



Arriba, el sarrio que el autor abatí a 394 yardas (358,5 metros) con el rifle Christensen. A la derecha, Juan Ramón Alonso con el corzo que acertó a 180 metros, también con el Christensen.



Rifle Christensen Hunter Con cañón de grafito Del llano a las cumbres

RECIENTEMENTE, LA FIRMA EXCOPESA HA AUMENTADO AÚN MÁS SU YA DE POR SÍ AMPLIA OFERTA, AL INCORPORAR A SU GAMA DE PRODUCTOS LA MARCA 'CHRISTENSEN ARMS'.

Texto y fotos: Juan Ramón Alonso



Este fabricante de origen estadounidense tiene su centro de fabricación en Fayette, ciudad situada en pleno estado de Utah. Su director, Roland Christensen, y su socio, Evan Mitchell, son los diseñadores de la parte que realmente caracteriza a sus armas, y que no es otra que el cañón de grafito, el cual destaca al primer vistazo.

La primera impresión nada más tener en nuestras manos un rifle Christensen es que se trata de un arma perteneciente a otra marca diferente, ya que la acción que monta es la R 700 de Remington, que ha sido, y continúa siendo, empleada por numerosos fabricantes de armas, de las denominadas 'custom' (armas optimizadas tanto en sus materiales como en sus ajustes).

La acción, como ya he comentado, es la R 700 de titanio de Remington, a la que se le han hecho una serie de modificaciones con el propósito de poder albergar un amplio abanico de cartuchos diferentes. La parte superior de ambos puentes viene ya preparada con cuatro orificios roscados, encargados de sujetar las bases necesarias para sujetar el visor, que es un elemento imprescindible ya que ninguno de los modelos de Christensen viene provisto de elementos de puntería.

EL CERROJO. Es de acero y a lo largo de su eje, en sentido dextrógiro, se le han tallado seis ranuras, que le restan peso sin mermar para nada su resistencia estructural.

En la cabeza —que es totalmente envolvente— se encuentra la uña extractora de tipo basculante, que cumplió perfectamente su misión durante toda la prueba. Opuesto a ésta, y dentro del alojamiento del culote del cartucho, se encuentra el expulsor de los del tipo activo, que cumplió de igual manera.

La palanca de apertura ha sido también aligerada de peso, tanto en su parte inferior como en el mismo pomo, donde se han practicado una serie de vaciados.

La nuez del cerrojo viene provista, como es habitual en las acciones R 700, de un seguro de almacenaje y transporte, que deja el arma totalmente inutilizada mediante una llave de fácil manejo.

El disparador en este modelo es el mismo que trae de serie la acción y es del tipo directo sin mecanismo de pelo, y viene regulado a un kilogramo de peso. Está libre de recorridos muertos, y la suelta del fiador es limpia y sin arrastres indeseables, por lo que los disparos son fáciles de controlar.

La zapata encargada de transmitir y soportar los retrocesos del conjunto del cañón, se encuentra 'prisionera' entre la acción y el cañón; y está perfectamente encastrada en la culata, al igual que el resto de la acción, cosa que es muy importante.

EL CAÑÓN. Es, sin lugar a dudas, el gran protagonista y el que marca las diferencias con respecto a los rifles de ca-

El cañón del rifle Christensen es, sin lugar a dudas, el gran protagonista y el que marca la diferencia con respecto a los rifles con cañones tradicionales



Despiece general del arma.

ñones tradicionales. Cuando hablamos de cañón de grafito, nos referimos únicamente al exterior de éste y no a toda su totalidad. El carbono dispone de unas características mecánicas que le hacen perfecto para el propósito que se le ha encomendado. Es cuatro veces más ligero que el acero y cinco veces más rígido. Con estas propiedades no es de extrañar que después de dominar las distintas técnicas de fabricación, se haya aplicado también en la fabricación de armamento.

En el interior del cañón se encuentra un tubo de acero inoxidable con un perfil troncocónico que está dividido en varios tramos separados entre sí por una serie de escalones, los que logran que el contacto y la sujeción de toda la envuelta de grafito con el cañón sean perfectos, aportando al conjunto rigidez sin apenas aporte de peso.

La longitud total del cañón es de 645 milímetros y está rematado en la boca de fuego con una rosca de M14x1. En la rosca hay un anillo de titanio, en el que se acaba la camisa de grafito, dejando libre un espacio de rosca con el fin de poder colocar el freno de boca.

