

COMFORT RIDE

Libera tu camino, sin dolor de espalda. La revolución anti vibraciones para un viaje sin molestias

INTRODUCCIÓN

El **paraciclismo** es un deporte en desarrollo en Chile, actualmente hay varias divisiones en el deporte que son especializadas en distintas áreas de la discapacidad, en este caso este proyecto se enfoca en ciclistas adaptados que usan Handbike

INVESTIGACIÓN

Se entrevistó a ciclistas adaptados chilenos y se pudo conocer una problemática común.

Los usuarios que utilizan handbikes para el ciclismo de ruta experimentan **molestias en la espalda causadas por las vibraciones generadas por las irregularidades del terreno** durante sesiones prolongadas. Subrayando una problemática relevante en el paraciclismo.



OBJETIVOS

Nuestro objetivo es reducir las molestias de espalda de los ciclistas adaptados de handbike, ya que sus asientos abarcan toda la espalda, por lo que la molestia es en una zona generalizada. Que sea adaptable a todo tipo de Handbike y aporte comodidad al usuario

¿QUE ES COMFORT RIDE?

Se trata de una vestimenta de ciclismo que incorpora un sistema de acolchados localizados en zonas de rendimiento que combina la comodidad, la protección y aerodinámica durante el pedaleo prolongado a los ciclistas de handbike.

Acolchado
de poliéster, gomas y microfibra para comodidad y amortiguación en zonas de rendimiento



Tecnología Dri-Fit

Tela de poliéster que es transpirable y otorga liviandad

Absorción de Vibraciones

Planchas de goma y microfibras al rededor de la zona de la columna

Acolchado



VENTAJAS

Amortiguación Precisa
Libertad de Movimiento
Comodidad Personalizada
Fácil de Usar

¿COMO SE SOLUCIONA EL PROBLEMA?

A través de un estudio durante el testeo de ComfortRide se pudieron conocer las zonas en que los ciclistas adaptados sienten más molestias o necesitan mayor comodidad, esas zonas fueron la espalda alta, los hombros y la espalda baja. Durante las sesiones de ciclismo, los materiales de amortiguación usados ayudan en la reducción de las vibraciones al practicar el deporte en terrenos irregulares, además son flexibles de manera que no afecta el rendimiento del deporte de manera negativa.

¿PORQUE ELEGIR COMFORT RIDE?

Aunque mejorar el asiento es válido, el chaleco presenta ventajas clave. Proporciona amortiguación directa en la zona lumbar, especialmente afectada en el handbike. Al centrarse en el chaleco, se logra atención precisa donde hay mayor impacto. Además, brinda mayor movilidad y flexibilidad, adaptándose al cuerpo sin comprometer la libertad de movimiento esencial para el rendimiento deportivo, a diferencia de un asiento mejorado.

INTRODUCCIÓN

El **paraciclismo** es un deporte en desarrollo en Chile, actualmente hay varias divisiones en el deporte que son especializadas en distintas áreas de la discapacidad, en este caso este proyecto se enfoca en ciclistas adaptados que usan Handbike



INVESTIGACIÓN

Se entrevistó a ciclistas adaptados chilenos y se pudo conocer una problemática común.

Los usuarios que utilizan handbikes para el ciclismo de ruta experimentan **molestias en la espalda causadas por las vibraciones generadas por las irregularidades del terreno** durante sesiones prolongadas. Subrayando una problemática relevante en el paraciclismo.



OBJETIVOS

Nuestro objetivo es reducir las molestias de espalda de los ciclistas adaptados de handbike, ya que sus asientos abarcan toda la espalda, por lo que la molestia es en una zona generalizada. Que sea adaptable a todo tipo de Handbike y aporte comodidad al usuario

¿QUE ES COMFORT RIDE?

Se trata de una vestimenta de ciclismo que incorpora un sistema de acolchados localizados en zonas de rendimiento que combina la comodidad, la protección y aerodinámica durante el pedaleo prolongado a los ciclistas de handbike.



Acolchado

de poliéster, gomas y microfibras para comodidad y amortiguación en zonas de rendimiento

Absorción de Vibraciones

Planchas de goma y microfibras al rededor de la zona de la columna

Tecnología Dri-Fit

Tela de poliéster que es transpirable y otorga liviandad

¿COMO SE SOLUCIONA EL PROBLEMA?

A través de un estudio durante el testeo de ComfortRide se pudieron conocer las zonas en que los ciclistas adaptados sienten más molestias o necesitan mayor comodidad, esas zonas fueron la espalda alta, los hombros y la espalda baja. Durante las sesiones de ciclismo, los materiales de amortiguación usados ayudan en la reducción de las vibraciones al practicar el deporte en terrenos irregulares, además son flexibles de manera que no afecta el rendimiento del deporte de manera negativa.

¿POR QUE ELEGIR COMFORT RIDE?

VENTAJAS

Amortiguación Precisa
Libertad de Movimiento
Comodidad
Fácil de Usar