

An aerial photograph of two paragliders flying over a dense forest. The forest has a mix of green and yellowish-brown trees, suggesting an autumn setting. The paraglider on the left has a red canopy with grey and black accents, while the one on the right has a yellow canopy with grey and black accents. Both pilots are visible hanging from their canopies. The text 'KOYOT 4' is overlaid in the center in a large, bold, yellow font.

KOYOT 4

Descubre el piloto que llevas dentro

KOYOT 4

Planteamiento



KOYOT 4

KOYOT 4 P



DURABILIDAD

Un nuevo diseño que combina materiales durables con la tecnología Nitinol (TNT) para aumentar la vida útil de la vela y hacer frente a un uso intensivo durante la fase de aprendizaje.



ACCESIBILIDAD

Una vela fácil de volar para ganar confianza y experiencia con un pilotaje instintivo e intuitivo.



CONFORT

Una mejor absorción de las turbulencias que se traduce en una gran estabilidad en todas las fases del vuelo.



SEGURIDAD

La aplicación del know-how Niviuk garantiza una alta seguridad pasiva y permite al piloto focalizar toda su atención en el aprendizaje.



ULTRA LIGEREZA

La versión Plume facilita los vuelos en montaña y alta montaña para aquellos que quieran iniciarse en sus primeras aventuras Hike&Fly.

KOYOT 4

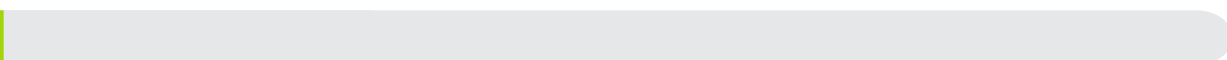
Target



> ¿Para qué tipo de pilotos?



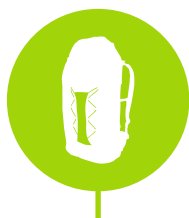
PRINCIPIANTE



INTERMEDIO

AVANZADO

> ¿Para qué tipo de vuelos?



Vela escuela

El mejor compañero para tu primer contacto con el mundo del vuelo. Te permite ganar confianza y los conocimientos básicos para avanzar en la formación.



Progression

Una vela de carácter dócil y de respuesta progresiva con un plus extra de performance para asegurar la evolución del piloto de forma gradual, segura y completa.



Hike & Fly

El Koyot 4 P es el ala ideal para los apasionados del alpinismo que quieran complementar su pasión con el vuelo. Su ligereza permite un cómodo traslado a localizaciones de mayor altitud y disfrutar de nuevas aventuras ya durante la fase de aprendizaje.

KOYOT 4

Principales beneficios



Pilotaje intuitivo y progresivo

- Una vela accesible para afrontar la fase de aprendizaje de forma precisa y constante.
- Gana experiencia y confianza con una vela fácil de controlar.
- Completa tu formación adquiriendo los conocimientos básicos del vuelo de forma gradual.



Naturaleza estable

- El ala tiene una alta estabilidad en cabeceo y alabeo.
- Su respuesta a los comandos del piloto es gradual y tiene tendencia a estabilizarse tras cualquier maniobra realizada.
- Respuesta progresiva para que su control sea más simple.



Confort en todas las fases del vuelo

- La vela consigue filtrar las turbulencias para mejorar el confort del piloto.
- Su pilotaje dócil y gradual permite que el piloto disfrute al máximo de la experiencia de vuelo.



Seguridad pasiva sin precedentes

- Se han aplicado las últimas tecnologías Niviuk priorizando la seguridad del piloto en cada fase del vuelo.
- El alto nivel de estabilización que ofrece el Koyot 4 reduce la necesidad de reaccionar activamente por parte del piloto en caso de incidencia



Fácil despegue y aterrizaje

- La simplificación del plan de sustentaje facilita el proceso de preparación de la vela antes del despegue, asegurando una revisión más sencilla y precisa.
- Su inflado progresivo y uniforme se traduce en un despegue más sencillo.
- El amplio rango de freno permite una regulación constante de la velocidad por parte del piloto, hecho que contribuye a un descenso y aterrizaje más sencillos.

