



***Genie Race<sup>5</sup>***

**LIBERA  
TU POTENCIAL**



**Genie Race<sup>5</sup>** EN / LTF / CE COMPETITION

## LIBERA TU POTENCIAL

El Genie Race 5 está diseñado para ofrecerte el nivel más alto de rendimiento, al tiempo que te brinda otras ventajas gracias a su comodidad y ergonomía.

Es el resultado de un período de desarrollo intensivo en el túnel de viento de GIN LAB y de competir con los prototipos en todo el mundo.



## RENDIMIENTO GARANTIZADO

Se utilizaron pruebas en túnel de viento para apoyar el proceso de desarrollo y confirmar los resultados. El perfil final del Genie Race 5 es la forma más aerodinámica posible para obtener rendimiento, mostrando una mejora del 1% en el coeficiente de resistencia en comparación con los arneses más aerodinámicos del mercado.



## SE MANTIENE INFLADO A TODAS LAS VELOCIDADES

El aleteo del arnés también es una pérdida de rendimiento, y el Genie Race 5 no aletea ni flamea, incluso a mandos libres. Los refuerzos de plástico y el tejido excepcionalmente duradero pero ligero permiten un perfil más simplificado y aerodinámico.



## FÁCIL DE REGULAR Y DE UTILIZAR

El Genie Race 5 no requiere ajustes complejos de regulación pre-vuelo ni para mantener el aerocono bien inflado. Aun así sigue ofreciendo la posibilidad de ajustar la geometría según el gusto del piloto.



## CREMALLERA FÁCIL DE USAR

El sistema de doble cremallera facilita abrir y cerrar el carenado en vuelo. Tán sólo debes tirar de una cremallera para cerrar y de la otra para abrir.



## MANTÉN EL FRESCO

El tejido del Genie Race 5 también es resistente al calor y tiene cierto grado de transpirabilidad, lo que ayuda a evitar el sobrecalentamiento del piloto a pesar de que el arnés esté completamente cerrado.



## TUS INSTRUMENTOS JUSTO DONDE LOS NECESITAS

El cockpit del Genie Race 5 es fácil de instalar y permite al piloto ver y operar sus instrumentos en vuelo.



## GEOMETRY TESTADA

La geometría de la Genie Race 5 es una evolución de la Genie Race 4, probada en términos de estabilidad y feedback al piloto, tanto en térmica como en planeo.



KOROYD

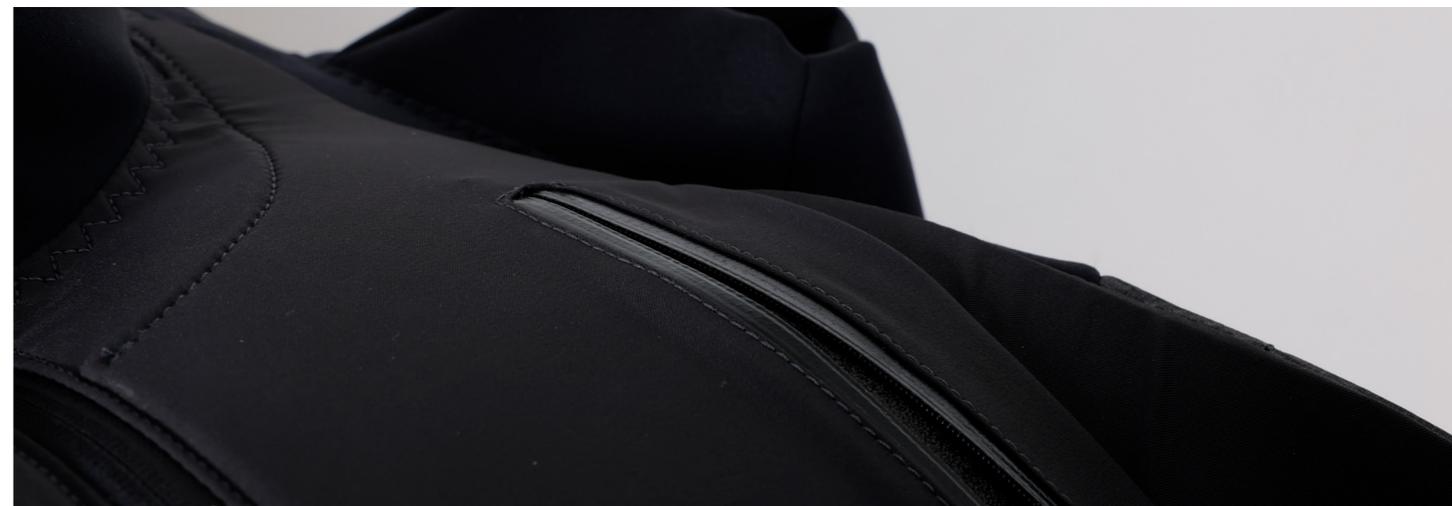
## PROTECTOR INTERGAL KOROYD 9CM

El protector Koroyd de 9 cm es más grueso que el mínimo requerido para obtener la certificación y ofrece una protección relativamente buena para esta categoría de arnés, al tiempo que contribuye a la estabilidad estructural del arnés y al mantenimiento de un perfil reducido.



