEDIDA · ALUMINIO DE TRIPLE ESPESOR · TRATAMIENTO TÉRMICO T6 Y SOLUBILIZACIÓN · BASES Y TIRANTES DE CARBONO

- **MATERIALES:** Aluminio 6000. Triple espesor. Tratamiento de solubilización. Horquilla de Orbea Carbon Gold.
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano con cuatro opciones de color
- **USO:** Competición - Deportivo

PUNTOS FUERTES

GARANTÍA ORBEA — OLT LIFE TIME WARRANTY

ORBEA DESIGN

MyO

PINTADO A MANO

COLORES

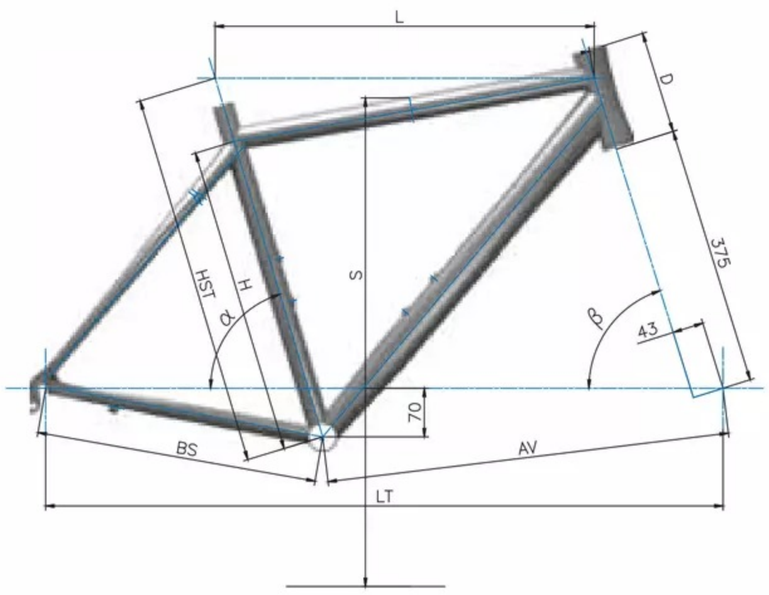
PLATA & GRIS	AZUL & BLANCO	NARANJA & GRIS	PLATA & ROJO
Ref.: I1	Ref.: I2	Ref.: I3	Ref.: I4





Lobular **TCN**	Lobular **TCN**	Lobular **TCN**	Lobular **TCN**
Lobular **TLT**	Lobular **TLT**	Lobular **TLT**	Lobular **TLT**

GEOMETRÍA



TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β
48	480	430	520	104	405	575	970	720	74.75°	71.5°
49	490	440	520	111	405	575	970	730	74.6°	71.4°
50	500	450	525	120	405	575	970	740	74°	71.4°
51	510	460	535	120	405	575	970	750	73.5°	72.1°
52	520	470	540	129	405	580	975	755	73.5°	72.1°
53	530	480	545	145	405	585	980	770	73.5°	72.1°
54	540	490	550	155	408	585	983	780	73.2°	72.4°
55	550	500	555	165	408	590	988	785	73.2°	72.4°
56	560	510	560	175	408	595	993	800	73.2°	72.4°
57	570	520	570	185	408	600	998	810	73.2°	72.9°
58	580	530	575	185	408	605	1003	815	73.2°	73°
59	590	540	585	195	408	610	1008	820	73.2°	73.5°
60	600	550	590	205	408	615	1013	835	73.2°	73.5°
61	610	560	595	213	408	615	1013	840	73.2°	74°
62	620	570	600	213	408	615	1013	850	73.2°	74.5°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	lobular TLT	lobular TCN
CUADRO	ORBEA LOBULAR+100% CARBON	ORBEA LOBULAR+100% CARBON
HORQUILLA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA
PLATO	SHIMANO ULTEGRA 10 34x50	CAMPAGNOLO CENTAUR 34x50
DIRECCIÓN	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	ORBEA WING ALU	ORBEA WING ALU
POTENCIA	ORBEA CARBON ALU	ORBEA CARBON ALU
MANETAS	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
FRENOS	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
CAMBIO	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
DESVIADOR	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
CADENA	SHIMANO ULTEGRA	CAMPAGNOLO CENTAUR
RUEDA	MAVIC KSYRIUM EQUIPE BLACK	MAVIC KSYRIUM EQUIPE BLACK
PIÑÓN	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S	CAMPAGNOLO CENTAUR 12-25 10S
CUBIERTA	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23
PEDALES	LOOK KEO CLASSIC	LOOK KEO CLASSIC
SILLÍN	SELLE ITALIA SLR XP FLOW	SELLE ITALIA SLR XP FLOW
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO

OPCIONES	lobular TLT	lobular TCN
PLATO	SHIMANO ULTEGRA 39x53	CAMPAGNOLO CENTAUR 39x53
	SHIMANO ULTEGRA 10 TRIPLE 30x39x52	
RUEDAS	MAVIC KSYRIUM SL	MAVIC KSYRIUM SL
	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC COSMIC CARBONE SL
SILLÍN	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW	SELLE ITALIA FLITE GEL FLOW

Argumentario aqua

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Aqua

· **USO**

Ocio deportivo e iniciación

· **CONSTRUCCIÓN**

Soldadura TIG

· **TECNOLOGÍA**



· **MATERIALES**

Aluminio 7005 doble espesor, tratamiento térmico T6, horquilla de Orbea Carbon Bronze

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Pintado a mano en cuatro opciones de color

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Aqua?

La iniciación y la fiabilidad son dos de las características de esta bicicleta. Compañera perfecta para el que se aproxima por primera vez al ciclismo e ideal compañera para cargarle cientos de kilómetros sin que su rendimiento ni su durabilidad se vean comprometidas.

Aqua es la bicicleta idónea para el ocio, para rodar por tus carreteras favoritas y culminar los puertos que con otras se te resistían. Porque para llegar alto y disfrutar hay que tener una máquina fiable y apropiada.

¿Quién lo utiliza?

Richard Poulen, 35 años. Integrante del C.C.Bourdeaux (Francia)

¿Cuándo te presentaste a la Quebrantahuesos por primera vez?

La primera vez fue hace ya seis años y desde entonces no he faltado. Pero no empecé por la Quebranta, mi primera carrera fue la Treparriscos. Uff, me costó mucho. Tengo un gran recuerdo, no he sudado tanto en la vida. Pero solamente quería acabarla, sentirme parte de una carrera tan importante en España y compartir mi pasión con tantos amantes de la carretera.

¿Cuál fue la bicicleta con la que empezaste?

Tenía una Zeus. Una gran bicicleta, llevaba tiempo pensando en cambiarla y tras aquella carrera me decidí. Quería algo mejor acorde con lo que hacía: la Zeus tenía ya 10 años y necesitaba renovación. Pero no me llegaba para una Onix, mi preferida así que me fui a por una Aqua. El siguiente año la estrené en la Quebranta.

¿Qué te da el Aqua?

Me lo da todo. Es mi vía de escape. Soy del Club Ciclista Bourdeaux en Francia. Todos los años participamos en la Quebranta y también en la Octogonal. Además salimos siempre que podemos. Los fines de semana nos pegamos unas palizas serias de no menos de cien kilómetros. El Aqua me da fiabilidad, es muy segura y me encantan sus formas.

¿Cuál es para tí el siguiente paso?

Ganar la Quebrantahuesos…(risas), no, no… seguir disfrutando de la carretera con una Onix, soy muy de aluminio, la Aqua en concreto es muy suave, pero no me importaría probar el carbono. ¿Orbea me regalaría una Onix?

¿Quién la avala?

Testimonios como estos son los que reivindican el Aqua. Los de aquellos que se acercan por primera vez al ciclismo y a la carretera: con pasión, con ansias de superación y sobretodo con ganas.

A esto debemos añadirle la fiabilidad, durabilidad y rendimiento que quedan certificados por nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño y garantizados por el Área de Calidad con los ensayos normativos UNE.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos seis modelos más un modelo junior, dos colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 GARANTÍA ORBEA

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

02 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

03 My Orbea

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.

04 PINTADO A MANO

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

aqua

Excelentes prestaciones, imagen atractiva y al reach de todo el mundo. Estos son los tres parámetros sobre los que pivota el cuadro Aqua: **aluminio con todas las prestaciones, ligero y de un gran atractivo.** Una gran familia de bicicletas que hemos creado pensando en que no hay dos cicloturistas iguales: **distintos colores, montajes y componentes** que convierten estas monturas en grandes opciones a precios asequibles.



aqua T105

- ORBEA AQUA
- ORBEA CARBON
- SHIMANO ULTEGRA
- SHIMANO WH-R500 BLACK
- 48/51/54/57/60
- 9,220 kg.
- NEGRO & NARANJA



aqua TVL

- ORBEA AQUA
- ORBEA CARBON
- CAMPAGNOLO VELOCE
- CAMPAGNOLO KHAMSIN
- 48/51/54/57/60
- 9,150 kg.
- AZUL & BLANCO



aqua TTG

- ORBEA AQUA
- ORBEA CARBON
- SHIMANO TIAGRA
- SHIMANO WH-R500 BLACK
- 48/51/54/57/60
- 9,360 kg.
- NEGRO & BLANCO

aqua TLT

ORBEA AQUA	48/51/54/57/60
ORBEA CARBON	8,645 kg.
SHIMANO ULTEGRA	
SHIMANO RS20	NEGRO & BLANCO



aqua TSR

ORBEA AQUA	48/51/54/57/60
ORBEA CARBON	9,330 kg.
SHIMANO SORA	
SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	NEGRO & PLATA



aqua T23

ORBEA AQUA	48/51/54/57/60
ORBEA CARBON	9,735 kg.
SHIMANO 2300	
SHIMANO HG50 13-26 8S	NEGRO & NARANJA



aqua JUNIOR

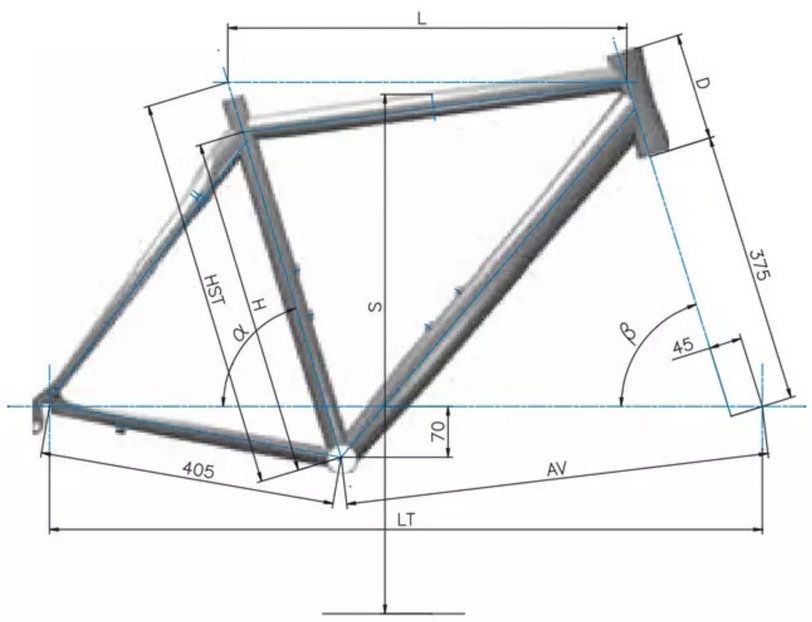
ORBEA AQUA	47
ORBEA CARBON	9,710 kg.
SHIMANO 2300	
SHIMANO HG50 13-26 8S	AZUL & BLANCO

aqua

COLORES

NEGRO & NARANJA	NEGRO & PLATA	AZUL & BLANCO	NEGRO & BLANCO
Ref.: **A1**	Ref.: **A2**	Ref.: **A3**	Ref.: **A4**
			
Aqua **TVL**	Aqua **TVL**	Aqua **TVL**	Aqua **TVL**
Aqua **TLT**	Aqua **TLT**	Aqua **TLT**	Aqua **TLT**
Aqua **T105**	Aqua **T105**	Aqua **T105**	Aqua **T105**
Aqua **TTG**	Aqua **TTG**	Aqua **TTG**	Aqua **TTG**
Aqua **TSR**	Aqua **TSR**	Aqua **TSR**	Aqua **TSR**
Aqua **T23**	Aqua **T23**	Aqua **T23**	Aqua **T23**

GEOMETRÍA



TALLAS	HST	H	L	D	AV	LT	S	α	β
47	4478	410	504	92	575	966	716	75.2°	70°
48	495	430	520	102	575	970	720	74.75°	71.5°
51	517	460	535	120	575	970	750	73.5°	72.3°
54	547	490	550	148	585	983	780	73.2°	72.6°
57	577	520	570	176	600	998	810	73.2°	73.2°
60	607	550	590	204	615	1013	835	73.2°	73.7°

*Talla 47 sólo para AQUA JUNIOR

Argumentario aqua

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Soldadura TIG
- **TECNOLOGÍA:** monocoque · ALUMINIO DE DOBLE ESPESOR · TRATAMIENTO TÉRMICO T6
- **MATERIALES:** Aluminio 7005 doble espesor. Tratamiento térmico T6, horquilla de Orbea Carbon Bronze
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano en cuatro opciones de color
- **USO:** Ocio deportivo e iniciación

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	aqua TLT	aqua T105
CUADRO	ORBEA AQUA	ORBEA AQUA
HORQUILLA	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON
PLATO	SHIMANO ULTEGRA 34x50	SHIMANO R600 34x50
DIRECCION	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA ALU PRO	ORBEA ROAD
POTENCIA	ORBEA ALU PRO	ORBEA ALU
MANETAS	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO 105
FRENOS	SHIMANO ULTEGRA	ORBEA PRO SILVER
CAMBIO	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA
DESVIADOR	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO 105
CADENA	SHIMANO ULTEGRA	KMC DX-10
RUEDA	SHIMANO RS20	SHIMANO WH-R500 BLACK
PIÑON	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S	SHIMANO 105 12-25 10S
CUBIERTA	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23
PEDALES	LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY
SILLIN	SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO
TIJA SILLIN	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON

OPCIONES	aqua TLT	aqua T105
PLATO	SHIMANO ULTEGRA TRIPLE 30x39x52	SHIMANO FC553 TRIPLE 30x39x50
	SHIMANO ULTEGRA 39x53	SHIMANO 550 53x39
PEDALES		

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Aqua?

La iniciación y la fiabilidad son dos de las características de esta bicicleta. Compañera perfecta para el que se aproxima por primera vez al ciclismo e ideal compañera para cargarle cientos de kilómetros sin que su rendimiento ni su durabilidad se vean comprometidas.

Aqua es la bicicleta idónea para el ocio, para rodar por tus carreteras favoritas y culminar los puertos que con otras se te resistían. Porque para llegar alto y disfrutar hay que tener una máquina fiable y apropiada.

¿Quién lo utiliza?

Ricardo Merino (35)
Integrante del C.C.Bourdeaux (Francia).

PUNTOS FUERTES

GARANTÍA ORBEA

ORBEA DESIGN

MyO

PINTADO A MANO

aqua TVL	aqua TTG	aqua TSR	aqua T23	aqua JUNIOR
ORBEA AQUA	ORBEA AQUA	ORBEA AQUA	ORBEA AQUA	ORBEA AQUA
ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON
CAMPAGNOLO VELOCE 34x50	SHIMANO TIAGRA 34x50	SHIMANO SORA 34x50	OFMEGA LINEA 42x52	ORBEA ALUM 34x42x52
SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK
ORBEA ROAD	ORBEA ROAD	ORBEA ROAD	ORBEA ROAD	ORBEA ROAD
ORBEA ALU	ORBEA ALU	ORBEA ALU	ORBEA ALU	ORBEA ALU
CAMPAGNOLO VELOCE	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO SORA	SHIMANO 2300	SHIMANO 2300
ORBEA PRO BLACK	ORBEA PRO SILVER	ORBEA ALU	ORBEA ALU	ORBEA ALU
CAMPAGNOLO VELOCE	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO SORA	SHIMANO 2300	SHIMANO 2300
CAMPAGNOLO VELOCE	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO SORA	SHIMANO 2300	SHIMANO 2300
KMC DX-10	SHIMANO HG73	SHIMANO HG73	SHIMANO HG50	SHIMANO HG50
CAMPAGNOLO KHAMSIN	SHIMANO WH-R500 BLACK	KRONOS SILVER	KRONOS SILVER	KRONOS SILVER
CAMPAGNOLO VELOCE 12-25 10S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	SHIMANO HG50 13-26 8S	SHIMANO HG50 13-26 8S
VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23
LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY	ORBEA ALU	ORBEA ALU	ORBEA ALU
SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO
ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA ALU	ORBEA ALU	ORBEA ALU

aqua TVL	aqua TTG	aqua TSR	aqua T23	aqua JUNIOR
CAMPAGNOLO VELOCE 39x53	SHIMANO TIAGRA TRIPLE 30x39x50	SHIMANO SORA 3403 TRIPLE 30x39x50	SUNTOUR ALU TRIPLE 30x42x52	39x46x165 + 16x24 REAR COGS
	SHIMANO TIAGRA 39x52			
		LOOK KEO EASY PEDALS	LOOK KEO EASY PEDALS	

Argumentario **Ciclocross**

DNI

· **NOMBRE**

Lobular y Terra

· **USO**

Ciclocross
Competición - Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Soldadura TIG

· **TECNOLOGÍA**

Monocoque

ALUMINIO DE DOBLE Y TRIPLE ESPESOR

TRATAMIENTO TERMICO T6 Y SOLUBILIZACION

· **MATERIALES CUADRO LOBULAR**

Aluminio 6000. Triple espesor. Tratamiento de solubilización. Horquilla de Orbea Carbon Bronze.

· **MATERIALES CUADRO TERRA**

Aluminio 7005, doble espesor, Tratamiento térmico T6, Horquilla Orbea Carbon Bronze.

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Pintado a mano en dos opciones de color

BENEFICIOS

Mathiu Jenssens (26 años) Bélgica.
Usuario de ciclocross

¿Qué es el ciclocross y por qué esta bicicleta para practicarlo?

El ciclocross es una disciplina muy dura que se practica en invierno y que tiene gran popularidad en mi país, Bélgica, y en Holanda. Para practicarlo a nivel de competición debes tener claro que necesita de mucho trabajo y mucha técnica para lograr velocidad y vencer carreras. Mi bicicleta es una Igorre y me responde a la perfección a todo lo que le echo.

¿Qué te ofrece el cuadro Lobular?

Una de las bases del ciclocross es el entrenamiento en carretera. Esta bicicleta parte de un cuadro de aluminio de carretera de gran calidad y resistencia como es el Lobular. De esta manera, entreno entre semana en carretera con los slicks y compito los fines de semana con las cubiertas de ciclocross.

¿Qué descatarías de las bicicletas Mud e Igorre?

Partiendo de la base de la gran calidad de Orbea, veo que son bicicletas de una gran maniobrabilidad, ligeras y muy resistentes. Tres grandes características que necesitas tener cubiertas para tener una herramienta de garantías. Además, permite desarrollar al máximo tu técnica: en un terreno arenoso necesitas ir con poco desarrollo y agarrar el manillar por la parte central. La Igorre responde muy bien a estas necesidades y a todo lo que le eches.

PUNTOS FUERTES

lobular

· Lobular está diseñada para los que aman el aluminio. Las sensaciones en el asfalto, la autenticidad… Son personas enfocadas a la competición las dueñas de una Lobular. Las que saben de la importancia de una montura adecuada para su progresión.

01 **GARANTÍA ORBEA**

OLT LIFE TIME WARRANTY

02 **ORBEA DESIGN**

03 **My Orbea**

MyO

04 **PINTADO A MANO**

05 **GEOMETRÍA A MEDIDA**

GEOMETRIA A MEDIDA



aqua

- El cuadro Terra te permitirá iniciarte en la disciplina del ciclocross con una montura con todas las garantías. El aluminio de doble espesor te ofrece una buena rigidez y una óptima ligereza para que sólo tengas que preocuparte por el barro.

01 **GARANTÍA ORBEA**

LIFE TIME WARRANTY

02 **ORBEA DESIGN**

03 **My Orbea**

04 **PINTADO A MANO**



Ciclocross IGORRE

ORBEA CROSS LOBULAR	48/51/54/57/60
CROSS CARBON AC	9,125 kg.
SHIMANO ULTEGRA	
MAVIC AKSIUM BLACK	GRIS & PLATA

Ciclocross

Poca gente conoce la satisfacción de terminar **embarrado hasta las cejas** tras participar en una carrera de ciclocross, o hacer **una ruta donde la tierra mojada se adhiera a tu bicicleta** como un mosquito a la luna de tu coche. Una montura todoterreno que nunca se eche atrás. Creada sobre un **cuadro Lobular en aluminio 6000, gran polivalencia y precio irresistible.** Dispones de dos montajes **Mud** e **Igorre** que te llevarán por los caminos que siempre viste pero nunca te atreviste a cruzar.

IGORRE

Igorre o la bicicleta perfecta para el ciclocross. Éste es un deporte de **esfuerzo, pasión y lucha contra los elementos.** Como arma para esa lucha e inspirados en los mejores deportistas, Orbea te presenta una bicicleta creada en **Aluminio 6000:** de una **gran resistencia** por el tipo de terreno en el que te moverás y con **óptima absorción de las vibraciones** para hacer una montura con un **gran rendimiento.** El montaje terminará de convencerte para que la **Igorre** sea tu **compañera de batallas.**

MUD

La hermana de la **Igorre** goza de unas prestaciones similares con un montaje diferente. Pero es una **Orbea**, por lo que la **calidad está garantizada.** Tienes la carrera del domingo metida entre ceja y ceja y no vas a parar hasta **conseguir un buen resultado.** Una bicicleta específica para esta disciplina **montada al detalle** y con los **requerimientos de la especialidad** de la que disfrutas, el ciclocross.



Ciclocross MUD

ORBEA TERRA CROSS	48/51/54/57/60
CROSS CARBON AC	9,795 kg.
SHIMANO TIAGRA	
SHIMANO WH-R500 BLACK	AZUL & AZUL

Argumentario Ciclocross

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** TIG Welding (Soldadura)
- **TECNOLOGÍA:**

monocoque | ALUMINIO DE DOBLE Y TRIPLE ESPESOR | TRATAMIENTO TERMICO T6 Y SOLUBILIZACION

- **MATERIALES:** **Cuadro Lobular:** Aluminio 6000. Triple espesor. Tratamiento de solubilización. Horquilla de Orbea Carbon Bronze.
  Cuadro Terra: Aluminio 7005, doble espesor, Tratamiento térmico T6, Horquilla Orbea Carbon Bronze.
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano en dos opciones de color
- **USO:** ciclocross Competición - Deportivo

PUNTOS FUERTES

lobular

GEOMETRÍA A MEDIDA | GARANTÍA ORBEA | ORBEA DESIGN

MyO | PINTADO A MANO

aqua

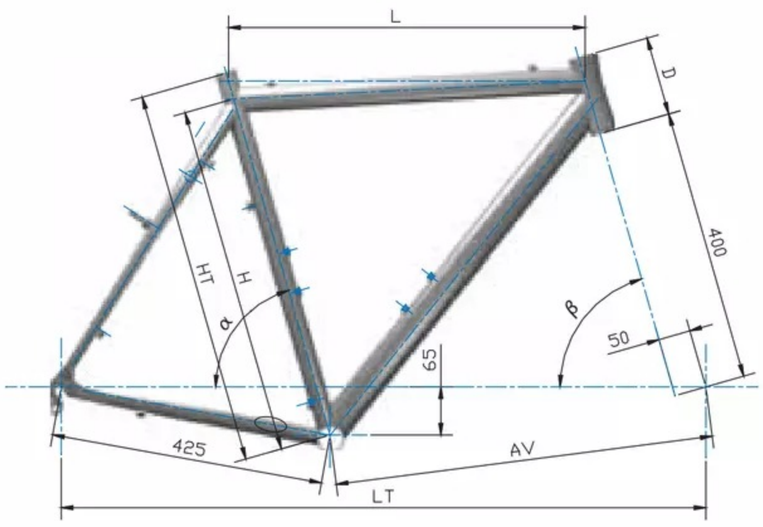
GARANTÍA ORBEA | ORBEA DESIGN

MyO | PINTADO A MANO

COLORES

GRIS & PLATA	AZUL & AZUL
Ref.: IJ	Ref.: IK
IGORRE	IGORRE
MUD	MUD

GEOMETRÍA



TALLAS	H	HT	L	D	AV	LT	α	β
48	480	520	530	104	585	1002	74°	71.8°
51	510	550	540	129	590	1007	74°	72.5°
54	540	580	550	155	595	1012	74°	73.1°
57	570	610	570	185	605	1021	74°	74.2°
60	600	640	585	205	615	1031	74°	74.7°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	IGORRE	MUD
CUADRO	ORBEA CROSS LOBULAR	ORBEA TERRA CROSS
HORQUILLA	CROSS CARBON AC	CROSS CARBON AC
PLATO	FSA GOSSAMER 46x36	FSA GOSSAMER 46x36
DIRECCIÓN	CROSS 1 1/8 INTEGRATED	ALU 1 1/8 SEMIINTEGRATED
MANILLAR	ORBEA ALU PRO	ORBEA ROAD
POTENCIA	ORBEA ALU PRO	ORBEA ALU
MANETAS	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO TIAGRA
FRENOS	TEKTRO 992 AG	TEKTRO 992 AG
CAMBIO	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO TIAGRA
DESVIADOR	SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA
CADENA	KMC DX-10	SHIMANO HG73
RUEDA	MAVIC AKSIUM BLACK	SHIMANO WH-R500 BLACK
PIÑÓN	SHIMANO 105 12-25 10S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S
CUBIERTA	CROSS XG PRO 700x32	CROSS XG PRO 700x32
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLÍN	SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON

Argumentario **Fitness**

DNI

Te presentamos tres cuadros con los que podrás disfrutar de la carretera de una manera confortable. Te gusta ver el paisaje, disfrutar del entorno, del medio ambiente... Lo sabemos y por ello hemos diseñado estas bicicletas, partiendo de cuadros a toda prueba y con una posición más relajada, que te harán ver la vida de otro color.

Porque tienes otra forma de entender la bicicleta. Prefieres una postura que te permita ver el paisaje, un manillar donde descansar tus brazos mientras te deleitas con el mundo… Porque el asfalto no tiene dueño, tú quieres reivindicar tu sitio y disfrutar de una ruta tranquila. Lo sabemos y tenemos la solución, mira.

· TECNOLOGÍA

OLT LIFE TIME WARRANTY

MyO

BENEFICIOS

José Ramiro Sáez (42 años) España, Comercial.

¿Por qué te decantaste por una Diem?

Me gusta la carretera, las rutas, pero no soy ningún profesional. Es decir, quiero una bicicleta con la que poder mirar y disfrutar del lugar en el que vivo.

¿Qué ofrece el manillar plano?

Soy de Altea en Valencia y la gente no sabe lo que es disfrutar de un día maravilloso hasta que no coja una bicicleta de estas características y se de un paseo por una carretera de costa. Tampoco mucho, media horita y verán lo que es sentir la brisa, admirar la playa de El Albir y las calas que hay a lo largo de la costa.

¿Eres carretero?

Claro que sí. Me encanta el asfalto pero no es mi objetivo, es mi medio. Como te digo, un paseo por una carretera de costa por la mañana o cuando está cayendo el sol es indescriptible… Además, la Diem te ofrece una posición comodísima, como mi sofá pero en movimiento, jeje.

¿Por qué recomendarías esta bicicleta?

Sin ser un experto en bicicletas, me decanté por esta por sus prestaciones, tiene una garantía que me evita problemas, es muy cómoda y tiene una imagen espectacular. Cuando me jubile daré de baja el coche y mi Diem será mi medio de transporte en Altea.

PUNTOS FUERTES

Carpe Diem

· Partiendo de uno de los diseños más atractivos de Orbea, te presentamos una bicicleta que se convertirá en tu cómplice de escapadas. El objeto más bello de Orbea se presenta frente a ti para disfrutar del mundo con la carretera como medio para ello. Diseño en Carbono Gold, unas supremas prestaciones, SSN, Orbea Design… Diem no es una bicicleta, es una manera de disfrutar de la vida, ¿estás preparado para sentir?

01 SSN TECHNOLOGY

SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 ORBEA CARBON GOLD

· Las Carbon Gold se componen de fibras de máximo módulo que mejoran la resistencia a la tracción y a la compresión consiguiendo estructuras con valores de rigidez extremos. En combinación con fibras de carbono de bajo peso específico permiten la construcción de marcos con el mejor ratio peso rigidez.

03 ORBEA DESIGN

· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.



Onix

- La Onix se compone de experiencias. Frente a ti tienes una bicicleta que te hará vivir las más relajadas y saludables rutas. Manillar plano, posición relajada, disfrute asegurado. Las fibras Carbon Bronze de Orbea te garantizan ligereza, durabilidad, prestaciones… Además, atractivo diseño y disfrute sin igual, construcción monocasco, SSN. Si seguimos le sacaremos los colores a la competencia…

01 SSN TECHNOLOGY

- Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 ORBEA CARBON BRONZE

- Las Orbea Carbon Bronze son fibras de módulo intermedio que buscan el máximo rendimiento conjugando elasticidad, durabilidad y la creación de un cuadro al alcance de todos.

03 MONOCOQUE TECHNOLOGY

- La tensión se reparte de una manera óptima por toda la estructura, no existen juntas, no hay puntos de unión y, por tanto, se minimizan las zonas críticas. Esto se traduce en que tu cuadro aguanta todos los kilómetros que quieras, la estructura no pierde ni un ápice de sus prestaciones.

aqua

- Con esta bicicleta te sentirás como pez en el Aqua. Y es que a las características de este cuadro, excelentes prestaciones, imagen atractiva y un precio asequible, le unimos un manillar plano y un atractivo montaje que te servirá para salir y disfrutar de la vida al aire libre.

Fitness

Bienvenido a la carretera. Un espacio en el que tú tienes un lugar. Por derecho propio. Porque el asfalto no tiene dueño, **tú quieres reivindicar tu sitio** y disfrutar de una ruta tranquila. Pero tienes otra forma de entender la bicicleta. Prefieres **una postura relajada, un lugar donde apoyes las manos** mientras te deleitas con el paisaje… Lo sabemos y tenemos la solución, mira.

Carpe Diem DROP

Diem. Si no la conoces estamos encantados de presentarte **la bicicleta más bella jamás diseñada.** Versátil y totalmente adaptable a tus necesidades con un **diseño en carbono Gold con las supremas prestaciones** que ello conlleva. Dotada de la **tecnología SSN, diseño exclusivo Orbea,** tecnología **monocasco, garantía de por vida… Un paseo** en bicicleta, **una aliada** en la ciudad, **una compañe**ra de escapadas, nunca nadie dio tanto a cambio de tan poco. Aquí está la Diem, **¿estás preparado para sentir?**

Onix SPATIOS

Todas las **experiencias y tecnología de la Onix** llevadas a una bicicleta de auténtico disfrute de la carretera. La **posición relajada,** el **manillar plano** y el **resto de componentes** te llevarán por el camino que deseas ir. Cuadro Onix creado a partir de fibras **Bronze** que te **garantizan el máximo rendimiento conjugando rigidez, resistencia** y la creación de **un cuadro al reach de todos.** Además, **construcción monocasco, SSN Tech y garantía de por vida.**

aqua NEOS - BIOS - AOS

Tres montajes diferentes partiendo del modelo **Aqua,** donde seguro encontrarás la bicicleta que necesitas. Tres combinaciones que se basan en las **excelentes prestaciones, atractiva imagen y su interesante relación calidad-precio.** Un trío creado para que encuentres los que buscas de la mano de Orbea.



Onix SPATIOS

ORBEA ONIX	48/51/54/57/60
ORBEA AC	8,790 kg.
SHIMANO 105	BLANCO
SHIMANO WH-R500 BLACK	

Diem DROP

- ORBEA DIEM
- ORBEA FITNESS CARBON
- SHIMANO TIAGRA
- SHIMANO T565 DISC 28"
- 48/51/54/57/60
- 10,680 kg.
- SOLID





aqua NEOS

- ORBEA AQUA
- ORBEA CARBON
- SHIMANO TIAGRA
- SHIMANO WH-R500 BLACK
- 47/48/51/54/57/60
- 9,195 kg.
- NEGRO & PLATA



aqua BIOS

- ORBEA AQUA
- ORBEA CARBON
- SHIMANO SORA
- KRONOS SILVER
- 47/48/51/54/57/60
- 9,670 kg.
- NEGRO & NARANJA



aqua AOS

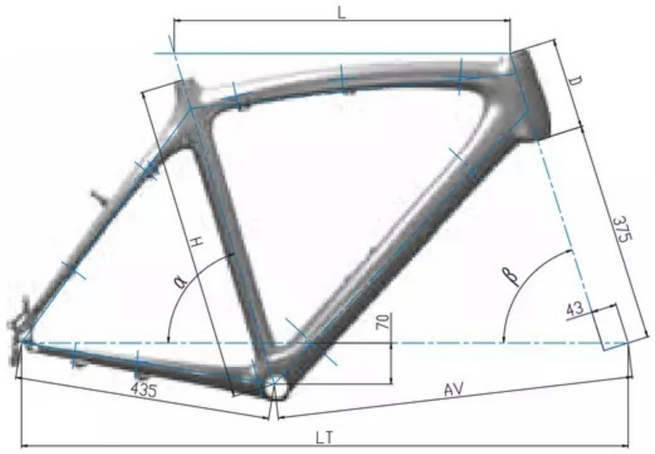
- ORBEA AQUA
- ORBEA CARBON
- SHIMANO 2300
- KRONOS SILVER
- 47/48/51/54/57/60
- 9,670 kg.
- AZUL & BLANCO

Fitness

COLORES

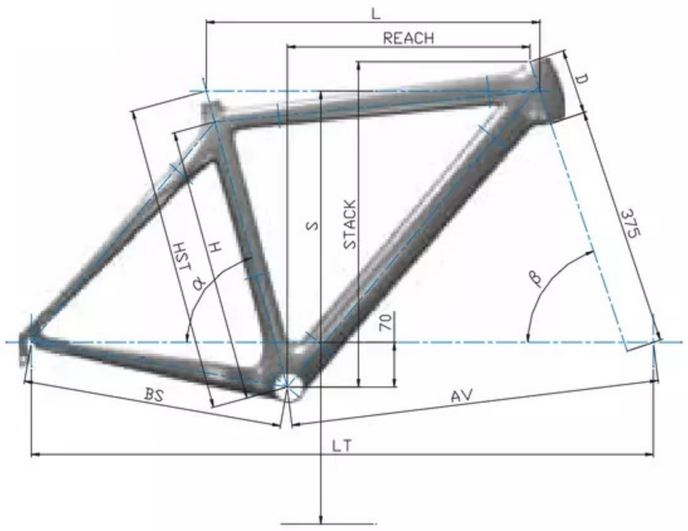
NEGRO & NARANJA	NEGRO & PLATA	AZUL & BLANCO	NEGRO & BLANCO	SOLID	ANTRACITA	BLANCO	AZUL	ROJO CLASSIC
Ref.: **A1**	Ref.: **A2**	Ref.: **A3**	Ref.: **A4**	Ref.: **F7**	Ref.: **SS**	Ref.: **SM**	Ref.: **SN**	Ref.: **SR**
								
Fitness **AOS**	Fitness **AOS**	Fitness **AOS**	Fitness **AOS**	**DIEM DROP**	Fitness **SPATIOS**	Fitness **SPATIOS**	Fitness **SPATIOS**	Fitness **SPATIOS**
Fitness **BIOS**	Fitness **BIOS**	Fitness **BIOS**	Fitness **BIOS**					
Fitness **NEOS**	Fitness **NEOS**	Fitness **NEOS**	Fitness **NEOS**					

GEOMETRÍAS



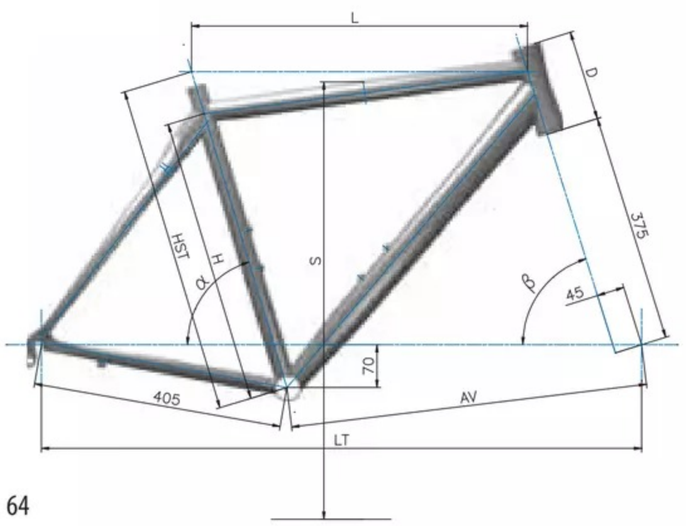
Diem

TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β
48	480	543	115	590	1015	74°	72°
51	510	553	140	595	1020	73.5°	72°
54	540	570	155	605	1030	73.2°	72.5°
57	570	587	185	620	1045	73°	72.5°
60	600	608	200	630	1055	72.5°	73°



Onix

TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β	Reach	Stack
48	480	430	520	102	405	57	970	720	74.75°	71.5°	360	500
51	510	460	535	122	405	557	970	750	73.5°	72.1°	377	530
54	540	490	550	152	408	558	983	780	73.2°	72.4°	379	559
57	570	520	570	182	408	560	998	810	73.2°	72.9°	391	590
60	600	550	590	212	408	615	1013	835	73.2°	73.5°	403	621



aqua

TALLAS	HST	H	L	D	AV	LT	S	α	β
47	4478	410	504	92	575	966	716	75.2°	70°
48	495	430	520	102	575	970	720	74.75°	71.5°
51	517	460	535	120	575	970	750	73.5°	72.3°
54	547	490	550	148	585	983	780	73.2°	72.6°
57	577	520	570	176	600	998	810	73.2°	73.2°
60	607	550	590	204	615	1013	835	73.2°	73.7°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Diem DROP
CUADRO	ORBEA DIEM
HORQUILLA	ORBEA FITNESS CARBON
PLATO	SHIMANO TIAGRA 30x39x50
DIRECCIÓN	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	ORBEA ROAD
POTENCIA	ORBEA ALU
MANETAS	SHIMANO TIAGRA
MANETAS FRENO	
FRENOS	SHIMANO R505 MECHANIC DISC
CAMBIO	SHIMANO TIAGRA
DESVIADOR	SHIMANO TIAGRA
CADENA	SHIMANO HG53
RUEDA	SHIMANO T565 DISC 28"
PIÑÓN	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S
CUBIERTA	CONTINENTAL REFLEX 700x28
PEDALES	SHIMANO PD-A530
SILLÍN	FIZIK RONDINE
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON

Argumentario **Fitness**

DNI

Te presentamos tres cuadros con los que podrás disfrutar de la carretera de una manera confortable. Te gusta ver el paisaje, disfrutar del entorno, del medio ambiente... Lo sabemos y por ello hemos diseñado estas bicicletas, partiendo de cuadros a toda prueba y con una posición más relajada, que te harán ver la vida de otro color.

Porque tienes otra forma de entender la bicicleta. Prefieres una postura que te permita ver el paisaje, un manillar donde descansar tus brazos mientras te deleitas con el mundo… Porque el asfalto no tiene dueño, tú quieres reivindicar tu sitio y disfrutar de una ruta tranquila. Lo sabemos y tenemos la solución, mira.

· **TECNOLOGÍA:**

OLT LIFE TIME WARRANTY · MyO

BENEFICIOS

José Ramiro Sáez (42) España, Comercial.

¿Por qué te decantaste por una Diem?

Me gusta la carretera, las rutas, pero no soy ningún profesional. Es decir, quiero una bicicleta con la que poder mirar y disfrutar del lugar en el que vivo.

¿Qué ofrece el manillar plano?

Soy de Altea en Valencia y la gente no sabe lo que es disfrutar de un día maravilloso hasta que no coja una bicicleta de estas características y se de un paseo por una carretera de costa. Tampoco mucho, media horita y verán lo que es sentir la brisa, admirar la playa de El Albir y las calas que hay a lo largo de la costa.

¿Eres carretero?

Claro que sí. Me encanta el asfalto pero no es mi objetivo, es mi medio. Como te digo, un paseo por una carretera de costa por la mañana o cuando está cayendo el sol es indescriptible… Además, la Diem te ofrece una posición comodísima, como mi sofá pero en movimiento, jeje.

PUNTOS FUERTES

Carpa Diem

SSN TECHNOLOGY

ORBEA CARBON GOLD

ORBEA DESIGN

Onix

SSN TECHNOLOGY

ORBEA CARBON BRONZE

MONOCOQUE TECHNOLOGY

Onix SPATIOS	aqua NEOS	aqua BIOS	aqua AOS
ORBEA ONIX	ORBEA AQUA	ORBEA AQUA	ORBEA AQUA
ORBEA AC	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON
SHIMANO 553 30x39x50	SHIMANO TIAGRA 30x39x50	SHIMANO SORA 30x39x50	FCM 151 28x38x48
1 1/8 INTEGRATED	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK
ORBEA OC-I FLAT	ORBEA OC-I FLAT	ORBEA OC-I FLAT	ORBEA OC-I FLAT
ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK
SHIMANO R770	SHIMANO R440	SHIMANO R440	SHIMANO STEF60
SHIMANO R550	SHIMANO R550	SHIMANO R550	
ORBEA PRO SILVER	ORBEA PRO SILVER	ORBEA PRO SILVER	ORBEA ALU
SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO SORA	SHIMANO 2300
SHIMANO R773	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO R453	SHIMANO C051
KMC DX-10	SHIMANO HG73	SHIMANO HG73	SHIMANO HG50
SHIMANO WH-R500 BLACK	SHIMANO WH-R500 BLACK	KRONOS SILVER	KRONOS SILVER
SHIMANO 105 12-25 10S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	DNP 12-23 8S
VITTORIA RUBINO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23
LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY	SELLE ITALIA X2 PRO
SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO	SELLE ITALIA X2 PRO	ORBEA ALU
ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA AQUA

Argumentario

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Ordu

· **USO**

Competición

· **CONSTRUCCIÓN**

Orbea Monocoque

· **TECNOLOGÍA**



· **MATERIALES**

Orbea Carbon Gold, punteras aluminio 7000

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Aplicación del proyecto AIZonE, pintado a mano, diseño integrado de piezas: guiado interno de cables, abrazadera

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Ordu?

Ordu es la bicicleta que utiliza Eolo, dios del viento, cuando desea ganarle la partida a cualquiera. Es una montura creada en base a la más moderna tecnología, optimizada al máximo en el Túnel del viento de San Diego y está diseñada para atletas de élite. La competición, el uso profesional es su sino, porque no hay una bicicleta más rápida para llegar a la meta. Los amantes de la competición saben que la victoria en un triatlón o en una contrarreloj depende de unos segundos… esos son los que nos da la Ordu.

¿Por qué en la competición?

Eolo tuvo dos discípulos, dos deportistas aventajados, Samuel Sánchez y Craig Alexander. Corredores de élite que se coronaron en los más alto de sus disciplinas: Sánchez en el los Juegos Olímpicos de Pekín y Alexander en el Ironman de Hawaii. La bicicleta es una extensión de su cuerpo, una parte más de sus músculos y una herramienta indispensable para sentir el triunfo y la gloria.