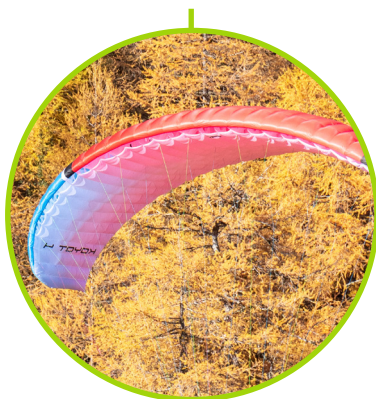
KOYOT 4

La vela al detalle

1

Nuevos perfil y frontview

La renovación del perfil y del frontview garantizan una mayor cohesión en toda la vela que se traduce en un despegue más sencillo y una mejor resistencia a posibles colapsos.



2

Varillas de Nitinol en el perfil

Un perfil más elástico y con memoria de forma que vuelve a su forma inicial de manera más fácil en cualquier circunstancia.

Facilita un inflado más progresivo y uniforme y también un despegue más sencillo.



KOYOT 4

La vela al detalle

3

Nueva repartición estratégica del plan de sustentaje

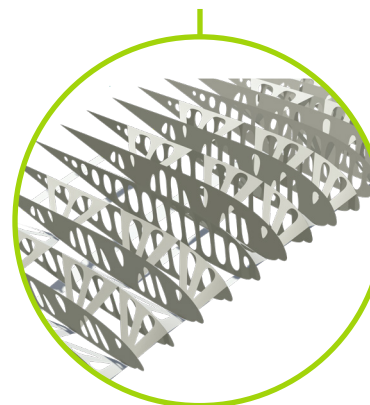
Una construcción más técnica basada en el uso de bandas diagonales permite reducir el plan de sustentaje en un 30% menos de líneas y un 20% menos de metros lineales usados.



4

Nueva estructura interna

Un nuevo diseño que combina costillas y diagonales con puntos de anclaje reforzados para una mejor distribución de las cargas generadas.



KOYOT 4

La vela al detalle

Bandas

5

Borde de ataque optimizado

El diseño estructurado (SLE Tech), una costura longitudinal extra (3DL Tech) y una tensión idónea y sin deformaciones usada en la vela de competición (3DP Tech) ofrecen un plus de rendimiento extra en comparación a otras velas de su categoría



6

Borde de fuga más aerodinámico

Contribuye en una mejor fluidez del aire y conjuntamente con la aplicación de la tecnología RAM se consigue una presión interna optimizada que permite absorber mejor cualquier turbulencia.



KOYOT 4

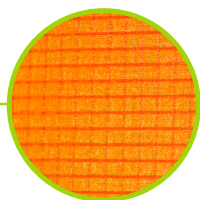
La vela al detalle

KOYOT 4



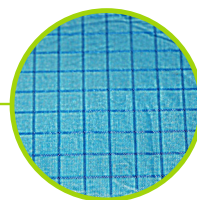
KOYOT 4 P

- Dominico N20 36g en extradós i intradós

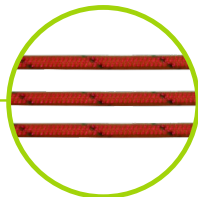


TEJIDO

- Porcher 70032 E3W (32g) en el extradós y Porcher 70000 E3H (27g) en intradós

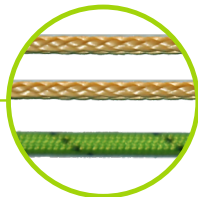


- Cono superior: Kevlar con funda
- Cono intermedio: Kevlar con funda
- Cono inferior: Kevlar con funda

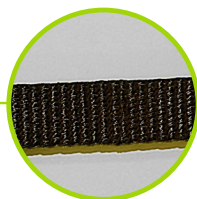


SUSPENTAJE

- Cono superior: Kevlar sin funda
- Cono intermedio: Kevlar sin funda
- Cono inferior: Kevlar con funda