## PROBADA EN EL TÚNEL DE VIENTO

El Genie Race 5 es un desarrollo del "GIN LAB", un proyecto de túnel de viento dirigido por Gin Gliders en colaboración con el Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología de Ulsan en Corea del Sur. El perfil final elegido para el Genie Race 5 es el resultado de investigaciones en profundidad de varios parámetros.



### Genie Race<sup>s</sup> DETAILS

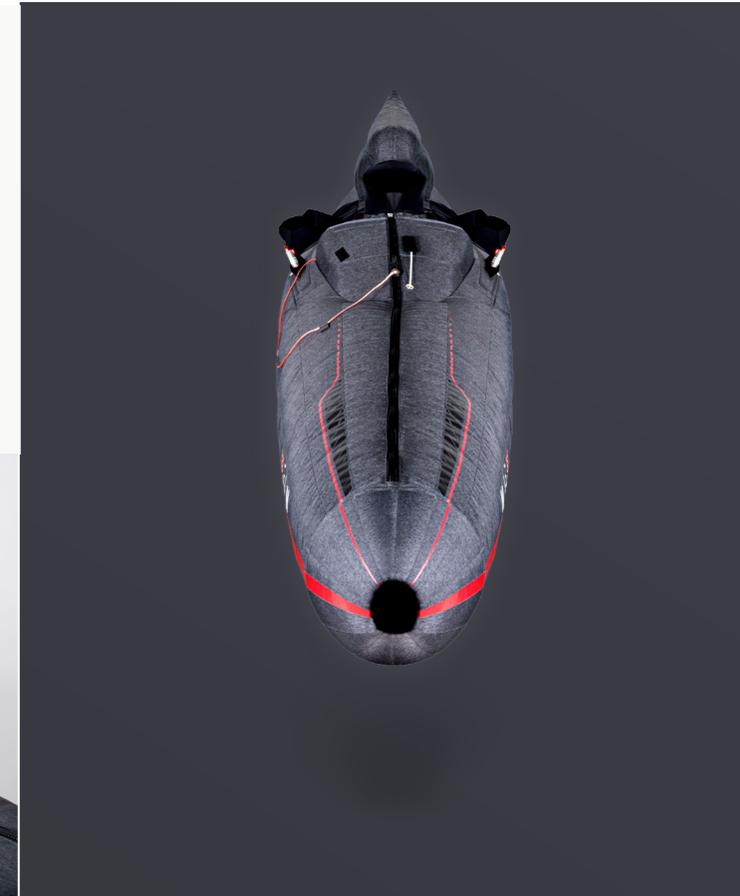
- 2 contenedores de paracaídas (1 en cada lado)
- Protección integral de 9cm Neo-Koroyd
- Bolsillo trasero con compartimentos de 30 L
- Enrutamiento para hidratación y radio
- Salida para sistema de catéter (pee tube)
- 2 Bolsillos en el pecho
- 3 L bolsillo bajo el asiento
- 1 L Bolsillo bajo el cockpit
- 9 L contenedor de lastre
- 3 Acelerador asimétrico de 3 pasos
- 2,5, 5, 7,5 cm Footpad removible para ajustar el largo del carenado

## NOTAS DEL DISEÑADOR

*Ho Woong, diseñador de arneses de GIN, ofrece información sobre el desarrollo del Genie Race 5.*

“El objetivo con el Genie Race 5 era alcanzar el máximo nivel de rendimiento de un arnés completamente cerrado y al mismo tiempo hacer que el arnés fuera más fácil de usar en vuelo. Al utilizar un tejido con más estructura e introducir refuerzos plásticos en lugares estratégicos, pudimos mantener un perfil externo beneficioso para el rendimiento debido a su forma simple y limpia y a su resistencia al flameo.

La ergonomía del piloto es un factor importante en la comodidad y, en última instancia, en el rendimiento. Por eso hicimos que todo fuera lo más fácil de usar posible: desde el cockpit, el sistema de apertura y cierre, hasta el trimado inicial. Como resultado, además de para los competidores, el arnés también es ideal para los pilotos de XC más competitivos”.