¿Por qué es la más rápida?

Lo más aerodinámico no es lo más rápido. Si fuera así haríamos cuadros tan finos como una hoja de papel, lo malo es que no resistirían la gran potencia de nuestros corredores. Por ello y porque vamos un paso por delante, hemos creado la Ordu.

La búsqueda de la mayor aerodinámica incide negativamente en la rigidez, lo que resta capacidad en la transmisión de la potencia. Del mismo modo, la construcción de un cuadro con la máxima rigidez penaliza la aerodinámica. La conclusión es que debemos encontrar el equilibrio. Y en ese punto está Ordu. El criterio de desarrollo de nuestra bicicleta ha sido optimizar la rigidez y minimizar la incidencia de la bicicleta al atravesar el aire.

- **Óptima rigidez:** La potencia que genera el ciclista se traslada de manera óptima al desarrollo o al deslizamiento del corredor.
- **Perfecto coeficiente aerodinámico:** La incidencia de la bicicleta a través del aire es la más equilibrada del mercado.
- **Utilizamos el conocimiento** que generamos en el Túnel del Viento de San Diego dentro del Proyecto AIZonE, para ofrecerte las mejores bicicletas que puedas encontrar.

¿Quién lo utiliza?

Euskaltel Euskadi: Equipo **UCI PRO TOUR.**

Craig Alexander, triatleta Campeón del Ironman de Hawaii 2008.

Hunter Kemper, triatleta olímpico 2000, 2004 y 2008.

Jarrod Shoemaker, triatleta olímpico 2004 y 2008.

Laura Bennett, triatleta plata en los Campeonatos del Mundo de 2003 y bronce en los de 2004, 2005 y 2007.

Marina Damlaimcourt, Campeona de España de Triatlón 2008.

¿Avalado por?

La bicicleta más rápida del mundo viene avalada por el conocimiento del Departamento de Ingeniería de Orbea que ha desarrollado la Ordu en la meca de la velocidad: el Túnel del Viento de San Diego. Además, ha sido testada en base a los ensayos normativos UNE en nuestra Área de Calidad.

Los resultados nos avalan: contrarrelojs ganadas por Samuel Sánchez y el equipo Euskaltel-Euskadi, así como las copas internacionales vencidas por nuestros triatletas son la mejor carta de presentación.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos dos modelos, dos colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 ORBEA CARBON GOLD

· Las Carbon Gold se componen de fibras de máximo módulo que mejoran la resistencia a la tracción y a la compresión consiguiendo estructuras con valores de rigidez extremos. En combinación con fibras de carbono de bajo peso específico permiten la construcción de marcos con el mejor ratio peso rigidez.

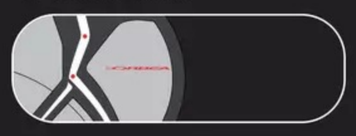
03 MONOCOQUE TECHNOLOGY

· La tensión se reparte de una manera óptima por toda la estructura, no existen juntas, no hay puntos de unión y, por tanto, se minimizan las zonas críticas. Esto se traduce en que tu cuadro aguanta todos los kilómetros que quieras, la estructura no pierde ni un ápice de sus prestaciones.

04 ORBEA DESIGN

· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

05 ORDU GEOMETRY



· Orbea creó una solución que ofrece la máxima cobertura de rueda posible respetando una geometría co-lineal con la caja pedalier. La clave de esta creación es que cualquier ciclista, sea cual sea su talla, dispondrá de la postura adecuada en la bicicleta.

06 AIZonE BY ORBEA



· Creamos conocimiento a través del Túnel del Viento para trasladarlo a nuestras bicicletas. Todo el conocimiento creado a través del proyecto AIZonE se traslada a las fases de concepción de cualquier nueva bicicleta Orbea. Continuación de un proyecto de largo recorrido donde nacerán las sucesivas evoluciones de la Orbea Ordu. Trabajo conjunto con el equipo Euskaltel-Euskadi en las posiciones de sus corredores con el objetivo de mejorar en las pruebas de crono.

07 TUBO SILLÍN DE 74º HASTA 80º



· El cuadro Ordu permite un rango de angulación desde 74º a 80º. Para ello se utilizan dos tijas de sillín que cubren las angulaciones 74º-76º y 78º-80º. La ventaja es clara frente a otros sistemas:

  · permite un mayor rango de posiciones para el ciclista de forma que pueda adaptar su posición y conseguir un pedaleo más eficiente.

  · 74º-76º permite una posición de pedaleo cercana a la bicicleta de carretera tradicional. Normalmente recomendada para recorridos mixtos o con subidas.

  · 78º-80º permite una posición de pedaleo más adelantada especialmente ventajosa en terrenos llanos donde se puede exprimir una mayor potencia de pedaleo.

Argumentario ora Aletta

DNI

· **NOMBRE**

Ora y Aletta

· **USO**

Competición

· **CONSTRUCCIÓN**

Orbea Monocasco y Soldadura TIG

· **TECNOLOGÍA**



· **MATERIALES CUADRO ORA**

Orbea Carbon Silver

· **MATERIALES CUADRO ALETTA**

Aluminio 7005, doble espesor, tratamiento térmico T6, horquilla Orbea Carbon Bronze

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Aplicación del conocimiento AIZonE

BENEFICIOS

Iñaki San Pedro (35 años) España.
Entrenador del Skkiper Unai Basurko y triatleta.

¿Qué sensaciones tienes después de probar el cuadro Ora?

Estoy encantado con el Ora. Se nota que es el fruto de varios años de trabajo e investigación sobre él por parte de todo el equipo de Orbea. La han ido cuidando, han limado cada detalle año a año, mejorándola milímetro a milímetro… hasta conseguir el cuadro actual. Se nota que nace de la Ordu y que las evoluciones que se han dado en aquella se han llevado a Ora.

¿Piensas que es una bicicleta que ha nacido para correr?

Las sensaciones que me transmite son de poderío, es ideal para contrarreloj llanas o semillanas. Estoy deseoso de probarlo en competición porque va fenomenal. Es una bicicleta hecha para llanear, para correr.

¿Qué características del Ora destacarías?

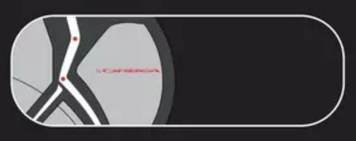
El equilibrio entre aerodinámica y rigidez está fantásticamente conseguido. La bicicleta va fenomenal sobre el terreno a nivel de estabilidad, no da ni un solo problema en todos los test que hemos hecho hasta el momento. En las pruebas que he realizado alcanzamos velocidades de 39 km/h durante 180 km., lo que no está nada mal.

PUNTOS FUERTES

ora

· Todo triatleta de pro debe dormir junto a un Ora porque su concepción con fibras de carbono Silver te aseguran la rigidez y absorción de vibraciones adecuada para una máxima eficiencia de pedalada. Basada en las evoluciones del Ordu, Ora es una máquina pensada para no renunciar a nada. Para ser más rápido en las transiciones y el más listo en la línea de meta.

01 ORDU GEOMETRY



· Orbea creó una solución que ofrece la máxima cobertura de rueda posible respetando una geometría co-lineal con la caja pedalier. La clave de esta creación es que cualquier ciclista, sea cual sea su talla, dispondrá de la postura adecuada en la bicicleta.

02 ORBEA CARBON SILVER



· Las Carbon Silver se componen de fibras de alto módulo que proporcionan rigidez y absorción de vibraciones para una máxima eficiencia de pedalada que te ofrecerán el mejor de los rendimientos para tus largas jornadas de pedaleo.

03 SSN TECHNOLOGY



· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

Aletta

- Basándonos en una aleación de aluminio 6000 logramos unas prestaciones que garantizan la rigidez y resistencia a la fatiga en un cuadro que goza de garantía de por vida Orbea. El primer escalón de Orbea en términos de contrarreloj y triatlón, como siempre, está por encima de la media.

01 ORDU GEOMETRY



- Orbea creó una solución que ofrece la máxima cobertura de rueda posible respetando una geometría co-lineal con la caja pedalier. La clave de esta creación es que cualquier ciclista, sea cual sea su talla, dispondrá de la postura adecuada en la bicicleta.

02 ORBEA DESIGN



- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.



Triathlon

El tiempo pasa. Se nos escapa. **Pretendemos retenerlo pero es imposible.** A veces tratamos de atraparlo en fotografías, en recuerdos… pero todavía nadie ha logrado alcanzarlo. Quizá ahora podamos llegar a tocarlo solamente, a **ponernos a su altura, a su velocidad…** Aquí tienes el arma, la **Orbea Ordu** te permitirá mirarle cara a cara, el vehículo más rápido para alcanzar la gloria. Contrarreloj, triatlón, la pasión por la velocidad… sean cuales sean tus deseos, **Ordu, Ora y Aletta** son las bicicletas perfectas para llegar a ellos. La meta se acerca a una velocidad de vértigo… ¡no!, eres tú el que se abalanza sobre ella, lo hemos vuelto a lograr, **¡somos los más rápidos!**

TDR - TLT

Los amantes del triatlón necesitan **una bicicleta que les teletransporte al siguiente sector** antes que a sus competidores. Los contrarrelojistas **una montura capaz de atravesar el viento** y les lleve a la victoria final. Para ese reto **Ordu es el arma perfecta.** Diseñada con la **última tecnología en cálculo de elementos finitos** y con **procesos iterativos de mallados,** obtenemos un **cuadro ultraligero** con una aerodinámica trabajada en el **Túnel del Viento de San Diego.** Con una **geometría patentada** que se adapta a las distintas tallas La bicicleta de lucha contra el crono del equipo UCI Pro Tour **Euskaltel-Euskadi** es un arma **creada a partir de Orca,** que incorpora el **SSN Tech**, su fabricación es **monocasco**, está concebida con nuestras fibras **Gold, que garantizan la máxima rigidez y el mínimo peso.** Es un modelo creado en conjunto con **usuarios y profesionales** de las dos ruedas. Ponemos en tus manos la tecnología, **¿serás capaz de aprovechar todo su potencial?**

TLT - T105

Los humanos **contamos las vidas en años,** las **temporadas en meses,** las **vivencias en días,** el **trabajo y el disfrute en horas,** el **placer en minutos,** y el **tiempo en segundos. Ora** habla de eso, de los segundos. **De las distancias.** De minimizarlas hasta hacerlas desaparecer. Todo triatleta de pro debe dormir junto a un **Ora** porque su **concepción con fibras de carbono Silver te aseguran la rigidez y absorción de vibraciones adecuada** para una **máxima eficiencia de pedalada. Basada en las evoluciones del Ordu, Ora** es una máquina **pensada para no renunciar a nada.** Para ser **más rápido** en las transiciones y el **más listo** en la línea de meta.

Aletta T105

El **camino de conocimiento** recorrido con la **Ordu** nos hace capaces de desarrollar también una **bicicleta de contrarreloj y triatlón en aluminio**. Su nombre es **Tritón**. Basándonos en una aleación de aluminio 6000 logramos unas prestaciones que **garantizan la rigidez y resistencia a la fatiga en un cuadro que goza de garantía de por vida Orbea.** El primer escalón de **Orbea** en términos de contrarreloj y triatlón, como siempre, está por encima de la media.



TLT

ORBEA ORDU	48/51/54/57
CRONO CARBON SL	7,980 kg.
SHIMANO ULTEGRA	
ZIPP 404 CLINCHER	AZUL & BLANCO

ORDU TDR

ORBEA ORDU	48/51/54/57
CRONO CARBON SL	8,485 kg.
SHIMANO DURA ACE	
ZIPP 808-1080 CLINCHER	NEGRO & PLATA





ORA TLT

ORBEA ORA	48/51/54/57
CRONO CARBON SL	8,410 kg.
SHIMANO ULTEGRA	
COSMIC CARBONE SL	NEGRO



ORA T105

ORBEA ORA	48/51/54/57
CRONO CARBON SL	8,770 kg.
SHIMANO 105	
COSMIC ELITE	BLANCO



ALETTA T105

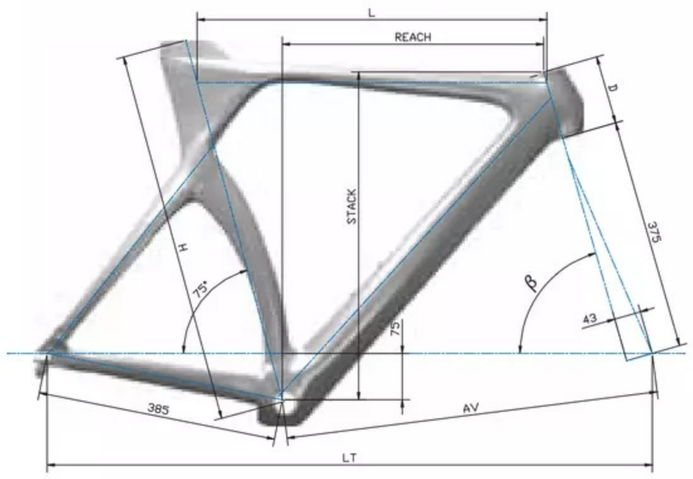
ORBEA ALETTA	XS/S/M/L/XL
ORBEA AC TRIATLON	9,920 kg.
SHIMANO 105	
ORBEA TRIATLON	NEGRO

Triathlon

COLORES

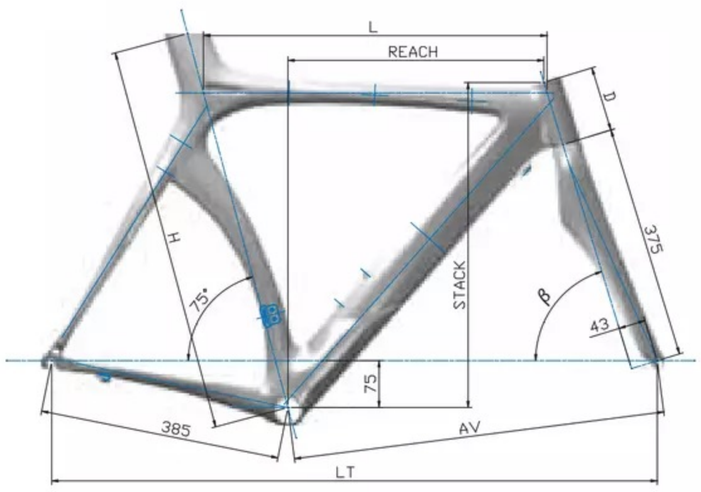
AZUL & BLANCO	NEGRO & PLATA	ROJO & BLANCO	NEGRO	BLANCO	NEGRO
Ref.: **4U**	Ref.: **6U**	Ref.: **7U**	Ref.: **8U**	Ref.: **9U**	Ref.: **T4**
					
Ordu **TDR**	Ordu **TDR**	Ordu **TDR**	Ora **T105**	Ora **T105**	Aletta **T105**
Ordu **TLT**	Ordu **TLT**	Ordu **TLT**	Ora **TLT**	Ora **TLT**	

GEOMETRÍAS



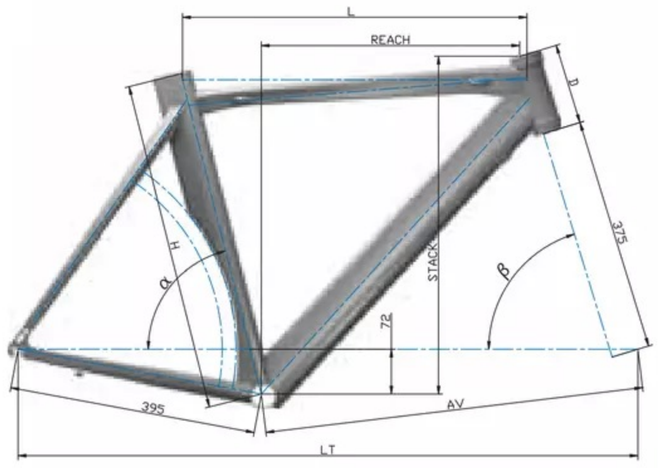
TDR

TALLAS	H	L	D	AV	LT	β	Reach	Stack
48	530	513	90	575	948	70.5°	375	497
51	553	533	95	579	951	73°	395	512
54	580	549	104	595	968	73°	409	520
57	602	565	111	602	975	74°	422	530



ORA

TALLAS	H	L	D	AV	LT	β	Reach	Stack
48	560	513	90	575	948	70.5°	375	497
51	590	533	95	579	951	73°	395	512
54	620	549	104	595	968	73°	409	520
57	650	565	111	602	975	74°	422	530



Aletta

TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β	Reach	Stack
XS	450	514	95	575	959	76°	72.2°	385	506
S	490	534	115	591	975	76°	72.8°	400	527
M	530	550	130	606	990	76°	73°	412	542
L	560	570	145	622	1006	76°	73.5°	429	558
XL	590	580	185	629	1013	76°	74°	429	598

Argumentario **Triathlon**

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Orbea Monocoque
- **TECNOLOGÍA:**



- **MATERIALES:** Orbea Carbon Gold, punteras aluminio 7000

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	TDR
CUADRO	ORBEA ORDU
HORQUILLA	CRONO CARBON SL
PLATO	SHIMANO DURA ACE 39x53
DIRECCION	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	TRIATHLON ZIPP VUKA AEROBAR
POTENCIA	ORBEA CARBON PRO
MANETAS	CRONO SLBS79H
MANETAS FRENO	ZIPP VUKA
FRENOS	SHIMANO DURA ACE
CAMBIO	SHIMANO DURA ACE
DESVIADOR	SHIMANO DURA ACE
CADENA	DURA-ACE
RUEDA	ZIPP 808-1080 CLINCHER
PIÑON	SHIMANO DURA ACE 12-25 10S
CUBIERTA	MICHELIN PRO3 RACE 700x23
PEDALES	LOOK KEO CARBON
SILLIN	SELLE ITALIA NT1
TIJA SILLIN	ORBEA CARBON ORDU

OPCIONES

PLATO	
RUEDAS	ZIPP 404 CLINCHER
	SHIMANO R 500
MANILLAR	ZIPP VUKA BAR + CLIP
MANILLAR CARRETERA+SILLÍN	

- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Aplicación del proyecto AIZonE, pintado a mano, diseño integrado de piezas: guiado interno de cables, abrazadera
- **USO:** Competición

PUNTOS FUERTES

TLT	ORA	ALETTA
SSN TECHNOLOGY	ORDU GEOMETRY	ORDU GEOMETRY
ORBEA CARBON GOLD	ORBEA CARBON SILVER	
MONOCOQUE TECHNOLOGY		
ORBEA DESIGN	SSN TECHNOLOGY	ORBEA DESIGN
ORDU GEOMETRY		
AIZONE BY ORBEA		

TLT	ORA TLT	ORA T105	ALETTA T105
ORBEA ORDU	ORBEA ORA	ORBEA ORA	ORBEA ALETTA
CRONO CARBON SL	CRONO CARBON SL	CRONO CARBON SL	ORBEA AC TRIATLON
ORBEA CAT-III 39x53	ORBEA CAT-III 39x53	SHIMANO 105 39x53	SHIMANO 105 39x53
1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU
TRIATHLON COBRA WING	TRIATLON T2 WING	TRIATLON T2 WING	TRIATLON T2 WING
ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON ALU	ORBEA CARBON ALU	ORBEA ALU PRO
CRONO SLBS79H	CRONO SLBS79H	CRONO SLBS79H	CRONO SLBS79H
PROFILE QSC CARBON	QS2 TRIATLON	QS2 TRIATLON	QS2 TRIATLON
SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA	ORBEA PRO SILVER	ORBEA PRO SILVER
SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO 105	SHIMANO 105
SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO 105	SHIMANO 105
SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO 105	SHIMANO 105
ZIPP 404 CLINCHER	COSMIC CARBONE SL	COSMIC ELITE	ORBEA TRIATLON
SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S	SHIMANO 105 12-25 10S	SHIMANO 105 12-25 10S
MICHELIN PRO3 RACE 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO PRO 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23
LOOK KEO CLASSIC	LOOK KEO CLASSIC	LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY
SELLE ITALIA NT1	SELLE ITALIA NT1	SELLE ITALIA NT1	SELLE ITALIA NT1 WHITE
ORBEA CARBON ORDU	ORBEA CARBON CRONO 74°-76°	ORBEA CARBON CRONO 74°-76°	ORBEA ALETTA CARBON
SHIMANO ULTEGRA 10 39x53	SHIMANO ULTEGRA 10 39x53		
MAVIC COSMIC CARBONE SL	ZIPP 404 CLINCHER	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC COSMIC ELITE
SHIMANO R 500	SHIMANO R 500	ZIPP 404 CLINCHER	
		SHIMANO R 500	
	DROP BARS + SELLE ITALIA SL	DROP BARS + SELLE ITALIA SL	

ERES DIFERENTE,
POR QUÉ NEGARLO.
VAS POR LA VIDA CON OTRO AIRE.

Pones la nota de color allá donde vas y Orbea tiene eso muy en cuenta. **No fabricamos ni montamos bicicletas, ideamos, diseñamos y creamos soluciones** para los y las amantes de la bicicleta. Y si tenemos una gama llamada **Dama** no es porque suene bien es porque realmente tenemos un razonamiento detrás. **La morfología de las mujeres es diferente,** por lo que la geometría de tu cuadro ha de ser distinta. Los **componentes**, la **definición de materiales** y la **manera de trabajar** se ha modificado para que, tengas la talla que tengas, la **bicicleta se adapte a ti y no tú a ella.** Dama, bienvenida a tu mundo.

DAMA ROAD | DIVA | ONIX | AQUA | ALETTA
DAMA MOUNTAIN | OCCAM ALU | D'ELLA | SPORT
DAMA SPEED | SPEED


Diva
ORBEA
ORBEA
ORBEA

Argumentario DAMA

DNI

· NOMBRE

Diva, Onix Dama, Aqua Dama y Aletta Dama

· USO

Carretera (ocio deportivo y competición) y triatlón

· CONSTRUCCIÓN

Orbea Monocasco y soldadura TIG

· TECNOLOGÍA

ALUMINIO DE DOBLE ESPESOR

TRATAMIENTO TÉRMICO T6

· MATERIALES

Cuadro Diva: Orbea Carbon Gold

Cuadro Onix Dama: Orbea Carbon Bronze

Cuadro Aqua Dama: Aluminio 7005, doble espesor, tratamiento térmico T6, horquilla Orbea Carbon Bronze

Cuadro Aletta Dama: Aluminio 7005, doble espesor, tratamiento térmico T6, horquilla Orbea Carbon Bronze

· GARANTÍA

Garantía de por vida

· DISEÑO

Pintado a mano con numerosas opciones de color

BENEFICIOS

Marina Damlaimcourt (29 años) España.
Campeona de España de Triatlón.

¿Qué opinas de la gama Dama de Orbea?

Orbea piensa en la mujer. Ya era hora de que alguien lo hiciera. Para competición necesito que mi bicicleta sea parte de mí y con la Diva lo consigo. Si esto es así para mí, que se podría decir que estoy en el mayor nivel de exigencia, ¿cómo el resto de las mujeres no van a encontrar su geometría perfecta con Orbea?

Corres con una Diva, ¿qué destacarías de ella?

Soy una triatleta con unas medidas específicas y al ser una cuadro proporcional a mi altura me aporta esa comodidad que con un cuadro 'normal' no tengo. Lo que más valoro de la DIVA es que su tamaño se me ajusta perfectamente. Hay otras chicas que tienen una estatura similar a la mía -entre 1,55 y 1,65 cms- y veo que llevan bicis desproporcionadas, con cuadro pequeño y ruedas grandes. En cambio, con mi DIVA no ocurre lo mismo. En otras bicis tienes que ir muy estirada o la rueda te golpea en el pie. Con las medidas que tengo no tengo ningún problema. Además, la Diva viene con unas manetas especiales para chicas, lo que facilita por ejemplo la frenada para las mujeres que, como yo, tienen las manos pequeñas. Y así con todo, las potencias, las bielas…

¿Cómo es la Diva en la competición?

Es una bici muy cómoda. Al ser de carbono absorbe realmente bien los baches de la carretera. Es una gran diferencia respecto a otras bicis de aluminio. Me gusta mucho. En nuestras carreras, que son relativamente cortas, de unos 40 kilómetros, tendemos a ir mucho en pelotón, por lo que tiendes a jugártela en escapadas, atraviesas numerosas rotondas… y gracias a esta bici me manejo muy bien en estos aspectos. Voy muy segura en ella, y además me permite arrancar con gran velocidad".

PUNTOS FUERTES

Diva

· Diva es el alter ego femenino de Orca. Todas las supremas prestaciones del buque insignia de Orbea pero con geometría femenina. Y si sabes lo que es Orca, sabes lo que es Diva: es competición. Es el arma de las campeonas, la bicicleta de las profesionales del asfalto. Su uso es competitivo, cada una de sus fibras Carbon Gold piden batalla, carretera, ¿pelotón?, ¡teté de la course!, ir en cabeza y vencer. Está destinada para los que aman la competición y los que son conscientes de la importancia de la máquina para su evolución deportiva.

SSN TECHNOLOGY

ORBEA CARBON GOLD

MONOCOQUE TECHNOLOGY

ORBEA DESIGN

BB30 TECHNOLOGY

OVERSIZE HEADTUBE

Onix

· El primer nivel de las bicicletas de carbono de Orbea es un auténtico acumulador de experiencias. Se trata de una bicicleta con todas las garantías diseñada para los que disfrutan de la carretera. Porque te apasiona el ciclismo, animar en las carreras y las grupetas con tus amigos. Sabes que para eso necesitas una máquina fiable para sacarle todo el partido a tus salidas.

SSN TECHNOLOGY

GARANTÍA ORBEA

ORBEA DESIGN

My Orbea

PINTADO A MANO

ORBEA CARBON BRONZE



aqua

· La iniciación y la fiabilidad son dos de las características de esta bicicleta. Compañera perfecta para el que se aproxima por primera vez al ciclismo e ideal compañera para cargarle cientos de kilómetros sin que su rendimiento ni su durabilidad se vean comprometidas. Porque para llegar alto y disfrutar hay que tener una máquina fiable y apropiada.

GARANTÍA ORBEA

ORBEA DESIGN

My Orbea

PINTADO A MANO

Aletta

· La bici contra el crono y de triatlón femenina de Orbea, nace del Ordu y está diseñada con una geometría específica para mujer y construida en aluminio. Su nombre es Tritón. Basándonos en una aleación de aluminio 6065 logramos unas prestaciones que garantizan rigidez, resistencia y te dan garantía de por vida Orbea. El primer escalón de Orbea en términos de contrarreloj y triatlón, como siempre, está por encima de la media.

ORDU GEOMETRY

ORBEA DESIGN



Diva - Onix Dama - aqua Dama - Aletta Dama

Diva

La esencia de **Orca** es que **no distingue entres hombres y mujeres. Diva** nace allí, en ese punto. **Y las mismas prestaciones que te da Orbea con la Orca** para hombres, **te la brinda a ti también, dama. Diva** está diseñada con fibras Gold, **que dan la máxima rigidez con el mínimo peso.** Creadas con una **geometría específica** para mujer y **una tecnología del más alto nivel, que solamente alguien que tenga el conocimiento y la capacidad** podría ofrecerte: **SSN**, una concepción monocasco que te da una **garantía de por vida** que nadie más te ofrece. A todo esto súmale el **nuevo sistema BB30,** que permite aligerar tu máquina y traslada de manera más eficaz la potencia del pedaleo. Los **nuevos tubos de dirección 1 1/8 y 1 ½ que aligeran la horquilla, aumentan la rigidez frontal** así como la capacidad de reacción. Todo ello convierte esta bicicleta en un modelo de máxima **eficiencia,** con una **excelente maniobrabilidad y estabilidad. Sin duda, la bicicleta de tus sueños.**

Onix DAMA

La bicicleta **cicloturista con alma de competición** y sed de kilómetros de Orbea. **Estética, perfecta** relación entre **ligereza y rigidez gracias a la utilización de las fibras Bronze, prestaciones de altura y geometría específica para mujer.** Las cicloturistas tienen en sus manos una **bicicleta con espíritu de rodaje** hasta el horizonte que tú marques.

aqua DAMA

La **Aqua Dama** tiene una geometría **específica para ti, excelentes prestaciones, imagen atractiva** y al reach de tu bolsillo. Estos son los cuatro parámetros sobre los que pivota esta bicicleta: **aluminio con todas las prestaciones, ligero y de un gran atractivo.** Una gran familia de bicicletas que hemos creado pensando en que no hay dos cicloturistas iguales: **distintos colores, montajes y componentes** que convierten estas monturas en grandes opciones a precios asequibles.

Aletta DAMA

Alleta Dama es la bici contra el crono y de triatlón femenina de Orbea. **Nace del Ordu** y te conducirá antes que nadie a la meta. Está diseñada con una geometría específica para mujer y construida en aluminio. Su nombre es **Tritón**. Basándonos en una aleación de aluminio 6065 logramos unas prestaciones que **garantizan rigidez, resistencia y te dan garantía de por vida Orbea.** El primer escalón de **Orbea** en términos de contrarreloj y triatlón, como siempre, está por encima de la media.



Diva TLT

ORBEA DIVA	46/49/53
ORBEA ORCA	7,745 kg.
SHIMANO ULTEGRA	
SHIMANO RS20	CARBON & ROSA

Diva TDR

- ORBEA DIVA
- ORBEA ORCA
- SHIMANO DURA ACE
- MAVIC KSYRIUM SL PREMIUM
- 46/49/53
- 6,975 kg.
- CARBON & AZUL



Onix Dama TLT

- ORBEA ONIX DAMA
- ORBEA AC
- SHIMANO ULTEGRA
- MAVIC AKSIUM BLACK
- 46/49/53
- 8,145 kg.
- BLANCO & ROSA



Onix Dama T105

- ORBEA ONIX DAMA
- ORBEA AC
- SHIMANO 105
- SHIMANO RS10
- 46/49/53
- 8,805 kg.
- AZUL & BLANCO





Onix Dama TTG

ORBEA ONIX DAMA	46/49/53
ORBEA AC	8,350 kg.
SHIMANO 105	
SHIMANO WH-R500 BLACK	BLANCO & ROSA



aqua Dama TTG

ORBEA AQUA DAMA	46/49/53/56
ORBEA CARBON	9,260 kg.
SHIMANO TIAGRA	
SHIMANO WH-R500 BLACK	NEGRO & AZUL





aqua Dama T23

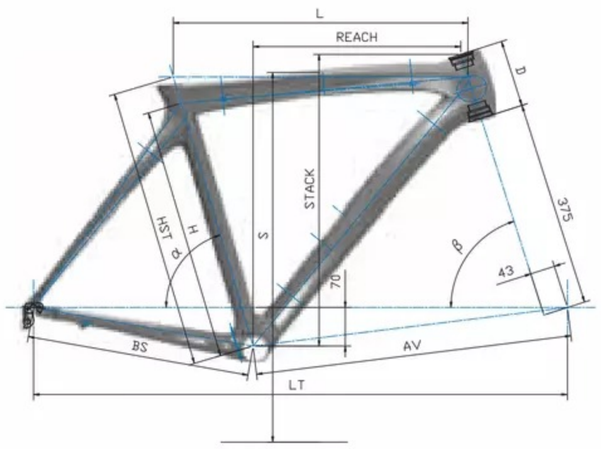
ORBEA AQUA DAMA	46/49/53/56
ORBEA CARBON	9,635 kg.
SHIMANO 2300	
KRONOS BLACK	NEGRO & PLATA



Aletta Dama Aletta

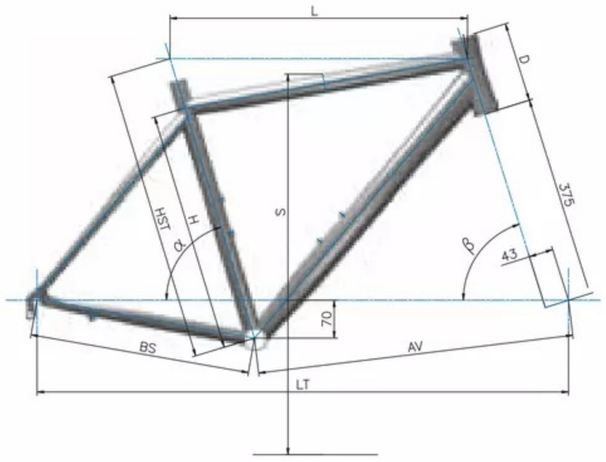
ORBEA ALETTA DAMA	XS/S/M
ORBEA AC TRIATLON	9,920 kg.
SHIMANO 105	
ORBEA TRIATLON	BLANCO & VIOLETA

GEOMETRÍA



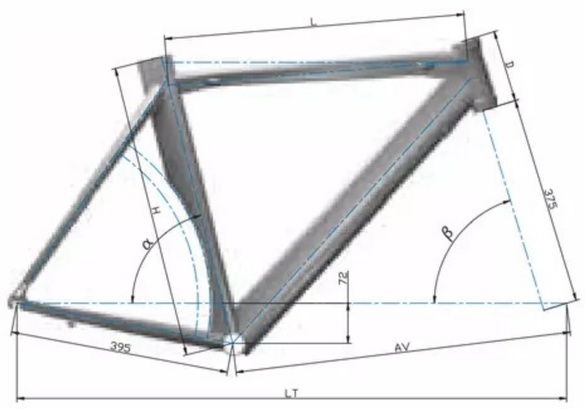
Diva - Onix Dama

TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β	Reach	Stack
46	450	400	502	105	375	555	924	705	74°	71.5°	365	469
49	490	430	510	110	405	575	970	742	74.5°	70.1°	368	509
53	530	460	525	140	405	575	970	776	74.5°	72°	371	544



aqua Dama

TALLAS	HST	H	L	D	BS	AV	LT	S	α	β
46	450	400	502	105	375	555	924	690	74.0°	71.5°
49	490	430	510	111	405	575	970	742	74.5°	70.1°
53	530	460	525	145	405	576	971	766	74.5°	72°
56	560	490	540	165	405	576	971	793	74.5°	73.8°



Aletta Dama

TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β
XS	445	491	100	571	955	76°	71.6°
S	485	501	120	578	962	76°	72.1°
M	525	519	135	588	972	76°	72.7°

COLORES

CARBON & AZUL	CARBON & ROSA	BLANCO & ROSA	AZUL & BLANCO	NEGRO & AZUL	NEGRO & PLATA	BLANCO & VIOLETA
Ref.: **Z7**	Ref.: **Z8**	Ref.: **SP**	Ref.: **SQ**	Ref.: **A6**	Ref.: **A5**	Ref.: **T5**
Diva **TDR**	Diva **TDR**	Onix **TLT**	Onix **TLT**	Aqua **TTG**	Aqua **TTG**	**Aletta**
Diva **TLT**	Diva **TLT**	Onix **T105**	Onix **T105**	Aqua **T23**	Aqua **T23**	
		Onix **TTG**	Onix **TTG**			

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Diva TDR	Diva TLT	Onix DAMA TLT
CUADRO	ORBEA DIVA	ORBEA DIVA	ORBEA ONIX DAMA
HORQUILLA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	ORBEA AC
PLATO	SHIMANO DURA ACE 34x50	SHIMANO ULTEGRA 34x50	SHIMANO ULTEGRA 34x50
DIRECCIÓN	INTEGRATED 1 1/2	INTEGRATED 1 1/2	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	CAT-III	CAT-III	CAT-II
POTENCIA	ORBEA ORCA	ORBEA ORCA	CAT-II
MANETAS	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA
FRENOS	SHIMANO DURA ACE	ORBEA PRO BLACK	SHIMANO ULTEGRA
CAMBIO	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA
DESVIADOR	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA
CADENA	SHIMANO DURA ACE	SHIMANO ULTEGRA	SHIMANO ULTEGRA
RUEDA	MAVIC KSYRIUM SL PREMIUM	SHIMANO RS20	MAVIC AKSIUM BLACK
PIÑÓN	SHIMANO DURA ACE 12-25 10S	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S
CUBIERTA	MICHELIN PRO3 RACE 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23
PEDALES	LOOK KEO CARBON	LOOK KEO EASY	LOOK KEO EASY
SILLÍN	SELLE ITALIA SLK LADY	SELLE ITALIA SLK LADY	SELLE ITALIA X2 LADY
TIJA SILLÍN	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON PRO	ORBEA CARBON

OPCIONES	Diva TDR	Diva TLT	Onix DAMA TLT
HORQUILLA			ORCA 09
PLATO	SRAM RED COMPACT 34X50	ULTEGRA DOBLE 39X53	SHIMANO ULTEGRA TRIPLE 30x39x52
		ULTEGRA TRIPLE 30x39x52	
RUEDAS	MAVIC COSMIC CARBONE SL		
TIJA SILLÍN			ORBEA CARBON PRO
PEDALES			
SILLÍN		SELLE ITALIA X2 LADY	
MANILLAR			

Argumentario DAMA

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Orbea Monocasco y soldadura TIG
- **TECNOLOGÍA:**

TRATAMIENTO TERMICO T6 · ALUMINIO DE DOBLE ESPESOR

- **MATERIALES:**

Cuadro Diva: Orbea Carbon Gold

Cuadro Onix Dama: Orbea Carbon Bronze

Cuadro Aqua Dama: Aluminio 7005, doble espesor, tratamiento térmico T6, horquilla Orbea Carbon Bronze

Cuadro Aletta Dama: Aluminio 7005, doble espesor, tratamiento térmico T6, horquilla Orbea Carbon Bronze

- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano con numerosas opciones de color
- **USO:** Deportivo competición

PUNTOS FUERTES

Diva
- SSN TECHNOLOGY
- ORBEA CARBON GOLD
- MONOCOQUE TECHNOLOGY
- ORBEA DESIGN
- BB30 TECHNOLOGY
- OVERSIZE HEADTUBE

Onix
- SSN TECHNOLOGY
- GARANTÍA ORBEA
- ORBEA DESIGN
- My Orbea
- PINTADO A MANO
- ORBEA CARBON BRONZE

aqua
- GARANTÍA ORBEA
- ORBEA DESIGN
- My Orbea
- PINTADO A MANO

Aletta
- ORDU GEOMETRY
- ORBEA DESIGN

Onix DAMA T105	Onix DAMA TTG	aqua DAMA TTG	aqua DAMA T23	Aletta DAMA
ORBEA ONIX DAMA	ORBEA ONIX DAMA	ORBEA AQUA DAMA	ORBEA AQUA DAMA	ORBEA ALETTA DAMA
ORBEA AC	ORBEA AC	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA AC TRIATLON
SHIMANO R600 34x50	SHIMANO TIAGRA 34x50	SHIMANO TIAGRA 34x50	ORBEA ALU 30x42x52	SHIMANO 105 39x53
1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED	SEMIINTEGRATED BLACK	SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU
CAT-I	CAT-I	CAT-I	CAT-I	TRIATLON T2 WING
CAT-I	CAT-I	CAT-I	CAT-I	CAT-I
SHIMANO STR-700	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO SORA	SHIMANO 2300	CRONO SLBS79H
ORBEA PRO BLACK	ORBEA PRO BLACK	ORBEA PRO BLACK	ORBEA PRO BLACK	ORBEA PRO SILVER
SHIMANO 105	SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO 2300	SHIMANO 105
SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO 2300	SHIMANO 105
KMC DX-10	KMC DX-10	SHIMANO HG53	SHIMANO HG50	SHIMANO 105
SHIMANO RS10	SHIMANO WH-R500 BLACK	SHIMANO WH-R500 BLACK	KRONOS BLACK	ORBEA TRIATLON
SHIMANO 105 12-25 10S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	SHIMANO HG50 13-26 8S	SHIMANO 105 12-25 10S
VITTORIA RUBINO 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA ZAFIRO 700x23	VITTORIA RUBINO 700x23
LOOK KEO EASY	NO	SHIMANO PD-R540	NO	LOOK 206
SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY
ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA CARBON	ORBEA ALU	ORBEA ALETTA CARBON

Onix DAMA T105	Onix DAMA TTG	aqua DAMA TTG	aqua DAMA T23	Aletta DAMA
ORCA 09	ORCA 09			
SHIMANO FC-R553 TRIPLE 30x39x50		SHIMANO TIAGRA TRIPLE 30x39x52		
ORBEA CARBON PRO				
			SHIMANO PDR 540	
				SELLE ITALIA NT1
ORBEA FLAT	ORBEA FLAT	ORBEA FLAT	ORBEA FLAT	

Argumentario MTB Dama

DNI

· NOMBRE

Occam, Anie, Orhi, Irati, Lokiz y Sua

· USO

Ocio deportivo y competición

· CONSTRUCCIÓN

Soldadura TIG

· TECNOLOGÍA

Occam Alu: Geometría Dama, MCQS (soldadura por robot, H forjada en frío), Low Ratio Monopivot (Sistema monopivote de bajo ratio), cableado interno. Piecerío en aluminio 7075 anodizado duro

D´ella: Geometría Dama, aluminio triconificado e hidroconformado, tratamiento térmico T6.

MTB Sport Dama: Geometría Dama. conocimiento y desarrollo Orbea, geometría XC racing, tecnología hydroforming, diseño de tirantes integrado.

· MATERIALES

Cuadro Occam Alu Dama: Aluminio 7005

Cuadro D´ella: Aluminio 7005 (Anie y Orhi)

Cuadro MTB Sport Dama: Aluminio 6061 (Irati, Lokiz y Sua)

· GARANTÍA

Garantía de por vida

· DISEÑO

Pintado a mano con numerosas opciones de color

BENEFICIOS

¿Quién la avala?

Las bicicletas MTB Dama vienen avaladas por la labor de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. Así como el Área de Calidad que, con los Ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos seis modelos, ocho colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

OCCAM Dama

· La particular geometría y montaje de nuestras bicicletas hace que ellas se adapten a vosotras y no al revés. La hermana de aluminio de la Occam Carbon es una bestia indomable que tiene hambre de competición y de montaña, de kilómetros de barro y de sudor cayendo por su cuadro. Su dueña es una mujer que no se pone límites, que necesita el aire libre, la montaña, la lluvia, la tierra… Subidas, bajadas; fuera el llaneo, quieres desnivel, positivo y negativo. Tu arma es una Occam.

D'ella Dama

· Toda aquella mujer que quiera entrar en el MTB por la puerta grande necesita de un cuadro que le de las mejores prestaciones. Lanza Dama, por su particular geometría y montaje, está diseñada en aluminio y concebida para satisfacer a las más exigentes. Robusta, potente y de una gran durabilidad, esta es la bicicleta perfecta para las que buscan iniciarse en el MTB con marchas y aventuras varias.



sport **Dama**

- Como manda nuestro estándar, el primer del aluminio de Orbea supera con creces la calidad que ofrece la competencia. Tienes ante ti un cuadro duro y robusto, con geometría específica Dama y con unas prestaciones más que óptimas. Una bicicleta preparada para el XC y el All Mountain. Esta bicicleta lo aguanta todo.