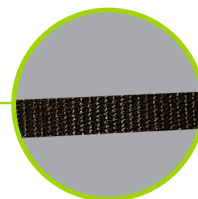


- Polyester 18 mm



BANDAS

- Polyester/Kevlar 12 mm

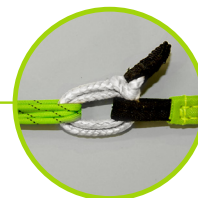


- Maillon 3.5mm



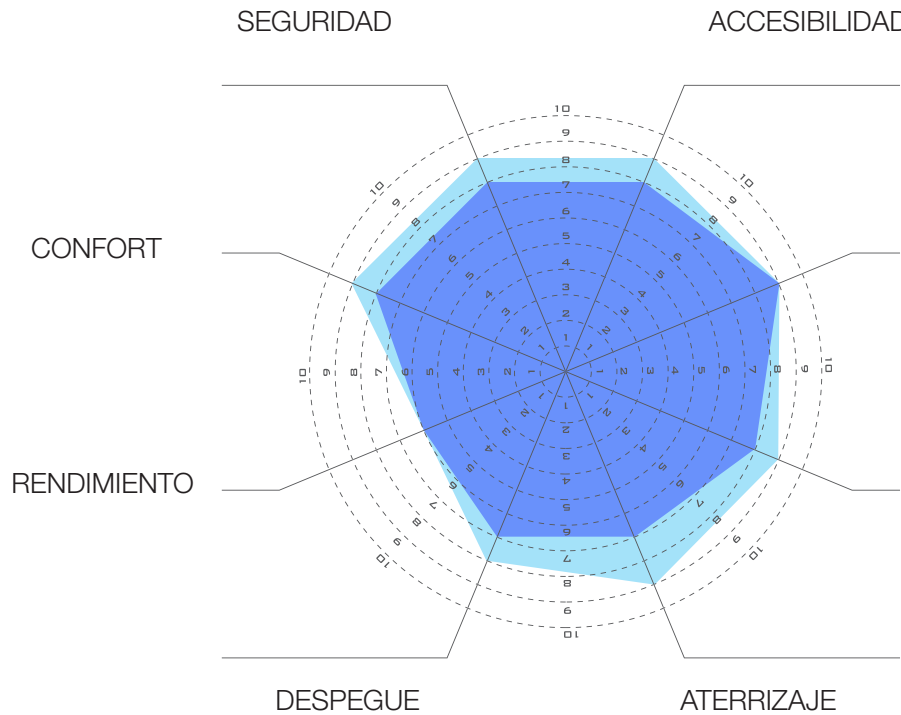
CONNECT

- IKS 1000



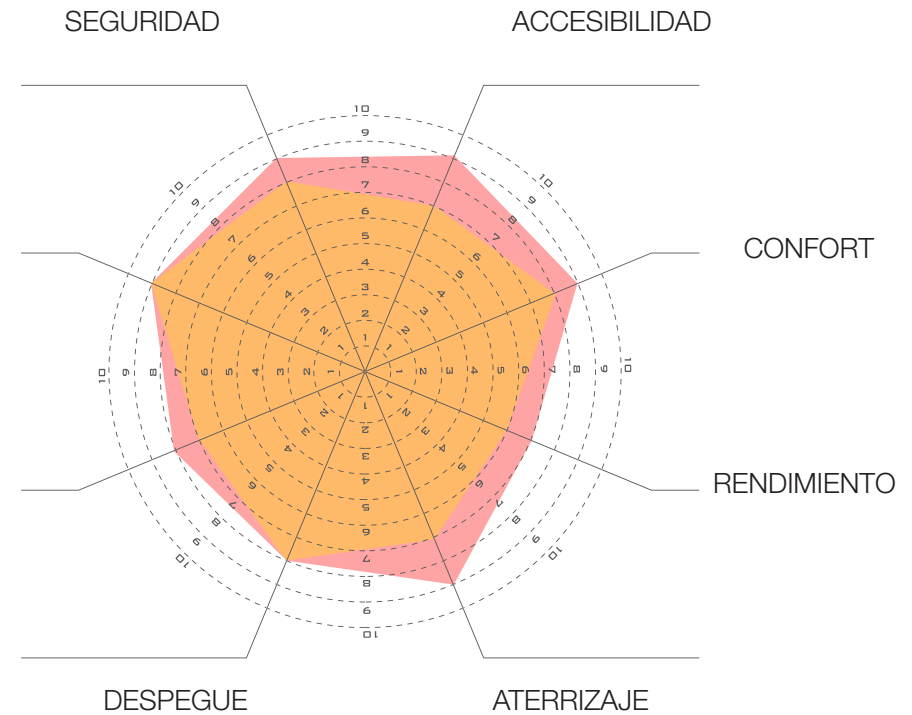
KOYOT 4

Comparativa con su predecesor



KOYOT 3

KOYOT 4

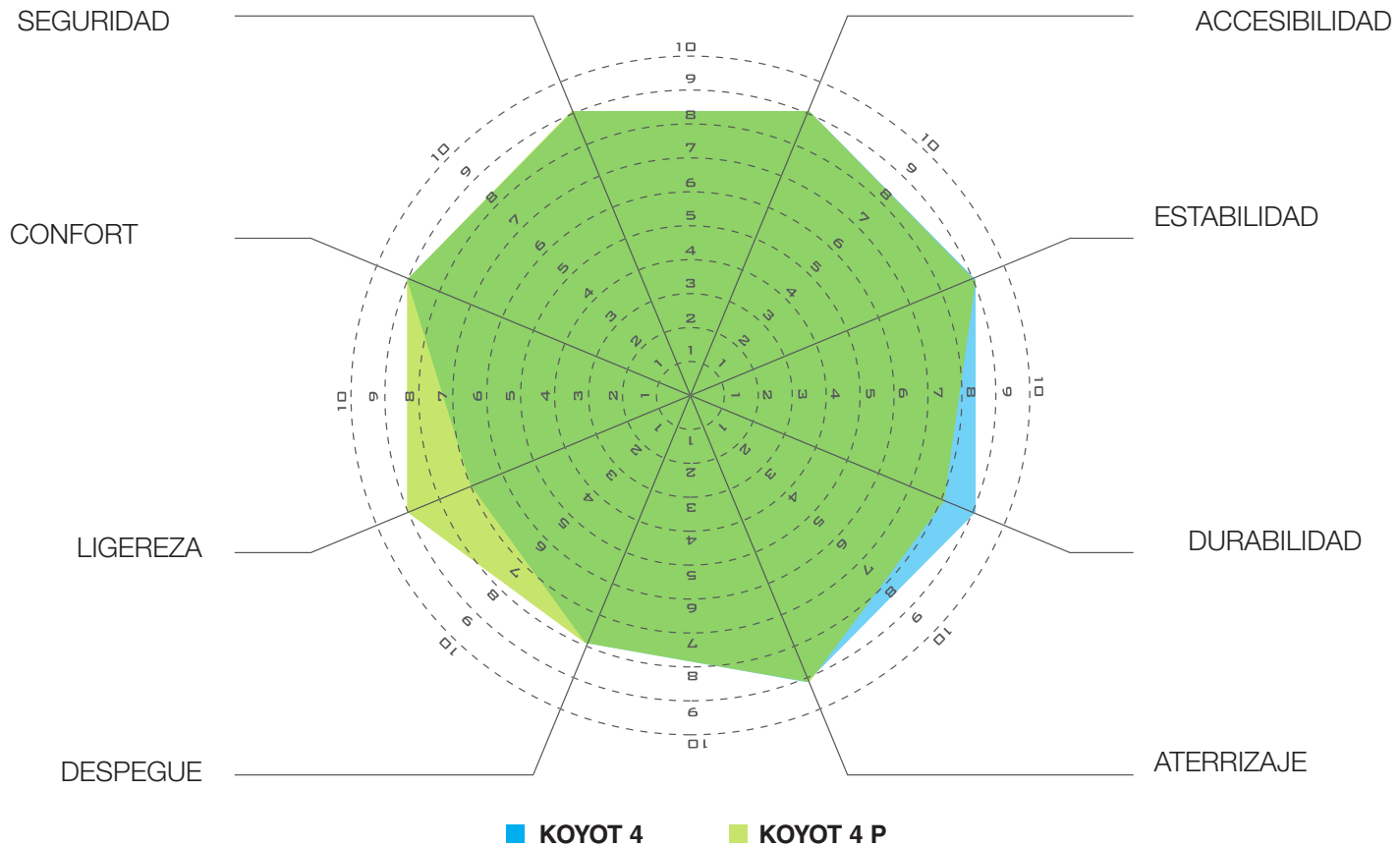


KOYOT 3 P

KOYOT 4 P

KOYOT 4

Comparativa entre modelos



 KOYOT 4

 KOYOT 4 P

KOYOT 4

FAQs



¿Por qué elegir el Koyot 4/Koyot 4 P para iniciarme en el parapente?

El compromiso con la seguridad es el atributo por excelencia de la cuarta generación del Koyot. No hay progresión sin confianza y por este motivo las dos velas han sido diseñadas con el objetivo de garantizar la tranquilidad del piloto y de transmitirle la seguridad necesaria para que se centre en su progresión.

¿Me va a resultar fácil aprender a volar con el Koyot 4 o el Koyot 4 P?