El diámetro exterior delantero es de 22,5 milímetros, convirtiéndose en 25 a los 503 de la boca de fuego, para terminar en 31,5 junto a la zapata de retroceso.

El acabado exterior de la camisa de grafito es una fina cuadrícula en forma de trenzado, en tonos negros y grises mate, que le dan un diferente y bonito aspecto.

El freno de boca es opcional, pero yo, personalmente, lo veo como algo casi imprescindible. Muchos piensan que la única misión del llamado freno de boca es la de reducir el retroceso de los disparos. Cierto es que sí cum-

FICHA TÉCNICA

RIFLE
 Marca: Christensen.
 Modelo: Hunter.
 Origen: Fayette, Utah (EE.UU.)
 Mecanismo: Cerrojo.
 Acción: R 700 de titanio.
 Disparador: Directo regulado a 1.000 gramos.
 Cañón: Acero inoxidable con recubrimiento de grafito.
 Calibres: Desde el .222 hasta el .375 Rem.
 Longitud del cañón: 645 milímetros.
 Longitud total: 1.176 milímetros.
 Peso: 2.700 gramos.
 Culata: Sintética.
 Cantonera: De goma modelo R3 de Remington.
 Precio: 3.470 euros.

VISOR
 Marca: Carl Zeiss.
 Origen: EE.UU.
 Modelo: Conquest.
 Magnificación: 4,5-14 x 44.
 Reticula: N° 4 en primer plano.
 Longitud: 382 milímetros.
 Peso: 485 gramos.
 Precio: 1.040 euros.
 Distribuidor: Excopesa, S.A.

ple esa misión, pero mucho más importante es la de paliar las vibraciones del cañón, así como de mitigar el tan nefasto viento balístico que se produce en el instante en el que el proyectil abandona la boca de fuego.

El freno de boca tiene igual diámetro exterior que el cañón, convirtiéndose así en una prolongación del mismo. Está compuesto por treinta y dos toberas o salidas de gases, dispuestas en cuatro filas de ocho, equidistantes entre sí. El dispositivo está construido en titanio con el propósito de seguir reduciendo el peso final del arma. En este aspecto he de discrepar un poco; me explico: si en vez de construirlo en titanio, lo hubieran hecho en acero de alta calidad, como por ejemplo en un F-125 tratado, aumentaría unos pocos gramos el peso total, pero al colocar el peso extra en la punta del cañón conseguiríamos mejorar algo la precisión, ya que au-

mentaríamos la inercia en la boca de fuego y reduciríamos aún más las vibraciones del cañón. Si usted decidiera sustituir el de freno de boca de titanio por otro de acero, no le aconsejo que lo haga por uno de acero inoxidable, ya que, al ser el cañón de este mismo material, es muy probable que se 'gripen' el uno contra el otro, haciéndose prácticamente inseparables.

LA PRUEBA. La puesta en tiro la realicé a la distancia de cien metros y tengo que decir que las primeras impresiones no fueron lo que esperaba, dejándome seriamente preocupado. El aspecto de la unidad analizada era de estar bastante usada, por lo que decidí dar por concluida la prueba y hacer una limpieza en profundidad del rifle. La cantidad de cobre que tenía depositada en sus estrías era importante, pero no como para afectar tanto a su precisión. Al comprobar el apriete de los tornillos de sujeción de la acción a la culata, pude ver que éstos estaban prácticamente sueltos, lo que me dejó claro donde estaba el problema.

Una vez resuelto todo esto, al día siguiente retomé la prueba siendo ésta totalmente satisfactoria. Teniendo en cuenta el calibre empleado, nada más y nada menos que el .300 Remington Ultra Magnum, las agrupaciones de un MOA las doy por muy buenas.

El visor que el Christensen traía montado era un Carl Zeiss de la serie Conquest, con una magnificación de 4,5-14 y una entrada de luz de 44 milímetros, montado sobre unas bases fijadas de la casa Weatherby. Este visor dispone de unas torretas de regulación reducidas, divididas en cuartos de MOA y con una clara diferenciación, cada cuatro de estas divisiones, que corresponden a unidades de ángulo completas. Este visor, gracias a sus medidas de longitud y peso (352 milímetros y 485 gramos), es perfecto para todo tipo de recechos, tanto en planicie y bosque como en alta montaña.