OCCAM Dama - D'ella Dama - sport Dama

OCCAM DAMA

Occam Dama es lo que necesitas. Un **novedoso proceso de diseño, sistema monopivote** con el punto de giro en el lugar perfecto, **doble suspensión** con **115 mm de recorrido** en aluminio de 7005, **suavidad extrema** en la ejecución y un **comportamiento óptimo en todo tipo de terrenos.** Tras todos estos argumentos suponemos que te has quedado sin palabras y con ganas de pedalear, **¡Occam te espera!**

D'ella

Sabemos que hay otro tipo de chicas que tienen unas aficiones diferentes, vosotras **podéis encontrar vuestro otro yo en nuestra gama de rígidas: D´ella.** Diseñadas en aluminio, están dotadas de una **perfecta relación rigidez lateral y torsional** y con una **suavidad máxima** en la conducción y ligeras… ¡para que nada se te resista¡

sport DAMA

Las Sport Dama te ofrecen unas bicicletas con unas **prestaciones de profesional: dirección semi-integrada, óptima rigidez, nulo mantenimiento, tuberías hidroformadas, tirantes y bases con sbend, curvatura.** Además, con una estética inmejorable con los puños, pedales, sillín, horquilla y cuadro formando un todo. **Lo que necesitas al alcance de tu bolsillo.**



D'ella Dama ANIE

ORBEA LANZA DAMA	13.5"/15"/16"/18"
TORA 302 AIR DISC	12,605 kg.
SHIMANO SLX	NEGRO & ANTRACITA
MAVIC X 317	



D'ella Dama ORHI

ORBEA LANZA DAMA	13.5"/15"/16"/18"
ROCK SHOX DART3 100 mm.	13,125 kg.
SHIMANO DEORE	BEIGE & BLANCO
ORBEA DPNE DISC	



OCCAM Dama

ORBEA OCCAM ALU DAMA	46/49/53
RS TORA 302 AIR DISC	14,090 kg.
SHIMANO SLX	
MAVIC X 317	BLANCO & VIOLETA



sport Dama IRATI

ORBEA MTB SPORT DAMA	13.5"/15"/16"/18"
SUNTOUR XCR LO 100 mm	13,570 kg.
SHIMANO DEORE	
ORBEA DPNE DISC	LILA & BLANCO



sport Dama LOKIZ

ORBEA MTB SPORT DAMA	13.5"/15"/16"/18"
SUNTOUR XCM HLO 100 mm.	13,435 kg.
SHIMANO DEORE	
ORBEA DP BLACK	VERDE & BLANCO

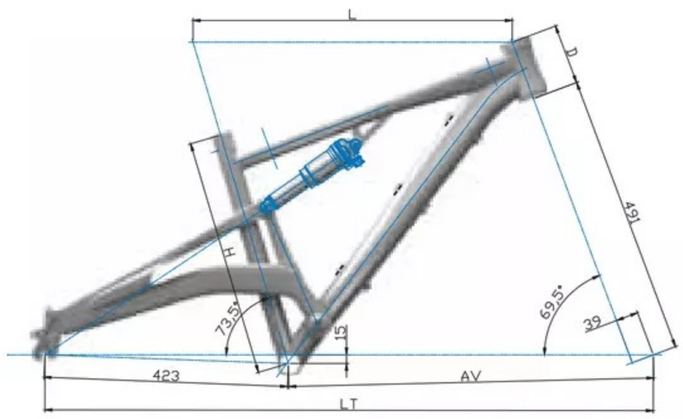


sport Dama SUA

ORBEA MTB SPORT DAMA	13.5"/15"/16"/18"
RST GILA 100 mm.	13,585 kg.
SHIMANO ACERA	
HYPNO DP 26 BLACK	NEGRO & ANTRACITA

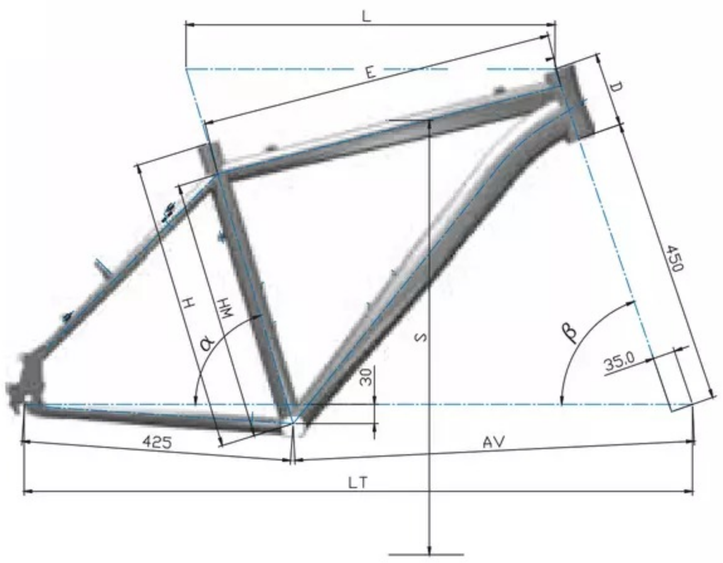
DAMA

GEOMETRÍA



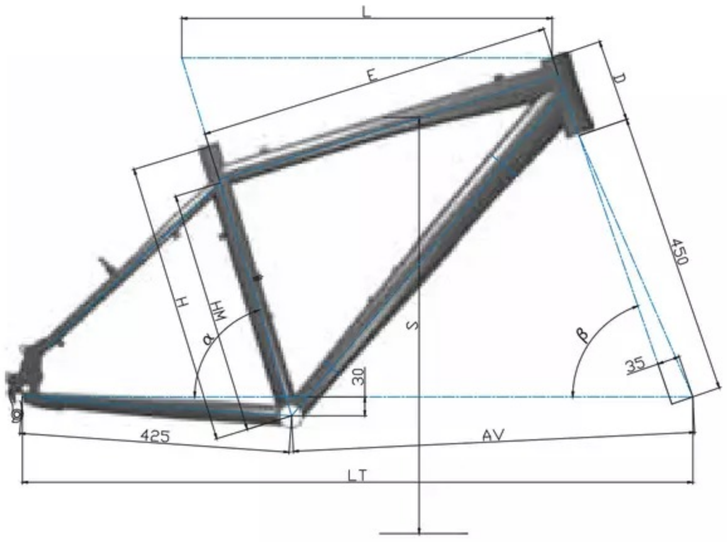
OCCAM DAMA

TALLAS	H	L	D	AV	LT
46	415	555	105	635	1057
49	435	580	110	660	1083
53	470	605	115	685	1108



D'ELLA DAMA ANIE / D'ELLA DAMA ORHI

TALLAS	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
13.5"	345	300	519	507	105	583	1006	712	73.5°	70°
15"	380	330	538	521	110	597	1020	729	73.5°	70.5°
16"	406	356	552	530	110	606	1029	741	73°	70.5°
18"	457	407	582	558	115	631	1054	768	73°	71



SPORT DAMA IRATI / SPORT DAMA LOKIZ / SPORT DAMA SUA

TALLAS	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
13.5"	345	300	520	508	115	583	1006	716	73.5°	70°
15"	380	330	539	521	120	597	1020	738	73.5°	70.5°
16"	406	356	552	530	125	606	1029	748	73°	70.5°
18"	445	390	582	558	130	631	1054	768	73°	71

COLORES

BLANCO & VIOLETA	NEGRO & ANTRACITA	BEIGE & BLANCO	LILA & BLANCO	VERDE & BLANCO	NEGRO & ANTRACITA
Ref.: **BA**	Ref.: **LA**	Ref.: **LB**	Ref.: **DE**	Ref.: **DF**	Ref.: **DG**
Occam Dama	D'ella Dama **Anie**	D'ella Dama **Anie**	Sport Dama **Irati**	Sport Dama **Irati**	Sport Dama **Irati**
	D'ella Dama **Orhi**	D'ella Dama **Orhi**	Sport Dama **Lokiz**	Sport Dama **Lokiz**	Sport Dama **Lokiz**
			Sport Dama **Sua**	Sport Dama **Sua**	Sport Dama **Sua**

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	OCCAM Dama	D'ella Dama ANIE
CUADRO	ORBEA OCCAM ALU DAMA	ORBEA LANZA DAMA
AMORTIGUADOR	FOX FLOAT R 190x51	
HORQUILLA	RS TORA 302 AIR DISC	TORA 302 AIR DISC
PLATO	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA BLACK OC-I RAISED	ORBEA BLACK OC-I RAISED
POTENCIA	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I
MANETAS	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
FRENOS	SHIMANO BRM-486 WHITE	FORMULA RX BLACK
CAMBIO	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX
DESVIADOR	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
RUEDA	MAVIC X 317	MAVIC X 317
PIÑON	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLIN	SELLE ITALIA SLK LADY	SELLE ITALIA X2 LADY
TIJA SILLIN	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I

OPCIONES	OCCAM Dama	D'ella Dama ANIE
HORQUILLA	FOX RP2	RS RECON SL AIR DISC 100MM
FRENOS	FORMULA RX	DEORE 486 WHITE DISKS
RUEDA	MAVIC CROSSRIDE DISC BLACK	
PEDALES		

Argumentario MTB dama

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Soldadura TIG
- **TECNOLOGÍA:**

  Occam Alu: Geometría Dama, MCQS (soldadura por robot, H forjada en frío), Low Ratio Monopivot (Sistema monopivote de bajo ratio), cableado interno. Piecerío en aluminio 7075 anodizado duro

  D´ella: Geometría Dama, aluminio triconificado e hidroconformado, tratamiento térmico T6.

  MTB Sport Dama: Geometría Dama. conocimiento y desarrollo Orbea, geometría XC racing, tecnología hydroforming, diseño de tirantes integrado.

- **MATERIALES:**

  Cuadro Occam Alu Dama: Aluminio 7005

  Cuadro D´ella: Aluminio 7005 (Anie y Orhi)

  Cuadro MTB Sport Dama: Aluminio 6061 (Irati, Lokiz y Sua)

- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Pintado a mano con numerosas opciones de color
- **USO:** Ocio deportivo y competición

VENTAJAS PARA EL USUARIO

Occam Dama:

La particular geometría y montaje de nuestras bicicletas hace que ellas se adapten a vosotras y no al revés. La hermana de aluminio de la Occam Carbon es una bestia indomable que tiene hambre de competición y de montaña, de kilómetros de barro y de sudor cayendo por su cuadro. Su dueña es una mujer que no se pone límites, que necesita el aire libre, la montaña, la lluvia, la tierra… Subidas, bajadas; fuera el llaneo, quieres desnivel, positivo y negativo. Tu arma es una Occam.

D´ella:

Toda aquella mujer que quiera entrar en el MTB por la puerta grande necesita de un cuadro que le de las mejores prestaciones. Lanza Dama, por su particular geometría y montaje, está diseñada en aluminio y concebida para satisfacer a las más exigentes. Robusta, potente y de una gran durabilidad, esta es la bicicleta perfecta para las que buscan iniciarse en el MTB con marchas y aventuras varias.

MTB Sport Dama:

Como manda nuestro estándar, el primer del aluminio de Orbea supera con creces la calidad que ofrece la competencia. Tienes ante ti un cuadro duro y robusto, con geometría específica Dama y con unas prestaciones más que óptimas. Una bicicleta preparada para el XC y el All Mountain. Esta bicicleta lo aguanta todo.

D'ella Dama ORHI	sport Dama IRATI	sport Dama LOKIZ	sport Dama SUA
ORBEA LANZA DAMA	ORBEA MTB SPORT DAMA	ORBEA MTB SPORT DAMA	ORBEA MTB SPORT DAMA
ROCK SHOX DART3 100 mm.	SUNTOUR XCR LO 100 mm	SUNTOUR XCM HLO 100 mm.	RST GILA 100 mm.
SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44	PHAETON 150 24x34x42 W/PR
1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
ORBEA BLACK OC-I RAISED	ORBEA BLACK OC-I RAISED	ORBEA BLACK OC-I RAISED	STEEL MTB RAISED
ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	ORBEA BLACK
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO STEF 50
FORMULA RX BLACK	FORMULA 486 WHITE	ORBEA V-BRAKE BLACK	ORBEA V-BRAKE BLACK
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO TX50
SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO Z8
ORBEA DPNE DISC	ORBEA DPNE DISC	ORBEA DP BLACK	HYPNO DP 26 BLACK
SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG-830 11-32 8S
HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2	ORBEA MTB 26x2 BLACK
SHIMANO PDM 520	STEEL CAGE	STEEL CAGE	VP 570
SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY	SELLE ITALIA X2 LADY
ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I

D'ella Dama ORHI	sport Dama IRATI	sport Dama LOKIZ	sport Dama SUA
	RS RECON SL AIR DISC 100MM	RS DART 3 100MM	
DEORE 486 WHITE DISKS	DEORE 486 WHITE DISKS		SHIMANO BR-M486
		SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520



Speed SPECTRUM DAMA

ORBEA CARPE DAMA	S/M
ORBEA TREKKING ALU	11,405 kg.
SHIMANO 2300	VIOLETA
ORBEA DP 28" BLACK	

Speed Dama

DERIO DAMA FITNESS

La ciudad es tu medio, tu principio y tu fin. Disfrutas paseando, respirando, contemplando las estampas que te brinda el sitio que has elegido para vivir. Pero también quieres que **tu bicicleta** sea **tu medio de transporte**, el que te lleve a donde tienes que llegar. Tu bicicleta es **Derio Dama.**





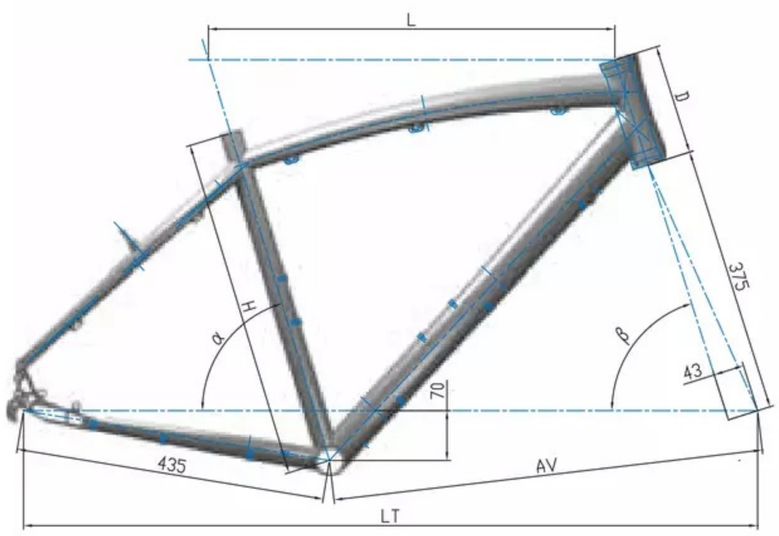
Speed DERIO DAMA

ORBEA CARPE DAMA	S/M
ORBEA TREKKING ALU	11,780 kg.
ORBEA DP 28" BLACK	PLATA

COLORES

VIOLETA	PLATA
Ref.: **FS**	Ref.: **FQ**
	
Speed **Spectrum Dama**	Speed **Spectrum Dama**
Speed **Derio Dama**	Speed **Derio Dama**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β
S	430	536	115	600	1025	74°	70°
M	480	553	150	615	1040	74°	70.5°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Speed SPECTRUM DAMA	Speed DERIO DAMA
CUADRO	ORBEA CARPE DAMA	ORBEA CARPE DAMA
HORQUILLA	ORBEA TREKKING ALU	ORBEA TREKKING ALU
PLATO	ORBEA ALU 30x42x52	SHIMANO S400
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	FLAT ALU BLACK	HUMPERT MOON-BÜGEL
POTENCIA	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK
MANETAS	SHIMANO 221 MPL	SHIMANO ALFINE
MANETAS FRENO		SHIMANO DEORE
FRENOS	ORBEA V-BRAKE BLACK	SHIMANO M422 BLACK
CAMBIO	SHIMANO 2300	SHIMANO NEXUS
DESVIADOR	SHIMANO TIAGRA	
CADENA	SHIMANO IG51	SHIMANO IG51
RUEDA	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK
PIÑON	DNP 12-23 8S	SHIMANO NEXUS
CUBIERTA	SPORT CONTACT REFLEX 700x32	SPORT CONTACT REFLEX 700x32
PEDALES	TREKKING VP-608	TREKKING VP-608
SILLIN	X2 PRO BLACK	X2 PRO BLACK
TIJA SILLIN	SP-297 BLACK	SP-297 BLACK

MOUNTAIN

ALMA ES UN SUEÑO. ES LA TECNOLOGÍA LLEVADA AL EXTREMO. UNA BANDERA DE LIBERTAD EN LO ALTO DE LA MONTAÑA.

Con esta máquina ganamos el **oro en los Juegos de Pekín** gracias a **Julien Absalon**, con el equipo **Orbea Racing Team** hemos subido a los **podios de todo el mundo** y logrado las **victorias** más exigentes. Ahora **ha evolucionado.** Se ha convertido en un chasis sin igual, **en una bestia del XC.** Y toda su familia sigue el camino marcado por ella. Los modelos de MTB de Orbea comparten su **fiabilidad, personalidad propia, cuidado por los detalles y buen comportamiento allá donde las lleves.** Te decantes por el aluminio o por el carbono, Orbea te da la mejor respuesta a tus necesidades. Porque rodamos a tu lado, tenemos las mismas ganas que tú de que llegue el fin de semana para hacer una **nueva salida,** de descubrir **nuevas bajadas técnicas** en las que poner a prueba nuestras condiciones físicas… **Nos gustan los retos,** ¡y satisfacerte es el primero de ellos!

MTB | ALMA OMG | ALMA OMS | LANZA | SPORT | 29er | OIZ CARBON | OCCAM CARBON | OCCAM ALU | RALLON | FLOW | PELLEJO


ORBEA
HUTCHINSON
HUTCHINSON

Evolución ALMA

Historia

ORBEA ALMA, TECHNOLOGY MOVES ME!

Alma nace en 2005 para conquistar las montañas. Las fibras de carbono que recorren su cuadro monocasco y toda la tecnología aplicada en ella la han convertido en toda una referencia de su segmento.

Si Orca se caracteriza por una constante evolución, Alma es una bicicleta que rueda al ritmo de los mejores bikers y avanza siempre por delante del mercado.

Desde su aparición Alma ha sido una bicicleta de competición, de gama alta y con unas prestaciones sin igual, máximo exponente de la innovación de Orbea, reflejo de la capacidad y el desarrollo que ofrece una marca de las máximas garantías. Alma es la bicicleta del Orbea Racing Team. En el año 2007, Julien Absalon llegó al equipo que conducía la mejor bicicleta de la competición y, de esta manera, conseguimos hacer de Alma una autentica fiera. Era la bicicleta perfecta que ya tenía a su gran campeón. Sus victorias en la Copa del mundo, en el Mundial y en los Juegos Olímpicos de Pekín en 2008 han hecho que hoy en día Orbea Alma sea la que marque el camino de la innovación en competición. En definitiva, el sueño de todo profesional de MTB.







2005

EL PRIMER ESCALÓN HACIA LA GLORIA DEL MTB

Nace la bicicleta que marcará el camino de la MTB de aquí en adelante.

Una bicicleta de montaña con tecnología monocasco y con todo el conocimiento aplicado de Orbea en su dominio y conocimiento de la fibra de carbono, así como de su manipulado. Una montura que levantaba suspiros a su paso y que maravillaba por su ligereza, rigidez y absoluta suavidad en cada una de sus pedaladas.

2008

ORBEA ALMA SL 2.5R, UNA BICICLETA DE ORO

Lograr una medalla de Oro no es algo sencillo. Se necesita al mejor biker de la historia y la mejor bicicleta del XC.

Los Juegos Olímpicos de Pekín subieron a Julien Absalon al altar de los dioses y a Alma al Olimpo donde sólo están las mejores monturas. Orbea comercializó una edición limitada de estas bicicletas, lo que creó una auténtica revolución. El paso previo al nuevo modelo que presentamos ahora y en el que hemos puesto todo nuestro conocimiento, pasión y tecnología.



2010

ANOCHE TUVIMOS UN SUEÑO, SE LLAMABA ALMA

Alma es un sueño. Es la tecnología llevada al extremo.

Una bandera de libertad en lo alto de la montaña. Siguiendo el camino que hemos recorrido hasta ahora, la nueva Alma viene para liderar el mercado y la competición. Hemos puesto todo nuestro empeño en crear una máquina totalmente racing con un diseño innovador como siempre lo ha hecho Orbea. Es nuestra seña de identidad, es el Alma de Orbea.



Argumentario alma OMG

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Alma

· **USO**

Competición

· **CONSTRUCCIÓN**

OMG (Orbea Monocoque Gold)

· **TECNOLOGÍA**



· **MATERIALES**

Orbea Carbon Gold, punteras en carbono, piecerío en aluminio customizado (forja + CNC + anodizado).

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Orbea Design, abrazadera twin clamp, guiacables integrado

BENEFICIOS

Julien Absalon, 28 años. (Francia)

Doble campeón olímpico, cuatro veces Campeón de la Copa del Mundo y en cuatro ocasiones Campeón del Mundo. Récord de victorias en el circuito de XC, ocho veces campeón de Francia…

Alma 2010

"Para mí, lo más importante es tener la bicicleta más competitiva posible y Alma es una bici de competición. Es perfecta para las carreras porque es ligera y rígida, lo que permite no tener ninguna pérdida de potencia al pedalear. Además, tiene una gran maniobrabilidad, lo que te asegura, por ejemplo, ir muy rápido en los descensos".

Orbea Know How

"Confío de verdad en esta nueva Alma porque conozco a las personas que han trabajado en este proyecto, sé de su competencia y profesionalidad y sé que han dado lo mejor de ellos mismos para crear la bicicleta de cross country más competitiva del mundo".

4x4 Triangle

"La tecnología 4x4 es el alma de Alma. Es la innovación que le permite ser mejor que las demás. Para mí, se traduce en un incremento de la rigidez, lo que mejora tremendamente el rendimiento que le puedes sacar a la bicicleta. Esta evolución otorga mayor confort al cuadro y con ello, la posibilidad de pedalear sin problemas en zonas accidentadas y, por tanto, me da un plus de velocidad sea cual sea el terreno".

Direct Cable Routing

"El DCR mejora aún más la estética de la bicicleta, pero también es muy útil porque disminuye las fricciones de los cables y ello aumenta la precisión de los cambios de marchas, protegiéndolos del polvo y el barro. De este modo, se puede utilizar esta nueva Alma en unas condiciones muy extremas sin preocuparse de los cambios de marchas".

Orbea Design

"Gracias a su diseño, Alma no se parece a ninguna otra bici, es única y se la reconoce al primer vistazo".

PUNTOS FUERTES

01 ORBEA CARBON GOLD

· Las Carbon Gold se componen de fibras de máximo módulo que mejoran la resistencia a la tracción y a la compresión consiguiendo estructuras con valores de rigidez extremos. En combinación con fibras de carbono de bajo peso específico permiten la construcción de marcos con el mejor ratio peso rigidez.

02 4x4 TRIANGLE

· El nuevo y visible quiebro introducido en el cuadro crea un chasis de cuatro vértices que aumenta la rigidez, la resistencia, se adapta a la llegada de horquillas de mayor recorrido y crea una máquina perfecta proyectando de la manera más eficiente toda tu potencia. Con ello logramos:

- Mejora de la rigidez: la separación entre vértices aporta esta característica diferenciadora con los modelos de la competencia.
- Mejora del confort: El nuevo vértice creado en el triángulo delantero permite que el tubo diagonal se fusione con el tubo sillín en una zona más baja y nos proporcione una excepcional absorción de impactos incluso en las salidas más duras.
- Menor torsión lateral: La menor torsión lateral se convierte en un mayor aprovechamiento de la potencia.

03 DCR TECHNOLOGY

· Hemos creado y patentado un exclusivo sistema guiacables que direcciona de manera extremadamente eficiente las vías que van a los frenos, cambio y desviador. Eliminamos los cables, y los molestos roces con ellos, de la parte superior del tubo horizontal, los llevamos a los laterales y te presentamos un sistema donde llevamos al límite la simpleza y también la limpieza.



04 SSN TECHNOLOGY

- Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

05 BB30 TECHNOLOGY

- El sistema BB30 se traduce en un eje pedalier sobredimensionado para adaptarlo a los sistemas integrados del conjunto plato/biela.

  El rediseño de la estructura conlleva una serie de mejoraras independientemente del sistema de pedalier utilizado:

  Reducción de peso del conjunto del 5 %.

  Mejora de la rigidez lateral. El mayor volumen de la estructura hacen que se transmita de manera más eficiente la potencia desarrollada a través del pedaleo. La menor flexión esta zona hacen que no haya dispersión de la fuerza aplicada.

06 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.



ALMA G TEAM

- ORBEA ALMA OMG
- ROCK SHOX SID WC XX
- SRAM XX
- ZERO DISC
- S/M/L/XL
- 9,245kg.
- ROJO

ALMA

Alma Carbon Gold

La nueva **Orbea Alma** está llena de argumentos. Comenzamos con un cuadro con geometría de competición **creado con fibras Gold**, que te garantizan **la máxima rigidez con el mínimo peso.** Hemos llevado el SSN al Alma, con el que logramos **cinco tallas** diseñadas de forma individual con las que garantizamos especificaciones de cada una de ellas. El **4PT** ha mutado y se ha adueñado de toda nuestra máquina. Si antes teníamos un triangulo trasero de cuatro puntas, ahora te presentamos el primer cuadro delantero de cuatro vértices de la historia del MTB, lo hemos llamado **4x4 Triangle.** Una creación que **aumenta la rigidez y la resistencia** trasladando de manera **más eficiente toda tu potencia en el pedaleo.**

El **Alma Carbon Gold** incorpora el **sistema BB30 que optimiza la trasmisión de la potencia,** y el **DCR** con el que reducimos el mantenimiento y llevamos el peso a su punto más bajo por la eliminación de puntos de anclaje. **La potencia visual** de esta bicicleta es incomparable. Estética innovadora en colores y diseños que la convierten en vanguardia en sí misma, el arte llevado a tu Alma. Porque una montura de última generación necesitaba una estética rompedora, ¿te gusta? **Te apasiona.**



ALMA G 10

- ORBEA ALMA OMG
- SID RACE 100 mm.
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSTRAIL DISC
- S/M/L/XL
- kg.
- AZUL TEAM

Argumentario ALMA OMG

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** OMG (Orbea Monocoque Gold)
- **TECNOLOGÍA:** 4X4 TRIANGLE · DCR · Down Tube · GEOMETRIA HC RACING 2010 · PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA · BB30 · SSN TECHNOLOGY
- **MATERIALES:** Orbea Carbon Gold, punteras en carbono, piecerío en aluminio customizado (forja + CNC + anodizado)
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Orbea Design, abrazadera twin clamp, guiacables integrado
- **USO:** Competición

PUNTOS FUERTES

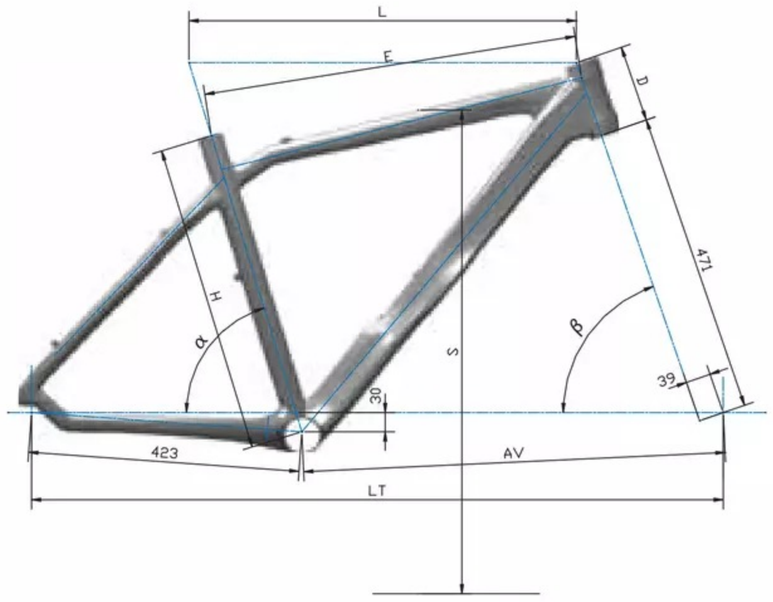
ORBEA CARBON GOLD · 4X4 TRIANGLE · DCR TECHNOLOGY · SSN TECHNOLOGY · BB30 TECHNOLOGY · ORBEA DESIGN

XC Racing | XC | All-Mountain | Dual | Street/DJ

COLORES

AZUL TEAM	ROJO
Ref.: **E3**	Ref.: **E4**
Alma **G TEAM**	Alma **G TEAM**
Alma **G 10**	Alma **G 10**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	L	E	D	AV	LT	S	α	β
S	406	552	530	110	616	1037	745	73.5°	70.5°
M	445	583	558	115	642	1063	771	73°	70.5°
L	483	605	581	120	657	1080	791	73°	71°
XL	533	625	607	125	679	1099	815	73°	71°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	ALMA G TEAM	ALMA G 10
CUADRO	ORBEA ALMA OMG	ORBEA ALMA OMG
HORQUILLA	ROCK SHOX SID WC XX	SID RACE 100 mm.
PLATO	SRAM XX BB30 26x39	FSA AFTERBURNER BB30
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU
MANILLAR	ORBEA OC - III FLAT	ORBEA OC - II FLAT
POTENCIA	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II
MANETAS	SRAM XX	SHIMANO XT
FRENOS	SRAM XX	FORMULA RX WHITE
CAMBIO	SRAM XX	SHIMANO XT
DESVIADOR	SRAM XX	SHIMANO SLX
CADENA	SRAM PC 1090	SHIMANO HG73
RUEDA	ZERO DISC	MAVIC CROSTRAIL DISC
PIÑON	SRAM XX 11-36 10S	SHIMANO HG-80 11-34 9S
CUBIERTA	PYTHON TUBELESS LIGHT	PYTHON TUBELESS LIGHT
PEDALES	ATTACK XS CARBON	SHIMANO PDM 520
SILLIN	SLR XC GEL FLOW	ORBEA XC
TIJA SILLIN	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II

OPCIONES	ALMA G TEAM	ALMA G 10
HORQUILLA		FOX F100RL FIT
MANETAS&CAMBIO		SRAM XO
TRANSMISIÓN	SHIMANO XTR rapid fire	SHIMANO XTR rapid fire
		SRAM XX
RUEDAS	CROSSMAX SLR IS	CROSSMAX SLR IS
	SHIMANO XTR	
MANILLAR	SEMI RAISED	SEMI RAISED
SILLÍN		SLR GEL FLOW
CUBIERTA	HUTCHINSON TORO TUBELESS	HUTCHINSON TORO TUBELESS
COMPONENTES		KIT OCIII CARBON
FRENOS	SHIMANO XTR	SHIMANO XT
PEDALES	PDM 970	PDM 970
		TIME ATTACK XS CARBON

Argumentario ALMA OMS

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Alma

· **USO**

Competición - Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

OMS (Orbea Monocoque Silver)

· **TECNOLOGÍA**

SSN TECHNOLOGY

DCR Direct Cable Routing

Down Tube

4X4 TRIANGLES

PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

GEOMETRIA XC RACING 2010

· **MATERIALES**

Orbea Carbon Silver, punteras en carbono, piecerío customizado aluminio (forja + CNC + anodizado) y abrazadera y guiacables.

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Orbea Design, abrazadera, guiacables

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Alma Silver?

Alma OMS tiene todos los ingredientes para convertirse en la aliada de todo gran biker. Se trata de una bicicleta concebida para los que saben lo que quieren y consiguen lo que desean. Una montura con unas prestaciones tan sólo superadas por la Alma Gold y un rendimiento máximo en carreras y desafíos. La evolución deportiva va íntimamente ligada a la bicicleta que montes: tus marchas, maratones y salidas no volverán a ser igual cuando pruebes la nueva Alma OMS.

¿Puedo competir con esta bicicleta?

Alma OMS nace de la bicicleta del mejor biker de la historia del MTB: Julien Absalon. Comparte prácticamente todas las prestaciones con la Alma OMG y te servirá para sacar todo tu potencial en carrera. Pero no todo es competir, tienes ante ti una bicicleta que te permitirá disfrutar al máximo de tus salidas y de los retos que pongas en tu horizonte.

¿Quién la avala?

Alma viene avalada por la solvencia, garantía y calidad demostrada por el Departamento de Ingeniería de Orbea.

Testada en base a los ensayos normativos UNE en nuestra Área de Calidad.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos dos modelos, dos colores, cuatro tallas, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 ORBEA CARBON SILVER

· Las Carbon Silver se componen de fibras de alto módulo que proporcionan rigidez y absorción de vibraciones para una máxima eficiencia de pedalada que te ofrecerán el mejor de los rendimientos para tus largas jornadas de pedaleo.

02 SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

03 DOWNTUBE PATENT

· Exclusivo diseño de Orbea que mejora todavía más la rigidez estructural del cuadro, cumpliendo al mismo tiempo un efecto protector del biker, puesto que hace de guardabarros.



04 PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

PUNTERAS MONOCASCO
FULL CARBONO EN UNA PIEZA

- El triángulo trasero de Alma está creado de una sola pieza frente a la fabricación tradicional de diferentes partes: tirantes, bases y patilla del cambio.

  La construcción monocasco de las bases, tirantes y patilla del cambio consiguen:

  Una mejora del 15% de la rigidez torsional de la estructura.

  Mayor fiabilidad en la estructura al no existir puntos de unión. Esta es una zona donde la concentración de las fuerzas que origina el pedaleo deforman de manera importante la estructura.

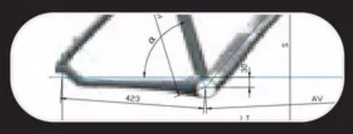
  Reducción de peso al ser una estructura hueca y no existir elementos de unión entre las bases y tirantes.

05 GARANTÍA ORBEA

LT LIFE TIME WARRANTY

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

06 CUATRO TALLAS



- La interacción con las necesidades del usuario es una de las características de Orbea. La geometría del nuevo ALMA propone un nuevo rango de tallas. Se mantienen las tallas S (16”) y M (17,5”) como hasta ahora, e incluimos dos nuevas talla L (19”) y XL (21”).

  Ciertamente una ventaja en una segmentación de precio donde el estándar de mercado ofrece únicamente tres tallas.



ALMA S10

- ORBEA ALMA OMS
- SID RACE 100 mm.
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSTRAIL DISC
- S/M/L/XL
- 10,140 kg.
- BLANCO

ALMA

Alma Carbon Silver

Te presentamos la versión con fibras **Carbon Silver** del mejor modelo de XC del mundo. Se trata de una montura diseñada con unos materiales que te proporcionan **rigidez y absorción de vibraciones** para lograr la **máxima eficiencia en la pedalada** y que se transforman en un rendimiento perfecto. Esta estructura conjugada con una geometría de competición, con las prestaciones que nos asegura el **4x4 Triangle** y el **SSN Technology**, nos pone ante nosotros una bicicleta que culminará todas tus expectativas. Pero hay más: el **DCR, su impactante diseño, prestaciones de competición…** tus sueños más salvajes se harán realidad con este cañón de bicicleta.



ALMA S30

- ORBEA ALMA OMS
- FOX 32 FRL 100 FIT
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSSRIDE DISC
- S/M/L/XL
- 10,590 kg.
- CARBON



ALMA S50

- ORBEA ALMA OMS
- TORA 302 AIR DISC
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSSRIDE DISC
- S/M/L/XL
- 12,075 kg.
- BLANCO

Argumentario ALMA

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** OMS (Orbea Monocoque Silver)
- **TECNOLOGÍA:**

4x4 · DCR · Down Tube · GEOMETRIA HC RACING 2010 · PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA · BB30 · SSN TECHNOLOGY

- **MATERIALES:** Orbea Carbon Silver, punteras en carbono, piecerío customizado aluminio (forja + CNC + anodizado) y abrazadera y guiacables.
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Orbea Design, abrazadera, guiacables.
- **USO:** Competición - Deportivo

PUNTOS FUERTES

ORBEA CARBON SILVER

SSN TECHNOLOGY

SSN TECHNOLOGY

DOWNTUBE PATENT

Down Tube

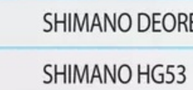
GARANTÍA DE POR VIDA

OLT LIFE TIME WARRANTY

PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

CUATRO TALLAS

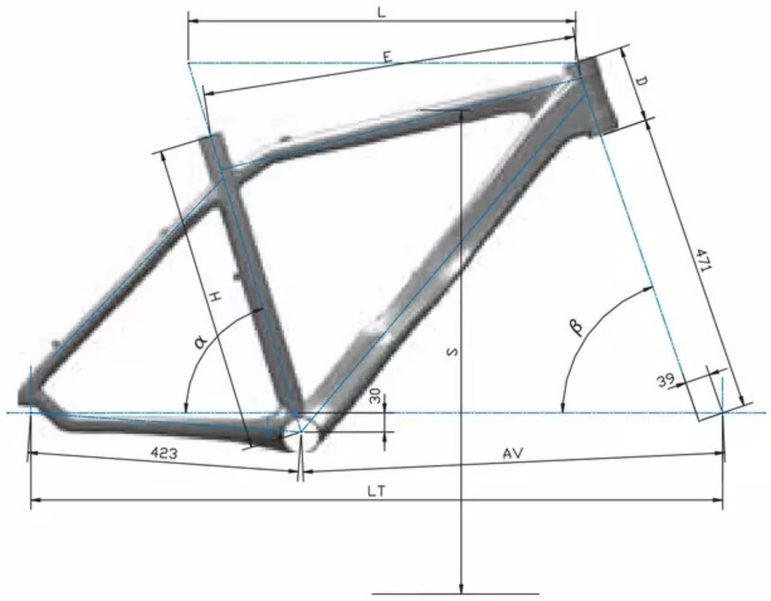


XC Racing · XC · All-Mountain · Dual · Street/DJ

COLORES

BLANCO	CARBON
Ref.: **E1**	Ref.: **E2**
	
Alma **S 10**	Alma **S 10**
Alma **S 30**	Alma **S 30**
Alma **S 50**	Alma **S 50**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	L	E	D	AV	LT	S	α	β
S	406	552	530	110	616	1037	745	73.5°	70.5°
M	445	583	558	115	642	1063	771	73°	70.5°
L	483	605	581	120	657	1080	791	73°	71°
XL	533	625	607	125	679	1099	815	73°	71°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	ALMA S10	ALMA S30	ALMA S50
CUADRO	ORBEA ALMA OMS	ORBEA ALMA OMS	ORBEA ALMA OMS
HORQUILLA	SID RACE 100 mm.	FOX 32 FRL 100 FIT	TORA 302 AIR DISC
PLATO	SHIMANO SLX 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU
MANILLAR	ORBEA OC - II FLAT	ORBEA OC - II FLAT	ORBEA OC - II FLAT
POTENCIA	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II
MANETAS	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
FRENOS	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX DISC	FORMULA RX DISC
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO XT	SHIMANO XT
DESVIADOR	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG73	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
RUEDA	MAVIC CROSTRAIL DISC	MAVIC CROSSRIDE DISC	MAVIC CROSSRIDE DISC
PIÑON	SRAM 11-34 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	PYTHON TUBELESS LIGHT	HUTCHINSON PYTHON AIRLIGHT 26x	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLIN	ORBEA XC	ORBEA XC	SR VIPER
TIJA SILLIN	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II

OPCIONES	ALMA S10	ALMA S30	ALMA S50
HORQUILLA	FOX F100RL FIT		FOX F100RL FIT
			ROCK SHOX RECON SL
MANETAS&CAMBIO		SRAM XO	SRAM XO
TRANSMISIÓN	SHIMANO XTR rapid fire		
	SRAM XX		
RUEDAS	CROSSMAX SLR IS	CROSSTRAIL IS + PHYTON TUBELESS	CROSSTRAIL IS + PHYTON TUBELESS
MANILLAR	SEMI RAISED	SEMI RAISED	SEMI RAISED
SILLÍN	SLR GEL FLOW	SLR GEL FLOW	ORBEA XC
CUBIERTA	HUTCHINSON TORO TUBELESS	HUTCHINSON TORO TUBELESS	HUTCHINSON TORO TUBELESS
COMPONENTES	KIT OCIII CARBON	KIT OCIII CARBON	
FRENOS	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX
		FORMULA WHITE	FORMULA WHITE
PEDALES	PDM 970	PDM 970	PDM 970
	TIME ATTACK XS CARBON	TIME ATTACK XS CARBON	TIME ATTACK XS CARBON

Argumentario Lanza

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Lanza

· **USO**

Competición - Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Soldadura TIG

· **TECNOLOGÍA**

CONOCIMIENTO Y DESARROLLO ORBEA

GEOMETRIA XC RACING

TECNOLOGIA HYDROFORMING

· **MATERIALES**

Aluminio 7005, tratamiento térmico T6, triconificado e hidroconformado

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Lanza?

Todo aquel que quiera entrar en el MTB por la puerta grande necesita de un cuadro que le de las mejores prestaciones. Lanza está diseñado en aluminio y concebido para satisfacer a los más exigentes. Robusto, potente y de una gran durabilidad, esta es la bicicleta perfecta para los que buscan iniciarse en el MTB con marchas y aventuras varias.

Jens Matthias Trumble, 27 años.
(USA) Aficionado a las carreras de MTB.

¿Qué te hizo decantarte por una Lanza?

Quería comprarme una bicicleta que me respondiera, que tuviera unas buenas prestaciones y que me permitiera competir a nivel amateur. Me encanta el carbono y puede que algún día me compre un Alma o una Oiz, pero de momento Lanza cumple mis expectativas.

¿Qué destacarías de esta bicicleta?

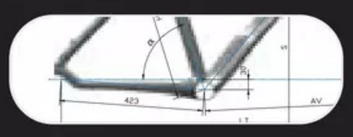
Empezaría por su geometría, es puro racing. Desde el primer día nos entendimos muy bien. Además es muy fuerte, lo aguanta todo. Es una bicicleta de aluminio que ofrece una gran suavidad y tras dos años está como el primer día… y mira que le he metido kilómetros. Además, es muy asequible, la entrada perfecta en el MTB.

¿Cuál es el uso que le das a tu bicicleta?

Salgo con mis amigos entre dos y tres veces por semana, hacemos entre 20 y 30 kilómetros. El fin de semana nos lo preparamos bien, hacemos salidas pensadas de unos 60 o 70 kilómetros. De esos de terminar tirado en el suelo satisfecho por todo lo que has pedaleado y sufrido… Volvemos a casa satisfechos pensando en la siguiente salida. Ganaré una carrera algún día o, por lo menos, no pararé de intentarlo.

PUNTOS FUERTES

01 GEOMETRÍA XC RACING



· Cuadro con una geometría específica para la práctica del Cross Country. Su confort y manejabilidad te permitirán atravesar todos los terrenos y competir en un primer nivel donde podrás medir tus capacidades

02 TECNOLOGÍA HYDROFORMING

TECNOLOGIA HYDROFORMING

· En el proceso de hydroforming que les aplicamos a nuestras bicicletas introducimos un fluido a una elevada presión con el que logramos dar a los tubos la forma que deseemos. De esta manera logramos unas formas y geometrías de tubos que no sólo nos permiten un diseño diferenciador y personalizado del cuadro. Al mismo tiempo el dominio de esta tecnología nos permite el control de la presión del fluido inyectado consiguiendo espesores y formas de tubos que hacen que la estructura sea fiable, duradera y atractiva.

03 GRAN ROBUSTEZ

· El Aluminio 7005 con el tratamiento térmico T6 nos permite poner en tus manos una bicicleta con unas prestaciones que aguantarán todo lo que le eches. Ponla a prueba.



