





MANUAL DEL PRODUCTO

**DIAMONDBACK<sup>®</sup> HD**




**BINOCULAR**

## ESPECIFICACIONES

				
AUMENTOS X DIÁMETRO DE LENTE	8x28	10x28	8x32	10x32
CAMPO DE VISIÓN LINEAL a 1000 m / 1000 yardas	111 m (332')	91 m (273')	142 m (426')	113 m (340')
CAMPO DE VISIÓN ANGULAR	6,2°	5,1°	8,1°	6,5°
ENFOQUE CORTO	1,8 m (6,0')	1,8 m (6,0')	1,5 m (5,0')	1,8 m (6,0')
ALIVIO OCULAR	18,0 mm	16,0 mm	16,0 mm	14,0 mm
DISTANCIA INTERPUPILAR	55 mm - 72 mm	57 mm - 73 mm	55 mm - 72 mm	57 mm - 73 mm
RANGO DIÓPTRICO	±3	±3	±4	±4
ALTURA	117 mm (4,6")	117 mm (4,6")	112 mm (4,4")	112 mm (4,4")
ANCHURA	114 mm (4,5")	114 mm (4,5")	127 mm (5,0")	127 mm (5,0")
PESO	388 g (13,7 onzas)	377 g (13,3 onzas)	451 g (15,9 onzas)	454 g (16 onzas)

Las imágenes son meramente ilustrativas.

El producto podría ser ligeramente diferente al que se muestra aquí.

					
<b>AUMENTOS X DIÁMETRO DE LENTE</b>	<b>8x42</b>	<b>10x42</b>	<b>10x50</b>	<b>12x50</b>	<b>15x56</b>
<b>CAMPO DE VISIÓN LINEAL a 1000 m / 1000 yardas</b>	131 m (393')	110 m (330')	105 m (315')	90 m (271')	77 m (230')
<b>CAMPO DE VISIÓN ANGULAR</b>	7,5°	6,3°	6,0°	5,2°	4,4°
<b>ENFOQUE CORTO</b>	1,5 m (5,0')	1,5 m (5,0')	1,8 m (6,0')	1,8 m (6,0')	4,3 m (14,0')
<b>ALIVIO OCULAR</b>	17,0 mm	15,0 mm	17,0 mm	14,0 mm	15,6 mm
<b>DISTANCIA INTERPUPILAR</b>	55 mm - 73 mm	55 mm - 73 mm	60 mm - 75 mm	60 mm - 75 mm	59 mm - 76 mm
<b>RANGO DIÓPTRICO</b>	±4	±4	±5	±5	±3
<b>ALTURA</b>	145 mm (5,7")	145 mm (5,7")	168 mm (6,6")	163 mm (6,4")	180 mm (7,1")
<b>ANCHURA</b>	130 mm (5,1")	130 mm (5,1")	135 mm (5,3")	135 mm (5,3")	147 mm (5,8")
<b>PESO</b>	618 g (21,8 onzas)	604 g (21,3 onzas)	850 g (30 onzas)	819 g (28,9 onzas)	987 g (34,8 onzas)

## BINOCULAR DIAMONDBACK® HD

Diseñados para cazadores que necesitan una óptica robusta y fiable, los Diamondback® HD ofrecen nitidez, resolución, contraste realzado y una durabilidad impresionante. Son ligeros sin sacrificar nada en robustez, fabricados con componentes de calidad diseñados para todo tipo de caza. Los Diamondback® HD son un auténtico caballo de batalla que ofrece claridad, un diseño práctico y la confianza que necesita para cobrar cada más y más piezas.



## FUNCIONAMIENTO BÁSICO

### Ajuste los oculares

Los oculares del Diamondback® HD pueden girarse para alejarse o acercarse y ofrecer un campo de visión completo y cómodo para todo tipo de compleciones faciales, con gafas o sin ellas.

Si no se utilizan gafas, los oculares pueden alejarse por completo. En cambio, si se utilizan gafas, lo normal es replugar los oculares.



### Ajuste de la distancia interpupilar

La distancia interpupilar (IPD) es la distancia existente entre los centros de las pupilas de los ojos de una persona. Es importante ajustar la IPD de los ojos con el binocular para ver una sola imagen sin bordes distorsionados.



Distancia entre los centros de las lentes de los oculares.



Acerque o separe entre sí los tubos del binocular para alinear los ojos con las lentes de los oculares.

## Enfoque del binocular

Para disfrutar de un resultado óptimo, siga este proceso de dos pasos para ajustar correctamente el enfoque central y el enfoque dióptrico. Elija un objeto situado a unos 20 metros y quédese en el mismo sitio hasta que haya ajustado el binocular a medida de sus ojos.



1. **Ajuste el enfoque central** – Para empezar, cierre el ojo derecho, o cubra la lente del objetivo derecho con la mano. Mire por el tubo izquierdo y ajuste la rueda del enfoque central hasta que la imagen quede enfocada. Deje el enfoque central en esa posición antes de ajustar el enfoque dióptrico.



2. **Ajuste el enfoque dióptrico** – Para empezar, cierre el ojo izquierdo, o cubra la lente del objetivo izquierdo con la mano. Mire por el tubo derecho y ajuste la rueda del enfoque dióptrico hasta que la imagen quede enfocada. Anote el ajuste del enfoque dióptrico por si necesitara volver a utilizarlo. A partir de ese momento, solo necesitará usar la rueda del enfoque central.



## ACCESORIOS

### Arnés para binocular GlassPak™

El arnés para binocular GlassPak™ guarda y protege el binocular, además de dejarlo a su alcance para utilizarlo sobre la marcha. El binocular incluye fijaciones que refuerzan la seguridad frente a caídas accidentales, mientras que los tirantes completamente ajustables garantizan un ajuste cómodo.