El primer reto al que se enfrentó el Christensen tuvo lugar en las cumbres del Pirineo aragonés, en busca de un sarrío. Llegado el día, emprendimos

Rifle de Cerrojo
Merkel KR1
 modelo WEIMAR

**¿Quiere...
 lo MÁXIMO?**

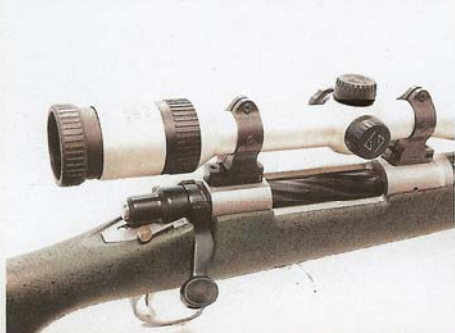
- Cuatro acabados distintos.
- Cuatro largos de cañones intercambiables, desde 515 m/m a 615 m/m.
- Punto de mira standard y de batida (este último reflectante).
- Cerrojo con cabezal de seis cierres, seguro de tres posiciones, disparador monogatillo, dispositivo de pelo francés.
- Accesorios:
 - cerrojo con distintos acabados.
 - elementos de puntería.
 - disparador y cabeza del cerrojo en titanio.
 - monturas específicas.
- Peso: 2,900 gramos.
- Disponible para zurdos en todos los modelos.
- Calibres: 308 W, 7x64, 30-06, 8x57 IS, 9,3x62, 7 m/m R.M., 300 W.M., 243 W, 270 W, 270 WSM, 7 m/m 08 R, 300 WSM y 338 W.M.

GLOBAL HUNT
 Importador / Distribuidor en Exclusiva
 C/ Divino Vallés, 29 · 28045 Madrid
 Tel.: 91 517 06 91 · Fax.: 91 474 84 98
 e-mail: infocliente@globalhunt.es

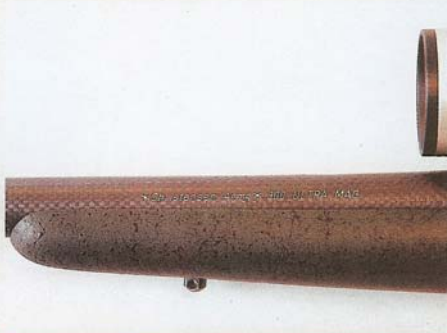
www.globalhunt.es
 ¡Solicite su catálogo directamente!

pruebadearma

Decidí que era el momento, y la Scirocco Bonded de 150 grains dio en pleno codillo, desplomando de forma fulminante al rebeco, que estaba a 394 yardas (358,5 metros) de nosotros



Vista general del rifle Christensen y del visor Zeiss de la serie Conquest.



Aspecto del cañón de grafito, perfectamente flotado en el guardamano.



Cabeza del cerrojo, donde se aprecian la una extractora basculante y el expulsor activo.



El seguro es de fácil acceso como en todas las acciones Remington.



Boca de fuego roscada, acompañada por el freno de boca y el cubre roscas.



Culata sintética de perfil típicamente americano.

el acercamiento en todoterreno hasta donde nos fue posible... y tras dejar el coche, en torno a las dos de la tarde, empezamos el ascenso haciendo algunas breves paradas con el fin de otear en las zonas de mayor querencia, en busca de algún ejemplar. Dada la hora y la temperatura reinante, la búsqueda se hacía muy complicada, ya que los sarrios estarían —supongo— tranquilamente echados en alguna sombra lejos de nuestra vista. Durante el ascenso, el Christensen demostró su ligereza, siendo francamente fácil su transporte, confundiendo de forma inapreciable con el propio peso de la mochila. Tras cuatro horas de subir y buscar, pudimos divisar a setecientos metros y por encima de nosotros, a dos ejemplares de sarrio, echados al pie de un impresionante farallón, en la parte alta de una larga cascadera. Decidimos dejarlos tranquilos y escudriñar una zona que, a priori, sería mejor, pero los resultados no fueron los esperados, dejándonos como única opción los ejemplares antes citados. Tomada la decisión, comenzamos el acercamiento de la única forma posible: de cara y al descubierto. Ni que decir tiene que los animales, nada más descubrirnos, se levantaron, quedándose en clara postura de alerta y, sobre todo, controlando lo que ellos consideran su distancia de seguridad. Esto hizo que me decidiera a buscar un sitio más o menos cómodo desde donde disparar, y así se lo hice saber a mi acompañante. Éste insistió en que les ganáramos más metros, pero, dado el estado de alerta de estos animales, insistí en disparar desde el lugar que le indiqué; extra-