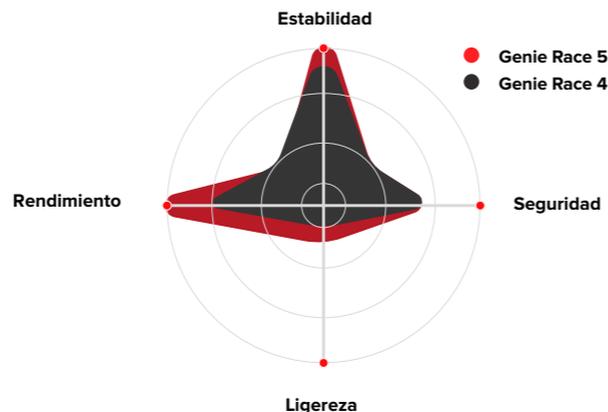
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SIZE	XS	S	M	L
Peso del arnés	6.9	7.2	7.5	7.9
Altura del piloto (cm)	<160	160-175	170-185	>180
Volúmen del contenedor del paracaídas (cm³)	9800	9800	9800	11000
Largo de la cinta del paracaídas (mm)	1220	1220	1220	1220
Homologación	EN + LTF + CE			

\* Incluye los dos contenedores interiores del paracaídas y las dos cintas de suspensión.

\* Incluye las 3 placas de regulación de la punta del carenado: 2.5cm / 5cm / 7.5cm .

## TIPO DE USO



## GUÍA DE TALLAS

cm/kg	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
150		XS	XS	XS								
155	XS	XS	XS	XS	S							
160	XS	XS	XS	S	S	S						
165			S	S	S	S	M					
170		S	S	S	M	M	M	M	M	M		
175					M	M	M	M	M	L		
180					M	M	M	M	L	L	L	L
185								L	L	L	L	L
190								L	L	L	L	L
195												

## AJUSTES DE ALTURA DEL PILOTO



FOOTPAD / TALLA	XS	S	M	L
TALLA ORIGINAL	>160	160 - 175	170 - 185	>180
2.5 CM	160 - 165	170 - 175	180 - 185	190 - 195
5 CM	155 - 160	165 - 170	175 - 180	185 - 190
7.5 CM	150 - 155	160 - 165	170 - 175	180 - 185

## COMPONENTES DEL ARNÉS

- 1** Bolsillo trasero  
*30L de capacidad*
- 2** 2 Contenedores de paracaídas  
*9800 cm<sup>3</sup> de volúmen (Talla M)*
- 3** 2 Asas de paracaídas y fundas
- 4** Bolsillo posterior al asiento  
*3L capacidad, compatible con lastre*
- 5** Pilares de soporte de la carga
- 6** Contenedor de lastre  
*9L de capacidad*
- 7** Cockpit externo de gran tamaño  
*Con fácil acceso en vuelo*

- 8** 2 Bolsillos en el pecho  
*Para comida u objetos pequeños*
- 9** Enrutamiento para H2O + mic.  
*Canal hacia el bolsillo trasero*
- 10** Mosquetones de aluminio Gin de 30mm
- 11** Hombreras ajustables  
*Ajustables en vuelo*
- 12** Cinta de regulación lateral  
*Ajustables en vuelo*
- 13** Ajuste de largo de las piernas
- 14** Ajuste del ángulo del cocoon



- 15** 3 Acelerador asimétrico de 3 pasos  
*Incluido*
- 16** Entrada de aire delantera
- 17** Tabla de pie con taco regulador  
*3 largos diferentes: 2.5cm / 5cm / 7.5cm*
- 18** Poleas Allen-A2030Tii  
*(Titanio Tii-On 8mm)*
- 19** Sistema dual de cremalleras  
*Sistema de fácil apertura y cierre*
- 20** Salida para sistema de catéter  
*(pee tube)*
- 21** Cierres Cobra  
*Sistema Get up*
- 22** Protector integral Koroyd 9cm

- 6** Contenedor de lastre (9L)



# INCLUIDO CON TU ARNÉS



Mosquetones 30mm



x2  
Cintas de  
paracaídas



Acelerador  
asimétrico de 3  
pasos



x2 anillas de  
paracaídas y  
contenedor



x3 Taco de  
regulación de  
pié



Pegatinas Gin



Descarga las imágenes de la Genie Race 5

Contraseña: elcamino



**Gin Gliders**

2318-32, Baegok-daero,  
Moyeon-myeon, Cheoin-Gu,  
Yongin-city, Gyeonggi-Do,  
17036 Korea

[www.gingliders.com](http://www.gingliders.com)