Sin ninguna duda. Además de su seguridad y estabilidad, se ha trabajado en un diseño que permita un pilotaje muy accesible. Una vela simple, gradual y fácil de usar en todas las configuraciones de vuelo, desde la preparación hasta el aterrizaje. Así pues, estamos delante de un parapente perfecto para aprender y evolucionar ya sea en los primeros vuelos escuela o en los posteriores vuelos en solitario afrontando térmicas.

¿Qué diferencias existen entre el Koyot 4 y el Koyot 4 P?

Existe principalmente una diferencia entre las dos versiones, su peso. El Koyot 4 P ofrece un plus de ligereza en comparación al modelo serial debido al uso de materiales de fabricación más ligeros. Por esta razón, es una vela ideal para tener el primer contacto con vuelos Hike&Fly ya que es más fácil y cómodo de transportar. Todo un valor añadido para los aficionados al alpinismo que quieren complementar su actividad con el vuelo.

KOYOT 4

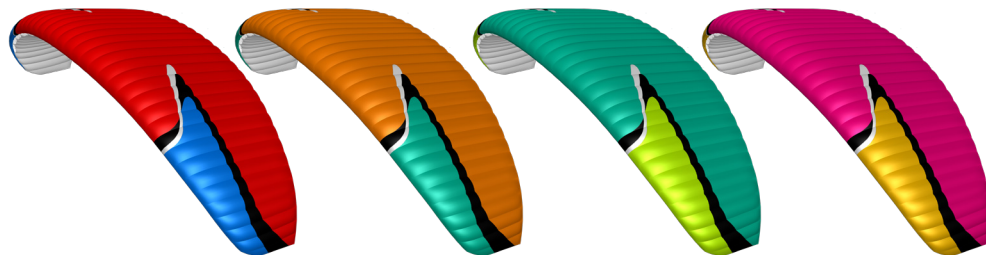
Datos técnicos

KOYOT 4

			22	24	26	28	31
Planta	Área	m²	22	24	26	28	31
	Alargamiento		4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Carga total en vuelo	Min	kg	45	60	75	90	110
	Máx	kg	70	80	95	115	135
Peso de la vela		kg	4,2	4,5	4,8	5,1	5,5
Homologación	EN/LTF		A	A	A	A	A

KOYOT 4 P

			22	24	26	28
Planta	Área	m²	22	24	26	28
	Alargamiento		4,75	4,75	4,75	4,75
Carga total en vuelo	Min	kg	45	60	75	90
	Máx	kg	70	80	95	115
Peso de la vela		kg	3,2	3,5	3,8	4,1
Homologación	EN/LTF		A	A	A	A

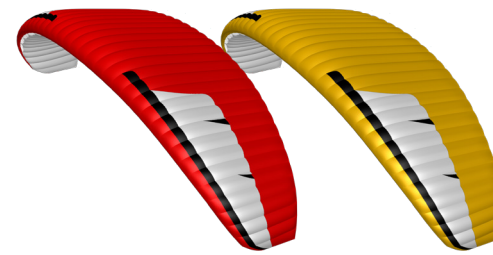


PRIME

LAVA

MINT

HOLI

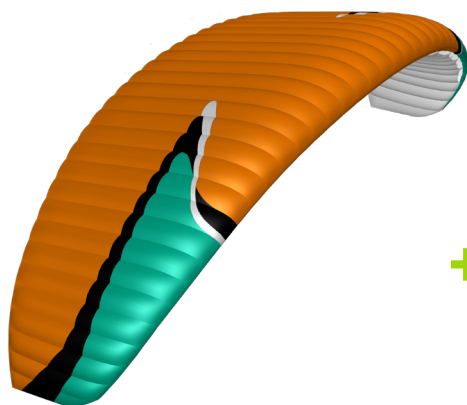


BULL

THUNDER

KOYOT 4

Serial pack
Koyot 4 - 4 P



+



+



KARGO 45 / 150

INNER BAG



+



+



KIT REPAIR

COMPRESSION STRAPS

RISERS COVER

KOYOT 4

Opcionales

SILLAS



ROAMER 2



KONVERS 2



ROAMER P

MOCHILAS



NKAREBAG

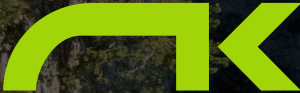


KARGO 85



KARGO 150



 **nIVIUK**

— **AMAZING ADVENTURES** —