



Ficha Técnica de Producto

Foto



Nombre del producto	Bicicleta acuática inflable - WATER BIKE
Función que realiza	Dispositivo diseñado para navegar sobre el agua de manera similar a una bicicleta en tierra firme.
Uso o Destino	Recreación / Diversión / Deporte de aguas abiertas
Tipo	Exterior
Inflable	Cuenta con dos pontones inflables
PSI	Se recomienda inflar a 12 psi, su máximo es de 15 psi, ya que el aire en productos inflables tiende a expandirse en terrenos o ambientes calurosos. Esto ayuda a evitar sobrepresiones que puedan dañar el producto.
Ocasión	Océano, lagos, ríos aguas calmadas
Composición o Materia Constitutiva	PVC Reforzado: Utiliza PVC de alta calidad con refuerzos para los pontones y partes estructurales. Aleación en aluminio resistente a la corrosión con soldadura fina para aumentar estanqueidad de las conexiones entre los diferentes componentes.
Tipo	Exterior
Principio de funcionamiento	<p>Flotabilidad: Pontones Inflables: Los pontones inflables proporcionan la flotabilidad necesaria para mantener la bicicleta a flote sobre el agua. Estos pontones actúan como flotadores, distribuyendo el peso del usuario y la estructura de la bicicleta, evitando que se hundan. El aire dentro de los pontones crea una fuerza de flotación que contrarresta el peso total de la bicicleta y el usuario, manteniéndolos en la superficie.</p> <p>Propulsión: Pedales y Sistema de Transmisión: Al pedalear, el usuario genera una fuerza que se transfiere a través de un sistema de transmisión. En lugar de una rueda tradicional, la bicicleta acuática puede estar equipada con una hélice. Estos componentes giratorios crean un empuje en el agua, similar al funcionamiento de un motor fuera de borda, que propulsa la bicicleta hacia adelante.</p> <p>Dirección: El manillar controla un mecanismo de dirección que está conectado a la hélice en la parte trasera. Este sistema ajusta la dirección de la bicicleta al cambiar el ángulo de la hélice, permitiendo al usuario navegar en diferentes direcciones.</p>
Estabilidad y Control:	La distribución equilibrada del peso entre los pontones inflables y el marco de la bicicleta ayuda a mantener la estabilidad y prevenir vuelcos. Los pontones están diseñados para ajustar la presión del aire en función del peso del usuario y las condiciones del agua, proporcionando un soporte adicional cuando sea necesario.
Componentes Eléctricos y/o Electrónicos	No aplica
Sistema de Transmisión:	Funcionan de manera similar a los de una bicicleta convencional. Al girar los pedales, se transfiere el movimiento a un sistema de transmisión eficiente, Cuenta con engranajes y asu vez cuenta con una correa de alta resistencia, que ofrezca una buena relación de engranaje para la propulsión que se transmite a la hélice diseñadas específicamente para maximizar la eficiencia de la propulsión en el agua.
Tamaño	3,2m x 38cm x 15cm
Máxima capacidad	100-200 kilos
Capacidad	1-2 personas
velocidad de navegación	6-7 kilómetros por hora
Cantidad mínima de pedido	PC 1
Embalaje 2 Cajas	A: gw: 17kg 112x56x26cm B: gw: 14kg 60x50x26cm
Peso	31Kg
Comodidad del Usuario	Asiento Acolchado: Utiliza un material acolchado resistente al agua, como espuma de alta densidad o un cojin de gel, para mayor comodidad. Agarres de Manillar: Coloca agarres antideslizantes en el manillar para mejorar el control y confort mientras se navega. Manillar: ajustable a la altura del Usuario
Recomendaciones	Siempre Usa Chaleco Salvavidas. Contar con un silbato de Emergencia. Revisa el Equipo Antes de Usarlo. los pontones inflables, los sistemas de propulsión y dirección, y asegúrate de que todo esté en buen estado y funcione correctamente. Consulta las Condiciones del Agua. Usa Protector Solar. Hidrátate y Protege del Calor. No Navegues Solo