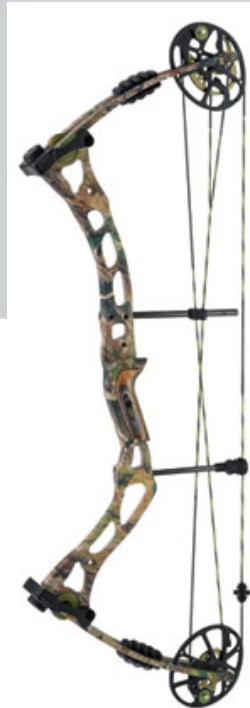


CHARGER DE REFLEX

**Buenas prestaciones
y un buen sistema**

Juanjo Hernández

Lo primero que llama la atención de este "Charger" es sin duda el tamaño de las poleas en comparación con el tamaño de las palas y sus 34 pulgadas de distancia entre ejes, más tarde detenemos la mirada en otros elementos del arco en los que haremos patente en las próximas líneas.



El modelo Charger es un buen ejemplo de un puro arco de caza y de 3D con toda la esencia que necesita un buen arco de poleas.

Es silencioso, es rápido y muy fácil de ajustar, siendo estas unas sus características más destacables, si las unimos además a una nada despreciable velocidad de salida de flecha.

Diseñado especialmente para caza y 3D es un arco que podemos encontrar en potencias desde las cincuenta hasta las setenta libras.



Reflex poco a poco esta introduciéndose en el mercado con una serie de arcos de un valor y prestaciones apreciados por los arqueros de caza y de 3D, en esta ocasión su modelo "charger" mantiene una buena relación entre su calidad, sus prestaciones y su precio.

Características según el fabricante

Geometría:	Reflex
Distancia entre Ejes:	34"
Fismelle:	6 1/4 "
Peso:	4 lb. 4oz.
Velocidad IBO :	320 fps.

El cuerpo

El cuerpo en claro diseño en geometría reflex, cuenta con ocho aireaciones de diferentes formas y tamaños distribuidas de forma que se alojan cinco en la parte superior y tres en la baja.

Está diseñado para alojar un sistema de silenciado del golpe y frenado de la cuerda, en su parte trasera y por debajo de la empuñadura y una

barra separables de forma recta, que se aloja, también en su parte trasera por encima del orificio de anclaje del reposaflechas y aproximadamente al doble de la distancia de este a la plataforma de la ventana.

La plataforma, aún siendo recta, mantiene una forma curva a lo largo de su recorrido con un saliente lateral que da ciertas garantías a una posible recogida de la flecha por caída del tubo fuera del reposaflechas.

El fabricante ha previsto el diseño del cuerpo para arqueros diestros y zurdos, con directa dependencia de las versiones correspondientes.

Realizado de forma mecanizada partiendo de un aluminio de muy alta calidad, proporciona al arco una ligereza que hace que el conjunto no llegue a algo más de dos kilos y medio con toda la equipación.

La empuñadura, confeccionada con dos placas de madera en montaje como, puede conseguirse personalizada.

Las palas.

Son del tipo “partidas” muy aconsejables para el diseño del arco y el rendimiento y esfuerzo que de ellas se pretende conseguir. Su sujeción al cuerpo se realiza mediante el novedoso sistema ProLink, que tal y como se puede apreciar en la imagen asegura un ajuste de las palas, fable y sencillo



Están provistas de fábrica de unos refuerzos de goma de forma ondulada que ocupan casi la sexta parte de la longitud de la pala.

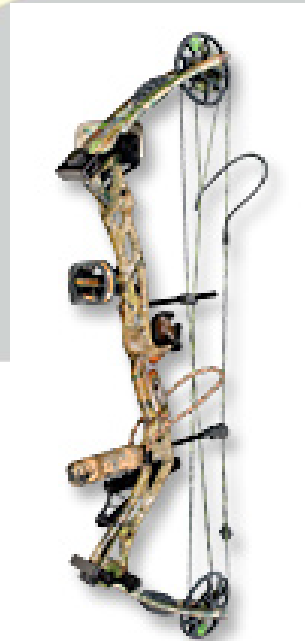
Su diseño permite que prácticamente las palas salgan en perpendicular de ambos extremos del cuerpo. Lo que confiere un trabajo a la pala en una suave curvatura desde su anclaje al cuerpo hasta el reforzamiento para el alojamiento del eje de la polea.

El sistema de poleas.



Es un Cam FX y 1/2 System, sistema de Pocket PROLINK, que conjuntamente con el diseño, proporciona un más que cómodo let-off que puede llegar, según el fabricante, hasta el setenta y cinco por ciento. Un buen sistema que libera de los consabidos sincronismos y mantenimientos.

Las poleas están reforzadas en su movimiento con un sistema de rodamientos sellados que permiten un movimiento suave y controlado de las mismas, contemplan un facilísimo sistema de ajuste de la apertura que permite en poco tiempo tener el arco ajustado a la medida del arquero con regulaciones de apertura de dos pulgadas y media y para ello es tan sólo necesaria la intervención de una llave allen que nos permita cambiar de posición el módulo de apertura correspondiente.



El sistema esta conferido para proporcionar al arco aperturas que van desde las veinticinco pulgadas hasta las treinta.

El sistema se cierra con un “yoker” en la polea superior y un refuerzo de contrapeso en la cuerda cercano a la polea de inferior.

El sistema en sí, permite a este arco proporcionar velocidades cercanas a los trescientos veinte pies por segundo, según informa el propio fabricante.

Mi Amigo Ángel Orozco, con una potencia de cincuenta y cinco libras, un calibre veintitrés quince de aluminio, con punta de ciento veinticinco grains, apertura de veintinueve pulgadas y una longitud de flecha de veintinueve pulgadas y media ha conseguido tras varias pruebas unas velocidades de doscientos noventa y tres pies por segundo, consiguiendo llegar a los doscientos noventa y nueve con un calibre veinticuatro trece, obviamente AMO, no IBO que es la referencia que hace el fabricante del producto.



El acabado del arco



La decoración del arco está realizado en serigrafía en Camo Realtree APG,

A modo de conclusión.

En sí una de las ventajas, además del resto de características que he nombrado anteriormente y de las que aporta el arco, que más me ha llamado la atención es la facilidad de ajuste de la apertura del arco y huir de la necesidad de complicados cambios y adquisición de módulos, con tan sólo poner en el mercado dos rangos cubre las expectativas de apertura desde veinticinco hasta treinta pulgadas. De tal forma que con un modelo de apertura de veintisiete pulgadas, regula desde las veinticinco y media hasta las veintiocho y con un modelo de apertura de veintinueve regula desde las veintisiete y media hasta las treinta.

En sí el Charger de Reflex es un arco a tener presente a la hora de ver que arco adquirimos.

Hasta otra, buenos tiros.

Juanjo Hernández