04 GRAN MANIOBRABILIDAD Y ESTABILIDAD

- Fabricamos bicicletas. Sabemos de lo que hablamos. Las geometrías, las angulaciones, la colocación de la dirección… todo está estudiado al detalle para que tu bicicleta sea el lugar más seguro en el que hayas estado.

05 My ORBEA

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.

06 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

07 GARANTÍA ORBEA

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.



Lanza ENIGMA

ORBEA LANZA	16"/18"/20"/22"
RECON SL AIR	11,995 kg.
SHIMANO XT	
MAVIC CROSSRIDE DISC	NEGRO & BLANCO

Lanza

No hagas caso a lo que digan por ahí. **Las montañas nacieron para ser recorridas,** conquistadas. **Con respeto, pero sin piedad.** Orbea te propone la misión de dejar la huella de tu cubierta **en todos los terrenos que desees conquistar.** Y para que tengas dónde elegir, te presentamos nuestro arsenal. Hemos creado las **Lanza con prestaciones de competición adaptadas a ti**. Diseñadas en aluminio con un tratamiento que sólo puede hacer alguien que tenga el conocimiento: **tubo diagonal hidroformado, tuberías triconificadas, refuerzos hidroconformados. Perfecta relación rigidez lateral y torsional,** dotadas de una **suavidad máxima** en la conducción y ligeras, para que nada se te resista. Cuanto antes las hagas tuyas antes sentirás… **¡la satisfacción de la conquista!**



Lanza ZENIT

ORBEA LANZA	16"/18"/20"/22"
FOX 32 FRL 100 FIT	11,115 kg.
SHIMANO XT	
MAVIC CROSSRIDE CL DISC	AZUL & BLANCO



Lanza POP'R

ORBEA LANZA	16"/18"/20"/22"
FOX 32 FRL 100 FIT	10,970 kg.
SHIMANO XT	
MAVIC CROSTRAIL DISC	NEGRO & GRIS

Argumentario Lanza

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Soldadura TIG
- **TECNOLOGÍA:** CONOCIMIENTO Y DESARROLLO ORBEA · GEOMETRIA XC RACING · TECNOLOGIA HYDROFORMING
- **MATERIALES:** Aluminio 7005, tratamiento térmico T6, triconificado e hidroconformado
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **USO:** Competición - Deportivo

PUNTOS FUERTES

GEOMETRÍA XC RACING



TECNOLOGÍA HYDROFORMING

TECNOLOGIA HYDROFORMING

GRAN ROBUSTEZ

GRAN MANIOBRABILIDAD Y ESTABILIDAD

MY ORBEA

GARANTÍA ORBEA

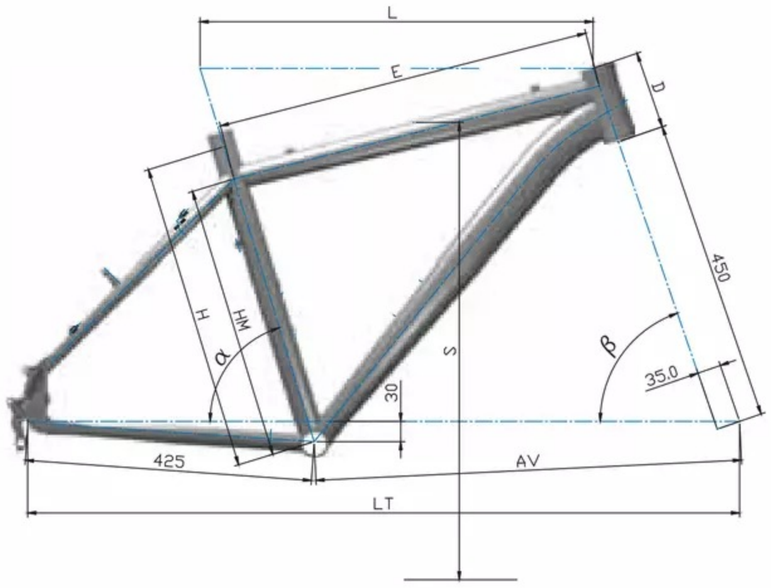
ORBEA DESIGN



COLORES

NEGRO & BLANCO	AZUL & BLANCO	NEGRO & GRIS
Ref.: **L7**	Ref.: **L8**	Ref.: **L9**
		
Lanza **ENIGMA**	Lanza **ENIGMA**	Lanza **ENIGMA**
Lanza **ZENIT**	Lanza **ZENIT**	Lanza **ZENIT**
Lanza **POP'R**	Lanza **POP'R**	Lanza **POP'R**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
16"	406	356	552	530	110	606	1029	741	73°	70.5°
18"	457	407	582	558	115	631	1054	768	73°	71°
20"	508	458	610	590	120	654	1077	795	73°	71.5°
22"	559	509	636	624	125	675	1099	822	73°	72°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Lanza ENIGMA	Lanza ZENIT	Lanza POP'R
CUADRO	ORBEA LANZA	ORBEA LANZA	ORBEA LANZA
HORQUILLA	RECON SL AIR	FOX 32 FRL 100 FIT	FOX 32 FRL 100 FIT
PLATO	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO SLX 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - II FLAT
POTENCIA	ORBEA OC - I	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II
MANETAS	SHIMANO DEORE	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX
FRENOS	FORMULA RX DISC	FORMULA RX DISC	FORMULA RX WHITE
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO XT	SHIMANO XT
DESVIADOR	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO SLX
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO HG73
RUEDA	MAVIC CROSSRIDE DISC	MAVIC CROSSRIDE CL DISC	MAVIC CROSTRAIL DISC
PIÑON	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM 11-34 9S	SRAM 11-34 9S
CUBIERTA	HUTCHINSON PYTHON AIRLIGHT 26x	HUTCHINSON PYTHON AIRLIGHT	PYTHON TUBELESS LIGHT
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLIN	SR VIPER	ORBEA XC	ORBEA XC
TIJA SILLIN	ORBEA OC - I	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II

OPCIONES	Lanza ENIGMA	Lanza ZENIT	Lanza POP'R
HORQUILLA	FOX F100 RL		
MANETAS		SRAM XO	SRAM XO
RUEDAS	CROSSTRAIL IS	CROSSTRAIL CL	CROSSMAX SLR CL
MANILLAR			SEMI RAISED OC-II
SILLÍN	SELLE ITALIA SLR GEL FLOW	SELLE ITALIA SLR GEL FLOW	SELLE ITALIA SLR GEL FLOW
	ORBEA XC		
COMPONENTES	KIT ORBEA OC - III		
FRENOS	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX	SHIMANO XT
PEDALES		TIME ATTACK XS CARBON	TIME ATTACK XS CARBON

Argumentario sport

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Sport

· **USO**

XC polivalente

· **CONSTRUCCIÓN**

Soldadura TIG

· **TECNOLOGÍA**

CONOCIMIENTO Y DESARROLLO ORBEA

GEOMETRIA XC ALL AROUND

TECNOLOGIA HYDROFORMING

DISENO DE TIRANTES INTEGRADO

· **MATERIALES**

Aluminio 6061, tratamiento térmico T4, hidroconformado

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Sport?

Como manda nuestro estándar, el primer del aluminio de Orbea supera con creces la calidad que ofrece la competencia. Tienes ante ti un cuadro resistente y de una gran polivalencia. Una geometría de competición en una bicicleta preparada para el XC y el All Mountain. Esta bicicleta lo aguanta todo.

¿Qué me ofrece un cuadro Sport?

Sport es uno de esos cuadros para toda la vida. Una de esas armas que te permitirán vivir tu pasión sin límites. Porque hay un tipo de personas que necesitan de un cuadro robusto y potente. Que no quieren saber nada del carbono porque para ellos su bicicleta es su arma de desconexión del mundo y de conexión con la montaña.

¿Quién la avala?

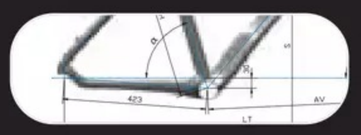
Las bicicletas Sport vienen avaladas por la labor de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. Así como el Área de Calidad que, con los ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos nueve modelos, nueve colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 GEOMETRÍA XC



· Cuadro con una geometría específica para la práctica del Cross Country. Su confort y manejabilidad te permitirán atravesar todos los terrenos y competir en un primer nivel donde podrás medir tus capacidades

02 TECNOLOGÍA HYDROFORMING

TECNOLOGIA HYDROFORMING

· En el proceso de hydroforming que les aplicamos a nuestras bicicletas introducimos un fluido a una elevada presión con el que logramos dar a los tubos la forma que deseemos. De esta manera logramos unas formas y geometrías de tubos que no sólo nos permiten un diseño diferenciador y personalizado del cuadro. Al mismo tiempo el dominio de esta tecnología nos permite el control de la presión del fluido inyectado consiguiendo espesores y formas de tubos que hacen que la estructura sea fiable, duradera y atractiva.

03 GRAN ROBUSTEZ

· El Aluminio 7005 con el tratamiento térmico T6 nos permite poner en tus manos una bicicleta con unas prestaciones que aguantarán todo lo que le eches. Ponla a prueba.



04 GARANTÍA ORBEA

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

05 PINTADO A MANO

- Disponemos de una instalación que cumple con la normativa vigente y futura de calidad medioambiental, haciendo uso de pinturas con base al agua, y reciclando el agua que utiliza el sistema. Somos la única empresa europea del sector de la bicicleta que dispone de esta tecnología de pintado. Los acabados y la calidad de pintado son una excepcional calidad.

06 My Orbea

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.

07 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

sport

Esta que ves **no es la mejor bicicleta de Orbea. No es carbono,** no lleva las últimas tecnologías, no tiene el **4x4 Triangle** ni el **SSN.** Pero quizá tú no necesites nada de eso. Quizá tú quieras **una montura poderosa, que te responda** allá por donde la lleves, **que nunca te falle,** que haya sido diseñada en base a lo que necesitas. Porque cada uno somos diferentes. Y por eso **Orbea** tiene las **Sport** y te ofrece además dos cuadros a elegir: **Hydro Sport y Sport.** Cuatro montajes diferentes donde encontrarás bicicletas con unas **prestaciones de profesional: dirección semi-integrada, óptima rigidez, nulo mantenimiento, tuberías hidroformadas, tirantes y bases con sbend, curvatura**. Además, con una estética inmejorable con los puños, pedales, sillín, horquilla y cuadro formando un todo. **Si la rompes es que eres una bestia indomable.**



sport SATELLITE

ORBEA MTB SPORT	16"/18"/20"/22"
ROCK SHOX DART3 100 mm.	13,560 kg.
SHIMANO XT	
FORMULA RX DISC	NEGRO & GRIS

sport COMPAIR

- ORBEA MTB SPORT
- TORA 302 AIR DISC
- SHIMANO XT
- FORMULA RX DISC
- 16"/18"/20"/22"
- 12,995 kg.
- BLANCO & AZUL





sport SHERPA DISC

- ORBEA MTB SPORT
- SUNTOUR XCR LO 100 mm.
- SHIMANO DEORE
- SHIMANO BR-M486 WHITE DISC
- 16"/18"/20"/22"
- 13,955 kg.
- VERDE



sport REPLAY

- ORBEA MTB SPORT
- SUNTOUR XCM HLO 100 mm.
- SHIMANO DEORE
- ORBEA V-BRAKE BLACK
- 16"/18"/20"/22"
- 13,625 kg.
- TEAM



sport SATE

- ORBEA MTB ALU
- SUNTOUR XCM HLO 100 mm.
- SHIMANO DEORE
- SHIMANO BRM-485 DISC
- 14"/16"/18"/20"/22"
- 14,480 kg.
- ANTRACITA



sport TENERE

- ORBEA MTB ALU
- SUNTOUR XCM HLO 100 mm.
- SHIMANO ACERA
- MECHANIC DISC IOX
- 14"/16"/18"/20"/22"
- 14,550 kg.
- VERDE & GRIS



sport DAKAR

- ORBEA MTB ALU
- RST GILA 100 mm.
- SHIMANO ACERA
- ORBEA V-BRAKE BLACK
- 14"/16"/18"/20"/22"
- 13,755 kg.
- TEAM





sport **TOUBKAL**

- ORBEA MTB ALU
- CH 386 DISC
- SHIMANO ALTUS
- MECHANIC DISC
- 14"/16"/18"/20"/22"
- 14,165 kg.
- NARANJA & BLANCO



sport **TUAREG**

- ORBEA MTB ALU
- ZOOM 386 V-BRAKE
- SHIMANO TX-31
- ORBEA MTB V-BRAKE ALU
- 14"/16"/18"/20"/22"
- 13,845 kg.
- BLANCO & NEGRO

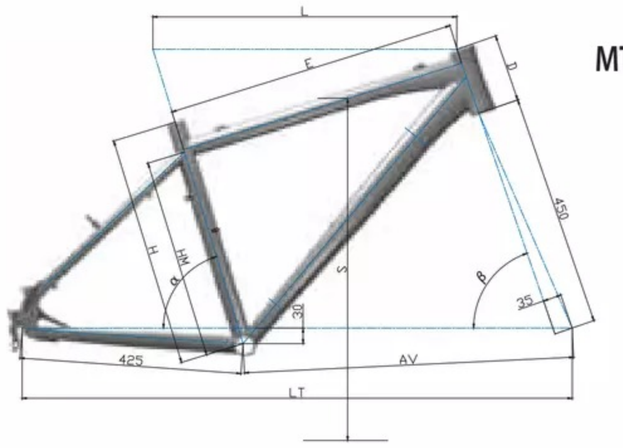
sport

XC Racing | XC | All-Mountain | Dual | Street/DJ

COLORES

BLANCO & NEGRO	NARANJA & BLANCO	VERDE & GRIS	ANTRACITA	TEAM		VERDE	NEGRO & GRIS	BLANCO & AZUL
Ref.: **B3**	Ref.: **B4**	Ref.: **B6**	Ref.: **B7**	Ref.: **D2**	Ref.: **B5**	Ref.: **D1**	Ref.: **D3**	Ref.: **D4**
								
Toubkal	Toubkal	Tenere	Tenere	Sherpa Disc	Sate	Sherpa Disc	Compair	Compair
Tuareg	Tuareg	Dakar	Dakar	Replay	Tenere	Replay	Satellite	Satellite
		Sate	Sate		Dakar			

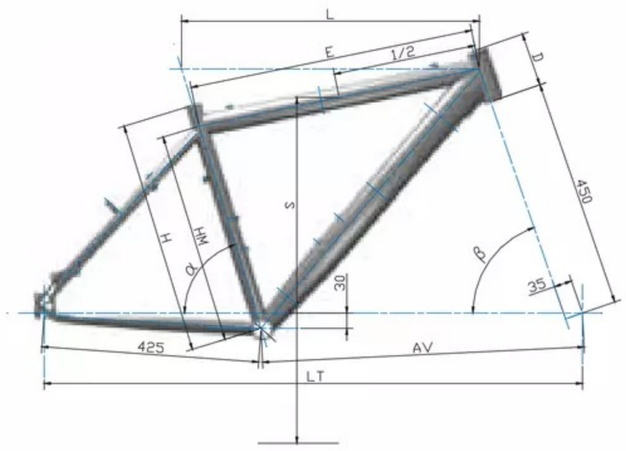
GEOMETRÍA



MTB SPORT

COMPAIR/SATELLITE/SHERPA DISC/REPLAY

TALLA	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
16"	406	356	552	531	125	606	1029	748	73°	70.5°
18"	445	390	582	558	130	631	1054	768	73°	71°
20"	495	440	610	586	135	654	1077	794	73°	71.5°
22"	546	491	636	618	140	675	1099	821	73°	72°



MTB ALU

SATE/TENERE/DAKAR/TOUBKAL/TUAREG

TALLA	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
14"	345	290	545	535	115	608	1031	722	74°	70.5
16"	405	350	558	538	115	621	1044	748	74°	70.5°
18"	457	400	569	544	130	617	1040	777	73°	71°
20"	508	455	585	562	145	634	1057	808	73°	71°
22"	560	505	600	581	160	649	1072	838	73°	71°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	sport COMPAIR	sport SATELLITE	sport SHERPA DISC
CUADRO	ORBEA MTB SPORT	ORBEA MTB SPORT	ORBEA MTB SPORT
HORQUILLA	TORA 302 AIR DISC	ROCK SHOX DART3 100 mm.	SUNTOUR XCR LO 100 mm,
PLATO	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I
MANETAS	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
FRENOS	FORMULA RX DISC	FORMULA RX DISC	SHIMANO BR-M486 WHITE DISC
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO XT	SHIMANO DEORE
DESVIADOR	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
RUEDA	MAVIC X 317 DISC	ORBEA DPNE DISC	ORBEA DPNE DISC
PIÑON	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2	HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520	STEEL CAGE
SILLIN	SR VIPER	SR VIPER	SR VIPER
TIJA SILLIN	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I

OPCIONES	sport COMPAIR	sport SATELLITE	sport SHERPA DISC
HORQUILLA			ROCK SHOX DART 3
RUEDAS	CROSSRIDE	CROSSRIDE	CROSSRIDE
SILLÍN	ORBEA XC	ORBEA XC	ORBEA XC
CUBIERTA	SEMI SLICKS	SEMI SLICKS	SEMI SLICKS
PEDALES			SHIMANO PDM 520

Argumentario sport

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Soldadura TIG
- **TECNOLOGÍA:**

CONOCIMIENTO Y DESARROLLO ORBEA | GEOMETRIA XC ALL AROUND | TECNOLOGIA HYDROFORMING | DISEÑO DE TIRANTES INTEGRADO

- **MATERIALES:** Aluminio 6061, tratamiento térmico T4, hidroconformado
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **USO:** XC polivalente

VENTAJAS

¿Para quién se ha diseñado un Sport?

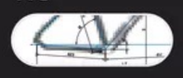
Como manda nuestro estándar, el primer del aluminio de Orbea supera con creces la calidad que ofrece la competencia. Tienes ante ti un cuadro resistente y de una gran polivalencia. Una geometría de competición en una bicicleta preparada para el XC y el All Mountain. Esta bicicleta lo aguanta todo.

¿Qué me ofrece un cuadro Sport?

Sport es uno de esos cuadros para toda la vida. Una de esas armas que te permitirán vivir tu pasión sin límites. Porque hay un tipo de personas que necesitan de un cuadro robusto y potente. Que no quieren saber nada del carbono porque para ellos su bicicleta es su arma de desconexión del mundo y de conexión con la montaña.

PUNTOS FUERTES

GEOMETRÍA XC



TECNOLOGÍA HYDROFORMING

TECNOLOGIA HYDROFORMING

GRAN ROBUSTEZ

MY ORBEA

GARANTÍA ORBEA

ORBEA DESIGN

PINTADO A MANO

sport REPLAY	sport SATE	sport TENERE	sport DAKAR	sport TOUBKAL	sport TUAREG
ORBEA MTB SPORT	ORBEA MTB ALU	ORBEA MTB ALU	ORBEA MTB ALU	ORBEA MTB ALU	ORBEA MTB ALU
SUNTOUR XCM HLO 100 mm.	SUNTOUR XCM HLO 100 mm.	SUNTOUR XCM HLO 100 mm.	RST GILA 100 mm.	CH 386 DISC	ZOOM 386 V-BRAKE
SHIMANO DEORE 22x32x44	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR
1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 AHEAD BLACK	1 1/8 AHEAD BLACK	1 1/8 AHEAD BLACK	1 1/8 AHEAD BLACK	1 1/8 AHEAD BLACK
ORBEA OC - I RAISED	STEEL MTB RAISED	STEEL MTB RAISED	STEEL MTB RAISED	STEEL MTB RAISED	STEEL MTB RAISED
ORBEA OC - I	ORBEA ALU BLACK MATT	ORBEA ALU BLACK MATT	ORBEA ALU BLACK MATT	ORBEA ALU BLACK MATT	ORBEA ALU BLACK MATT
SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50
ORBEA V-BRAKE BLACK	SHIMANO BRM-485 DISC	MECHANIC DISC IOX	ORBEA V-BRAKE BLACK	MECHANIC DISC	ORBEA MTB V-BRAKE ALU
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA	SHIMANO ACERA	SHIMANO ALTUS	SHIMANO TX-31
SHIMANO DEORE	SHIMANO TX50	SHIMANO TX50	SHIMANO TX50	SHIMANO TX50	SHIMANO TX50
SHIMANO HG53	SHIMANO Z8	SHIMANO Z8	SHIMANO Z8	KMC Z 50	KMC Z 50
ORBEA DP BLACK	HYPNO DP DISC 26 BLACK	HYPNO DP DISC 26 BLACK	ORBEA BLACK	HYPNO DP DISC 26 BLACK	HYPNO DP 26 SILVER
SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	DNP 11-34 7S	SHIMANO TZ31 14-34 7S
HUTCHINSON PYTHON ASIA 26x2	ORBEA MTB 26x1.95	ORBEA MTB 26x1.95	ORBEA MTB 26x1.95	ORBEA MTB 26x1.95	KENDA
STEEL CAGE	STEEL CAGE	STEEL CAGE	VP 570	VP 570	VP 570
SR VIPER	MATCH LINE MTB	MATCH LINE MTB	MATCH LINE MTB	MATCH LINE MTB	MATCH LINE MTB
ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I

sport REPLAY	sport SATE	sport TENERE	sport DAKAR	sport TOUBKAL	sport TUAREG
CROSSRIDE					
ORBEA XC					
SEMI SLICKS					
SHIMANO PDM 520					

Argumentario 29er

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Alma 29er

· **USO**

Deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

OMG (Orbea Monocoque Gold)

· **TECNOLOGÍA**

4X TRIANGLES · GEOMETRIA XC RACING · Down Tube

· **MATERIALES**

Punteras en carbono, piecerío customizado aluminio (forja + CNC + anodizado) y abrazadera y guiacables.

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Alma 29er?

Aquellos que desean mayor estabilidad, maniobrabilidad y seguridad en todos los terrenos, aquí tienen su bicicleta. Las ruedas de 29" en la Alma convierten esta bicicleta en una devoradora de caminos. Los terrenos abruptos y escarpados no serán ningún obstáculo para ti, mientras que dispondrás de una marcha rápida comparable a un modelo de carretera. Su agresivo diseño y su cuadro específicamente diseñado para ruedas de 29" te aseguran confort y diversión incluso en los terrenos más accidentados.

PUNTOS FUERTES

ALMA

01 SSN TECHNOLOGY

SSN TECHNOLOGY

· Cada talla se concibe de manera individual optimizando la estructura del cuadro en función del ratio de rigidez y masa corporal del ciclista. El resultado son cuatro cuadros diseñados de forma individual, 100% exclusivos y equilibrados.

02 DOWNTUBE PATENT

Down Tube

· Exclusivo diseño de Orbea que mejora todavía más la rigidez estructural del cuadro, cumpliendo al mismo tiempo un efecto protector del biker, puesto que hace de guardabarros.

03 PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

· El triángulo trasero de Alma está creado de una sola pieza frente a la fabricación tradicional de diferentes partes: tirantes, bases y patilla del cambio.

La construcción monocasco de las bases, tirantes y patilla del cambio consiguen:

Una mejora del 15% de la rigidez torsional de la estructura.

Mayor fiabilidad en la estructura al no existir puntos de unión. Esta es una zona donde la concentración de las fuerzas que origina el pedaleo deforman de manera importante la estructura.

Reducción de peso de x % al ser una estructura hueca y no existir elementos de unión entre las bases y tirantes.



Lanza

01 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

02 GARANTÍA ORBEA

OLT LIFE TIME WARRANTY

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

03 TECNOLOGÍA HYDROFORMING

TECNOLOGIA HYDROFORMING

- En el proceso de hydroforming que les aplicamos a nuestras bicicletas introducimos un fluido a una elevada presión con el que logramos dar a los tubos la forma que deseemos. De esta manera logramos unas formas y geometrías de tubos que no sólo nos permiten un diseño diferenciador y personalizado del cuadro. Al mismo tiempo el dominio de esta tecnología nos permite el control de la presión del fluido inyectado consiguiendo espesores y formas de tubos que hacen que la estructura sea fiable, duradera y atractiva.



29er

29er ALMA

ORBEA ALMA 29er	18″
REBA RACE 29er	10,905 kg.
SHIMANO XT	
MAVIC CROSSMAX 29 DISC	NEGRO

Alma 29er
Imagina un Alma. Ahora imagínalo **más grande, más alto, más potente aunque sea imposible.** Déjanos entrar en tu imaginación y presentarte la 29er. Una montura con unas ruedas de 29 pulgadas que **te garantizan mayor estabilidad** en el paso por terrenos abruptos y **te proporcionan una marcha rápida** comparable a un modelo de carretera. Una máquina que se basa en el Alma por lo que vete apuntando: **Fibras Gold, Downtube Patent**… Una bicicleta destinada a las salidas más racing y que **rodará con plenas las garantías por todos los terrenos en los que desees reinar.**

Lanza 29er
Sigamos con el proceso de creación mental. Cierra los ojos y piensa en el **Lanza. Perfecta relación rigidez lateral y torsional, ligera y de gran conducción**… un cuadro creado en aluminio, con el **tubo diagonal** y los **refuerzos hidroconformados, tuberías triconificadas,** en definitiva, la montura ideal para conquistar todos los caminos, **¿todos los caminos?** Sí, porque **hay veces en las que el tamaño importa** y para ello te presentamos el **Lanza 29er.** Ruedas de 29″ que te dotarán de una **mayor estabilidad y control de tu máquina.**



29er LANZA

ORBEA LANZA 29er	16″/18″/20″
TORA SL 29 AIR	12,455 kg.
SHIMANO XT	
SRAM 11-34 9S	NEGRO & BLANCO

Alma 29er

XC Racing | XC | All-Mountain | Dual | Street/DJ

Lanza 29er

XC Racing | XC | All-Mountain | Dual | Street/DJ

Argumentario 29er

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** OMS (Orbea Monocoque Silver)
- **TECNOLOGÍA:** 4X4 | Down Tube | GEOMETRIA XC RACING
- **MATERIALES:** Punteras en carbono, piecerío customizado aluminio (forja + CNC + anodizado) y abrazadera y guiacables.
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **USO:** Deportivo

PUNTOS FUERTES

ALMA

SSN TECHNOLOGY	DOWNTUBE PATENT	PUNTERAS MONOCASCO
SSN TECHNOLOGY	Down Tube	PUNTERAS MONOCASCO FULL CARBONO EN UNA PIEZA

LANZA

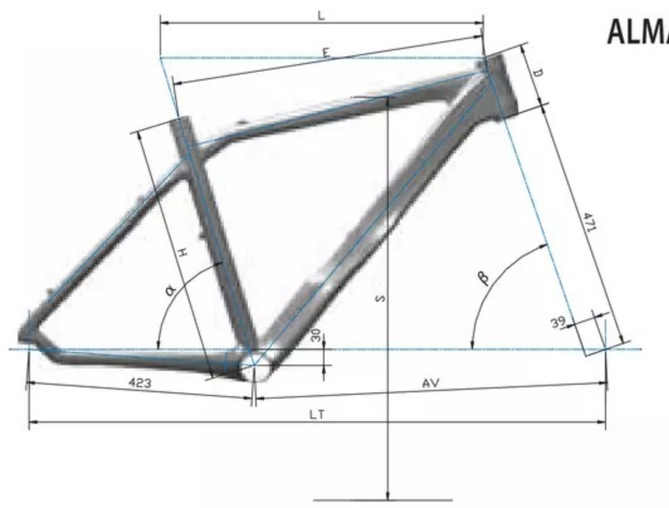
GARANTÍA ORBEA	ORBEA DESIGN	TECNOLOGÍA HYDROFORMING
OLT LIFE TIME WARRANTY		TECNOLOGIA HYDROFORMING

COLORES

NEGRO	NEGRO & BLANCO
Ref.: **BR**	Ref.: **LT**
29er **ALMA**	29er **LANZA**

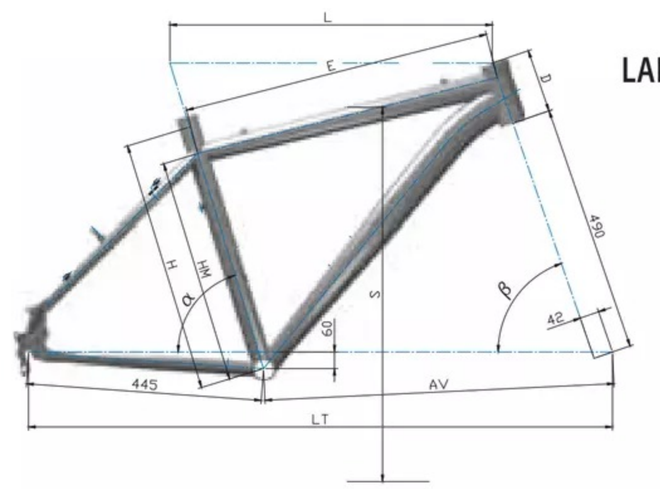
GEOMETRÍA

ALMA



TALLAS	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
18"	457	406	603	581	115	663	1101	814	73.5°	71°

LANZA



TALLAS	H	HM	L	E	D	AV	LT	S	α	β
16"	406	356	578	562	105	639	1072	780	73.5°	71°
18"	457	407	603	580	114	654	1092	809	73.5°	71.5°
20"	508	458	629	602	127	668	1107	839	73°	72°

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	29er ALMA	29er LANZA
CUADRO	ORBEA ALMA 29er	ORBEA LANZA 29er
HORQUILLA	REBA RACE 29er	TORA SL 29 AIR
PLATO	SHIMANO XT 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - III FLAT	ORBEA OC - II FLAT
POTENCIA	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II
MANETAS	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
FRENOS	SHIMANO XT DISC	FORMULA RX DISC
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO XT
DESVIADOR	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG73	SHIMANO HG53
RUEDA	MAVIC CROSSMAX 29 DISC	MAVIC 29 TN719 DISC
PIÑON	SRAM 11-34 9S	SRAM 11-34 9S
CUBIERTA	READY 29 TUBELESS	READY 29 TUBELESS
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLIN	ORBEA XC	SR VIPER
TIJA SILLIN	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II

OPCIONES	29er ALMA	29er LANZA
HORQUILLA		REBA RACE 29ER
MANETAS	SRAM XO	
TRANSMISIÓN	XTR RAPID FIRE	
RUEDAS		
		CROSSMAX 29ER
SILLÍN	SLR GEL FLOW	SLR GEL FLOW
		SILLIN ORBEA XC
COMPONENTES		KIT ORBEA OC-III
FRENOS	SHIMANO XTR	SHIMANO XT
	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX WHITE
PEDALES	TIME ATTACK XS CARBON	
	PDM970	PDM970

Argumentario OIZ CARBON

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Oiz

· **USO**

Competición – deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Orbea Monocasco

· **TECNOLOGÍA**

UFO U · Down Tube

· **MATERIALES**

OMS (Orbea Monocoque Silver)

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

piecerío forjado en frío (bieleta y soporte amortiguador)

· **RECORRIDO**

85 mm

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado la Oiz?

Oiz se ha diseñado para el usuario de XC puro. El que busca la mejor tracción tanto en subidas como en bajadas, para los que buscan la reducción de la fatiga en las largas distancias de las competiciones de XC y Marathon. Los apasionados de los grandes maratones tienen en esta máquina una compañera que absorberá todas las irregularidades e impactos de los terrenos más abruptos. Su óptimo peso y su geometría de competición hacen de la Oiz una montura preparada para todos los terrenos imaginables.

¿Qué prestaciones me ofrece la Oiz?

Orbea Oiz es una doble con sistema de suspensión donde eliminamos el punto de pivote, así como las complejidades que este conlleva: peso, mantenimiento, rodamientos… Oiz es una máquina con una perfecta relación peso-rigidez y absoluta absorción de irregularidades e impactos verticales gracias a un recorrido de 85 mm. Oiz nos garantiza confort y una reducción de la fatiga en las salidas más duras.

¿Quién la avala?

Oiz está avalada por la solvencia, garantía y calidad demostrada por el Departamento de Ingeniería de Orbea. Además es una bicicleta testada en base a los ensayos normativos UNE en nuestra Área de Calidad.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos tres modelos, dos colores, tres tallas, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 ORBEA DESIGN

· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

02 UFO U FLEXION ORBEA

· Los bikers desean una suspensión trasera que ofrezca un comportamiento óptimo con el mínimo peso, es decir, buscan el equilibrio. U Flexion by Orbea, U.F.O, ofrece estas características: una suspensión que cumple las premisas de ligereza, 1´95 kilogramos, simplicidad, bajo mantenimiento y, lo más importante de todo, una gran fiabilidad.

03 DOWNTUBE PATENT

· Exclusivo diseño de Orbea que mejora todavía más la rigidez estructural del cuadro, cumpliendo al mismo tiempo un efecto protector del biker, puesto que hace de guardabarros.



04

ORBEA CARBON SILVER

- Las Carbon Silver se componen de fibras de alto módulo que proporcionan rigidez y absorción de vibraciones para una máxima eficiencia de pedalada que te ofrecerán el mejor de los rendimientos para tus largas jornadas de pedaleo.

05

TRASERA DE CARBONO (TIRANTES, BASES)

- Este triángulo trasero está creado en una pieza única, monocasco y de carbono, frente a la unión tradicional de bases y tirantes donde se crean zonas críticas. Esto supone: ligereza, robustez, fiabilidad y, por supuesto, diseño.

06

PIECERÍO FORJADO EN FRÍO

- El piecerío de aluminio del basculante de Oiz, como la zona del eje y los puntos de giro, están extraordinariamente trabajados para lograr una gran ligereza, fiabilidad y eficiencia.

07

My Orbea

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.



OIZ CARBON TEAM

- ORBEA OIZ CARBON
- ROCK SHOX SID WC XX
- SRAM XX
- ZERO DISC
- S/M/L
- 10,305 kg.
- BLANCO, ROJO & BEIGE

OIZ CARBON

Esta bicicleta es una doble con una **gran personalidad.** Una montura que **sólo alguien a la cabeza de la innovación podría poner a tus pies.** La **Oiz** es una doble con **sistema de suspensión creada en Carbon Gold donde nos cargamos el punto de pivote**, así como los problemas que este conlleva: **peso, mantenimiento, rodamientos**… El nombre de la innovación es **U.F.O, U Flexion by Orbea.**

La Oiz tiene un equilibrio perfecto entre la flexión y la rigidez que nos ofrece una estructura de carbono creada con fibras **Carbon Gold: rigidez en las flexiones laterales y total absorción de impactos verticales** ofreciéndonos un **recorrido de 85 milímetros.** Este innovador sistema de suspensión nos dará **seguridad en las bajadas y tracción perfecta en las subidas** porque ambas ruedas estarán siempre pegadas al suelo, **aumentando el confort y reduciendo la fatiga** en las salidas más duras. Además incorpora el Downtube Patent, tirantes en carbono y bieleta, las patas y el soporte amortiguador de aluminio forjado en frío que te otorgan una óptima relación rigidez resistencia…



OIZ CARBON 02

- ORBEA OIZ CARBON
- SID RACE 100 mm.
- SHIMANO XTR
- MAVIC CROSTRAIL DISC
- S/M/L
- 11,130 kg.
- NEGRO



OIZ CARBON 03

- ORBEA OIZ CARBON
- FOX 32 FRL 100 FIT
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSSRIDE DISC
- S/M/L
- 11,310 kg.
- BLANCO, ROJO & BEIGE

Argumentario OIZ CARBON

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Orbea Monocasco
- **TECNOLOGÍA:**
- **MATERIALES:** OMS (Orbea Monocoque Silver)
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** piecerío forjado en frío (bieleta y soporte amortiguador).
- **USO:** Competición – deportivo
- **RECORRIDO:** 85 mm

PUNTOS FUERTES

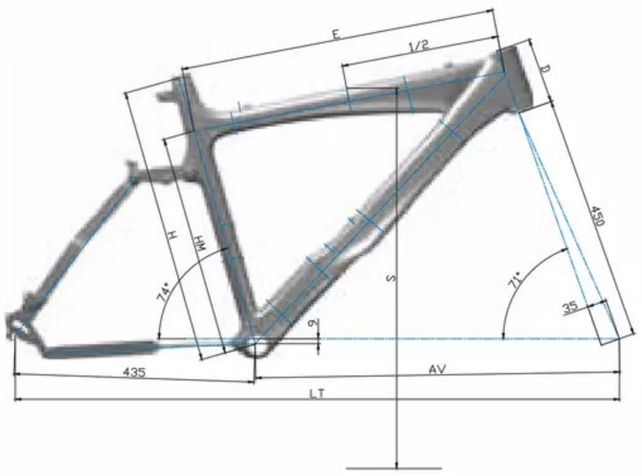
- ORBEA DESIGN
- UFO U FLEXION
- DOWNTUBE PATENT
- ORBEA CARBON SILVER
- TRASERA DE CARBONO (TIRANTES, BASES)
- PIECERÍO FORJADO EN FRÍO
- MY ORBEA

CrossCountry | Marathon | Enduro | Free-Ride | DownHill

COLORES

NEGRO	BLANCO, ROJO & BEIGE
Ref.: **BQ**	Ref.: **BS**
	
Oiz C. **TEAM**	Oiz C. **TEAM**
Oiz C. **02**	Oiz C. **02**
Oiz C. **03**	Oiz C. **03**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	HM	E	D	AV	LT	S
S	505	385	546	115	634	1069	779
M	505	405	576	120	664	1099	795
L	534	430	606	130	691	1126	811

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	OIZ CARBON TEAM	OIZ CARBON 02	OIZ CARBON 03
CUADRO	ORBEA OIZ CARBON	ORBEA OIZ CARBON	ORBEA OIZ CARBON
AMORTIGUADOR	FOX RP23 152 mm.	FOX RP23 152 mm.	FOX RP23 152 mm.
HORQUILLA	ROCK SHOX SID WC XX	SID RACE 100 mm.	FOX 32 FRL 100 FIT
PLATO	TRUVATIV XX GXP 26x39	SHIMANO XT 22x32x44	SHIMANO SLX 22x32x44
DIRECCIÓN	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU
MANILLAR	ORBEA OC - III FLAT	ORBEA OC - III FLAT	ORBEA OC - II RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - III	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II
MANETAS	SRAM XX	SHIMANO XT	SHIMANO SLX
FRENOS	SRAM XX	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX WHITE
CAMBIO	SRAM XX	SHIMANO XTR	SHIMANO XT
DESVIADOR	SRAM XX	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX
CADENA	SRAM PC 1090	SHIMANO HG73	SHIMANO HG73
RUEDA	ZERO DISC	MAVIC CROSTRAIL DISC	MAVIC CROSSRIDE DISC
PIÑÓN	SRAM XX 11-36 10S	SRAM 11-34 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	PYTHON TUBELESS LIGHT	PYTHON TUBELESS LIGHT	HUTCHINSON PYTHON AIRLIGHT 26x
PEDALES	ATTACK XS CARBON	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLIN	SLR XC GEL FLOW	ORBEA XC	ORBEA XC
TIJA SILLIN	ORBEA OC - III	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II

OPCIONES	OIZ CARBON TEAM	OIZ CARBON 02	OIZ CARBON 03
HORQUILLA	FOX F100RL	FOX F100RL	
		ROCK SHOX SID WC	
MANETAS		SRAM XO	SRAM XO
TRANSMISIÓN	XTR RAPID FIRE		
RUEDAS	CROSSMAX SLR INT	CROSSMAX SLR INT	CROSSTRAIL CL
MANILLAR	SEMI RAISED CARBON	SEMI RAISED CARBON	SEMI RAISED ALU
SILLÍN		SLR GEL FLOW	SLR GEL FLOW
COMPONENTES			KIT CARBON
FRENOS	SHIMANO XTR	SHIMANO XT	SHIMANO XT
PEDALES	PDM 970	PDM 970	PDM 970
	TIME ATTACK XS CARBON	TIME ATTACK XS CARBON	TIME ATTACK XS CARBON
PATILLA REFORZADA	STANDARD	SHADOW	SHADOW

Argumentario OCCAM CARBON

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Occam

· **USO**

Marathon, all mountain

· **CONSTRUCCIÓN**

Monocasco

· **TECNOLOGÍA**

MCQS monocoque swing

LOW RATIO MONOPIVOT

Down Tube

PIECERIO EN ALUMINIO 7075 ANODIZADO DURO

· **MATERIALES**

OMS (Orbea Monocoque Silver)

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Orbea Design, refuerzo para conexión de cuadro-amortiguador

· **RECORRIDO**

115 mm

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Occam?

La Occam es la reina de la montaña, de los terrenos complicados, de las subidas rotas y los descensos donde mejorar tus aptitudes. Una bestia salvaje del all mountain, una máquina que te maravillará por su gran estabilidad y apego al suelo… Occam garantiza prestaciones, adrenalina y emociones en toda su intensidad al nivel más exigente.

¿Quién lo utiliza?

Julien Absalon, el corredor del Orbea Racing Team es un apasionado de todas las disciplinas del MTB. Así, cuando la competición se lo permite también participa en pruebas marathon y enduro con su Occam. En 2009 participó en la Megavalanche de Isla Reunión donde finalizó quinto. Julien elogia las prestaciones de la Occam que le permiten “seguridad en las bajadas y una perfecta tracción sea cual sea el terreno”.

¿Quién la avala?

Occam es una bicicleta que ha sido evolucionada en conjunto con nuestros usuarios. Realizamos Bike Test en treinta países europeos donde tú nos cuentas cuáles son tus sensaciones y las evoluciones que podríamos hacer en una de las mejores dobles del mercado.

Occam está avalada por la solvencia, garantía y calidad demostrada por el Departamento de Ingeniería de Orbea. Además es una bicicleta testada en base a los ensayos normativos UNE en nuestra Área de Calidad.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos tres modelos, dos colores, tres tallas, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 ORBEA DESIGN

· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

02 GARANTÍA ORBEA

OLT LIFE TIME WARRANTY

· Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

03 MCQS TECHNOLOGY

MCQS monocoque swing

· Basculante monocasco realizado íntegramente mediante elementos forjados soldados por robot y tratamiento térmico T6, con el que mejoramos el rendimiento del material. H Fixing System – La unión del basculante al triángulo delantero se realiza mediante una pieza en forma de “H” forjada en frío. Su diseño proporciona una gran rigidez, precisión y elegancia al conjunto.



04 **DOWNTUBE PATENT**

Down Tube

· Exclusivo diseño de Orbea que mejora todavía más la rigidez estructural del cuadro, cumpliendo al mismo tiempo un efecto protector del biker, puesto que hace de guardabarros.

05 **ORBEA CARBON SILVER**

· Las Carbon Silver se componen de fibras de alto módulo que proporcionan rigidez y absorción de vibraciones para una máxima eficiencia de pedalada que te ofrecerán el mejor de los rendimientos para tus largas jornadas de pedaleo.

06 **AMORTIGUADORES EXCLUSIVOS PARA OCCAM**

· Orbea trabajó en conjunto con Fox el desarrollo de un amortiguador que ajustara a la perfección los pasos de aceite en compresión rebote y la progresividad de la cámara de aire. Todo ello para lograr una mejor eficiencia del MCQS.