ñado por la distancia, y casi a regañadientes, aceptó. El telémetro indicó 394 yardas, con un grado de inclinación positiva (hacia arriba) de 30 grados. Mirando la tabla balística que meticulosamente calculé unos días antes, corregí los tres minutos de ángulo (doce clicks) que ésta me indicaba. Los sarrios, inmóviles, no nos dejaban de ob-

MALLAS FORTEMA LA MÁS ALTA CALIDAD

Nudos independientes



Más fuertes y galvanizados



ORA FABRICADA EN ESPAÑA

Nuestras mallas soportan grandes presiones e impactos
...SIN PERDER EL TENSADO ORIGINAL
Garantía de calidad y duración

LÍDER DEL MERCADO DE CERRAMIENTOS

Más de 20 años de experiencia Europea.

Miles y miles de kilómetros ya instalados.

Nos adaptamos a su necesidades.



CON LA MÁXIMA GARANTÍA, MALLAS.

CINEGÉTICAS

(caza mayor y menor, alimañas)

PERIMETRALES

(Según legislación vigente)

GANADERAS

(Caballos, toros...)

PARA PROTECCIÓN DE PLANTACIONES.

CERRAMIENTOS DE FINCAS

CERRAMIENTOS DE SEGURIDAD

Información :

C/ Pedro Muguruza, 1, 7º C

28036 MADRID

Teléfonos: 91 345 36 35 Fax: 91 345 36 35

650 44 96 78

650 44 96 77

E-mail: piglesias@mallasfortema.com

Fábrica: C/ Reina Sofía, 1 - 13428 LOS QUILLES (C. Real)

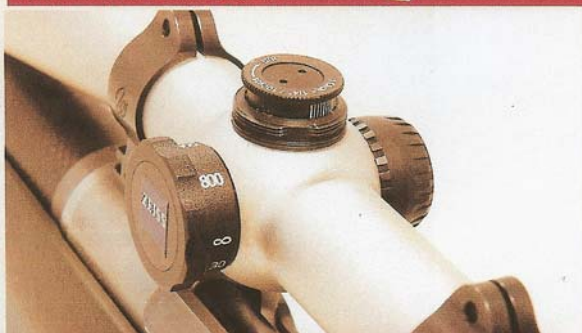
www.mallasfortema.com

pruebadearma

Christiansen Arms dispone de una oferta especialmente pensada para aquellos cazadores que no estén dispuestos a cargar con pesos superfluos, sin pérdida de precisión



Mecanismo de disparo directo y regulable.



Torretas de regulación tanto de alcance en la parte superior, como de paralaje en el costado izquierdo de éste.



Dos agrupaciones conseguidas durante la puesta a punto del Christensen.

servar sin darnos en ningún momento el flanco. Tras decidir cual de ellos era el de mejor trofeo, sólo quedaba esperar y aprovechar el momento en el que el sarrio nos ofreciera el costado. Esto se produjo de forma pausada, sin ofrecernos del todo el flanco. Decidí que era el momento, y la Scirocò Bonded de 150 grains dio en pleno codillo, desplegando de forma fulminante al rebecho: el Christensen había pasado con nota el primero de los retos.

El segundo, le resultó mucho más fácil, ya que tuvo lugar a una distancia de tan sólo 180 metros, con un ángulo de inclinación de cero grados. La corrección de un minuto de ángulo fue perfecta y el corzo fue abatido de igual manera que el sarrio, completando así de forma perfecta toda la prueba.

La casa Christensen dispone de varios modelos con cerrojos giratorios, como el Hunter analizado, más el Custom, el Deluxe e incluso una versión Táctica para profesionales y amantes del tiro de precisión. Estas diferentes versiones se presentan en tamaños de acciones cortas, estándar y magnum, en función del calibre empleado y todas están construidas en titanio.

Pero no acaba aquí la oferta, ya que la firma también ofrece versiones 'customizadas' con sus cañones de los tan de moda R93 de la casa Blaser, con un abanico de calibres que van desde el .222, hasta el .416 Remington.

En fin, toda una oferta especialmente pensada para aquellos cazadores que no estén dispuestos a cargar con pesos superfluos, sin pérdida de prestaciones en lo que a precisión se refiere.

La única nota 'negativa' que se le puede achacar a los Christensen es el elevado precio, pero que sin lugar a dudas está acorde con su enorme calidad.

Un saludo y buena caza. **Jys**