## Cómo fijar los tirantes del arnés

**Paso 1** Coloque la funda del binocular GlassPak™ boca abajo, con la base orientada hacia usted. Ponga los tirantes del arnés para binocular con el logo de Vortex orientado hacia arriba. Empuje hacia arriba la hebilla de cincha de los tirantes. Enhebre el extremo superior del tirante del arnés en la ranura inferior de la hebilla de cincha, en dirección opuesta hacia el usuario. Empuje hacia abajo la hebilla de cincha y vuelva a enhebrar el tirante por la parte superior de la hebilla, en dirección hacia el usuario. Repita la operación con el otro lado.



**Paso 2:** Enganche una de las hebillas de liberación rápida en la base de la funda para binocular GlassPak™. Póngase los tirantes del arnés por la cabeza, de manera que el arnés quede en la espalda y la funda en el pecho. Enganche la hebilla de liberación rápida del otro lado en la base de la funda para binocular GlassPak™. Ajuste los tirantes hasta que queden a medida.



**Hebilla de liberación rápida**

**Paso 3:** Desenganche las correas del arnés. Libere el extremo de las correas. Enhebre el extremo en el enganche del binocular. Llévelo hacia atrás por debajo de la hebilla de cincha y luego por encima para que el extremo del cabezal quede orientado hacia el usuario. Vuelva a fijar la correa en el arnés.



Si desea ver un tutorial de vídeo donde se explica cómo montar los tirantes del arnés, lea este código QR.



**LEA ESTE CÓDIGO PARA VER  
UN VÍDEO CON INSTRUCCIONES  
PARA LOS TIRANTES DEL ARNÉS**

## Cubrelentes

El Diamondback® HD incluye cubrelentes de los objetivos que vienen fijados al binocular, así como un protector de lluvia Rainguard® para las lentes de los oculares. Utilice estas fundas para proteger las lentes mientras no esté usando el binocular.

## Correa para el cuello

Para fijar la correa para el cuello, siga estos tres sencillos pasos:



1. Empuje unos centímetros de la correa para enhebrarla en la fijación del binocular.



2. Sostenga la hebilla mientras enhebra en ella el extremo de la correa.



3. Ajuste el largo total y tire hasta que la correa queda fijada en la hebilla.

**Nota:** Si utiliza otro tipo de correa, nunca fije anillas metálicas directamente en el enganche de la tira.

## MANTENIMIENTO

### Limpieza

Su binocular requiere poco mantenimiento periódico, aparte de limpiar de vez en cuando las lentes exteriores. Para limpiar el exterior del binocular, puede utilizar un paño suave. Cuando limpie las lentes, asegúrese de utilizar productos específicos para su uso en lentes ópticas con revestimiento.

- Antes de frotar la superficie de las lentes, sople sobre ellas para retirar el polvo o las partículas que pudieran tener.
- Puede echarles el aliento, o utilizar una cantidad mínima de agua o alcohol puro para facilitar la limpieza de las manchas de agua seca más pertinaces.

### Lubricación

Todos los componentes del binocular están lubricados de manera permanente, de manera que no es necesario utilizar ningún lubricante.

**Nota:** Los únicos componentes que se pueden quitar del binocular son los protectores antilluvia, los cubrelentes de los objetivos y el tapón del adaptador para el trípode; no intente desmontar ningún otro componente del binocular. Si desmonta el binocular, la garantía podría quedar invalidada.

### Almacenamiento

Si es posible, evite guardar el binocular expuesto a luz solar directa o en lugares muy calientes durante periodos prolongados.

**Precaución:** El binocular no se ha diseñado para mirar al sol ni a ninguna fuente de luz intensa. Este tipo de uso podría dañar la retina y la córnea de los ojos, hasta el punto de poder llegar a causar ceguera.

## AVISO

### **Aviso de marca de patente virtual de Vortex Optics**

Este producto puede estar protegido por patentes de Vortex Optics en EE. UU. y en el resto del mundo. El sitio web de <http://vtx.legal> se proporciona en cumplimiento de las provisiones de marca de patente virtual en diferentes jurisdicciones, incluidas las provisiones de marca de patente virtual de la ley de inventos de Estados Unidos (America Invents Act) y como aviso en virtud del código estadounidense 35 U.S.C. §287(a). Visite la página <http://vtx.legal> para ver listas de productos que podrían estar cubiertos por una o varias patentes o solicitudes de patentes publicadas en EE. UU. o en el resto del mundo.



## **GARANTÍA VIP®** **NUESTRO COMPROMISO INCONDICIONAL CON USTED.**

Nos comprometemos a reparar o sustituir el producto.  
Absolutamente gratis.

- ▶ **Sin límites.**
- ▶ **Sin condiciones.**
- ▶ **Garantía de por vida.**

No tiene que registrarse, ni guardar la caja ni el recibo  
para ejercer la garantía.

**Encontrará más información en [VortexOptics.com](http://VortexOptics.com)**

[service@VortexOptics.com](mailto:service@VortexOptics.com) • +1-800-4867839

***Nota:*** La garantía VIP® no cubre el extravío, el robo, los daños deliberados o los daños estéticos que no afecten al funcionamiento del producto.

Encontrará la versión más actualizada del  
manual en **[VortexOptics.com](http://VortexOptics.com)**



M-00253-1

© 2025 Vortex Optics

Las marcas registradas (®) y las marcas comerciales (TM) son propiedad de sus respectivos titulares.