OCCAM CARBON TEAM

- ORBEA OCCAM CARBON
- FOX RP23 190x51
- SHIMANO XTR
- CROSMAX SLR DISC
- S/M/L
- 11,310 kg.
- BLANCO & ROJO

OCCAM CARBON

Nos gusta la sencillez, complicarnos la vida lo justo. Uno de nuestros mayores ídolos es Guillermo de Occam, un pensador del s. XIV que venía a decir que **"en igualdad de condiciones, la solución más sencilla es probablemente la correcta".** Parece que Guillermo pensaba en nuestra bicicleta cuando planteó este pensamiento. Aquí tienes tu Occam: **un modelo de 115 mm de recorrido** que monta un **cuadro monopivote** con el punto de giro cuidadosamente colocado. Fibras **Carbon Gold, monocasco** en el triángulo delantero o **Downtube patent** son algunas de sus propiedades. El **basculante**, lo hemos construido con **una pieza forjada en frío en forma de "H"** a la que se le unen las innovadoras pletinas de aluminio, clave para **asegurar la rigidez y fiabilidad de la suspensión. Robusto y de excelente funcionamiento,** el Occam es el mejor ejemplo de que lo simple no sólo es lo mejor, sino también lo más **efectivo, práctico y versátil.**



OCCAM CARBON 02

- ORBEA OCCAM CARBON
- FOX RP23 190x51
- SHIMANO XT
- CROSSMAX ST DISC
- S/M/L
- 11,765 kg.
- NEGRO & PLATA



OCCAM CARBON 03

- ORBEA OCCAM CARBON
- FOX RP2 190x51
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSSRIDE BLACK
- S/M/L
- 11,875 kg.
- BLANCO & ROJO

Argumentario OCCAM CARBON

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Monocasco
- **TECNOLOGÍA:**

MCQS · Down Tube · LOW RATIO MONOPIVOT · PIECERIO EN ALUMINIO 7075 ANODIZADO DURO

- **MATERIALES:** OMS (Orbea Monocoque Silver)
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Orbea Design, refuerzo para conexión de cuadro-amortiguador.
- **USO:** Marathon, all mountain
- **RECORRIDO:** 115 mm

PUNTOS FUERTES

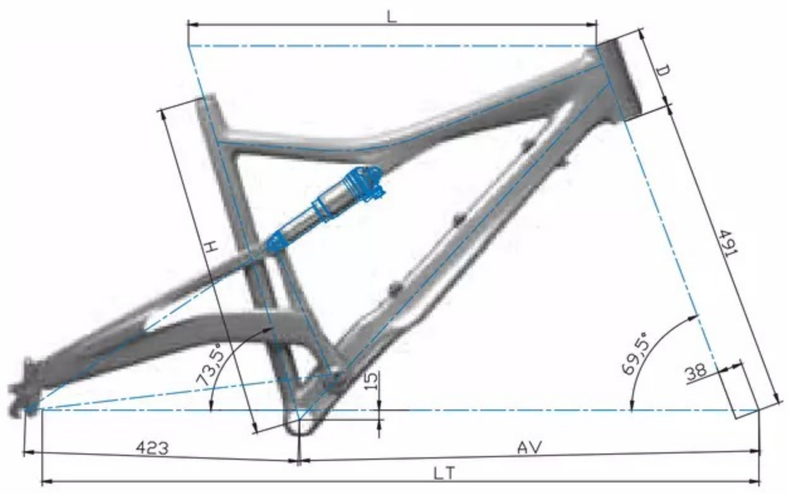
- ORBEA DESIGN
- GARANTÍA ORBEA (OLT LIFE TIME WARRANTY)
- MCQS TECHNOLOGY
- DOWNTUBE PATENT
- ORBEA CARBON SILVER
- AMORTIGUADORES EXCLUSIVOS PARA OCCAM

CrossCountry · Marathon · Enduro · Free-Ride · DownHill

COLORES

NEGRO & PLATA	BLANCO & ROJO
Ref.: **B1**	Ref.: **B5**
	
Occam C. **TEAM**	Occam C. **TEAM**
Occam C. **02**	Occam C. **02**
Occam C. **03**	Occam C. **03**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	L	D	AV	LT
S	435	581	110	659	1082
M	470	612	115	694	1116
L	520	630	125	710	1131

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	OCCAM CARBON TEAM	OCCAM CARBON 02	OCCAM CARBON 03
CUADRO	ORBEA OCCAM CARBON	ORBEA OCCAM CARBON	ORBEA OCCAM CARBON
AMORTIGUADOR	FOX RP23 190x51	FOX RP23 190x51	FOX RP2 190x51
HORQUILLA	FOX 32 FRL 120 FIT QR15	FOX 32 FRL 120 FIT QR15	FOX 32 FRL 120 FIT QR15
PLATO	SHIMANO XT 22x32x44	SHIMANO SLX 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU	1 1/8 SEMIINTEGRATED ALU
MANILLAR	ORBEA OC - III RAISED	ORBEA OC - II RAISED	ORBEA OC - II RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II
MANETAS	SHIMANO XTR	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE
FRENOS	FORMULA R1 DISC	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX WHITE
CAMBIO	SHIMANO XTR	SHIMANO XT	SHIMANO XT
DESVIADOR	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG93	SHIMANO HG73	SHIMANO HG73
RUEDA	CROSMAX SLR DISC	CROSSMAX ST DISC	MAVIC CROSSRIDE BLACK
PIÑON	SHIMANO XTR 11-34 9S	SHIMANO HG-80 11-34 9S	SRAM 11-34 9S
CUBIERTA	COBRA TUBELESS 26x2.25	COBRA TUBELESS 26x2.25	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15
PEDALES	SHIMANO PDM 970	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520
SILLIN	SLR XC GEL FLOW	ORBEA XC	ORBEA XC
TIJA SILLIN	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II

OPCIONES	OCCAM CARBON TEAM	OCCAM CARBON 02	OCCAM CARBON 03
HORQUILLA	FOX TALAS 100/120/140	FOX TALAS 100/120/140	FOX RP23
			FOX TALAS 100/120/140
MANETAS	SRAM XO	SRAM XO	
RUEDAS		CROSSMAX SLR	CROSSMAX SLR
			CROSSMAX ST
TIJA SILLÍN	CRANK BROTHER JOPLIN	CRANK BROTHER JOPLIN	CRANK BROTHER JOPLIN
SILLÍN		SELLE ITALIA SLR GEL FLOW	SELLE ITALIA SLR GEL FLOW
CUBIERTA	CONTINENTAL VERT UST	CONTINENTAL VERT UST	CONTINENTAL VERT PROTEC
COMPONENTES		ORBEA OC - III CARBON	ORBEA OC - III CARBON
FRENOS	SHIMANO XTR	FORMULA R1	FORMULA R1
		SHIMANO XT	SHIMANO XT
PEDALES	TIME ATTACK XS CARBON	TIME ATTACK XS CARBON	
PATILLA REFORZADA	SHADOW	SHADOW	SHADOW

Argumentario OCCAM

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Occam

· **USO**

Marathon, all mountain

· **CONSTRUCCIÓN**

Monocasco

· **TECNOLOGÍA**

MCQS monocoque swing

LOW RATIO MONOPIVOT

Down Tube

PIECERIO EN ALUMINIO 7075 ANODIZADO DURO

· **MATERIALES**

Aluminio 7005

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **DISEÑO**

Orbea Design

· **RECORRIDO**

115 mm

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Occam?

La hermana de aluminio de la Occam Carbon es otra bestia indomable que tiene hambre de senderos y de montaña, de kilómetros de barro y de sudor cayendo por su cuadro. Su dueño es un hombre o mujer que no se pone límites, que necesita el aire libre, la montaña, la lluvia, la tierra… Subidas, bajadas; fuera el llaneo, quieres desnivel, positivo y negativo. Tu arma es una Occam.

¿Quién la avala?

Occam está avalada por la solvencia, garantía y calidad demostrada por el Departamento de Ingeniería de Orbea. Además es una bicicleta testada en base a los ensayos normativos UNE en nuestra Área de Calidad.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos tres modelos, dos colores, tres tallas, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 ORBEA DESIGN

· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

02 GARANTÍA ORBEA

OLT LIFE TIME WARRANTY

· Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

03 MCQS TECHNOLOGY

MCQS monocoque swing

· Basculante monocasco realizado íntegramente mediante elementos forjados soldados por robot y tratamiento térmico T6, con el que mejoramos el rendimiento del material. H Fixing System – La unión del basculante al triángulo delantero se realiza mediante una pieza en forma de “H” forjada en frío. Su diseño proporciona una gran rigidez, precisión y elegancia al conjunto.



04 My Orbea

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.

05 CABLEADO INTERNO

- El cableado interno en el basculante de la Occam nos asegura un preciso funcionamiento del cambio y evita posibles molestias.



OCCAM PRO

- ORBEA OCCAM ALU
- FOX RP2 190x51
- FORMULA RX WHITE
- MAVIC CROSSRIDE BLACK
- S/M/L
- 12,515 kg.
- NEGRO & ROJO

OCCAM

La versión en aluminio del Occam es un reflejo de la montura presentada en carbono. El **robusto, completo** y a la vez sencillo **sistema de suspensión**, el basculante más elaborado del momento, la **suavidad extrema de funcionamiento,** el cuidado de cada detalle… Para este modelo hemos diseñado un **triángulo delantero realizado en Aluminio 7005,** caracterizado por sus **tubos** específicamente **hidroformados** y de espesor variable. La suavidad de sus líneas se funde a la perfección con el basculante **MCQS** y el sistema de suspensión de bajo ratio, completando una plataforma adaptada al biker más exigente que busca un **comportamiento óptimo en todo tipo de situaciones y terrenos.**



OCCAM RACE

- ORBEA OCCAM ALU
- FOX FLOAT R
- FORMULA RX DISC
- MAVIC CROSSRIDE DISC
- S/M/L
- 13,135 kg.
- BLANCO & VERDE



OCCAM COMP

- ORBEA OCCAM ALU
- FOX FLOAT R
- RS TORA 302 AIR DISC
- SHIMANO BRM-486 WHITE DISC
- S/M/L
- 14,310 kg.
- NEGRO & ROJO

Argumentario OCCAM

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Monocasco
- **TECNOLOGÍA:** mcqs · Down Tube · LOW RATIO MONOPIVOT · PIECERIO EN ALUMINIO 7075 ANODIZADO DURO
- **MATERIALES:** Aluminio 7005
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **DISEÑO:** Orbea Design
- **USO:** Marathon, all mountain
- **RECORRIDO:** 115 mm

PUNTOS FUERTES

ORBEA DESIGN · GARANTÍA ORBEA · MCQS · MY ORBEA · CABLEADO INTERNO

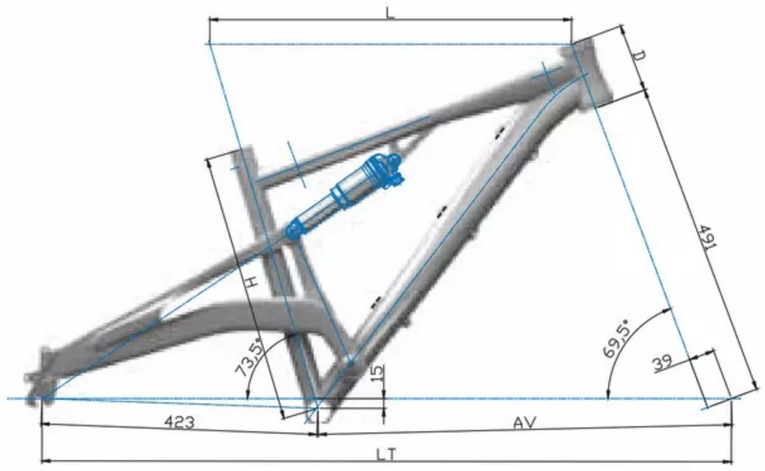
CrossCountry | Marathon | Enduro | Free-Ride | DownHill

- **Material:** Triple butted & Hidroformed Al 7005
- **Monocoque** swing arm
- **Recorrido:** 115 mm. Sistema Puro Monopivote
- **Amortiguadores Fox** específicos
- **Versión** Sólo disco
- **Peso:** 2,7 Kg.

COLORES

BLANCO & VERDE	NEGRO & ROJO
Ref.: **B8**	Ref.: **B9**
	
Occam A. **PRO**	Occam A. **PRO**
Occam A. **RACE**	Occam A. **RACE**
Occam A. **COMP**	Occam A. **COMP**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	L	D	AV	LT
S	435	580	110	660	1083
M	470	605	115	685	711
L	520	630	125	711	1133

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	OCCAM PRO	OCCAM RACE	OCCAM COMP
CUADRO	ORBEA OCCAM ALU	ORBEA OCCAM ALU	ORBEA OCCAM ALU
AMORTIGUADOR	FOX RP2 190x51	FOX FLOAT R	FOX FLOAT R
HORQUILLA	FOX 32 FRL 120 FIT QR15	RS RECON 335 AIR 120 mm.	RS TORA 302 AIR DISC
PLATO	SHIMANO SLX 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - II RAISED	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II	ORBEA OC - I
MANETAS	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
FRENOS	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX DISC	SHIMANO BRM-486 WHITE DISC
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE
DESVIADOR	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
RUEDA	MAVIC CROSSRIDE BLACK	MAVIC CROSSRIDE DISC	MAVIC X 317 DISC
PIÑON	SRAM 11-34 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520	STEEL CAGE
SILLIN	ORBEA XC	SR VIPER	SR VIPER
TIJA SILLIN	ORBEA OC - II	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I

OPCIONES	OCCAM PRO	OCCAM RACE	OCCAM COMP
HORQUILLA	FOX RP23	FOX RP2	FOX RP2
	FOX TALAS 100/120/140		
MANETAS	SRAM XO		
RUEDAS	CROSSMAX ST	CROSSMAX ST	CROSSRIDE
TIJA SILLÍN	CRANK BROTHER JOPLIN	CRANK BROTHER JOPLIN	CRANK BROTHER JOPLIN
SILLÍN	SELLE ITALIA SLR GEL FLOW	ORBEA XC	ORBEA XC
CUBIERTA	CONTINENTAL VERT PROTEC UST	CONTINENTAL VERT PROTEC	CONTINENTAL VERT PROTEC
COMPONENTES	ORBEA OC - III CARBON	ORBEA OC - II CARBON	ORBEA OC - II CARBON
FRENOS	FORMULA R1	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX WHITE
	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX	
PATILLA REFORZADA	SHADOW	SHADOW	SHADOW

Argumentario RALLÓN

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Rallon

· **USO**

Enduro

· **CONSTRUCCIÓN**

Soldadura TIG

· **TECNOLOGÍA**

FIT FAST

PERFECTA COLOCACION DEL PUNTO DE PIVOTE

BASCULANTE REDISEÑADO

· **MATERIALES**

Aluminio 7005, tratamiento térmico T6, triple espesor

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **RECORRIDO**

110 mm–140 mm

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Rallon?

La Rallon está diseñada para la disciplina Enduro. Para personas ávidas de experiencias y aventuras a pie de tierra y barro. Para los que no conocen límites y siempre buscan la última frontera. Los más complicados y retadores senderos que busquen tus límites y los de tus amigos.

¿Qué prestaciones me ofrece una Rallon?

La bicicleta Rallon de Orbea presenta unas características inmejorables: óptima absorción de las irregularidades, perfecta cinemática, sistema Fit Fast y una geometría diseñada para el más puro Enduro y cableado interno. Además, hemos reforzado el triángulo delantero al tiempo que lo hemos aligerado mediante tuberías conificadas.

¿Qué es el sistema Fit Fast?

Se trata de un sistema de ajuste en ruta del recorrido de absorción que podremos variar de mayor a menor absorción. Fit Fast nos ofrece cinco posiciones posibles con el que conseguimos una variación de recorrido y geometría adaptándose al estilo de conducción.

¿Quién la avala?

Viene avalado además por la labor de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. Así como el Área de Calidad que, con los ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos cuatro modelos, dos colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 ORBEA DESIGN



· Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

02 FIT FAST

· El sistema Fit-Fast permite variar la geometría y el comportamiento de tu bicicleta a través de un cierre rápido que se fija sobre 5 posiciones. De esta manera, logramos una gran adaptabilidad a los distintos estilos y formas de conducción.

03 GEOMETRÍA ENDURO

· La Rallon tiene una geometría de una excepcional polivalencia permite realizar bajadas rápidas con gran seguridad y es adaptable al uso para rodar allá donde vayas. Tiene una equilibrada distancia entre ejes y la zona de dirección con la angulación perfecta.



04

GRAN POLIVALENCIA

- Gran polivalencia por lo cambios de recorrido y la geometría ajustable.

  Las cinco posiciones que nos ofrece el sistema Fit Fast se traducen en una gran polivalencia: gran variación de altura del pedalier, un aumento o disminución muy apreciable de la distancia entre ejes y la verticalidad del ángulo de dirección, en función de la posición elegida.

04

CABLEADO INTERNO

- El cableado interno en el basculante de la Rallon nos asegura un preciso funcionamiento del cambio y evita posibles molestias.



RALLÓN XXX

- ORBEA RALLON EVO
- ROCK SHOX LYRIC 2 STEP
- SRAM X.O.
- MAVIC CROSSMAX SX 09
- S/M/L
- 13,650 kg.
- PLATA & GRIS

RALLÓN

Pocas cosas son comparables al cuadro RALLON EVO de ORBEA. Su óptima absorción de las irregularidades del camino, su cinemática, el revolucionario sistema Fit-Fast o su perfecta geometría Enduro lo convierte en referencia de su categoría. Pero tú eres exigente y quieres más: colocación del punto de pivotamiento principal en el lugar adecuado para el rendimiento óptimo, basculante rediseñado y perfecto, mayor paso de rueda, triángulo delantero reforzado al tiempo que aligerado mediante tuberías conificadas… ¿No tienes suficiente? Te ofrecemos una bicicleta completa que será la envidia de tu grupo de salidas, descensos y locuras varias… una compañera 250 gr. más ligera, más rígida y con un comportamiento más fino. ¿Todavía estás dudando? Entonces mira la foto e imagínate domándola.



RALLÓN XFX

- ORBEA RALLON EVO
- FOX TALAS
- SHIMANO XT SHADOW
- MAVIC CROSTRAIL DISC
- S/M/L
- 13,250 kg.
- GRIS & NEGRO



RALLÓN FX

- ORBEA RALLON EVO
- FOX TALAS RL
- SHIMANO XT
- MAVIC CROSSRIDE DISC
- S/M/L
- 13,500 kg.
- PLATA & GRIS



RALLÓN FR

- ORBEA RALLON EVO
- ROCK SHOX TORA 302
- SHIMANO SLX
- SHIMANO RX DISC
- S/M/L
- 14,750 kg.
- GRIS & NEGRO

Argumentario RALLÓN

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Soldadura TIG
- **TECNOLOGÍA:**

FIT FAST | PERFECTA COLOCACION DEL PUNTO DE PIVOTE | BASCULANTE REDISEÑADO

- **MATERIALES:** Aluminio 7005, tratamiento térmico T6, triple espesor
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **USO:** Enduro
- **RECORRIDO:** 110 mm–140 mm

PUNTOS FUERTES

ORBEA DESIGN

FIT FAST

GEOMETRÍA ENDURO

GRAN POLIVALENCIA POR LOS CAMBIOS DE RECORRIDO Y LA GEOMETRÍA AJUSTABLE

CABLEADO INTERNO

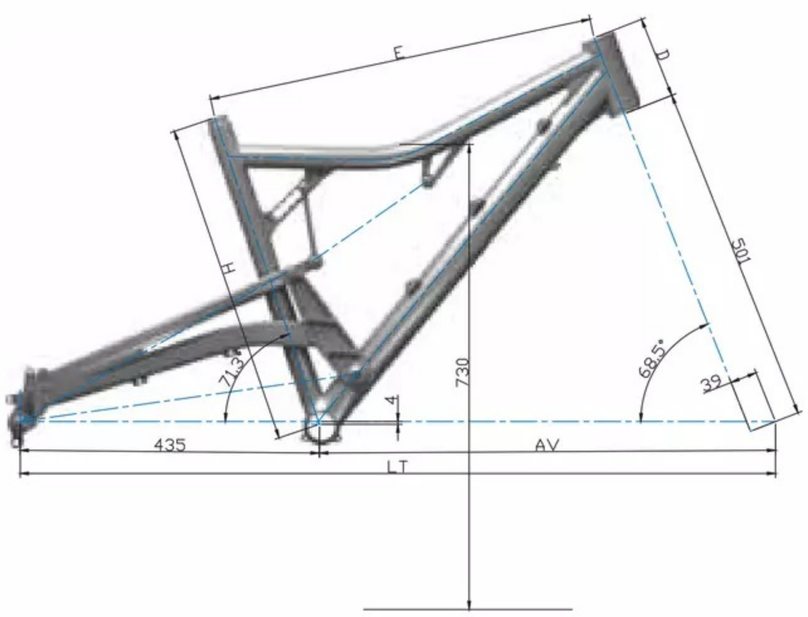
CrossCountry | Marathon | Enduro | Free-Ride | DownHill

- **Material:** Aluminio 7005 T6 Triple Butted
- **Recorrido:** 110-140 mm. Regulable Fit-Fast²
- **Amortiguador:** Fox RP2 (ProPedal On-Off)
- **Peso:** 2,95 Kg. (amortiguador incluido)

COLORES

GRIS & NEGRO	PLATA & GRIS
Ref.: **BJ**	Ref.: **BK**
	
Rallon **XXX**	Rallon **XXX**
Rallon **XFX**	Rallon **XFX**
Rallon **FX**	Rallon **FX**
Rallon **FR**	Rallon **FR**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	E	D	AV	LT
S	430	539	120	641	1076
M	475	564	120	663	1098
L	525	589	140	686	1121

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	RALLÓN XXX	RALLÓN XFX	RALLÓN FX	RALLÓN FR
CUADRO	ORBEA RALLON EVO	ORBEA RALLON EVO	ORBEA RALLON EVO	ORBEA RALLON EVO
AMORTIGUADOR	FOX FLOAT RP2	FOX FLOAT RP2	FOX FLOAT RP2	FOX FLOAT RL
HORQUILLA	ROCK SHOX LYRIC 2 STEP	FOX TALAS	FOX TALAS RL	ROCK SHOX TORA 302
PLATO	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX 22x32x44	SHIMANO DEORE 22x32x44
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II RAISED	ORBEA BLACK OC-I RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II	ORBEA OC - II	ORBEA OC - I
MANETAS	SRAM TRIGGER X.O	SHIMANO SLX RAPID FIRE	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE
FRENOS	FORMULA RX	FORMULA RX WHITE	FORMULA RX	SHIMANO RX DISC
CAMBIO	SRAM X.O.	SHIMANO XT SHADOW	SHIMANO XT	SHIMANO SLX
DESVIADOR	SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG 73	SHIMANO HG 73	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
RUEDA	MAVIC CROSSMAX SX 09	MAVIC CROSTRAIL DISC	MAVIC CROSSRIDE DISC	MAVIC X 317 DISC
PIÑON	SRAM PG-970 9S	SRAM PG-970 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	HUTCHINSON TORO TUBELESS	HUTCH TORO 2,15 TUBELESS	HUTCHINSON TORO ASIA	HUTCHINSON TORO ASIA
PEDALES	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520	SHIMANO PDM 520	STEEL CAGE
SILLIN	SELLE ITALIA SLR XC GEL FLOW	ORBEA XC	ORBEA XC	SR VIPER
TIJA SILLIN	ORBEA OC - III	ORBEA OC - III	ORBEA OC - II	ORBEA OC - I

OPCIONES	RALLÓN XXX	RALLÓN XFX	RALLÓN FX	RALLÓN FR
HORQUILLA	FOX VAN 36			
MANETAS	XTR RAPID FIRE	SRAM XO	SRAM XO	
RUEDAS			MAVIC CROSSTRAIL IS	MAVIC CROSSRIDE
CUBIERTA	HUTCHINSON 3 MRC MEDIUM	HUTCHINSON 3 MRC MEDIUM	CONTINENTAL VERTICAL	CONTINENTAL VERTICAL
PEDALES	PDM 424	PDM 424		PDM 520
PATILLA REFORZADA	HANGER	SHADOW	SHADOW	SHADOW

Argumentario FLOW

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Flow

· **USO**

Ocio deportivo

· **TECNOLOGÍA**

MONOPIVOTE

RODAMIENTOS SELLADOS Y SOBREDIMENSIONADOS

· **MATERIALES**

Aluminio 7005 doble espesor

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

· **RECORRIDO**

110 mm

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Flow?

Si quieres una bicicleta para hacer los trucos más impensables, aquí la tienes. Una montura robusta, sólida y con un funcionamiento perfecto. Si te gusta la montaña o el enduro… las Flow serán tus mejores aliadas. Una caja de Pandora de donde sacar millones de truenos en forma de salidas, trialeras y obstáculos urbanos.

¿Qué prestaciones me ofrece la Flow?

Sistema monopivote, robustos rodamientos sellados, funcionamiento sencillo, pero a toda prueba. 110 mm de recorrido trasero, horquillas de 130 mm, geometría específica además de una gran relación calidad precio. Esta es tu montura.

¿Quién la avala?

Viene avalado además por la labor de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. Así como el Área de Calidad que, con los ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos tres modelos, un color, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 GRAN POLIVALENCIA

· La Flow es una bicicleta preparada para las más variadas situaciones. Una sesión en el bike park con saltos, trucos y alguna que otra locura. A ello le puedes unir una salida el sábado o el domingo por la mañana en la que subas, bajes y te pelees con todas las piedras que quieras.

02 FUNCIONAMIENTO INTACHABLE

· El aluminio 7005 en el que está diseñado nos permite disponer de un material maleable con el que conseguir un cuadro con formas personalizadas de acuerdo con el diseño Orbea y una resistencia estructural que ofrece valores óptimos de rigidez torsional y lateral para esta categoría de producto.

03 GRAN RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

· Encontrar una doble que ofrezca resultados a este precio podría parecer algo imposible, pero Flow es una realidad. Acude a tu distribuidor y descubre cuanto puedes lograr por muy poco.



04 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

05 GARANTÍA ORBEA

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

06 My ORBEA

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.



FLOW MAX

ORBEA FLOW	17"/19"/21"
TORA 302 AIR DISC	14,430 kg.
SHIMANO DEORE SHADOW	
SHIMANO BR-M486 WHITE DISC	BLANCO

FLOW

Max, Cool y Radikal son tres rabiosas monturas que nacieron juntas y ahora **necesitan ser domesticadas.** Las **Flow** tienen **alma de troteras y pinta de estrellas de cine.** Bicicletas que necesitan mucha caña porque lo resisten todo. Las hemos creado con una **robustez estructural tremenda,** con **sistema monopivote de perfecto funcionamiento, rodamientos sellados** y a prueba de golpes, caídas, sprints… **110 mm de recorrido trasero** y **horquillas de 130 mm** te pueden dar una idea de lo impresionante que puede ser dominar a estas salvajes. Marathon, enduro… **lo extremo será bienvenido.**



FLOW COOL

ORBEA FLOW	17"/19"/21"
SUNTOUR XCR 100 mm.	15,075 kg.
SHIMANO DEORE SHADOW	
SHIMANO BR-M486 WHITE DISC	BLANCO



FLOW RADIKAL

ORBEA FLOW	17"/19"/21"
RST GILA 100 mm.	15,860 kg.
SHIMANO ACERA	
MECHANIC DISC IOX	BLANCO

Argumentario FLOW

DNI

- **TECNOLOGÍA:**
  - MONOPIVOTE
  - RODAMIENTOS SELLADOS Y SOBREDIMENSIONADOS
- **MATERIALES:** Aluminio 7005 doble espesor
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **USO:** Ocio deportivo
- **RECORRIDO:** 110 mm

PUNTOS FUERTES

GRAN POLIVALENCIA

FUNCIONAMIENTO INTACHABLE

GRAN RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

ORBEA DESIGN

GARANTÍA ORBEA

MY ORBEA

CrossCountry | Marathon | Enduro | Free-Ride | DownHill

- **Material:** Aluminio 7005 Doble Butted
- **Recorrido:** 110 mm. Sistema Monopivote
- **Amortiguador:** X-Fushion
- **Peso:** 2,90 Kg. (amortiguador incluido)

COLORES

BLANCO

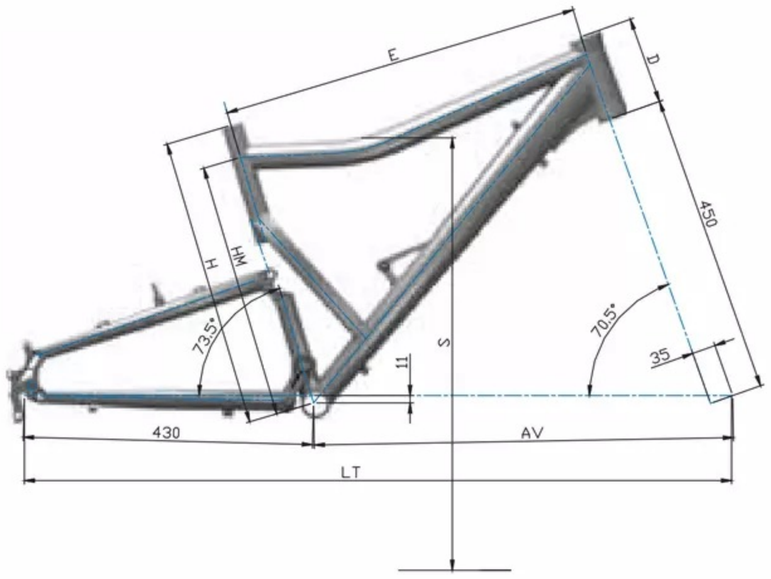
Ref.: **BL**

Flow **MAX**

Flow **COOL**

Flow **RADIKAL**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	HM	E	D	AV	LT	S
17"	432	382	537	130	623	1053	710
19"	483	433	555	130	639	1069	740
21"	533	483	578	150	659	1089	777

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	FLOW MAX	FLOW COOL	FLOW RADIKAL
CUADRO	ORBEA FLOW	ORBEA FLOW	ORBEA FLOW
AMORTIGUADOR	X FUSION O2 PRIME	TOUGH SHOCK FDR	TOUGH SHOCK FDR
HORQUILLA	TORA 302 AIR DISC	SUNTOUR XCR 100 mm.	RST GILA 100 mm.
PLATO	SHIMANO M361 22x32x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED	STEEL MTB RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA ALU BLACK
MANETAS	SHIMANO ACERA	SHIMANO ACERA	SHIMANO STEF 50
FRENOS	SHIMANO BR-M486 WHITE DISC	SHIMANO BR-M486 WHITE DISC	MECHANIC DISC IOX
CAMBIO	SHIMANO DEORE SHADOW	SHIMANO DEORE SHADOW	SHIMANO ACERA
DESVIADOR	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO TZ30
CADENA	SHIMANO Z8	SHIMANO Z8	SHIMANO Z8
RUEDA	MAVIC X 317 DISC	ORBEA DPNE DISC	HYPNO DP DISC 26 BLACK
PIÑON	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S
CUBIERTA	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15	HUTCHINSON TORO ASIA 26x2.15	ORBEA MTB 26x1.95
PEDALES	STEEL CAGE	VP 570	VP 570
SILLIN	SR VIPER	MATCH LINE	MATCH LINE
TIJA SILLIN	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I

OPCIONES	FLOW MAX	FLOW COOL	FLOW RADIKAL
HORQUILLA		ROCK SHOX TORA 302 AIR	SUNTOUR XCR LO
AMORTIGUADOR		O2 PRIME RL	O2 PRIME RL
CUBIERTA	CONTINENTAL VERT PROT	CONTINENTAL VERT PROT	
COMPONENTES	KIT OCII		
PEDALES	PDM 520	PDM 520	

Argumentario PELLEJO

DNI

· **NOMBRE**

Orbea Pellejo

· **USO**

Ocio-deportivo

· **CONSTRUCCIÓN**

Doble tubo soldado superior, geometría dual

· **MATERIALES**

Aluminio 6061 con estructura blindada

· **GARANTÍA**

Garantía de por vida

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado una Pellejo?

Para los free riders. Los que no creen en la ley de la gravedad. Aquellos que no buscan su sitio en el bike park porque lo tienen reservado por su clase desde hace tiempo. Jóvenes que saltan alto y saben recepcionar bien. Los auténticos dominadores de todos los trucos y props. imaginables… Pellejo tiene sus dueños, no hace falta señalarlos.

¿Qué prestaciones ofrece Pellejo?

El dirt park y el 4X se rinden a los pies de la Pellejo. Un diseño radical, actual y agresivo. Un sobredimensionado doble tubo soldado superior, dirección ultrareforzada y tubo de sillín directo. Y nada más, porque tú no necesitas nada más. Solamente un campillo donde mejorar ese wheelie y repetir el no-foot.

¿Quién la avala?

Pellejo viene avalado además por la labor de nuestro Departamento de Ingeniería, investigación y diseño. Así como el Área de Calidad que, con los ensayos normativos UNE, se ocupa de certificar las inmejorables características de Orbea.

¿Por qué Orbea?

Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad. Orbea pone en tus manos cinco modelos, cinco colores, numerosas opciones de montaje e incluso que puedas personalizarla con tu nombre. En definitiva, creada por ti y para ti.

PUNTOS FUERTES

01 GEOMETRÍA DUAL

· El dual, four cross y el campillo son duros, en todos debes demostrar tu destreza sobre la bicicleta. Es necesario un cuadro con una geometría de una gran versatilidad y resistencia. La agresividad de su diseño te permitirá descender con seguridad y con una maniobrabilidad extrema.

02 DISEÑO EXCLUSIVO

· El sobredimensionado doble tubo que nace en la dirección y se bifurca en los tirantes es exclusivo Orbea, así como su reforzada dirección y tubo de sillín directo. De esta manera logramos una agresiva geometría que la hacen perfecta para el 4X, Street o campillo…

03 DURABILIDAD

· La estructura reforzada creada en Aluminio 6061 es todo un seguro de vida de esta bicicleta con la que podrás aventurarte por los descensos más peligrosos y los saltos más espectaculares.



05 ORBEA DESIGN

- Orbea Design pivota sobre lo que para nosotros son los cuatro elementos esenciales en el diseño de una bicicleta: los amantes de la bicicleta, la más moderna tecnología, el proceso de creación y las tendencias. El logo que hemos elegido para el Orbea Design lo explica perfectamente: cada uno de estos conceptos es un eje de nuestra forma de trabajo.

06 GARANTÍA ORBEA

- Orbea te ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente quién conoce los materiales, domina las tecnologías y tiene las capacidades, puede garantizarte que tu cuadro es un arma invencible. Solamente Orbea te lleva un paso por delante de los demás.

07 My ORBEA

- Orbea te ofrece la posibilidad de que seas tú quien diseña tu bicicleta. Tú tienes un deseo y somos capaces de hacerlo realidad, vamos a acompañarte en tu elección. Orbea pone en tus manos opciones de color, montajes, tallas, adaptación ergonómica: longitudes de potencias, múltiples desarrollos, anchura de manillar, longitud de bielas, de tija… en definitiva, adaptación a tu morfología, creada por ti y para ti.



PELLEJO SALSA

- ORBEA PELLEJO DISC
- ROCK SHOX PIKE 426 U-TURN OIL DISC
- SHIMANO XT
- FORMULA RX DISC
- ÚNICA
- 15,150 kg.
- BLANCO

PELLEJO

Te invitamos a fardar con tu nueva pellejo. A sentirte el **rey del dirt-park** y el **emperador del four cross.** Porque esta bicicleta lo aguanta todo. Nos basamos en un **radical diseño que combina a la perfección con un sobredimensionado doble tubo soldado superior** para que resista tus wheelies, no-foot, can-can, cross-ups… **dirección ultra-reforzada** para que no te falle ni un giro, **tubo de sillín directo** y una **geometría** tan **agresiva** que esta bestia será tu mejor arma para no parar. Dale al pedal, **¡no te detengas!** Tus amigos te esperan en el barrio, **los free-riders han llegado** a imponer su ley. Saltos, drops, trucos… **¡Si Newton hubiera conocido una Pellejo nunca hubiera descubierto la gravedad!**



PELLEJO PEPPER

- ORBEA PELLEJO DISC
- RS TORA 302 AIR DISC
- SHIMANO DEORE SHADOW
- FORMULA RX DISC
- ÚNICA
- 15,345 kg.
- PULIDO



PELLEJO CHILY

- ORBEA PELLEJO DISC
- SUNTOUR XCR 100 mm.
- SHIMANO ACERA
- SHIMANO BRM-486 WHITE DISC
- ÚNICA
- 15,480 kg.
- MARRÓN



PELLEJO HOT

- ORBEA PELLEJO DISC
- RST GILA 100 mm.
- SHIMANO ACERA
- MECHANIC DISC IOX
- ÚNICA
- 15,775 kg.
- AZUL

Argumentario PELLEJO

DNI

- **CONSTRUCCIÓN:** Doble tubo soldado superior, geometría dual
- **MATERIALES:** Aluminio 6061 con estructura blindada
- **GARANTÍA:** Garantía de por vida
- **USO:** Ocio-deportivo

BENEFICIOS

¿Para quién se ha diseñado un Pellejo?

Para los free riders. Los que no creen en la ley de la gravedad. Aquellos que no buscan su sitio en el bike park porque lo tienen reservado por su clase desde hace tiempo. Jóvenes que saltan alto y saben recepcionar bien. Los auténticos dominadores de todos los trucos y props. imaginables… Pellejo tiene sus dueños, no hace falta señalarlos.

PUNTOS FUERTES

GEOMETRÍA DUAL

DISEÑO EXCLUSIVO

DURABILIDAD

ORBEA DESIGN

GARANTÍA ORBEA

MY ORBEA

PUNTERAS REFORZADAS

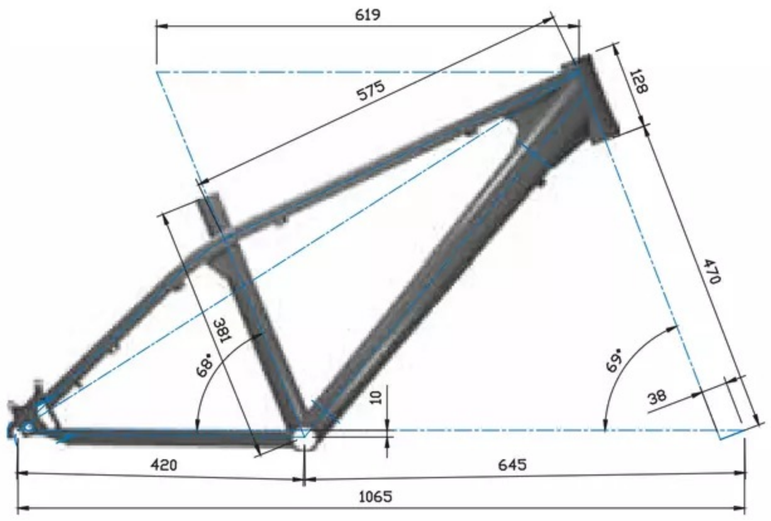
XC Racing | XC | All-Mountain | Dual | Street/DJ

- **Material:** Aluminio 6061 estructura reforzada
- **Diámetro:** tija 30,4mm
- **Peso:** 2,2 Kg.

COLORES

PULIDO	AZUL	BLANCO	MARRON
Ref.: **E6**	Ref.: **E7**	Ref.: **E8**	Ref.: **E9**
Pellejo **SALSA**	Pellejo **SALSA**	Pellejo **SALSA**	Pellejo **SALSA**
Pellejo **PEPPER**	Pellejo **PEPPER**	Pellejo **PEPPER**	Pellejo **PEPPER**
Pellejo **CHILY**	Pellejo **CHILY**	Pellejo **CHILY**	Pellejo **CHILY**
Pellejo **HOT**	Pellejo **HOT**	Pellejo **HOT**	Pellejo **HOT**

GEOMETRÍA



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	PELLEJO SALSA	PELLEJO PEPPER	PELLEJO CHILY	PELLEJO HOT
CUADRO	ORBEA PELLEJO DISC	ORBEA PELLEJO DISC	ORBEA PELLEJO DISC	ORBEA PELLEJO DISC
HORQUILLA	ROCK SHOX PIKE 426 U-TURN OIL DISC	RS TORA 302 AIR DISC	SUNTOUR XCR 100 mm.	RST GILA 100 mm.
PLATO	ALPHA DRIVE 36x24	ALPHA DRIVE 36x24	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	PHAETON 150 24x34x42 W/PR
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA OC - II RAISED FR	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED	ORBEA OC - I RAISED
POTENCIA	ORBEA OC - II FR	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I
MANETAS	SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA	SHIMANO ACERA	SHIMANO STEF 50
FRENOS	FORMULA RX DISC	FORMULA RX DISC	SHIMANO BRM-486 WHITE DISC	MECHANIC DISC IOX
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO DEORE SHADOW	SHIMANO ACERA	SHIMANO ACERA
DESVIADOR	SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA	SHIMANO TX50	SHIMANO TX50
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO Z8	SHIMANO Z8	SHIMANO Z8
RUEDA	MAVIC EX 325 DISC	MAVIC EX 325 DISC	ORBEA DPNE DISC	HYPNO DP DISC 26 BLACK
PIÑON	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S
CUBIERTA	HUTCHINSON BARRACUDA 26x2.3	MTB BLACK 26x2.30	MTB BLACK 26x2.30	MTB BLACK 26x2.30
PEDALES	BMX VP-565	BMX VP-565	VP 570	VP 570
SILLIN	FIZIK ZEAK	FIZIK ZEAK	SR VIPER	SR VIPER
TIJA SILLIN	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I	ORBEA OC - I

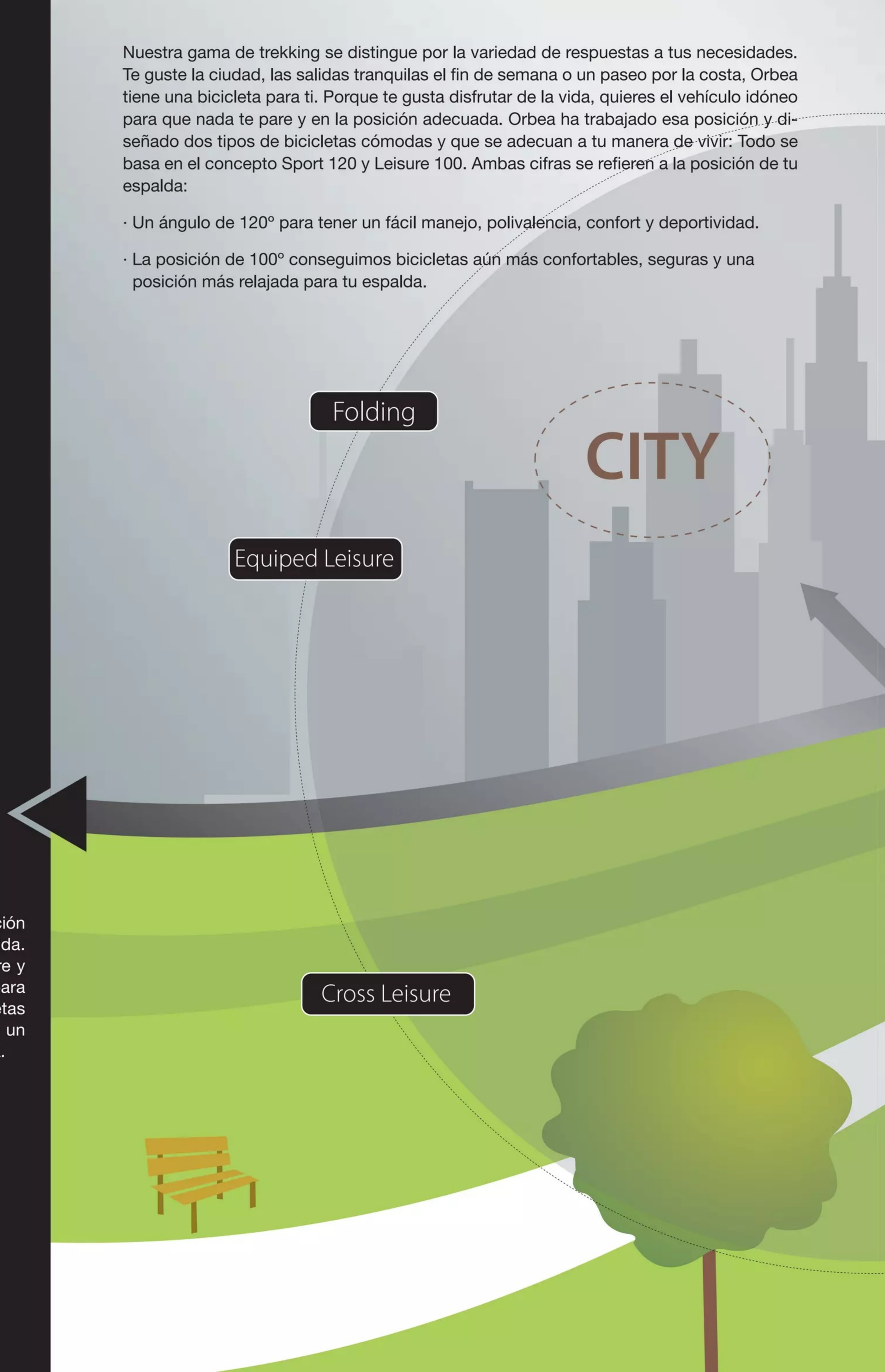
OPCIONES	PELLEJO SALSA	PELLEJO PEPPER	PELLEJO CHILY	PELLEJO HOT
HORQUILLA	FOX VAN 36	ROCK SHOX PIKE 426	ROCK SHOX TORA 302 AIR	
PLATO			ALPHA DRIVE BASH 23x36	ALPHA DRIVE BASH
SILLÍN			FIZIK ZEAK	
CUBIERTA	HUTCHINSON BARRACUDA 2,3	HUTCHINSON BARRACUDA 2,3		
COMPONENTES		OCII FR	OCII FR	
FRENOS		FORMULA RX WHITE	FORMULA RX	
		FORMULA RX		
PEDALES	PDM 424	PDM 424		

TREKKING
Leisure

Nuestra gama de trekking se distingue por la variedad de respuestas a tus necesidades. Te guste la ciudad, las salidas tranquilas el fin de semana o un paseo por la costa, Orbea tiene una bicicleta para ti. Porque te gusta disfrutar de la vida, quieres el vehículo idóneo para que nada te pare y en la posición adecuada. Orbea ha trabajado esa posición y diseñado dos tipos de bicicletas cómodas y que se adecuan a tu manera de vivir: Todo se basa en el concepto Sport 120 y Leisure 100. Ambas cifras se refieren a la posición de tu espalda:

· Un ángulo de 120º para tener un fácil manejo, polivalencia, confort y deportividad.

· La posición de 100º conseguimos bicicletas aún más confortables, seguras y una posición más relajada para tu espalda.

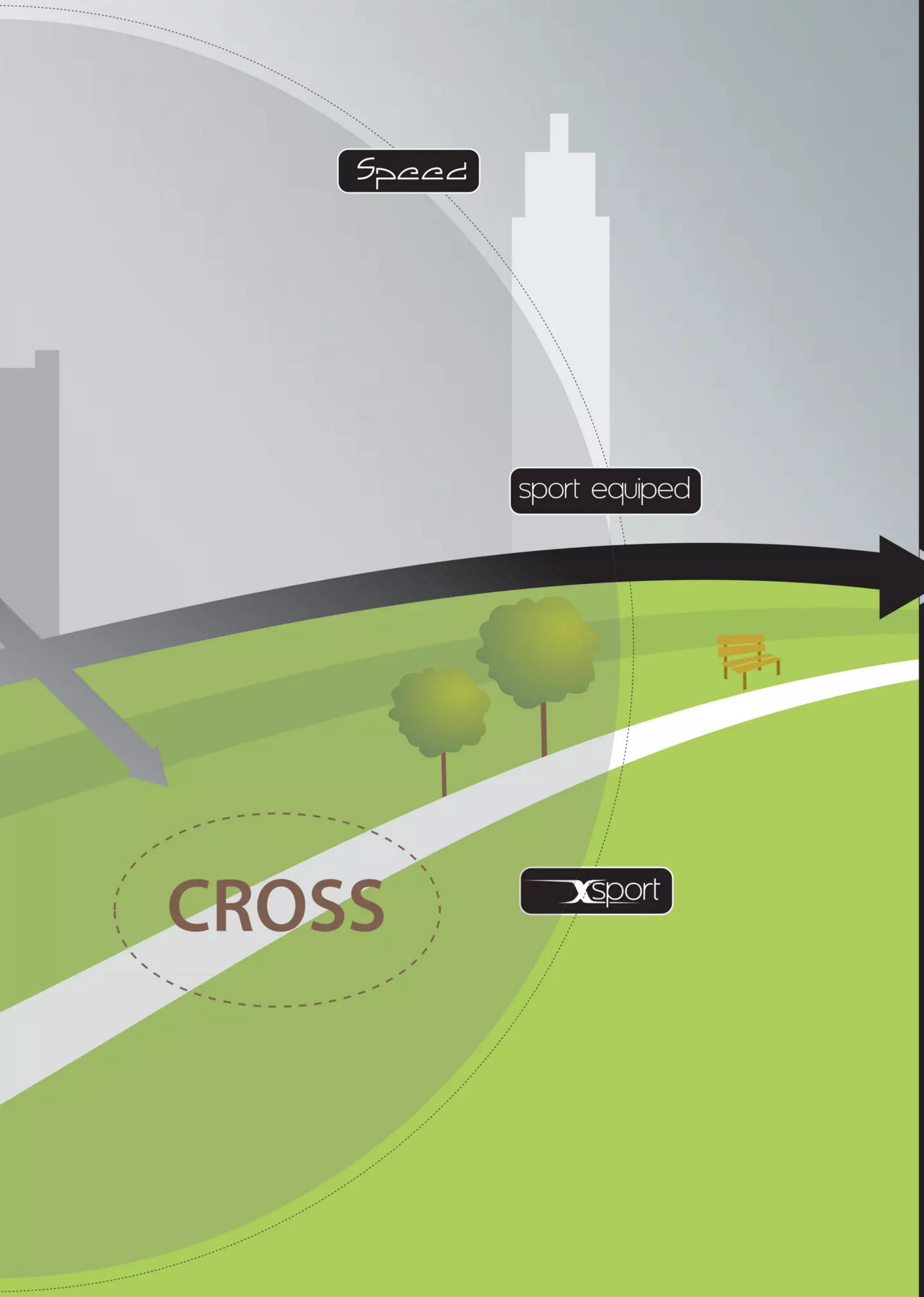


100° LEISURE GEOMETRY CONCEPT

Confort, seguridad y una posición más relajada para tu espalda. Cross Leisure, Equiped Leisure y Folding serán tus armas para conquistar la ciudad: bicicletas polivalentes, equipadas y de un dinamismo que te sorprenderá.

CROSS LEISURE
LEISURE EQUIPED
FOLDING

Tras este concepto reside un mundo de sensaciones que podrás desarrollar en la ciudad y la montaña pasando por un gran viaje alrededor del mundo. Porque no hay dos bicicletas iguales, Orbea no fabrica dos monturas iguales. Pasa y elige.



TREKKING
Sport

120° SPORT GEOMETRY CONCEPT

Fácil manejo, polivalencia, confort y deportividad. speed, cross sport y equiped sport se presentan ante ti con soluciones para la ciudad, tus escapadas de fin de semana y un viaje alrededor del mundo.

SPEED
CROSS SPORT
SPORT EQUIPED

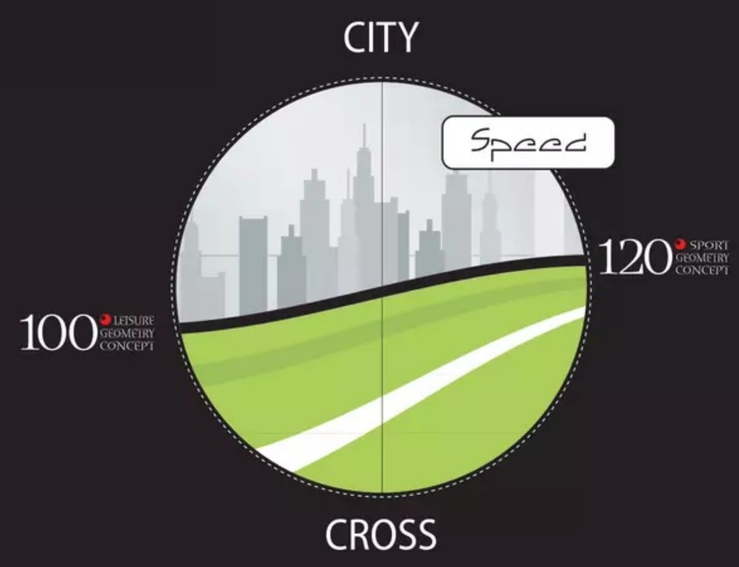
Argumentario *Speed*



DATOS

La gama Speed de Orbea está diseñada para la ciudad.

Son bicicletas ligeras, polivalentes, confortables y bellas. Se caracterizan por su estilo, por la perfección de sus formas y porque serán tu vehículo perfecto para tu ciudad. Y son bicicletas que tienen Garantía de por vida Orbea. La Diem es su máximo estandarte y se caracteriza por la perfección de sus formas, la suavidad de su cambio y su gran polivalencia. Diem es Carbon Bronze, pero, además, te ofrecemos la opción del aluminio en los modelos Aneto, Anayet, Spectrum y Derio. Cinco bicicletas que te llevarán allá donde quieras llegar.



BENEFICIOS

¿Para quién es una Diem?

Para los urbanitas. Para los que les gustan los conciertos, un día de playa, un festival con buena música y agradable compañía. Para los que se mueven por la ciudad como pez en el agua y desean un vehículo que exteriorice su manera de pensar, de actuar y de vivir. La bolsa colgada del hombro con el MP3, las entradas para el concierto de jazz de esta noche y los libros de unas clases que por hoy ya terminaron. Comienza tu día, Carpe Diem my friend!

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Carbono y Aluminio son los materiales en los que hemos diseñado las Speed. Lo más avanzado en tecnologia y materiales tambien es posible hallarlo en la familia Speed con el cuadro DIEM diseñado en Carbon Bronze, mientras que Aneto, Anayet, Spectrum y Derio están creadas en aluminio hidroformado.

¿Qué posibilidades de montaje me ofrece Orbea?

Infinitas. Eso es MyO: posibilidad de elegir hasta cinco colores y acabados diferentes. Optar por la talla que mejor se adecue a tu morfología entre las siete disponibles: cinco de hombre y dos específicas de Dama. Además, ponemos a tu disposición distintos montajes con, por ejemplo, cambios tradicionales o integrados. Tienes la opción de integrar parrilla o guardabarros, revisa las opciones o consulta con tu distributor.

PUNTOS FUERTES

- ORBEA DESIGN
- CARBON BRONZE
- MY ORBEA
- 120º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Speed

“Una belleza que formará parte de tu estilo de vida”
Mira la bicicleta que tienes sobre estas líneas. **Ligera, polivalente, confortable, bella…** Tú tienes un estilo y lo combinas de determinada manera, **esta belleza formará parte de ti** en cuanto sientas la **robustez de su manillar, la suavidad de su cambio o la armonía de sus formas.** Porque te gusta tu ciudad, sus calles y las ventajas de desplazarte sobre dos ruedas. Nadie puede pararte. Y llegas a tu cita con la mejor de las sonrisas **porque la gente se ha girado al pasar y los edificios parecen abrirse a tu paso.** Se llama **Diem,** pero tiene unas compañeras que la acompañan: **Aneto, Anayet y Spectrum.** Cuatro diosas de la ciudad que bien se merecen un monumento. ¿A las más bellas? Quizá, pero también a las que **te dan la libertad que pides a gritos.** Monta y disfruta.



Carpe Diem ICE

ORBEA DIEM	10,350 kg.
FITNESS CARBON	48/51/54/57/60
SHIMANO ULTEGRA TRIPLE	
MAVIC AKSIUM BLACK	SOLID



Carpe Diem BLUE

ORBEA DIEM	9,180 kg.
FITNESS CARBON	48/51/54/57/60
SHIMANO 105	
SHIMANO WH-R500 BLACK	SOLID



Carpe ANETO

ORBEA CARPE	10,440 kg.
FITNESS CARBON	48/51/54/57/60
SHIMANO TIAGRA	
SHIMANO WH-R500 BLACK	NEGRO

Carpe Diem BLACK

- ORBEA DIEM
- FITNESS CARBON
- SHIMANO ALFINE
- 10,350 kg.
- 48/51/54/57/60
- SOLID



Carpe ANAYET

- ORBEA CARPE
- ORBEA TREKKING ALU
- SHIMANO SORA
- SHIMANO M422 BLACK
- 11,350 kg.
- 48/51/54/57/60
- VERDE



Carpe SPECTRUM

- ORBEA CARPE
- ORBEA TREKKING ALU
- SHIMANO 2300
- ORBEA V-BRAKE BLACK
- 11,625 kg.
- 48/51/54/57/60
- METAL GUN



Carpe DERIO

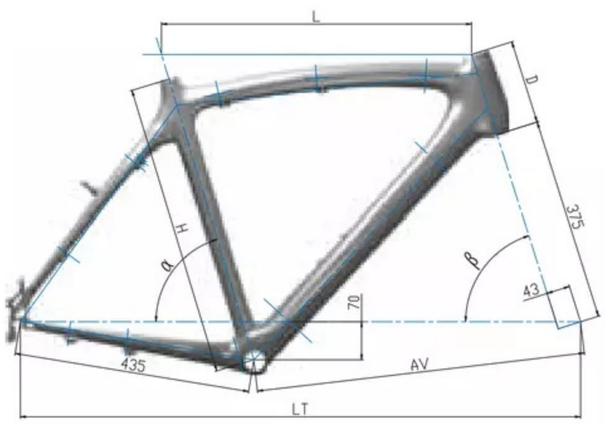
- ORBEA CARPE
- ORBEA TREKKING ALU
- SHIMANO NEXUS
- SHIMANO M422 BLACK
- 12,125 kg.
- 48/51/54/57/60
- PLATA

Speed

COLORES

SOLID	NEGRO	VERDE	METAL GUN	PLATA
Ref.: F7	Ref.: FR	Ref.: FW	Ref.: FT	Ref.: FX
Diem **BLACK**	**ANETO**	**ANETO**	**ANETO**	**ANETO**
Diem **ICE**	**ANAYET**	**ANAYET**	**ANAYET**	**ANAYET**
Diem **BLUE**	**SPECTRUM**	**SPECTRUM**	**SPECTRUM**	**SPECTRUM**
	DERIO	**DERIO**	**DERIO**	**DERIO**

GEOMETRÍA



TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β
48	480	543	115	590	1015	74°	72°
51	510	553	140	595	1020	73.5°	72°
54	540	570	155	605	1030	73.2°	72.5°
57	570	587	185	620	1045	73°	72.5°
60	600	608	200	630	1055	72.5°	73°



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Corpa Diem BLACK	Corpa Diem ICE
CUADRO	ORBEA DIEM	ORBEA DIEM
HORQUILLA	FITNESS CARBON	FITNESS CARBON
PLATO	SHIMANO ALFINE BLACK	SHIMANO ULTEGRA 30x39x52
DIRECCION	1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 INTEGRATED
MANILLAR	CARBON FLAT	CARBON FLAT
POTENCIA	CARBON CAT-III	CAT-II
MANETAS	SHIMANO ALFINE	SHIMANO R770
MANETAS FRENO		SHIMANO XT
FRENOS	SHIMANO ALFINE DISC	SHIMANO XT
CAMBIO	SHIMANO ALFINE	SHIMANO ULTEGRA TRIPLE
DESVIADOR		SHIMANO R773
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO ULTEGRA
RUEDA	SHIMANO ALFINE	MAVIC AKSIUM BLACK
PIÑON	SHIMANO ALFINE	SHIMANO ULTEGRA 12-25 10S
CUBIERTA	CONTINENTAL REFLEX 700x28	CONTINENTAL REFLEX 700x28
PEDALES	SHIMANO PD-A530	SHIMANO PD-A530
SILLIN	FIZIK RONDINE	FIZIK RONDINE
TIJA SILLIN	CARBON CAT-III	ORBEA CARBON

OPCIONES	Corpa Diem BLACK	Corpa Diem ICE
HORQUILLA		
OPCIÓN EQUIPACIÓN:		
Parrilla		CARRIER TUBUS FLY
Guardabarros		MUDGUARD BLACK
OPCIÓN DISCO:		
Frenos		SHIMANO ALFINE DISC BRAKES
Rueda		SHIMANO T565 DISC BLACK FRONT WHEEL

DATOS

La gama Speed de Orbea está diseñada para la ciudad. Son bicicletas ligeras, polivalentes, confortables y bellas. Se caracterizan por su estilo, por la perfección de sus formas y porque serán tu vehículo perfecto para tu ciudad. Y son bicicletas que tienen Garantía de por vida Orbea. La Diem es su máximo estandarte y se caracteriza por la perfección de sus formas, la suavidad de su cambio y su gran polivalencia. Diem es Carbon Bronze, pero, además, te ofrecemos la opción del aluminio en los modelos Aneto, Anayet, Spectrum y Derio. Cinco bicicletas que te llevarán allá donde quieras llegar.

BENEFICIOS

¿Para quién es una Diem?

Para los urbanitas. Para los que les gustan los conciertos, un día de playa, un festival con buena música y agradable compañía. Para los que se mueven por la ciudad como pez en el agua y desean un vehículo que exteriorice su manera de pensar, de actuar y de vivir. La bolsa colgada del hombro con el MP3, las entradas para el concierto de jazz de esta noche y los libros de unas clases que por hoy ya terminaron. Comienza tu día, Carpe Diem my friend!

PUNTOS FUERTES

- ORBEA DESIGN
- CARBON BRONZE
- MY ORBEA
- 120º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Carpe Diem BLUE	Carpe ANETO	Carpe ANAYET	Carpe SPECTRUM	Carpe DERIO
ORBEA DIEM	ORBEA CARPE	ORBEA CARPE	ORBEA CARPE	ORBEA CARPE
FITNESS CARBON	FITNESS CARBON	ORBEA TREKKING ALU	ORBEA TREKKING ALU	ORBEA TREKKING ALU
SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA 30x39x50	SHIMANO SORA 30x39x50	ORBEA ALU 30x42x52	SHIMANO S400
1 1/8 INTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
CARBON FLAT	ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK
CAT-I	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK
SHIMANO R770	SHIMANO R440	SHIMANO R440	SHIMANO 221 MPL	SHIMANO ALFINE
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE		SHIMANO DEORE
SHIMANO LX	SHIMANO M422 BLACK	SHIMANO M422 BLACK	ORBEA V-BRAKE BLACK	SHIMANO M422 BLACK
SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO SORA	SHIMANO 2300	SHIMANO NEXUS
SHIMANO R773	SHIMANO R453	SHIMANO R453	SHIMANO TIAGRA	NO
SHIMANO 105	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO IG51	SHIMANO IG51
SHIMANO WH-R500 BLACK	SHIMANO WH-R500 BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK
SHIMANO 105 12-25 10S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	SHIMANO TIAGRA 12-25 9S	DNP 12-23 8S	SHIMANO NEXUS
CONTINENTAL REFLEX 700x28	SPORT CONTACT REFLEX 700x32	SPORT CONTACT REFLEX 700x32	SPORT CONTACT REFLEX 700x32	SPORT CONTACT REFLEX 700x32
TREKKING VP-608	TREKKING VP-608	TREKKING VP-608	TREKKING VP-608	TREKKING VP-608
FIZIK RONDINE	FIZIK RONDINE	FIZIK RONDINE	SR VIPER	SR VIPER
ORBEA CARBON	SP-297 BLACK	SP-297 BLACK	SP-297 BLACK	SP-297 BLACK

Carpe Diem BLUE	Carpe ANETO	Carpe ANAYET	Carpe SPECTRUM	Carpe DERIO
				CARBON RIGID
CARRIER TUBUS FLY	CARRIER TUBUS FLY	CARRIER TUBUS FLY	CARRIER TUBUS FLY	
MUDGUARD BLACK	MUDGUARD BLACK	MUDGUARD BLACK	MUDGUARD BLACK	
SHIMANO ALFINE	SHIMANO ALFINE			
SHIMANO T565 DISC BLACK FRONT WHEEL	SHIMANO T565 DISC BLACK FRONT WHEEL			

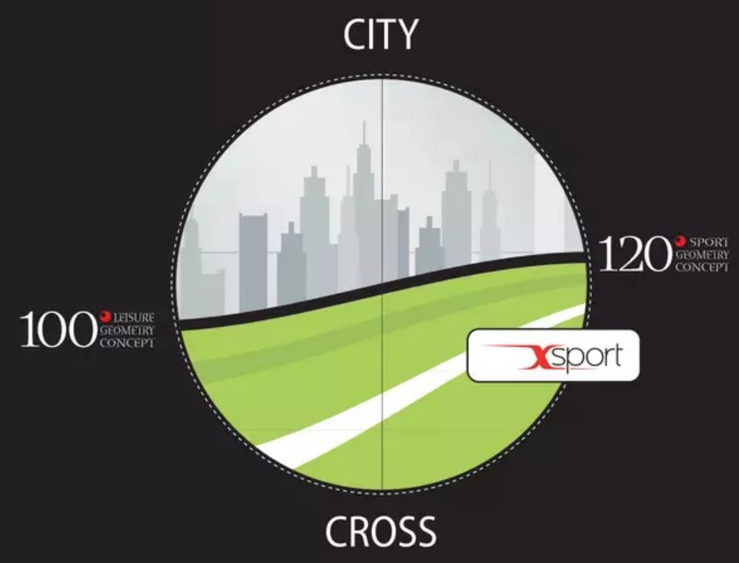
Argumentario Xsport



DATOS

Esta es la bicicleta perfecta para escapar del ruido y disfrutar de la tranquilidad de la naturaleza.

Esta es una familia que se caracteriza por su bajo mantenimiento, durabilidad y las numerosas opciones de montaje que ofrece. Además, su polivalencia y maniobrabilidad las harán perfectas para una ruta, una escapada, un paseo por una pista… Las posibilidades son tantas como las que puedas imaginar. Con ellas podrás alejarte del estrés, respirar aire puro y disfrutar del medio ambiente.



BENEFICIOS

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Aluminio 7005 es el material en el que hemos diseñado las Cross Sport. Cuadros con mínimo mantenimiento, una gran durabilidad y polivalencia para que sólo tengas que preocuparte de no perderte. O no. Además, horquillas de una gran resistencia y con todos los detalles como los avances de manillar o sillines de una gran comodidad preparadas para todo lo que quieras rodar.

¿Qué posibilidades de montaje me ofrece Orbea?

Tantas como imagines. Eso es MyO: posibilidad de elegir entre cuadro Neo con cableado interno, hasta cuatro colores y acabados diferentes. Disponemos de siete tallas disponibles: cinco de hombre y dos específicas de Dama. Además, ponemos a tu disposición hasta siete montajes distintos: Egino, Egino Dama, Echano, Elgeta, Elgeta Dama, Elorrio Dama, Elorrio, Eibar y Eibar Dama. Todas ellas con horquillas de suspensión, tijas de suspensión y potencias regulables que añaden a esta familia un extra de ergonomía.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 120º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- GRAN ERGONOMÍA Y CONFORT
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE



Xsport

La bicicleta perfecta para escapar del ruido y respirar el aire puro de la montaña
Alguien decidió que había que trabajar cinco días a la semana y tener dos para disfrutar de tu tiempo libre. **En Orbea hemos decidido ponértelo fácil para los aproveches al máximo.** Una de estas bicicletas (junto con un casco y ropita ciclista) será suficiente para **asaltar aquella ruta** que conoces no muy lejos de aquí, **respirar aire puro y disfrutar del medio ambiente.** Porque en la montaña no hay atascos, ni humos, ni estrés… **lo que hay es vida** y para aprovecharla a tope aquí tienes bicicletas preparadas especialmente para eso. **Egino, Echano, Elgeta, Elorrio**… son lugares del País Vasco y también los nombres de tu billete a un lugar donde el estrés no existe.



Xsport ECHANO DAMA

- ORBEA NEO 120 28" DAMA
- 17"/19"/20.5"/22"
- 13,385 kg.
- ANTRACITA & BLANCO



Xsport ECHANO

- ORBEA NEO 120 28"
- SUNTOUR NCX-D-LO
- SHIMANO XT
- FORMULA RX DISC
- 13,400 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- ANTRACITA & BLANCO



Xsport ELGETA

- ORBEA NEO 120 28"
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- 13,065 kg.
- AZUL



Xsport ELGETA DAMA

- ORBEA NEO 120 28" DAMA
- SUNTOUR NCX-D-LO
- SHIMANO DEORE
- SHIMANO M422 BLACK
- 13,065 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"
- AZUL

Xsport EGINO

- ORBEA NEO 120 28"
- SUNTOUR NCX-D-LO
- SHIMANO XT
- FORMULA RX DISC
- 13,285 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- NEGRO & ANTRACITA



Xsport EGINO DAMA

- ORBEA NEO 120 28" DAMA
- 17"/19"/20.5"/22"
- 13,330 kg.
- NEGRO & ANTRACITA



Xsport ELORRIO DAMA

- ORBEA RECREO 120 28" DAMA
- 17"/19"/20.5"/22"
- 13,420 kg.
- NARANJA & BLANCO



Xsport EIBAR

- ORBEA RECREO 120 28"
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- 13,460 kg.
- ANTRACITA & BLANCO



Xsport ELORRIO

- ORBEA RECREO 120 28"
- SUNTOUR NEX 4110
- SHIMANO ALIVIO
- SHIMANO M422 BLACK
- 13,310 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- NARANJA & BLANCO



Xsport EIBAR DAMA

- ORBEA RECREO 120 28" DAMA
- SUNTOUR NEX 4110
- SHIMANO ACERA
- ORBEA V-BRAKE BLACK
- 13,395 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"
- ANTRACITA & BLANCO



Xsport ERNIO

ORBEA RECREO 120 28"	12,530 kg.
ORBEA CROSS HI-TEN	17"/19"/20.5"/22"/23.5"
SHIMANO ACERA	AZUL
V-BRAKE ALU BLACK	



Xsport ERNIO DAMA

ORBEA RECREO 120 28" DAMA	12,510 kg.
ORBEA CROSS HI-TEN	17"/19"/20.5"/22"
SHIMANO ACERA	AZUL
V-BRAKE ALU BLACK	



Xsport ERANDIO

- ORBEA RECREO 120 28"
- ORBEA CROSS HI-TEN
- SHIMANO TX-31
- V-BRAKE ALU BLACK
- 12,590 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- NARANJA & BLANCO



Xsport ERANDIO DAMA

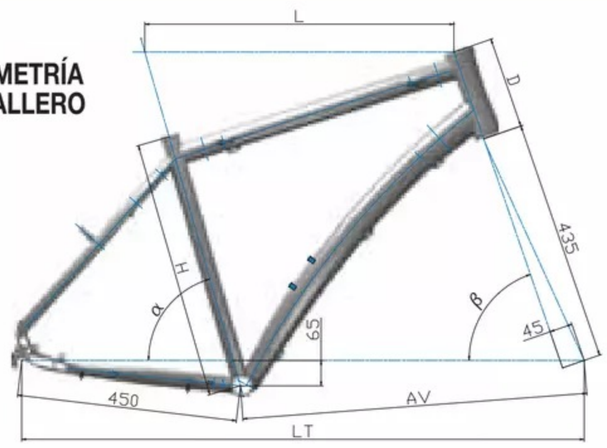
- ORBEA RECREO 120 28" DAMA
- ORBEA CROSS HI-TEN
- SHIMANO TX-31
- V-BRAKE ALU BLACK
- 12,525 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"
- NARANJA & BLANCO

COLORES

AZUL	NARANJA & BLANCO	NEGRO & ANTRACI.	ANTRACITA & BLANCO	PISTACHO & ANTRACI.
Ref.: **JA**	Ref.: **JB**	Ref.: **JC**	Ref.: **JD**	Ref.: **J7**
				
Cross **EGINO**	Cross **EGINO**	Cross **EGINO**	Cross **EGINO**	Cross **EGINO**
Cross **ECHANO**	Cross **ECHANO**	Cross **ECHANO**	Cross **ECHANO**	Cross **ECHANO**
Cross **ELGETA**	Cross **ELGETA**	Cross **ELGETA**	Cross **ELGETA**	Cross **ELGETA**
Cross **ELORRIO**	Cross **ELORRIO**	Cross **ELORRIO**	Cross **ELORRIO**	Cross **ELORRIO**
Cross **EIBAR**	Cross **EIBAR**	Cross **EIBAR**	Cross **EIBAR**	Cross **EIBAR**
Cross **ERNIO**	Cross **ERNIO**	Cross **ERNIO**	Cross **ERNIO**	Cross **ERNIO**
Cross **ERANDIO**	Cross **ERANDIO**	Cross **ERANDIO**	Cross **ERANDIO**	Cross **ERANDIO**

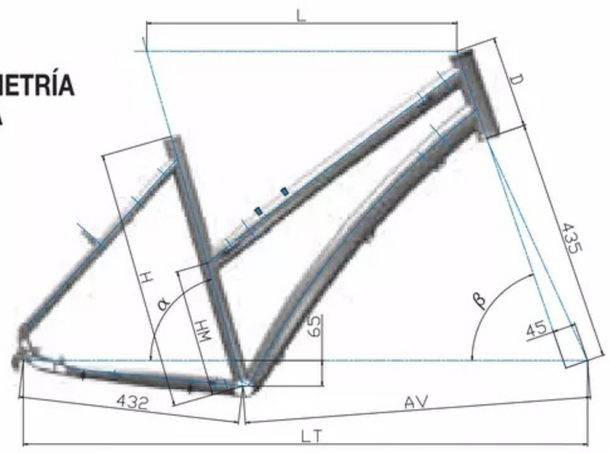
GEOMETRÍA

GEOMETRÍA CABALLERO



TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β
17″	432	565	100	614	1056	72°	70°
19″	480	575	110	625	1066	72°	70°
20.5″	520	590	120	630	1072	72°	71°
22″	560	600	155	635	1077	72.5°	72°
23.5″	600	615	175	656	1098	73°	72°

GEOMETRÍA DAMA



TALLAS	H	HM	L	D	AV	LT	α	β
17″	432	240	565	100	614	1056	72°	70°
19″	480	240	575	110	625	1066	72°	70°
20.5″	520	267	590	120	630	1072	72°	71°
22″	560	295	600	155	635	1077	72.5°	72°



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	Xsport EGINO	Xsport ECHANO
CUADRO	ORBEA NEO 120 28"	ORBEA NEO 120 28"
HORQUILLA	SUNTOUR NCX-D-LO	SUNTOUR NCX-D-LO
PLATO	SHIMANO XT 48x36x26	SHIMANO SLX 25x36x48 W/PR
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK
POTENCIA	SWELL X-TASY ADJUSTABLE	SWELL X-TASY ADJUSTABLE
MANETAS	SHIMANO XT	SHIMANO DEORE
MANETAS FRENO		
FRENOS	FORMULA RX DISC	FORMULA RX DISC
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO XT
DESVIADOR	SHIMANO XT	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
PIÑON	SHIMANO XT 11-34 9S	SRAM PG950 11-32 9S
RUEDA	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK
CUBIERTA	TRAVEL CONTACT 700x37	TRAVEL CONTACT 700x37
PEDALES	VP X93	VP X93
SILLIN	SR VIPER	SR VIPER
TIJA SILLIN	SP-371 SUSPENSION	SP-371 SUSPENSION

OPCIONES	Xsport EGINO	Xsport ECHANO
CUADRO	ORBEA TREKKING D. B.	ORBEA TREKKING D. B.
HORQUILLA		
OPCIÓN HORQUILLA:		
Horquilla	CARBON RIGID	CARBON RIGID
Cubierta	CONTINENTAL SPORT CONTACT 700X37	CONTINENTAL SPORT CONTACT 700X37
Potencia		
Tija	ORBEA BLACK	ORBEA BLACK
SOPORTE		

DATOS

Esta es la bicicleta perfecta para escapar del ruido y disfrutar de la tranquilidad de la naturaleza. Esta es una familia que se caracteriza por su bajo mantenimiento, durabilidad y las numerosas opciones de montaje que ofrece. Además, su polivalencia y maniobrabilidad las harán perfectas para una ruta, una escapada, un paseo por una pista… Las posibilidades son tantas como las que puedas imaginar. Con ellas podrás alejarte del estrés, respirar aire puro y disfrutar del medio ambiente.

BENEFICIOS

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Aluminio 7005 es el material en el que hemos diseñado las Cross Sport. Cuadros con mínimo mantenimiento, una gran durabilidad y polivalencia para que sólo tengas que preocuparte de no perderte. O no. Además, horquillas de una gran resistencia y con todos los detalles como los avances de manillar o sillines de una gran comodidad preparadas para todo lo que quieras rodar.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 120º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- GRAN ERGONOMÍA Y CONFORT
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Xsport ELGETA	Xsport ELORRIO	Xsport EIBAR	Xsport ERNIO	Xsport ERANDIO
ORBEA NEO 120 28"	ORBEA RECREO 120 28"	ORBEA RECREO 120 28"	ORBEA RECREO 120 28"	ORBEA RECREO 120 28"
SUNTOUR NCX-D-LO	SUNTOUR NEX 4110	SUNTOUR NEX 4110	ORBEA CROSS HI-TEN	ORBEA CROSS HI-TEN
SHIMANO M433 48x36x26 W/PR	SHIMANO M361 28x38x48 W/PR	FCM 151 28x38x48	FCM 151 28x38x48	ORBEA STEEL W/PR 28x38x48
1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED
ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK	KALLOY 027P RAISED	KALLOY 027P RAISED
ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	ADJUSTABLE TDS D299 BLACK	MTS367 ADJUSTABLE	ADJUSTABLE ALU	ADJUSTABLE ALU
SHIMANO DEORE	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50
SHIMANO DEORE				
SHIMANO M422 BLACK	SHIMANO M422 BLACK	ORBEA V-BRAKE BLACK	V-BRAKE ALU BLACK	V-BRAKE ALU BLACK
SHIMANO DEORE	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ACERA	SHIMANO ACERA	SHIMANO TX-31
SHIMANO DEORE	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ACERA	SHIMANO C051	SHIMANO C051
SHIMANO HG53	SHIMANO IG51	ORBEA Z8	KMC Z50	KMC Z50
SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	SHIMANO TZ07 14-28 7S	SHIMANO TZ07 14-28 7S
ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	HYPNO DP 28 BLACK
TRAVEL CONTACT 700x37	TRAVEL CONTACT 700x37	CITY 700x35 BLACK	CITY 700x35 BLACK	CITY 700x35 BLACK
TREKKING VP468	ALU ANODIZED	STEEL CAGE	STEEL CAGE	VP-818 SILVER
SR VIPER	SR VIPER	MATCH LINE MTB	MATCH LINE MTB	MATCH LINE MTB
ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	ORBEA OC-I	SP-242 BLACK

Xsport ELGETA	Xsport ELORRIO	Xsport EIBAR	Xsport ERNIO	Xsport ERANDIO
ORBEA TREKKING D. B.	ORBEA TREKKING D. B.			
	SF NCX BLACK		CH 120 SUS BLACK	CH 120 SUS BLACK
ALU RIGID	ALU RIGID	ALU RIGID	CH 120 SUS BLACK	CH 120 SUS BLACK
CARBON RIGID				
CONTINENTAL SPORT CONTACT 700X37	CONTINENTAL SPORT CONTACT 700X37			
		AHEAD ADJUSTABLE		
	BLACK			

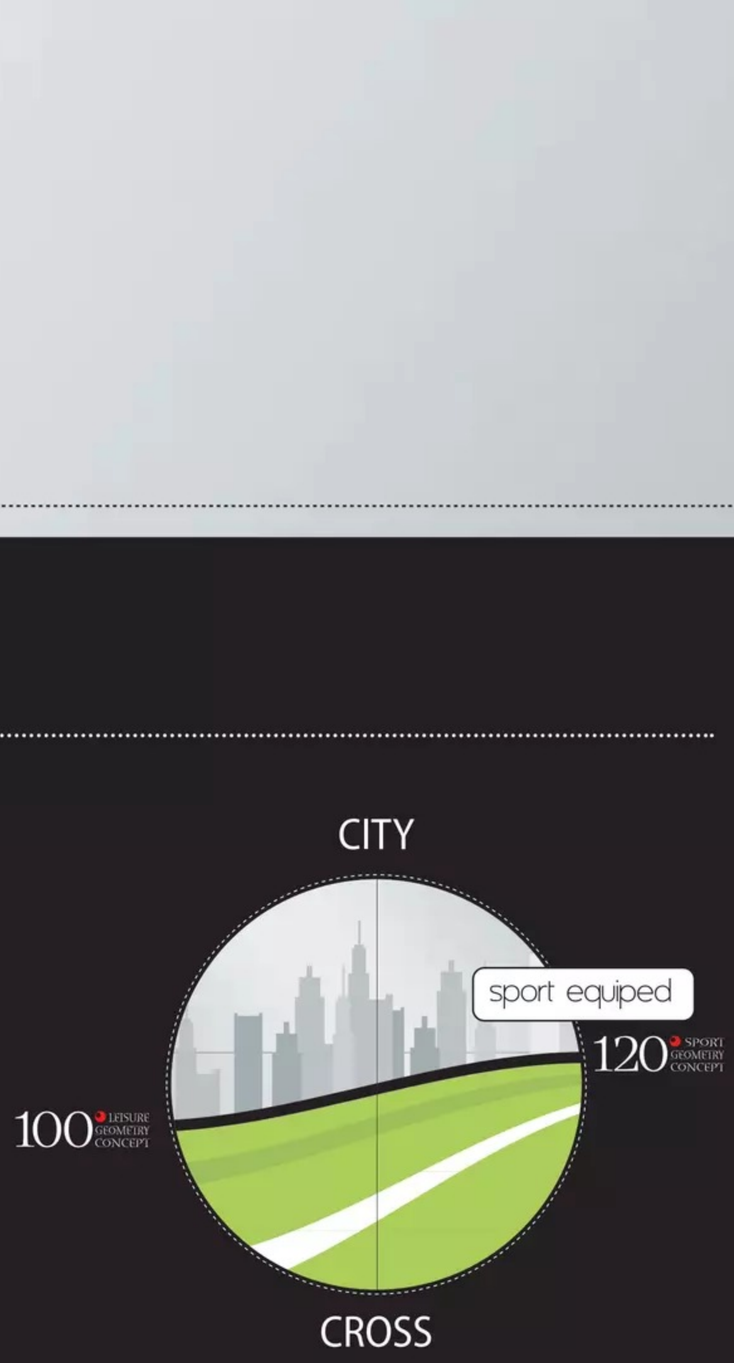
Argumentario sport equiped



DATOS

Todo el mundo tiene un sueño por cumplir.

En este caso pensamos en aquellos amantes de la bicicleta que desean recorrer el mundo a bordo de una. Las Equiped Sport están creadas al detalle para este objetivo. Todos beneficios de una bicicleta Orbea pero además preparada para una ruta que te lleve a la Capadoccia, al altiplano de Bolivia o al Tibet… El lugar lo pones tú, nosotros el vehículo.



BENEFICIOS

¿Por qué esta bicicleta está preparada para viajar?

El diseño del cuadro, su concepción y su objetivo es ser resistente para ese gran viaje que tienes en mente. Su adecuada geometría y su polivalencia lo convertirán en tu compañera ideal. Los detalles son los que te harán suspirar por ella: parrillas robustas, dispone de luces halógenas y un manillar ergonómicamente moldeado para las diferentes posiciones de agarre. Cubiertas de gran calidad cierran un conjunto de equipación fiable y de alta calidad, que te hará disfrutar al máximo de la conducción.

¿Qué posibilidades de montaje me ofrece Orbea?

Todas las imaginables. Eso es MyO: posibilidad de elegir entre cuadro Neo con cableado interno, hasta cuatro colores y acabados diferentes. Disponemos de siete tallas disponibles: cinco de hombre y dos específicas de Dama. Además, ponemos a tu disposición hasta cinco montajes distintos: Artea, Markina, Mendaro, Murua y Mungia con sus respectivas versiones Dama. Todas ellas con horquillas de suspensión, tijas de suspensión, potencias regulables, puños ergonómicos y sillines de gel que las convierten en el paradigma del detalle y la comodidad.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 120º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- PARRILLAS PARA ALFORJAS Y MATERIAL
- LUCES HALÓGENAS
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

sport equiped

Una compañera ideal para ese viaje por el mundo que siempre has anhelado. Marco Polo está considerado como uno de los grandes exploradores de la historia. **En Orbea no queremos ni imaginar qué hubiera ocurrido si hubiera dispuesto de una Artea.** Si presumía de conocer a millones de personas, esa cifra se hubiera multiplicado por el **carácter viajero y explorador de nuestra montura.** Preparada para transportarte a ti, tus alforjas y dentro, todas las ganas de descubrir el mundo. Si tú trazas una ruta a lo largo del globo, una Orbea será tu mejor compañía. Mungia, Markina, Arama, Mendaro, Murua y Artea son hijas de Marco Polo, fijo.



sport equiped MARKINA DAMA

ORBEA NEO 120 28" DAMA
17"/19"/20.5"/22"
11,830 kg.



ANTRACITA & BLANCO



sport equiped MENDARO

ORBEA NEO 120 28"
17"/19"/20.5"/22"/23.5"
15,690 kg.



BLANCO



sport equiped MARKINA

ORBEA NEO 120 28"
ORBEA FITNESS CARBON
SHIMANO XT
SHIMANO XT
11,900 kg.
17"/19"/20.5"/22"/23.5"



ANTRACITA & BLANCO



sport equiped MENDARO DAMA

ORBEA NEO 120 28" DAMA
SUNTOUR NCX-D-LO
SHIMANO SLX
SHIMANO M422 BLACK
15,790 kg.
17"/19"/20.5"/22"



BLANCO

sport equiped ARTEA

- ORBEA NEO 120 28"
- ORBEA TREKKING ALU
- SHIMANO XT
- SHIMANO XT
- 14,760 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- NEGRO & ANTRACITA



sport equiped ARTEA DAMA

- ORBEA NEO 120 28"
- 17"/19"/20.5"/22"
- 14,860 kg.
- NEGRO & ANTRACITA



sport equiped MURUA DAMA

- ORBEA RECREO 120 28" DAMA
- 17"/19"/20.5"/22"
- 16,400 kg.
- NEGRO & TURQUESA



sport equiped MUNGIA

- ORBEA RECREO 120 28"
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- 16,630 kg.
- NEGRO & TURQUESA



sport equiped MURUA

- ORBEA RECREO 120 28"
- SUNTOUR NEX 4110
- SHIMANO DEORE
- SHIMANO M422 BLACK
- 16,120 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"/23.5"
- NEGRO & ANTRACITA



sport equiped MUNGIA DAMA

- ORBEA RECREO 120 28" DAMA
- SUNTOUR NEX 4110
- SHIMANO ALIVIO
- SHIMANO M422 BLACK
- 16,630 kg.
- 17"/19"/20.5"/22"
- NEGRO & ANTRACITA

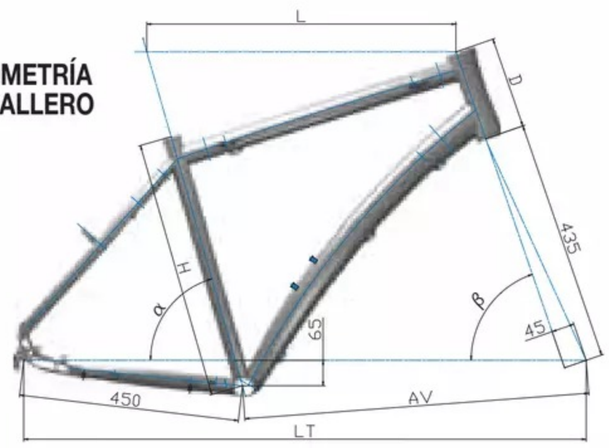
sport equiped

COLORES

BLANCO	NEGRO & TURQUES.	NEGRO & ANTRACI.	ANTRACITA & BLANCO	PISTACHO & ANTRACI.
Ref.: **JE**	Ref.: **JF**	Ref.: **JC**	Ref.: **JD**	Ref.: **J7**
				
S.Eq. **ARTEA**	S.Eq. **ARTEA**	S.Eq. **ARTEA**	S.Eq. **ARTEA**	S.Eq. **ARTEA**
S.Eq. **MARKINA**	S.Eq. **MARKINA**	S.Eq. **MARKINA**	S.Eq. **MARKINA**	S.Eq. **MARKINA**
S.Eq. **MENDARO**	S.Eq. **MENDARO**	S.Eq. **MENDARO**	S.Eq. **MENDARO**	S.Eq. **MENDARO**
S.Eq. **MURUA**	S.Eq. **MURUA**	S.Eq. **MURUA**	S.Eq. **MURUA**	S.Eq. **MURUA**
S.Eq. **MUNGIA**	S.Eq. **MUNGIA**	S.Eq. **MUNGIA**	S.Eq. **MUNGIA**	S.Eq. **MUNGIA**

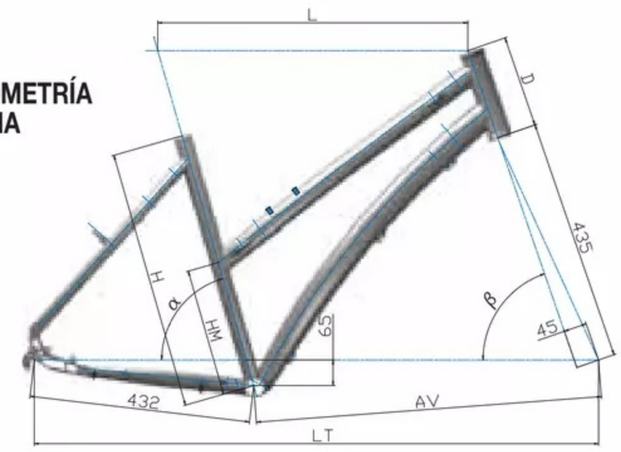
GEOMETRÍA

GEOMETRÍA CABALLERO



TALLAS	H	L	D	AV	LT	α	β
17″	432	565	100	614	1056	72°	70°
19″	480	575	110	625	1066	72°	70°
20.5″	520	590	120	630	1072	72°	71°
22″	560	600	155	635	1077	72.5°	72°
23.5″	600	615	175	656	1098	73°	72°

GEOMETRÍA DAMA



TALLAS	H	HM	L	D	AV	LT	α	β
17″	432	240	565	100	614	1056	72°	70°
19″	480	240	575	110	625	1066	72°	70°
20.5″	520	267	590	120	630	1072	72°	71°
22″	560	295	600	155	635	1077	72.5°	72°



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	sport equiped **ARTEA**	sport equiped **MARKINA**
CUADRO	ORBEA NEO 120 28"	ORBEA NEO 120 28"
HORQUILLA	ORBEA TREKKING ALU	ORBEA FITNESS CARBON
PLATO	SHIMANO XT 48x36x26	SHIMANO XT 48x36x26
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK	1 1/8 SEMIINTEGRATED BLACK
MANILLAR	ORBEA HORN BAR COMFORT	ORBEA FLAT ALU BLACK
POTENCIA	SWELL X-TASY ADJUSTABLE	SWELL X-TASY ADJUSTABLE
MANETAS	SHIMANO XT	SHIMANO XT
MANETAS FRENO	SHIMANO XT	SHIMANO XT
FRENOS	SHIMANO XT	SHIMANO XT
CAMBIO	SHIMANO XT	SHIMANO XT
DESVIADOR	SHIMANO DEORE	SHIMANO XT
CADENA	SHIMANO HG53	SHIMANO HG53
RUEDA	ORBEA DP 28" BLACK	SHIMANO WH-R500 BLACK
PIÑON	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	TRAVEL CONTACT 700x37	SPORT CONTACT REFLEX 700x32
PEDALES	VP X93	TREKKING VP-197
SILLIN	SR MODERATE 60 GEL	SR VIPER
TIJA SILLIN	SP-371 SUSPENSION	ORBEA CARBON

OPCIONES	sport equiped **ARTEA**	sport equiped **MARKINA**
CUADRO	ORBEA TREKKING D. B.	ORBEA TREKKING D. B.
HORQUILLA		
OPCIÓN HORQUILLA:		
Horquilla		
Potencia		
Tija		
SILLÍN		
MANILLAR	MOON	
	ORBEA FLAT BLACK	
CUBRECADENAS	BLACK	
LUCES		
OPTION HOLLAND		
Candado		
Parrilla		
Cinta		
Luces		
Potencia		
Manillar		
Cubre cadena		
OPTION BELGIUM		
Candado		
Parrilla		
Cinta		
Luces		

DATOS

Todo el mundo tiene un sueño por cumplir. En este caso pensamos en aquellos amantes de la bicicleta que desean recorrer el mundo a bordo de una. Las Equiped Sport están creadas al detalle para este objetivo. Todos beneficios de una bicicleta Orbea pero además preparada para una ruta que te lleve a la Capadoccia, al altiplano de Bolivia o al Tibet… El lugar lo pones tú, nosotros el vehículo.

BENEFICIOS

¿Por qué esta bicicleta está preparada para viajar?

El diseño del cuadro, su concepción y su objetivo es ser resistente para ese gran viaje que tienes en mente. Su adecuada geometría y su polivalencia lo convertirán en tu compañera ideal. Los detalles son los que te harán suspirar por ella: parrillas robustas, dispone de luces halógenas y un manillar ergonómicamente moldeado para las diferentes posiciones de agarre. Cubiertas de gran calidad cierran un conjunto de equipación fiable y de alta calidad, que te hará disfrutar al máximo de la conducción.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 120º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- PARRILLAS PARA ALFORJAS Y MATERIAL
- LUCES HALÓGENAS
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

sport equiped **MENDARO**	sport equiped **MURUA**	sport equiped **MUNGIA**
ORBEA NEO 120 28"	ORBEA RECREO 120 28"	ORBEA RECREO 120 28"
SUNTOUR NCX-D-LO	SUNTOUR NEX 4110	SUNTOUR NEX 4110
SHIMANO SLX 25x36x48 W/PR	SHIMANO M433 48x36x26 W/PR	SHIMANO M361 28x38x48 W/PR
1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED
ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK	ORBEA FLAT ALU BLACK
MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE
SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	TEKTRO RS 392A
SHIMANO M422 BLACK	SHIMANO M422 BLACK	SHIMANO M422 BLACK
SHIMANO SLX	SHIMANO DEORE	SHIMANO ALIVIO
SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE	SHIMANO ACERA
SHIMANO HG53	SHIMANO HG53	SHIMANO IG51
ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK
SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG-830 11-32 8S
TRAVEL CONTACT 700x37	TRAVEL CONTACT 700x37	TRAVEL CONTACT 700x37
TREKKING VP-608	TREKKING VP-608	TREKKING VP-608
SR MODERATE 60 GEL	SR VIPER	SR VIPER
SP-371 SUSPENSION	SP-371 SUSPENSION	SP-371 W/SUSPENSION

sport equiped **MENDARO**	sport equiped **MURUA**	sport equiped **MUNGIA**
ORBEA TREKKING D. B.	ORBEA TREKKING D. B.	ORBEA TREKKING D. B.
	SF NCX BLACK LO	SF NCX BLACK LO
ALU RIGID	ALU RIGID	ALU RIGID
AHEAD ADJUSTABLE	AHEAD ADJUSTABLE	AHEAD ADJUSTABLE
ORBEA BLACK	SP-297	SP-297
	SR LOOKING MODERATE	SR LOOKING MODERATE
MOON	MOON	MOON
ALU COMFORT	ALU COMFORT	ALU COMFORT
BLACK	BLACK	BLACK
MICRO FF AUTO	MICRO FF AUTO	MICRO FF AUTO
LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER
CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO
TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP
REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO
STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW	STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW	STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW
HANDLEBAR MOON	HANDLEBAR MOON	HANDLEBAR MOON
CHAINGUARD CATENA 05 BLACK	CHAINGUARD CATENA 05 BLACK	CHAINGUARD CATENA 05 BLACK
LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER
CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO
TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP
REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO

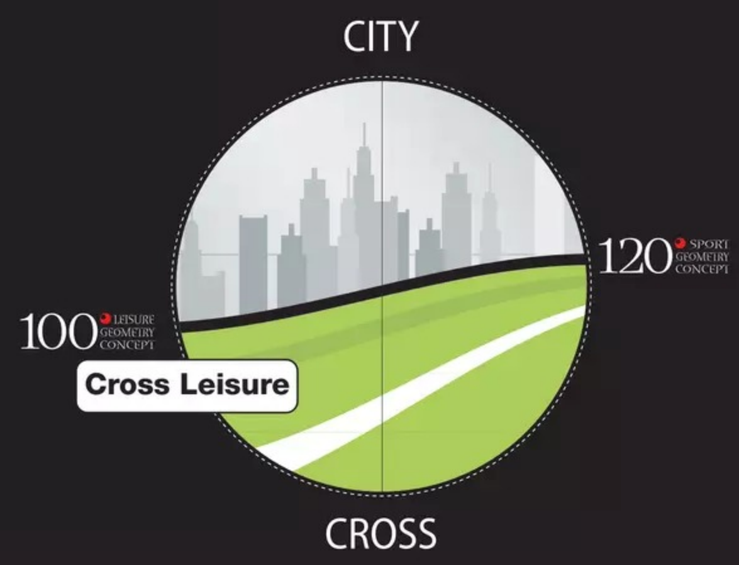
Argumentario Cross Leisure



DATOS

Bicicletas cómodas, seguras y que están concebidas para la diversión al aire libre.

Un paseo por la montaña o un desplazamiento por ciudad ya nunca será igual. Su particular diseño de espalda recta, el concepto 100º Sport Geometry Concept, te permitirá moverte en una postura cómoda y relajada. Sus altas prestaciones nos proporcionan máximo confort y una alta estabilidad. Cuidadas al detalle, están preparadas para todas tus escapadas.



BENEFICIOS

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Las Cross Leisure están diseñadas en aluminio 7005. Cuadros con mínimo mantenimiento, gran durabilidad y excepcional polivalencia. Además, incorporan horquillas de una gran resistencia, con geometría caballero y dama y la posibilidad de añadirles parrilla o guardabarros a tu gusto.

¿Qué posibilidades de montaje me ofrece Orbea?

Tantas como imagines. Eso es MyO: nuevo cuadro Neo con cableado interno e hydroforming, hasta cuatro colores y diferentes acabados. Disponemos de seis tallas disponibles: cinco de hombre y dos específicas de Dama. Además, ponemos a tu disposición hasta cuatro montajes distintos: Ravel 1.0, 2.0, 3.0, 4.0. Todas ellas con horquillas de suspensión, tijas de suspensión, potencias regulables y sillines de gel añaden a esta familia un extra de ergonomía y confort.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 100º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- GRAN ERGONOMÍA Y CONFORT
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE



Cross Leisure

Comodidad para tus paseos por la ciudad y la montaña.
Cuantas veces te habrá dicho tu madre que pongas la **espalda recta.** Pues como casi siempre, ella tiene razón y te ayudamos a que la tengas contenta. La posición de las **Promenade y Ravel** no es que sea confortable, es que un sofá parece incómodo a su lado. **Pasearás por la ciudad o la montaña con el máximo confort, la espalda en posición vertical, la óptima estabilidad** y, además con una **potencia regulable** que te ofrece una polivalencia inimaginable. Y ya está, ya tienes el complemento perfecto a tu vida. **Ir al cine, recorrer el paseo marítimo, ir a trabajar,** descubrir lugares desconocidos de tu ciudad y de las afueras. Pero al fin y al cabo, solamente es una bicicleta, **¿serás capaz de sacarle todo el partido que te ofrece?**



Cross Leisure RAVEL 2.0 28 DAMA

- ORBEA NEO 100 28" DAMA
- 16"/18"
- 13,880 kg.
- VERDE



Cross Leisure RAVEL 2.0 28

- ORBEA NEO 100 28"
- SUNTOUR NEX 4110
- SHIMANO DEORE
- SHIMANO M422 BLACK
- 13,840 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- VERDE



Cross Leisure RAVEL 3.0 28

- ORBEA NEO 100 28"
- 16"/18"/20"/22"
- 13,720 kg.
- AZUL



Cross Leisure RAVEL 3.0 28 DAMA

- ORBEA NEO 100 28" DAMA
- SUNTOUR NEX 4110
- SHIMANO ALIVIO
- ORBEA V-BRAKE BLACK
- 13,870 kg.
- 16"/18"
- AZUL



Cross Leisure RAVEL 3.0 26 DAMA

- ORBEA RECREO 100 DAMA 26"
- 16"/18"
- 13,650 kg.
- CHAMPAGNE



Cross Leisure RAVEL 3.0 26

- ORBEA RECREO 100 26"
- ZOOM 386 BLACK
- SHIMANO ALIVIO
- ORBEA V-BRAKE BLACK
- 13,700 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- CHAMPAGNE

Cross Leisure RAVEL 1.0 28

- ORBEA NEO 100 28"
- SUNTOUR NCX-D-LO
- SHIMANO SLX
- FORMULA RX DISC
- 14,000 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- BLANCO



Cross Leisure RAVEL 1.0 28 DAMA

- ORBEA NEO 100 28" DAMA
- 16"/18"
- 13,960 kg.
- BLANCO



Cross Leisure RAVEL 4.0 28

- ORBEA RECREO 120 28"
- 16"/18"/20"/22"
- 13,240 kg.
- BLANCO



Cross Leisure RAVEL 4.0 28 DAMA

- ORBEA NEO 100 28" DAMA
- ZOOM SWIFT 142
- SHIMANO ACERA
- V-BRAKE ALU BLACK
- 13,320 kg.
- 16"/18"
- BLANCO



Cross Leisure RAVEL 4.0 26 DAMA

- ORBEA RECREO 100 DAMA 26"
- 16"/18"
- 13,700 kg.
- AZUL



Cross Leisure RAVEL 4.0 26

- ORBEA RECREO 100 26"
- ZOOM 386 BLACK
- SHIMANO ACERA
- V-BRAKE ALU BLACK
- 13,685 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- AZUL

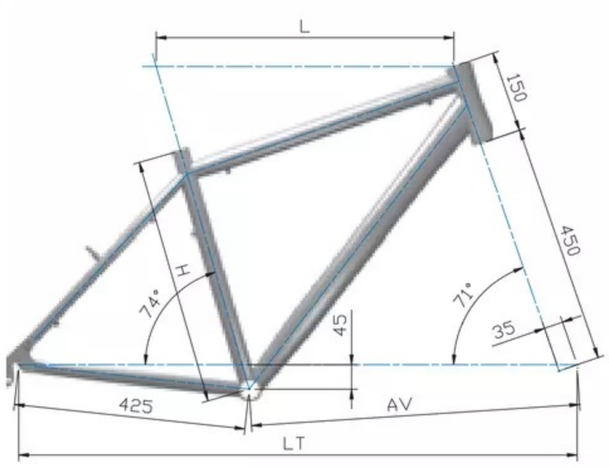
Argumentario Cross Leisure



COLORES

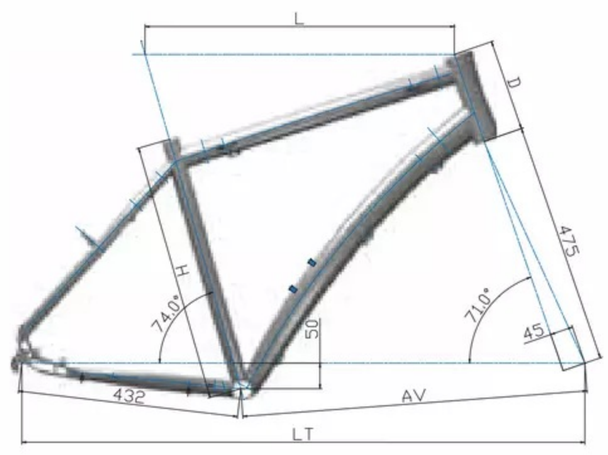
VERDE	AZUL	BLANCO	CHAMPAGNE
Ref.: **KE**	Ref.: **KF**	Ref.: **KG**	Ref.: **KH**
Ravel **1.0 28**	Ravel **1.0 28**	Ravel **1.0 28**	Ravel **1.0 28**
Ravel **2.0 28**	Ravel **2.0 28**	Ravel **2.0 28**	Ravel **2.0 28**
Ravel **3.0 28**	Ravel **3.0 28**	Ravel **3.0 28**	Ravel **3.0 28**
Ravel **3.0 26**	Ravel **3.0 26**	Ravel **3.0 26**	Ravel **3.0 26**
Ravel **4.0 28**	Ravel **4.0 28**	Ravel **4.0 28**	Ravel **4.0 28**
Ravel **4.0 26**	Ravel **4.0 26**	Ravel **4.0 26**	Ravel **4.0 26**

GEOMETRÍA



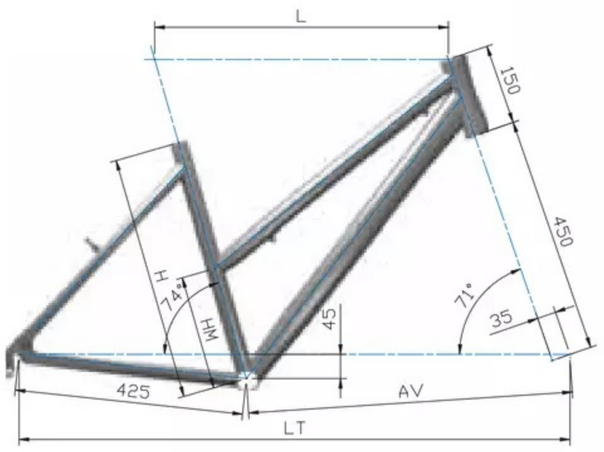
RAVEL 3.0 26 / RAVEL 4.0 26

TALLAS	H	L	AV	LT
16"	420	528	586	1007
18"	457	546	603	1024
20"	508	560	617	1038
22"	559	574	632	1053



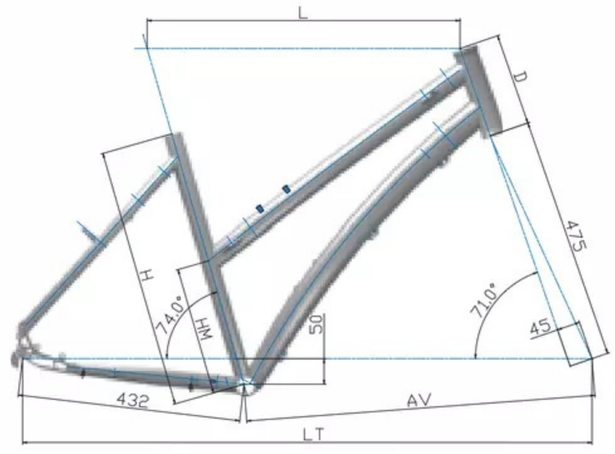
RAVEL 4.0 28 / RAVEL 3.0 28 / RAVEL 2.0 28 / RAVEL 1.0 28

TALLAS	H	L	D	AV	LT
16"	420	531	100	597	1024
18"	457	545	160	615	1042
20"	508	606	180	676	1103
22"	559	662	200	729	1156



RAVEL 3.0 26 DAMA / RAVEL 4.0 26 DAMA

TALLAS	H	HM	L	AV	LT
16"	420	190	528	586	1007
18"	457	200	546	603	1024



RAVEL 4.0 28 DAMA / RAVEL 3.0 28 DAMA / RAVEL 2.0 28 DAMA / RAVEL 1.0 28 DAMA

TALLAS	H	HM	L	D	AV	LT
16"	420	190	528	160	597	1024
18"	457	200	545	160	615	1042

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	RAVEL 1.0 28
CUADRO	ORBEA NEO 100 28"
HORQUILLA	SUNTOUR NCX-D-LO
PLATO	SHIMANO SLX 25x36x48 W/PR
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED
MANILLAR	RAISED ALU BLACK
POTENCIA	MTS367 ADJUSTABLE
MANETAS	SHIMANO DEORE
MANETAS FRENO	
FRENOS	FORMULA RX DISC
CAMBIO	SHIMANO SLX
DESVIADOR	SHIMANO DEORE
CADENA	SHIMANO HG53
RUEDA	ORBEA DP 28" BLACK
PIÑON	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	TRAVEL CONTACT 700x37
PEDALES	VP-818 SILVER
SILLIN	SR MODERATE 60 GEL
TIJA SILLIN	SP-371 SUSPENSION

OPCIONES	RAVEL 1.0 28
HORQUILLA	
PARRILLA	BLACK
GUARDABARROS	BLACK
TIJA	
SILLÍN	
PUÑOS	
SOPORTE	

DATOS

Bicicletas cómodas, seguras y que están concebidas para la diversión al aire libre. Un paseo por la montaña o un desplazamiento por ciudad ya nunca será igual. Su particular diseño de espalda recta, el concepto 100º Sport Geometry Concept, te permitirá moverte en una postura cómoda y relajada. Sus altas prestaciones nos proporcionan máximo confort y una alta estabilidad. Cuidadas al detalle, están preparadas para todas tus escapadas.

BENEFICIOS

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Las Cross Leisure están diseñadas en aluminio 7005. Cuadros con mínimo mantenimiento, gran durabilidad y excepcional polivalencia. Además, incorporan horquillas de una gran resistencia, con geometría caballero y dama y la posibilidad de añadirles parrilla o guardabarros a tu gusto.

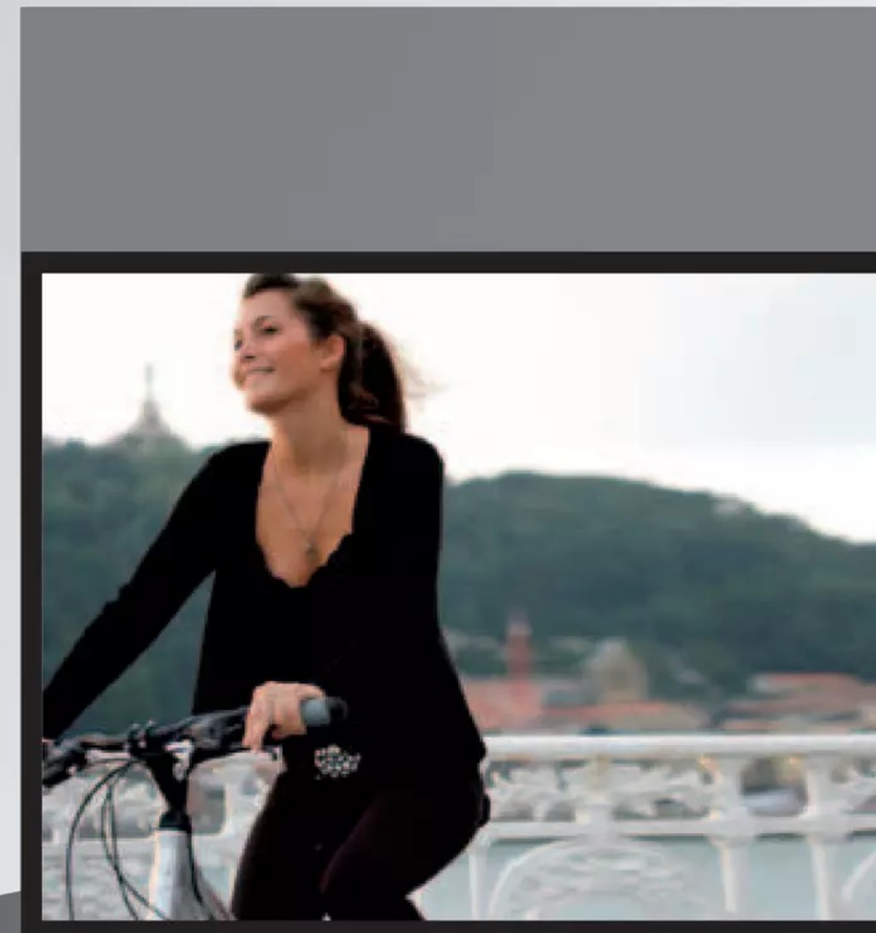
PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 100º SPORT GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- GRAN ERGONOMÍA Y CONFORT
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

RAVEL 2.0 28	RAVEL 3.0 28	RAVEL 3.0 26	RAVEL 4.0 28	RAVEL 4.0 26
ORBEA NEO 100 28"	ORBEA NEO 100 28"	ORBEA RECREO 100 26"	ORBEA NEO 100 28"	ORBEA RECREO 100 26"
SUNTOUR NEX 4110	SUNTOUR NEX 4110	ZOOM 386 BLACK	ZOOM SWIFT 142	ZOOM 386 BLACK
FSA ALPHA DRIVE	ALU 28x38x48 W/P	PHAETON 150 24x34x42 W/PR	ALU 28x38x48 W/P	PHAETON 150 24x34x42 W/PR
1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED
RAISED ALU BLACK	RAISED ALU BLACK	RAISED ALU BLACK	KALLOY 027P RAISED	RAISED ALU BLACK
MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE	ADJUSTABLE ALU	MTS367 ADJUSTABLE
SHIMANO DEORE	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50
SHIMANO DEORE				
SHIMANO M422 BLACK	ORBEA V-BRAKE BLACK	ORBEA V-BRAKE BLACK	V-BRAKE ALU BLACK	V-BRAKE ALU BLACK
SHIMANO DEORE	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ACERA	SHIMANO ACERA
SHIMANO DEORE	SHIMANO TX51	SHIMANO TX50	SHIMANO TX51	SHIMANO TX50
SHIMANO HG53	ORBEA Z8	SHIMANO Z8	KMC Z50	KMC Z50
ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	HYPNO DP 26 BLACK	HYPNO DP 28 BLACK	HYPNO DP 26 BLACK
SRAM PG950 11-32 9S	SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	SHIMANO TZ07 14-28 7S	SHIMANO TZ07 14-28 7S
TRAVEL CONTACT 700x37	CITY REFLEX 700x35	ORBEA MTB 26x2 BLACK	CITY REFLEX 700x35	ORBEA MTB 26x2 BLACK
VP-818 SILVER	VP-818 SILVER	VP-818 SILVER	ORBEA RESINE	ORBEA RESINE
SR MODERATE 60 GEL	SELLE ROYAL RIO	SELLE ROYAL RIO	SELLE ROYAL RIO	SELLE ROYAL RIO
SP-371 SUSPENSION	SP-371 W/SUSPENSION	SP-371 W/SUSPENSION	ORBEA OC-I	SP-256 W/SUSPENSION

RAVEL 2.0 28	RAVEL 3.0 28	RAVEL 3.0 26	RAVEL 4.0 28	RAVEL 4.0 26
HI-TEN RIGID	HI-TEN RIGID	HI-TEN RIGID	HI-TEN RIGID	HI-TEN RIGID
BLACK	BLACK	BLACK	BLACK	BLACK
BLACK	BLACK	BLACK	BLACK	BLACK
			SP 371	
	SR LOOKING MODERATE GEL	SR LOOKING MODERATE GEL		
			ERGONOMICS	ERGONOMICS
BLACK	BLACK	BLACK	BLACK	BLACK

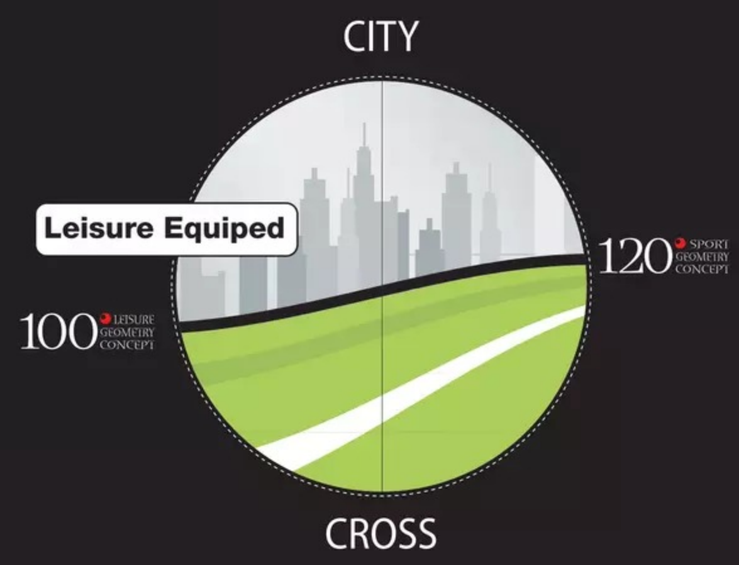
Argumentario Leisure Equiped



DATOS

La posición vertical de la espalda junto con su seguridad, maniobrabilidad y confort

hacen de esta bicicleta una compañera ideal para aquellos que disfrutan de su ocio montando en bicicleta o que les gustan los paseos por el parque y la playa. El concepto de ergonomía hecho realidad a través del 100º Sport Geometry logra una posición no sólo relajada para tu espalda sino confortable y de disfrute de lo que te rodea. Unas bicicletas creadas al detalle para que no te falta de nada.



BENEFICIOS

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Las Leissure Equiped están diseñadas en aluminio 7005. Cuadros con mínimo mantenimiento, gran durabilidad y excepcional polivalencia. Además, incorporan horquillas de una gran resistencia, con geometría caballero y dama.

¿Qué posibilidades de montaje me ofrece Orbea?

Ponemos en tus manos todas las posibilidades. Eso es MyO: elige nuestro cuadro UNI con cableado interno e hidroforming, que disminuye la necesidad de mantenimiento y alarga la durabilidad de la bicicleta. Puedes optar entre cuatro colores y diferentes acabados. Disponemos de cuatro tallas disponibles y ocho montajes distintos. Todas ellas con horquillas de suspensión, tijas de suspensión, potencias regulables y sillines de gel añaden a esta familia un extra de ergonomía y confort.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 100º LEISURE GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- GRAN ERGONOMÍA Y CONFORT
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Leisure Equiped

Equipadas para tu vida diaria.
Cubrecadenas, parrilla delantera y trasera, **potencia regulable, faro** delantero y **reflectante** trasero, **sillín confortable, manejabilidad asombrosa**. ¿Crees que te hablamos de los extras de un coche? No te equivoques, nos referimos a las Leisure **Equiped de Orbea: Gorbea, Gatika, Garai, Town…** Bicicletas preparadas para la vida real: **confortables, robustas, manejables...** Nuestra propuesta es tan completa que dudamos que vayas a encontrar algo mejor.



Leisure Equiped GATIKA

- ORBEA RECREO 100 28"
- ZOOM SWIFT 142
- SHIMANO M422 BLACK
- 16,400 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- BLANCO & ANTRACITA



Leisure Equiped GATIKA UNI

- ORBEA TREKKING UNI VERTICAL
- ZOOM SWIFT 142
- SHIMANO M422 BLACK
- 16,650 kg.
- 16"/18"/20"
- BLANCO & ANTRACITA

Leisure Equiped GORBEA UNI

ORBEA TREKKING UNI HORIZONTAL
ZOOM SWIFT 142
SHIMANO M422 BLACK
17,650 kg.
16"/18"/20"
AZUL & ANTRACITA





Leisure Equiped GARAI

ORBEA RECREO 100 28"
16"/18"/20"/22"
16,800 kg.
PLATA & VIOLETA



Leisure Equiped GARAI UNI

ORBEA TREKKING UNI VERTICAL
ZOOM SWIFT 142
SHIMANO M422 BLACK
17,100 kg.
16"/18"/20"
PLATA & VIOLETA



Leisure Equiped TOWN UNI

ORBEA UNI BASIC VERTICAL
16"/18"/20"
16,600 kg.
BLANCO & ACEITUNA



Leisure Equiped TOWN

ORBEA RECREO 100 28"
ZOOM SWIFT 142
ORBEA V-BRAKE BLACK
16,600 kg.
16"/18"/20"/22"
BLANCO & ACEITUNA



Leisure Equiped PLAZA

- ORBEA RECREO 100 28"
- ZOOM SWIFT 142
- V-BRAKE ALU BLACK
- 15,500 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- AZUL & ANTRACITA



Leisure Equiped PLAZA

- ORBEA UNI BASIC VERTICAL
- ORBEA ZOOM SWIFT 142
- V-BRAKE ALU BLACK
- 15,500 kg.
- 16"/18"/20"
- BLANCO & ANTRACITA



Leisure Equiped STREET DAMA

- ORBEA CITY DAMA
- 17"/19"/20,5"
- 14,900 kg.
- AZUL & ANTRACITA



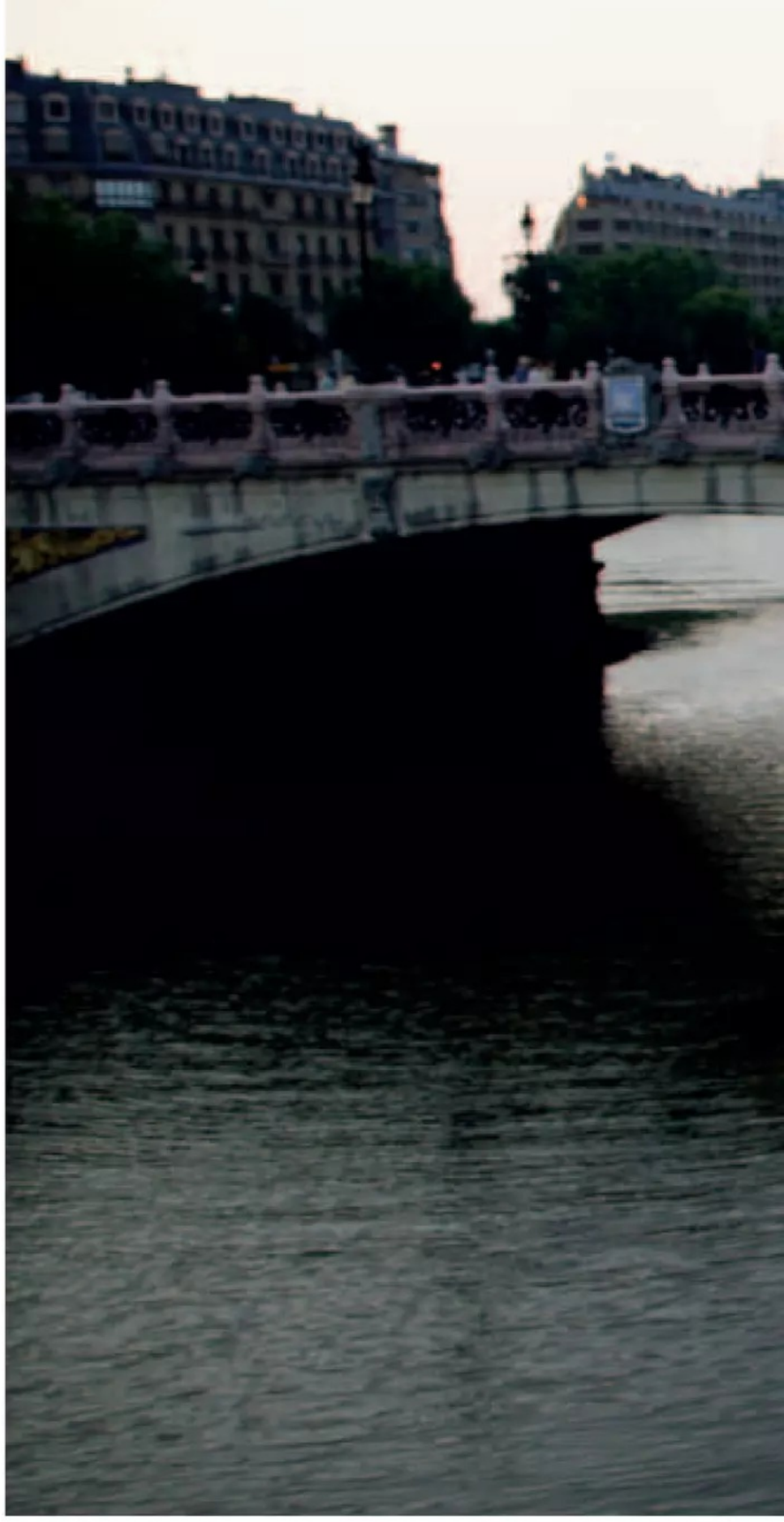
Leisure Equiped STREET

- ORBEA RECREO 100 28"
- ORBEA CROSS HI-TEN
- V-BRAKE ALU BLACK
- 14,900 kg.
- 16"/18"/20"/22"
- BLANCO & ACEITUNA



Leisure Equiped STREET UNI

- ORBEA RECREO 100 28"
- ORBEA CROSS HI-TEN
- V ALUMINIO
- 14,925 kg.
- 16"/18"/20"
- BLANCO & ANTRACITA







Leisure Equiped STRADA

ORBEA STEEL EASY DAMA 26
17"/19"
16,750 kg.
BLANCO & ACEITUNA



Leisure Equiped STRADA ALU

ORBEA CITY ALU DAMA 26
26" HI-TEN TIG
V-BRAKE ALU BLACK
15,500 kg.
17"/19"
PLATA & VIOLETA



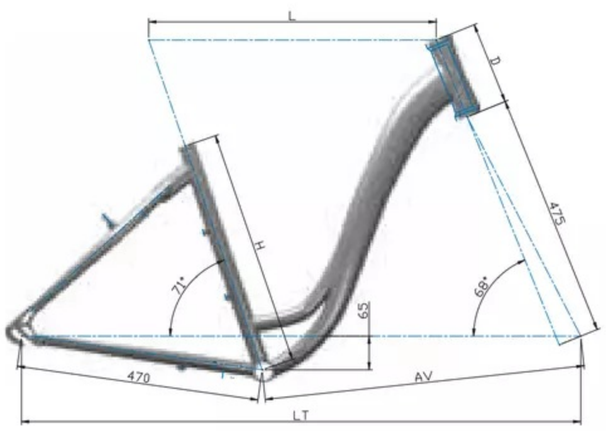
Leisure Equiped DEBA

ORBEA STEEL EASY DAMA 26
26" HI-TEN TIG
V-BRAKE ALU BLACK
15,570 kg.
17"/19"
BLANCO & ANTRACITA

COLORES

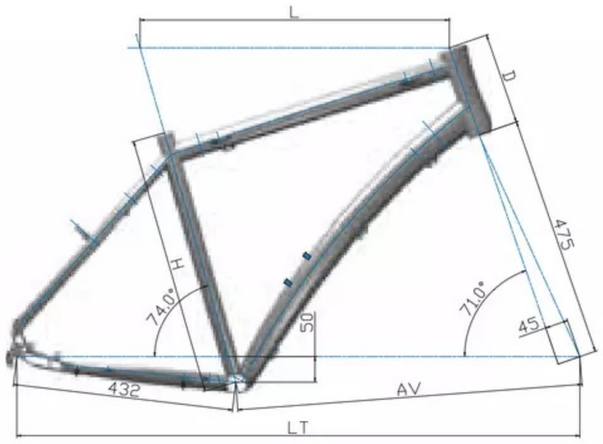
BLANCO & ANTRACI.	AZUL & ANTRACI.	BLANCO & ACEITUNA	PLATA & VIOLETA
			
Ref.: **H1**	Ref.: **H2**	Ref.: **H3**	Ref.: **H4**
DEBA	DEBA	DEBA	DEBA
STRADA	STRADA	STRADA	STRADA
STRADA ALU	STRADA ALU	STRADA ALU	STRADA ALU
Ref.: **H5**	Ref.: **H6**	Ref.: **H7**	Ref.: **H8**
STREET UNI	STREET UNI	STREET UNI	STREET UNI
PLAZA	PLAZA	PLAZA	PLAZA
TOWN UNI	TOWN UNI	TOWN UNI	TOWN UNI
GARAI UNI	GARAI UNI	GARAI UNI	GARAI UNI
GATIKA UNI	GATIKA UNI	GATIKA UNI	GATIKA UNI
GORBEA UNI	GORBEA UNI	GORBEA UNI	GORBEA UNI
Ref.: **HA**	Ref.: **HB**	Ref.: **HC**	Ref.: **HD**
STREET	STREET	STREET	STREET
STREET DAMA	STREET DAMA	STREET DAMA	STREET DAMA
PLAZA SUS	PLAZA SUS	PLAZA SUS	PLAZA SUS
TOWN	TOWN	TOWN	TOWN
GARAI	GARAI	GARAI	GARAI
GATIKA	GATIKA	GATIKA	GATIKA

GEOMETRÍA



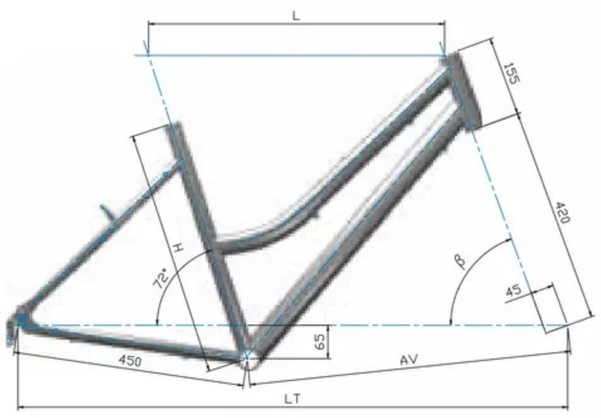
GORBEA UNI / GATIKA UNI / GARAI UNI / TOWN UNI / PLAZA UNI / STREET UNI

TALLAS	H	L	D	AV	LT
16"	420	541	100	602	1064
18"	457	556	160	620	1082
20"	508	610	180	675	1138



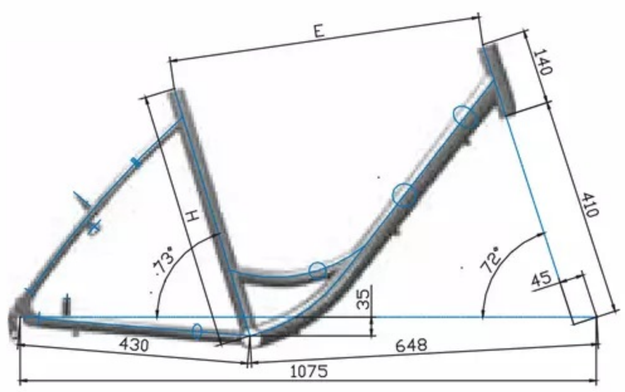
GATIKA / GARAI / TOWN / PLAZA SUSPENSION / STREET /

TALLAS	H	L	D	AV	LT
16"	420	531	100	597	1024
18"	457	545	160	615	1042
20"	508	606	180	676	1103
22"	559	662	200	729	1156



STREET DAMA

TALLAS	H	L	AV	LT	β
17"	432	564	615	1057	70°
19"	480	575	625	1067	70°
20.5"	520	585	625	1067	71°



STRADA ALU / STRADA / DEBA

TALLAS	H	E
17"	432	576
19"	483	581



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	GORBEA	GATIKA
CUADRO	ORBEA TREKKING UNI HORIZONTAL	ORBEA RECREO 100 28" / UNI VERT. 28"
HORQUILLA	ZOOM SWIFT 142	ZOOM SWIFT 142
PLATO	SHIMANO S400	SHIMANO M433 48x36x26 W/PR
DIRECCION	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED
MANILLAR	TREKKING ALU RAISED	TREKKING ALU RAISED
POTENCIA	MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE
MANETAS	SHIMANO ALFINE	SHIMANO DEORE
MANETAS FRENO	SHIMANO DEORE	SHIMANO DEORE
FRENOS	SHIMANO M422 BLACK	SHIMANO M422 BLACK
CAMBIO	SHIMANO NEXUS	SHIMANO DEORE
DESVIADOR		
CADENA	ORBEA WIDE	SHIMANO HG53
RUEDA	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK
PIÑON	SHIMANO NEXUS C/PEDAL	SRAM PG950 11-32 9S
CUBIERTA	TRAVEL CONTACT 700x37	TRAVEL CONTACT 700x37
PEDALES	TREKKING VP-608	TREKKING VP-608
SILLIN	SR MODERATE 60 GEL	SR MODERATE 60 GEL
TIJA SILLIN	SP-371 W/SUSPENSION	SP-371 W/SUSPENSION

OPCIONES	GORBEA	GATIKA
HORQUILLA		
OPCIÓN HORQUILLA:		
Horquilla	ALU RIGID	ALU RIGID
Potencia	AHEAD ADJUSTABLE	AHEAD ADJUSTABLE
Tija	ORBEA BLACK	ORBEA BLACK
SILLÍN	SR LOOKING MODERARE	SR LOOKING MODERATE GEL
CARRETE DYNAMO		
CESTA		
OPTION HOLLAND		
Candado	LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER
Parrilla	CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO
Cinta	TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP
Luces	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO
Potencia	STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW	STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW
Manillar	HANDLEBAR MOON	HANDLEBAR MOON
OPTION BELGIUM		
Candado	LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER
Parrilla	CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO
Luces	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO
Cinta	TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP

DATOS

La posición vertical de la espalda junto con su seguridad, maniobrabilidad y confort hacen de esta bicicleta una compañera ideal para aquellos que disfrutan de su ocio montando en bicicleta o que les gustan los paseos por el parque y la playa. El concepto de ergonomía hecho realidad a través del 100º Sport Geometry logra una posición no sólo relajada para tu espalda sino confortable y de disfrute de lo que te rodea. Unas bicicletas creadas al detalle para que no te falta de nada.

BENEFICIOS

¿Cuáles son los materiales utilizados en estas bicicletas?

Las Leissure Equiped están diseñadas en aluminio 7005. Cuadros con mínimo mantenimiento, gran durabilidad y excepcional polivalencia. Además, incorporan horquillas de una gran resistencia, con geometría caballero y dama.

PUNTOS FUERTES

- MY ORBEA
- 100º LEISURE GEOMETRY CONCEPT
- GARANTÍA DE POR VIDA
- NUMEROSAS OPCIONES HOMBRE Y DAMA
- GRAN ERGONOMÍA Y CONFORT
- MATRÍCULA QUE IDENTIFICA TU BICICLETA EN CASO DE PÉRDIDA O EXTRAVÍO
- PINTURA AL AGUA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

GARAI	TOWN	PLAZA	STREET	STRADA / STRADA ALU	DEBA
ORBEA RECREO 100 28" / UNI VERT. 28"	ORBEA RECREO 100 28" / UNI VERT. 28"	ORBEA RECREO 100 28" / UNI VERT. 28"	ORBEA RECREO 100 28" / UNI VERT. 28" / DAMA	ORBEA STEEL EASY / ALU DAMA 26	ORBEA STEEL EASY DAMA 26
ZOOM SWIFT 142	ZOOM SWIFT 142	ZOOM SWIFT 142	ORBEA CROSS HI-TEN	26" HI-TEN TIG	26" HI-TEN TIG
SHIMANO M361 28x38x48 W/PR	FCM 151 28x38x48	FCM 151 28x38x48	ALU 28x38x48 W/P	STEEL BLACK	STEEL BLACK
1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	1 1/8 SEMIINTEGRATED	STEEL 1" BLACK	STEEL 1" BLACK
TREKKING ALU RAISED	TREKKING ALU RAISED	TREKKING ALU RAISED	TREKKING ALU RAISED	TREKKING ALU RAISED	TREKKING ALU RAISED
MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE	MTS367 ADJUSTABLE	ALU BLACK	STEEL BLACK
SHIMANO ALIVIO	SHIMANO STEF 50	SHIMANO STEF 50	SHIMANO RV RS35	SHIMANO RV RS35	
TEKTRO RS 392A			ALU V-BRAKE	ALU V-BRAKE	ALU V-BRAKE
SHIMANO M422 BLACK	ORBEA V-BRAKE BLACK	V-BRAKE ALU BLACK	V-BRAKE ALU BLACK	V-BRAKE ALU BLACK	V-BRAKE ALU BLACK
SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO ACERA	SHIMANO TX-31	SHIMANO TY18	
	SHIMANO ALIVIO	SHIMANO C051	DNP ø31,8		
ORBEA Z8	ORBEA Z8	KMC Z50	Z30	Z30	ORBEA WIDE
ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	ORBEA DP 28" BLACK	HYPNO DP 28 SILVER	HYPNO DP 26 SILVER	HYPNO DP 26 SILVER
SRAM PG-830 11-32 8S	SRAM PG-830 11-32 8S	SHIMANO TZ07 14-28 7S	14-28 6S	14-28 6S	18TH
TRAVEL CONTACT 700x37	CITY REFLEX 700x35	CITY REFLEX 700x35	CITY 700x35 BLACK	CITY 26x1.50	CITY 26x1.50
TREKKING VP-608	VP-818 SILVER	VP-818 SILVER	VP-818 SILVER	ORBEA RESINE	ORBEA RESINE
SELLE ROYAL FREEWAY	SELLE ROYAL FREEWAY	SELLE ROYAL RIO	SELLE ROYAL RIO	SELLE ROYAL RIO LADY	SELLE ROYAL RIO LADY
SP-371 W/SUSPENSION	SP-371 W/SUSPENSION	SP-242 BLACK	SP-242 BLACK	STEEL BLACK	STEEL BLACK

GARAI	TOWN	PLAZA	STREET	STRADA	DEBA
ALU RIGID	ALU RIGID	ORBEA CROSS HI-TEN	ZOOM SWIFT 142		
AHEAD ADJUSTABLE	AHEAD ADJUSTABLE				
ORBEA BLACK	ORBEA BLACK				
SR LOOKING MODERATE GEL	SR LOOKING MODERATE GEL				
		SHIMANO DH 3N20			
LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER			
CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO			
TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP			
REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO			
STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW	STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW	STEM X-ACT ADJUSTABLE W/O SCREW			
HANDLEBAR MOON	HANDLEBAR MOON	HANDLEBAR MOON			
LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER	LOCK AXA DEFENDER			
CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO	CARRIER 28 TUBUS CARGO			
REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO	REAR LIGHT AXA OMEGA PRO			
TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP	TUBUS RUBBER STRAP			

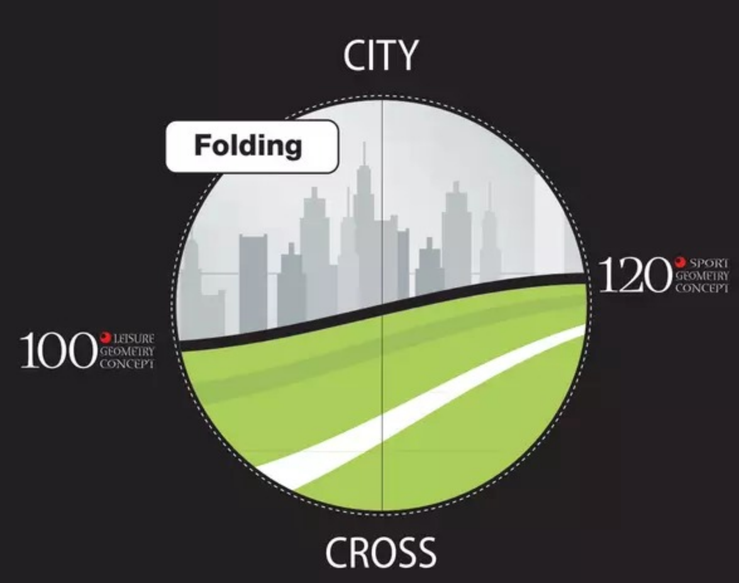
Argumentario Folding



DATOS

Las tres plegables de Orbea son la polivalencia personificada.

Una extensión de tu cuerpo para llegar antes que nadie a ninguna parte. Plegables en un instante, seguras y una gran comodidad y maniobrabilidad, son la ayuda perfecta para los que quieren moverse rápido por la ciudad.



BENEFICIOS

¿Para quién está diseñada una Folding?

Para aquellos y aquellas que viven en grandes ciudades y deben desplazarse con rapidez de un sitio a otro. Son la combinación perfecta junto con el metro y el autobús. Su fácil plegado las convierte en una aliada perfecta. Además tienen un diseño y un estilo innegable y serán parte de tu estilo.

PUNTOS FUERTES

- TRES MODELOS DISPONIBLES
- GARANTÍA DE POR VIDA
- FÁCILMENTE PLEGABLES
- PARRILLA



Folding BALADE

ALLOY FOLDING 20"
STEEL 20"
SHIMANO 6SPD
20"
AZUL

Folding

Plegables que te harán la vida más fácil.
Una bicicleta plegable son mil posibilidades. Puedes preguntarte, **¿algo tan pequeño puede hacerme la vida más fácil?** En Orbea estamos seguros que sí. Porque tienes una cita al otro lado de la ciudad y no llegas al bús, pero el metro es una opción. **Llegas en un suspiro, pliegas tu Folding y al vagón.** Sales, despliegas y has llegado a tiempo. Si la esencia se guarda en frascos pequeños **Randoneé, Balade y Tourné** son su máxima expresión. Si la pruebas, **se convertirá en uno de tus gadgets**, seguro.



Folding RANDONEÉ

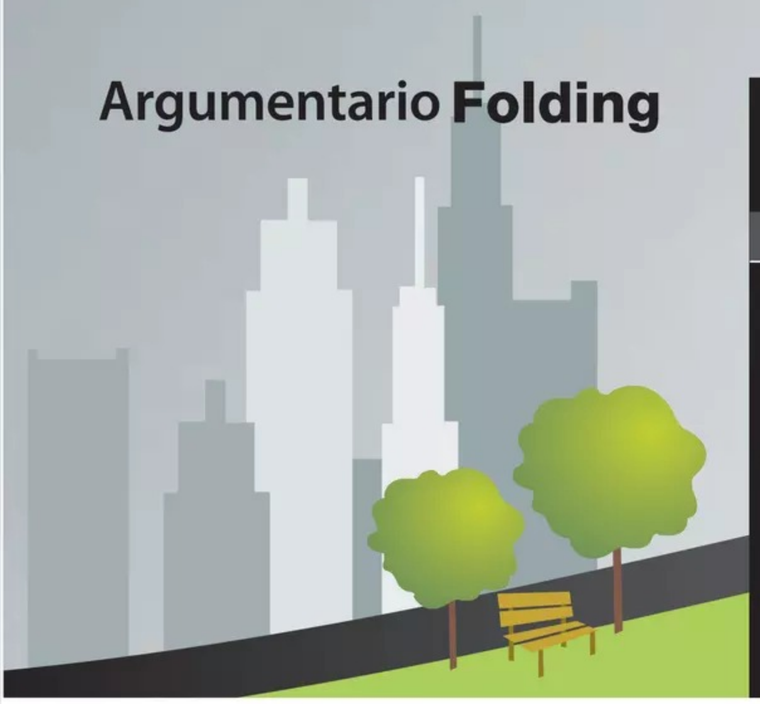
LD ALLOY FOLDING 20"
STEEL 20"
SHIMANO 6SPD
20"
CHAMPAGNE



Folding TOURNEÉ

STEEL FOLDING 20"
STEEL 20"
SHIMANO 6SPD
20"
NEGRO

Argumentario **Folding**



DATOS

Las tres plegables de Orbea son la polivalencia personificada. Una extensión de tu cuerpo para llegar antes que nadie a ninguna parte. Plegables en un instante, seguras y una gran comodidad y maniobrabilidad, son la ayuda perfecta para los que quieren moverse rápido por la ciudad.

BENEFICIOS

¿Para quién está diseñada una Folding?

Para aquellos y aquellas que viven en grandes ciudades y deben desplazarse con rapidez de un sitio a otro. Son la combinación perfecta junto con el metro y el autobús. Su fácil plegado las convierte en una aliada perfecta. Además tienen un diseño y un estilo innegable y serán parte de tu estilo.

PUNTOS FUERTES

- TRES MODELOS DISPONIBLES
- GARANTÍA DE POR VIDA
- FÁCILMENTE PLEGABLES
- PARRILLA

COLORES

CHAMPAGNE	AZUL	NEGRO
Ref.: U1	Ref.: U2	Ref.: U3
RANDONEÉ	BALADE	TOURNEÉ

ESPECIFICACIONES

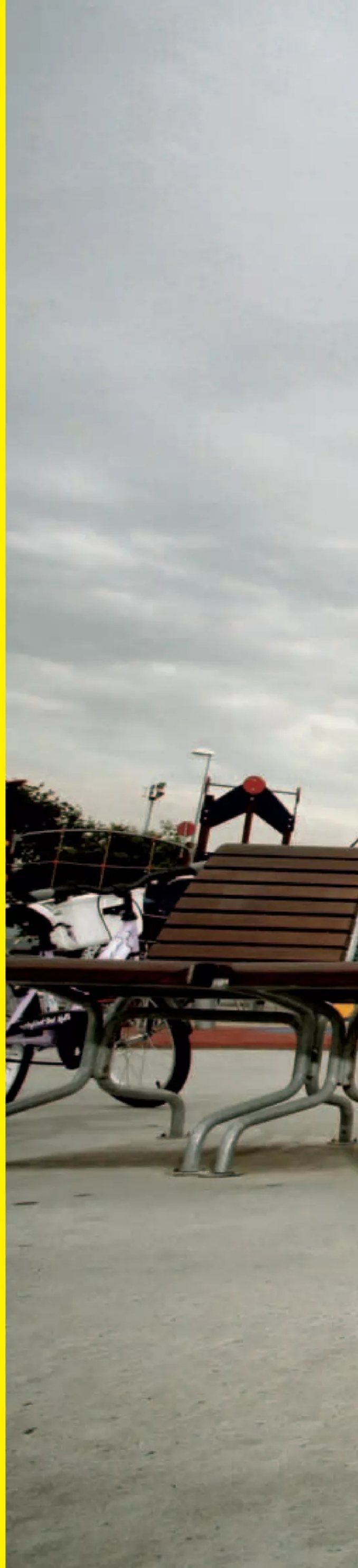
CARACTERÍSTICAS	Folding RANDONEÉ	Folding BALADE	Folding TOURNEÉ
CUADRO	LD ALLOY FOLDING 20"	ALLOY FOLDING 20"	STEEL FOLDING 20"
HORQUILLA	STEEL 20"	STEEL 20"	STEEL 20"
PLATO/BIELA	ALLOY 170MM	STEEL 170MM	STEEL 170MM
DIRECCIÓN	STEEL	STEEL	STEEL
MANILLAR	W580 ALLOY	W540 STEEL	W540 STEEL
POTENCIA	ALLOY FOLDING	STEEL FOLDING	STEEL FOLDING
MANETAS	SHIMANIO OUTER 6 SPD	SHIMANO 6SPD REVO SHIFTER	SHIMANO 6SPD REVO SHIFTER
FRENOS	ALLOY V BRAKE	ALLOY V-BRAKE	ALLOY V-BRAKE
CAMBIO	SHIMANO 6SPD	SHIMANO 6SPD	SHIMANO 6SPD
DESVIADOR	NIL	NIL	NIL
CADENA	6 SPEED	6 SPEED	6 SPEED
RUEDAS	ALLOY HUB/ALLOY RIM/STAINLESS	STEEL HUB/ALLOY RIM/STEEL SPOKES	STEEL HUB/ALLOY RIM/STEEL SPOKES
PIÑÓN	14-28T 6SPEED	14-28T 6SPEED	14-28T 6SPEED
CUBIERTA	20" X 1.5 " BK A/V	20" 1,75" A/V	20" 1,75" A/V
TIJA SILLIN	550MM ALLOY	500MM STEEL	500MM STEEL
SILLÍN	BLACK SADDLE+GREY	BK COVEER SIL SIDE	BK COVEER SIL SIDE
PEDALES	FOLDING	FOLDING	FOLDING
VARIOS	MUDGUARDS 20" PLASTIC	MUDGUARDS 20" STEEL	MUDGUARDS 20" STEEL
	REFLECTORS	REFLECTORS	REFLECTORS
	BELL	BELL	BELL
	REAR ALLOY CARRIER	REAR CARRIER	REAR CARRIER

Niños

CORRER, FRENAR, JUGAR, DIVERTIRSE... ENTENDEMOS A LOS NIÑOS Y NIÑAS COMO POCOS PORQUE, EN EL FONDO, NOSOTROS SEGUIMOS SIÉNDOLO

No obstante, no concebimos nuestras bicicletas para los más pequeños sólo como un **juguete,** creemos que son un **elemento educacional.** Es por ello que la bicicleta está basada en la diversión pero también en el **confort** y la **seguridad.** Desde los tres a los doce años tenemos una **amplia gama de modelos y colores** que harán las delicias de los reyes de la calle. Lo que te mostramos son unas bicicletas diseñadas para ir **adaptándose** a los niños y niñas a medida que van creciendo. Unas bicicletas que les **ayudarán a crecer y que crecerán con ellos.**

NIÑOS | PEQUES | B&G | BOY | GIRL



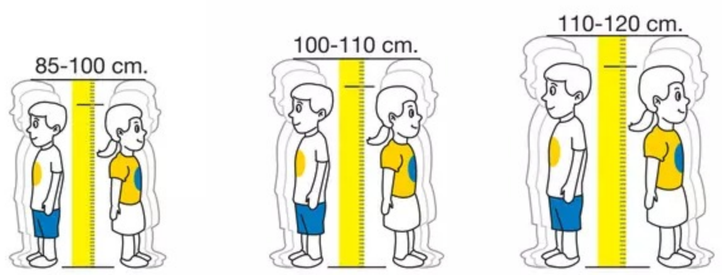




Peques

Nuestras bicicletas están pensadas para ser el vehículo ideal de **diversión y educación** para tus niños y niñas en esos primeros pasos. El cuadro te ofrece **seguridad y estabilidad** además de ser **cómodo y de fácil manejo.** A esto hay que unirle su **particular geometría, compacta y versátil,** que posibilita la **modificación de la altura** para que la bici y tu pequeño o pequeña crezcan al mismo tiempo. Tenemos tres modelos: **Atlantis, Amanita y Safari.** Que seguro serán los **complementos de juego perfectos** para los peques de la casa.

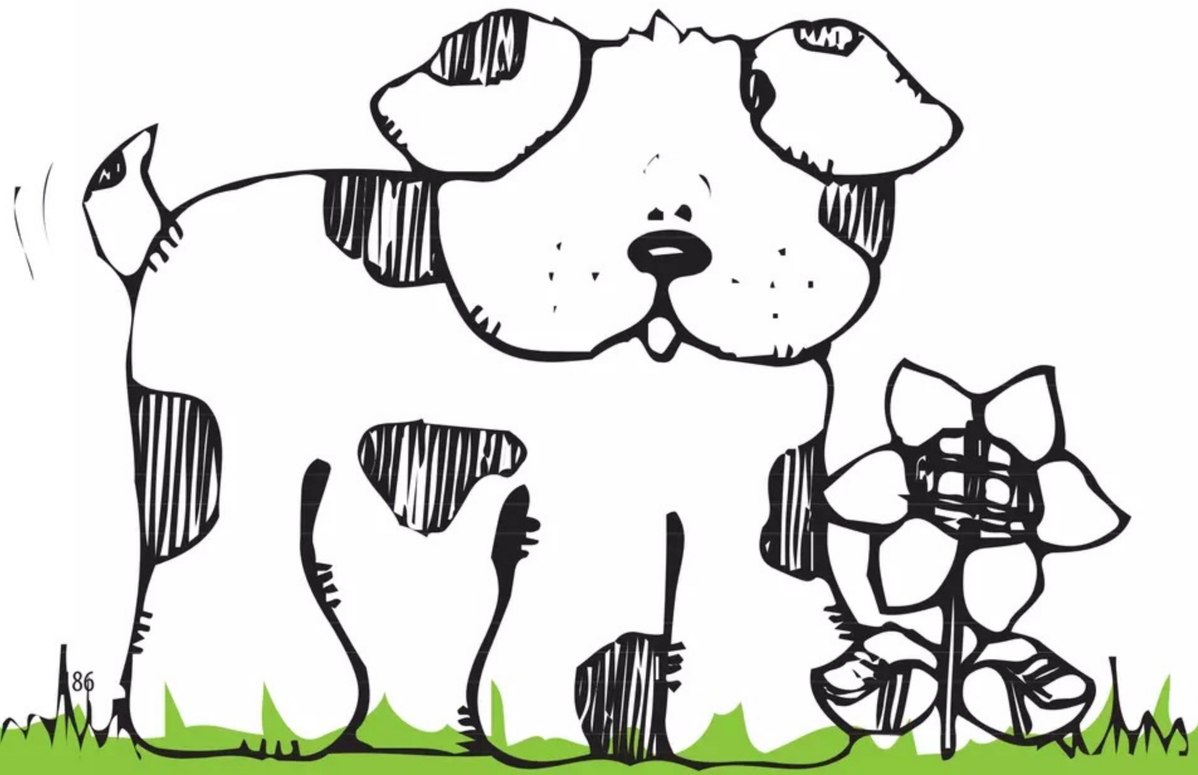
Tallas Disponibles



Talla 14” (3-4 años) **Talla 16”** (4-5 años) **Talla 18”** (5-6 años)

Colores Disponibles

- AZUL CLARO: Atlantis
- ROJO: Safari
- ROSA: Amanita





Atlantis

Tallas: 14" - 16" - 18"

AZUL CLARO

Amanita

Tallas: 14" - 16" - 18"

ROSA





Safari

Tallas: 14" - 16" - 18"

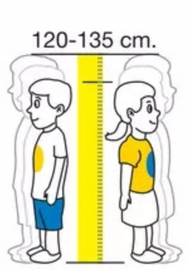
ROJO

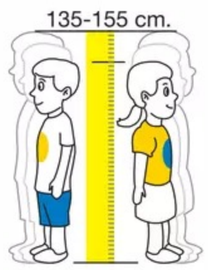


B&G

Hendaye es la bicicleta perfecta para los niños y niñas entre seis y doce años. **Seguridad y diversión** se dan la mano en unas bicicletas creadas con un **cuadro de confortable, con una gran estabilidad y fácil manejo.** De igual manera, la concepción de estas bicicletas contempla que **ellos y ellas están en pleno crecimiento y acompañarán a tus niños y niñas a medida que vayan haciéndose mayores.** Dos tallas y tres distintos colores para una montura que les llevará directos a la diversión.

Tallas Disponibles





Talla 20” (6-8 años) **Talla 24”** (+8 años)

Colores Disponibles

- BLANCO: Hendaye 20” y 24” niña
- NARANJA: Hendaye 20” y 24” niño
- VERDE: Hendaye 20” y 24” niño





Hendaye Niña

Tallas: 20" y 24"
20": 1 vel. ó 6 vel.
24": 18 vel.

BLANCO

Hendaye Niño

Tallas: 20" y 24"
20": 1 vel. ó 6 vel.
24": 18 vel.
24": Opción suspensión

NARANJA





Hendaye Niño

Tallas: 20" y 24"
20": 1 vel. ó 6 vel.
24": 18 vel.
24": Opción suspensión

VERDE

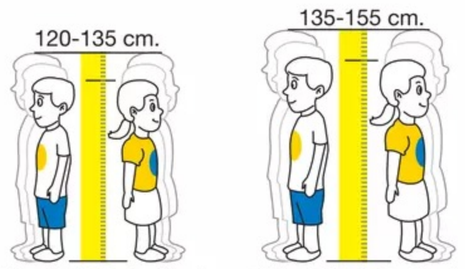


Boy

Llega un momento en que **los niños dejan de ser niñ@s** y se convierten en hombres y mujeres, o eso dicen. Como ellos **ya son mayores** necesitan de una bicicleta que aguante su nueva manera de ver la vida. **Saltos, derrapes, frenadas...** esta bicicleta aguantará todo lo que tus niños y niñas quieran hacer. **Colores, decoraciones y diseños imaginativos** conforman unas bicicletas que ya tienen dueño. Las **MX, FSX y Team** junto con su variedad de colores darán a tu niño o niña su compañera ideal de aventuras.



Tallas Disponibles



Talla 20" (6-8 años) Talla 24" (+8 años)

Colores Disponibles

- BLANCO: MX
- AZUL: MX
- VERDE: MX
- GRIS OSCURO: FSX 24"
- TEAM: TEAM 24"



MX

Tallas: 20" - 24"

Horquilla Suspensión

20": 6 vel.

24": 18 vel.

BLANCO



MX

Tallas: 20" - 24"

Horquilla Suspensión

20": 6 vel.

24": 18 vel.

AZUL





MX

Tallas: 20" - 24"

Horquilla Suspensión

20": 6 vel.

24": 18 vel.

VERDE

FSX 24"

Tallas: 24"

Horquilla Suspensión

21 vel.

GRIS OSCURO





TEAM 24"

Tallas: 24"

Horquilla Suspensión

18 vel.

TEAM

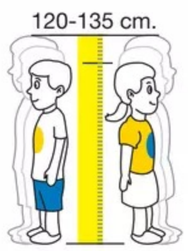


Girl

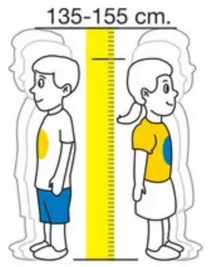
Soul y Paradise son dos **bicicletas preparadas para satisfacer las necesidades de tus pequeñas.** Perfectas para las **primeras pedaladas,** o bien, para **perfeccionar la destreza** sobre la bicicleta, en muy poco tiempo, se convertirán en amigas inseparables. Los **diseños** y las **decoraciones** han sido cuidados de manera muy especial y de ahí el resultado: **divertidas y preparadas para la acción.**



Tallas Disponibles



Talla 20" (6-8 años)



Talla 24" (+8 años)

Colores Disponibles

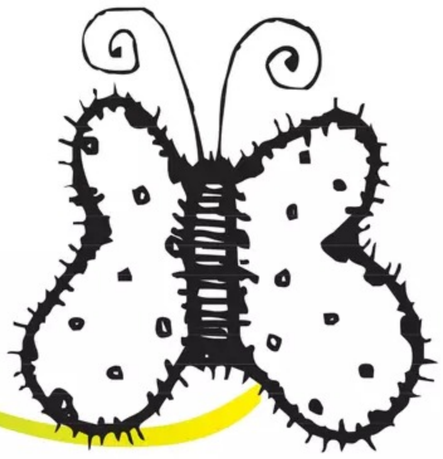
LILA / MORADO: Soul

VERDE / VERDE: Soul

BLANCO / ROJO / VERDE: Paradise

LILA / BLANCO: Paradise





Soul

Tallas: 20" - 24"

20": 1 vel.

24": 6 vel.

LILA / MORADO

Soul

Tallas: 20" - 24"

20": 1 vel.

24": 6 vel.

VERDE / VERDE





Paradise 26'

Tallas: 14" - 17" - 19"

21 vel.

Horquilla Suspensión

BLANCO / ROJO / VERDE

Headquarters, offices and distributors

2010

España
Orbea S.Coop. Ltda.

Polígono I. Goitondo
48269 MALLABIA (Bizkaia)
Tel.: +34 943 176 036 / +34 943 176 066
Fax. +34 943 174 683
e-mail: orbea@orbea.com
www.orbea.com

Todos los pesos de las bicicletas se comunican sin pedales y en una talla media (54 cm, 16" o M).
Puede haber ligeras variaciones en los pesos debido a los cambios de componentes o tolerancias en la construcción de los cuadros.
Orbea podrá cambiar las especificaciones, opciones y colores disponibles de las bicicletas sin previo aviso.

ANDORRA
Esports Jorma
DISTRIBUTOR
Av. Francesc Cairat 6
25191 SANT JULIA DE LORIA
Tel. + 376844133
Fax. + 376843022
e-mail: info@jormabike.com
www.orbea.com

ARGENTINA
Ride a Bike
DISTRIBUTOR
Ride a Bike SRL. Av Libertador 14669 Acassuso.
Buenos Aires
Tel. + 54911 48892562
e-mail:carabelli.pablo@gmail.com
www.orbea.com

AUSTRALIA
Orbea Australia
FILIAL
260 Rosslyn St. West Melbourne
VICTORIA 3003
Tel. + 61 3 93281411
Fax. + 61 3 93283395
e-mail: info@orbea.com.au
www.orbea.com

AUSTRIA
Orbea Austria
FILIAL
Orbea Austria. Halleiner Landstraße 116.
5412 Puch bei Hallein
Tel.: 0043 (0) 6245-707070
Fax: 0043 (0) 6245-707075
e-mail: info@orbeanet.at
www.orbea.com

BELGIUM
Orbea Wallonie
FILIAL
5, rue du Berlicot
4219 MEEFFE
Tel. + 32 (0) 475 745 389
Fax. + 32 (0) 81 879 423
e-mail: info@orbea.be
www.yak-system.com www.orbea.com

Orbea Flanders
FILIAL
Alt-Hoeseltweg,8.
3740 BILZEN
Tel. +32 (0) 493 50 10 25
e-mail: chia-sport@telenet.be
www.orbea.com

BRAZIL
Euskadi Distributora LTDA
DISTRIBUTOR
Rodovia Osvaldo Reis,
3612 – Praia Brava – Itajaí -Santa Catarina
C.E.P 88.306-003
Tel/fax. + 55 47 3348-5269
e-mail: orbea@orbea.com.br euskadi@orbea.com.br
www.orbea.com.br www.orbea.com

CANADA
Podium Imports
DISTRIBUTOR
300 Rigsby Street
PENTICTON, BC
CANADA
Tel. 250 493 1144 Fax: 250 493 8880
e-mail: info@podiumimports.ca
www.podiumimports.ca www.orbea.com

CARIBE
Orbea U.S.A.
FILIAL
600 North Broadway
NORTH LITTLE ROCK, AR 72114
Tel. +1 501 280 9700
Fax. +1 501 280 9705
e.mail: info@orbea-usa.com
www.orbea-usa.com

CHINA
Orbea China
FILIAL
Tel. + 886 4 2706 3088
Fax. +886 2702 5958
e-mail: swlin@orbea.com
www.orbea.com.cn

CHILE
Teknobike Ltda.
DISTRIBUTOR
Aconcagua Nº 1349
SANTIAGO
Tel. +56 2 6720236
Fax. +56 2 6717265
e-mail: teknobike@terra.cl
www.orbea.com

IGS Limitada
DISTRIBUTOR
Andres De Vera 5001# 402
VITACURA - SANTIAGO
Tel. 56-2 9536253 / 56-9-8243674
Fax. 56-2-9536253
e-mail: contacto@orcatriatlon.cl
www.orcatriatlon.cl

CHIPRE
Swol-Adventure without Limits
DISTRIBUTOR
Laodikias 21A, Strovolos 2028
NICOSIA - CHIPRE
Tel: 00 357 22 106367 , 00357 99 894394
Fax: 00357 22 499396
e-mail: awolcy@gmail.com
www.orbea.com

COLOMBIA
Ciclo Cross
DISTRIBUTOR
Calle 13#16-63 BOGOTA
Tfl. (0057-1) 3428865-3423424-2849166
Fax. (0057-1) 4808643
email: ciclocross@hotmail.com
www.ciclocross.com.co www.orbea.com

COSTA RICA
El Sprinter
DISTRIBUTOR
Apto Postal 169
1150 La Uruca SAN JOSE
Tel. + 506 248 0409
Fax. + 506 248 0418
e-mail: elsprinter@racsa.co.cr
www.orbea.com

CZECH REPUBLIC
Moravcik Zdenek
DISTRIBUTOR
Uzavrena, 16/7
56802 Svitavy
Tel. + 420.461.619957
Fax. + 420.4619957
e-mail: info@orbeacz.eu
www.orbea.cz www.orbea.com

DENMARK
JS Handel dk
DISTRIBUTOR
Lundsgade 24
8600 SILKEBORG
Tel. + 45 25 21 71 55
e-mail: skov@orbea.dk
www.orbea.dk www.orbea.com

ECUADOR
Bike Stop
DISTRIBUTOR
Avda 6 de Diciembre. N34-55. QUITO
Tel. +5932255404 Fax: +5922255404
e-mail: info@bikestopecuador.com
www.bikestop.com.ec www.orbea.com

EL SALVADOR
Probikes by Jose
DISTRIBUTOR
C.C Plaza Monte Elena
Blvd. Orden de malta Local # 6
Santa Elena (El Salvador)
e-mail: ventas@donde-jose.com
www.donde-jose.com www.orbea.com

ESTONIA
SIA "IKS Sports"
DISTRIBUTOR
Dzutas str. 8 RIGA 1006
Tel. +371 675 45537
Fax. 0371 675 45537
www.xsports.lv www.orbea.com

FINLAND
Finmebli OY
DISTRIBUTOR
Ruukuntekijäntie 10 A7
01600 VANTAA
Tel. + 358 400 604545
Fax. + 358 9 3421865
e-mail: juha.jarvinen@finmebli.fi
www.kolumbus.fi/finmebli www.orbea.com

FRANCE
Orbea France
FILIAL
Technopole Izarbel
243, allées Théodore Monod. 64210 BIDART
Tfl. + 33 05 59 59 22 12
Fax: + 33 05 59 41 06 21
e-mail: cremazeilles@orbea.com arancon@orbea.com
www.orbea.com

GERMANY
Orbea Germany
FILIAL
Business-Park
Südbaar Römerstraße 39
78183 HÜFINGEN
Tfl. + 49 0 1805 1230021
Fax. + 49 0 1805 1230022
e-mail: info@orbeanet.de
www.orbea.com

GREAT BRITAIN
Orbea UK
FILIAL
P.O.Box 731
Ipswich SUFFOLK IPI 9DY
Tfl. 01449 711632
e-mail: info@orbeauk.com
www.orbea.com

GREECE
Active Zone Network Ltd.
DISTRIBUTOR
Mystra. Varis Koropiou & Makedonias, 2. 16672 VARI
Tel. + 30 210 961 29 29
Fax. + 30 210 961 25 20
e-mail: info@activezone.gr
www.activezone.gr www.orbea.com

GUATEMALA
Donde Jose Probikes
DISTRIBUTOR
Metro 15. 2 Calle 22-65
Zona 15. Local 104.
CIUDAD DE GUATEMALA
Tel. + 502 2369 2009
Tlf / Fax. + 502 2365 6719
e-mail: ventas@donde-jose.com
www.donde-jose.com www.orbea.com

HOLLAND
Orbea Holland
FILIAL
Post adres: Dok 7, 3371EX. Hardinxveld-Giessendam
Tel. 0184-418875 buro / mob. 06-48060706 Fax. 0184-420454
e-mail: alex@sportagenturen.nl
www.orbea.com

ORBEA se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso para ofrecer un mejor servicio.

HUNGARY
Bike Art Center Kft.

DISTRIBUTOR

Csalogány U. 23-33. 1027 Budapest
Tel. +36 1 226-3643 / +36 20 9344-000
e-mail: info@bikeart.hu and zsoltf@t-online.hu
www.orbea.com

INDIA
Ride 2026 Bikes.

DISTRIBUTOR

B-36 Abhimanshree Society Pashan Road.
PUNE - 411 008.Maharashtra
Tel.: +919890617580 / Fax: +912025671305
e-mail: maxair@gmail.com
www.ride2026.com www.orbea.com

ISRAEL
DAA Sport Marketing

DISTRIBUTOR

P.O. BOX 6035
42160 NETANYA
Tel. + 972.(0)9865 6960
e-mail: daa@daa.co.il
www.daa.co.il www.orbea.com

ITALY
Orbea Italy

FILIAL

Vía Pompeo Licinio 134/A
00178 ROMA
Tel. + 39 3465134458
e-mail: orbea@orbea.it
www.orbea.com

JAPAN
Dinosaur Inc.

DISTRIBUTOR

Kitanoshonishi-Machi 2-8-15.
NARA-SHI, NARA 630-8452
Tel. + 81 742 64 3555
Fax. + 81 742 64 3556
e-mail:dino@dinosaur-gr.com
www.dinosaur-gr.com www.orbea.com

KOREA S.
Spomate Inc.

DISTRIBUTOR

106-103 We´Ve B/D.
192 Gumgok Bundang Sungnam.
KYONGGI 463850
Tel. + 82.31.7149909
Fax. + 82.31.7140664
www.spomate.com www.orbea.com

LATVIA
SIA "IKS Sports"

DISTRIBUTOR

Dzutas str. 8 RIGA 1006
Tfl. + 371 675 45537
Fax. 0371 675 45537
www.xsports.lv www.orbea.com

MALTA
Edward Borg.

DISTRIBUTOR

70, FLAT 4, CHARLES COURT. TIGNE STREET.
SILEMA. MALTA
Tel. + 35 699 457 695
Fax. + 35 621 320 553
e-mail: tediborg@gmail.com
www.wheelwizardmalta.com www.orbea.com

MAURITIUS
Dynamekano Limited.

DISTRIBUTOR

4A AVENUE BROUWN SEQUARD. QUATRE BORNES.
MAURITIUS
Tel. 230- 2518883
Fax 230- 4250592
e-mail: info@procycle-mauritius.com
www.orbea.com

MEXICO
Ciclismo Extremo S.A.

DISTRIBUTOR

Av. División del Norte 2957
04330 Colonia Rosedal Coyoacan MEXICO D.F.
Tel. + 52 (55) 5549 5291
Fax. + 52 (55) 5549 0789
e-mail: contacto@viansi.com
www.viansi.com www.orbea.com

NORWAY
Topbikes

DISTRIBUTOR

Borger Withs, Gate nr. 11
0482 OSLO
Tel. +47.934 97090
e-mail: orbea@topbikes.no
www.topbikes.no www.orbea.com

PANAMA
Cubexbike S.A.

DISTRIBUTOR

AV B. Nº60 Costa del Este.
01001 PANAMA CITY
Tel. + 5072714873 / 5072714868
Fax. + 507 3912510
e-mail: cubexbike@cableonda.net
www.cubexbike.net www.orbea.com

PERU
Jassa

DISTRIBUTOR

AV.COMANDANTE ESPINAR
875 Miraflores, LIMA 18 (PERU)
Tel. 511-2428174
Fax. 511-2428174
e-mail: neto@bohemiacafe.com www.orbea.com

PHILIPPINES
Bike King

DISTRIBUTOR

B.1 Bonifacio High Street,
Fort Bonifacio Taghig City,
Metro Manila
Tel. +63 918 9791357
e-mail: raulm4@yahoo.com
www.orbea.com

POLAND
Przedsiebiorstwo Mistral

DISTRIBUTOR

Ul. Gen J. Bema 20. 15369 Bialystok
Tel. + 48 857442061
Fax. + 48 857442061
e-mail: mistral@orbea.pl
www.orbea.com

Banaszek

DISTRIBUTOR

Al. Ken 49. 05-100
Nowy Dwor Mazowiecki
Tel. + 48 224058045
Fax. + 48 224058045
email: kontakt@orbea.pl
www.orbea.com

PORTUGAL
Orbea Portugal

FILIAL

Rua Joaquim Valentim Correia , 13 Cruz de Pau
2845-584 Amora
Tel. +351 93 162 34 87
E-mail: nlopes@orbea.com
www.orbea.com

ROMANIA
SC Peloton SRL.

DISTRIBUTOR

MIHAI VITEAZUL 98
500187 BRASOV
Tel. + 40.729.607.510
Fax. + 40.368.803.733
e-mail: info@orbea.ro
www.orbea.ro www.orbea.com

RUSSIA
Uventa Sport

DISTRIBUTOR

Uventa Sport. Maksimova str., 10.
MOSCOW 123098
Tel: +7 (499) 196-3127, 0498, 0497
www.uventabikes.ru www.orbea.com

SINGAPORE
Boon Bike Supply

DISTRIBUTOR

488 Changi Road.
SINGAPORE 419898
Tel. + 65 62428488
Fax. + 65 62428488
e-mail: victor@boonbike.com
www.boonbike.com www.orbea.com

SLOVENIA
Primoz Strancar S.P.

DISTRIBUTOR

Primoz Strancar S.P. Slejkkoti 2.
5270 AJDOVSCINA
Tel. 386-41429728
e-mail: primoz.strancar@orbea.si www.orbea.com

SOUTH-AFRICA
Planet Cycle Corp.

DISTRIBUTOR

3 Second Street. Booysens Reserve, Johanesburg
Tel. + 27 11 4963222
Fax. + 27 11 4963330
e-mail: faizel@planetcycles.co.za
www.planetcycles.co.za. www.orbea.com

SWEDEN
Spanska Cykelimporten Hb.

DISTRIBUTOR

Rasundavagen 115
16950. Solna. Sweden
Tel. 08270580
Fax. 08274759
www.orbea.com

SWITZERLAND
Loup Sport

DISTRIBUTOR

1587 MONTMAGNY
Tel. + 41 26 677 22 26
Fax. + 41 26 677 19 71
e-mail: loupsport@loupsport.ch
www.loupsport.ch www.orbea.com

TAIWAN
New Sheng Yang Enterp. Co.

DISTRIBUTOR

No. 418, Yilin Rd., Rende Shiang,
717 Tainan City, Taiwan
Tel. + 886-(0)6-2705258
Fax. + 886-(0)6-2705250
R2680347@ms77.hinet.net www.orbea.com

THAILAND
Cycle boutique.

DISTRIBUTOR

64/66 Moobahn Greenville.
Sarmwa Rd. Bangchan
Klongsarmwa Bangkok 10510, Thailand
Tel. +66 84 663 7997
Fax. +662 906 271
cyclebkk@gmail.com www.orbea.com

U.S.A
Orbea U.S.A

FILIAL

600 North Broadway
NORTH LITTLE ROCK, AR 72114
Tel. +1 501 280 9700
Fax. +1 501 280 9705
e.mail: info@orbea-usa.com www.orbea-usa.com



ORBEA S. Coop. Ltda.
Polígono I. Goitondo
48269 MALLABIA (Bizkaia)
SPAIN
Telf.: +34 943 17 19 50
Fax: +34 943 17 43 97
e-mail:orbea@orbea.com
www.orbea.com