

# EXCALIBUR DE MERLIN

Equipo Archerytas



En 1973 Chris Jones, fundador de Merlin Bow descubrió por primera vez un arco de poleas en Alemania en una competición de la IFAA. Este arco era un Jennigs que un soldado americano estaba utilizando en esa competición, desde ese momento Chris se enamoró de este tipo de arco poniendo en marcha una industria de fabricación de material de arquería, hasta llegar a la actualidad en la que Merlín tiene dos fuertes delegaciones una en Inglaterra y otra en los Estados Unidos de América



De la mano de **MERLIN**, nos llega un nuevo producto en el que se manifiestan las características que han definido esta excelente marca de arcos.

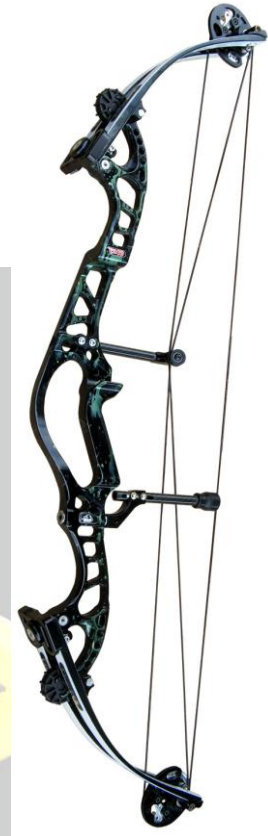
El cuidado de los detalles, sus terminaciones, sus soluciones siempre vienen acompañando a lo exquisito, a lo “especialmente cuidado”, a lo confeccionado, con el gusto de lo bien hecho, **MERLIN** nos ofrece con este arco un culto a la excelencia.

Veamos más detalles del **EXCALIBUR**.

Me gusta sobre todo su suavidad y precisión, el muro es impresionante y puedes regular el let-off desde 65% hasta 75% muy fácilmente.

Es una máquina muy estable, con peso y consistente, se nota nada más cogerlo.

La empuñadura está inclinada 3° para facilitar la colocación de la mano en el arco, de una forma más natural, lo que favorece la ausencia de torque, ganando en precisión.



El arco que refuerza el cuerpo por delante de la empuñadura, además de darle una consistencia extrema, a diferencia de otras marcas que lo llevan, al estar por delante no molesta en ningún momento en el agarre, permitiendo hacerlo de forma más natural.

Su sonido es contundente, casi metálico, muy agradable, se nota que está bien equilibrado.



Tiene opciones de situar pesos en la zona baja y alta del cuerpo y dos orificios más en la parte inferior de la empuñadura (todos en rosca 5/16-24), lo que permite regular la distribución del peso como mejor nos guste.

La doble pala y la separación entre éstas, le confiere una gran estabilidad, dotándolo de gran consistencia en el tiro, además el eje ha crecido en diámetro llegando a los 6,3mm, lo que da idea de la robustez del conjunto.

Las poleas y el cuerpo son excepcionales, se nota que han sido diseñadas “con los dos hemisferios” por un lado la presencia del creador de la marca “Chris Jones” como arquero y por otro lado su hijo, “Daniel Jones” ingeniero y profesor en la Universidad de Loughbouroug (Reino Unido), en el diseño de este arco se han empleado los últimos avances técnicos, como es la aplicación de modelos matemáticos, en colaboración con la universidad de Loughborough.

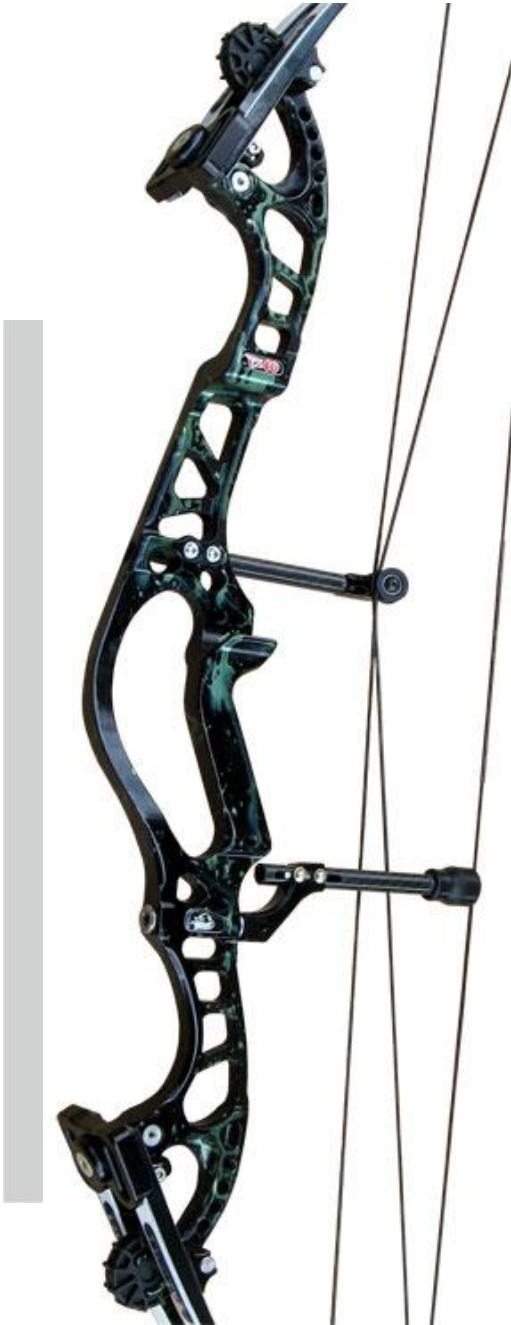
Las poleas son muy sólidas, sus pocas aireaciones así lo favorecen, montadas además sobre un eje muy robusto confieren al conjunto una gran fortaleza.



Podemos encontrar el Excalibur en tres tamaños 40, 37 y 34 pulgadas entre ejes, definiendo así los modelos EX40; EX37 y EX34 respectivamente.



Mantiene unas longitudes de cable en los tres modelos: EX40-44 pulgadas, EX37-41 pulgadas y EX34-38 pulgadas. Variando la longitud de la cuerda para cada modelo dependiendo del mismo.



Los rangos de apertura van desde las 24,25 a 31,5 pulgadas en el modelo EX40; desde los 23,75 a los 31 pulgadas en el modelo EX37 y desde los 23,25 a 30,5 pulgadas en el modelo EX34.

Según el fabricante las velocidades de salida de flecha van desde los 305 a los 315 pies por segundo, dependiendo del modelo y de las condiciones de tiro y de la flecha utilizada.

La unión de lo científico y la experiencia profesional como arquero y fabricante de “Chris Jones”, han llevado a MERLIN BOWS a crear el EXCALIBUR, muestra inequívoca de la excelencia en calidad, diseño, tecnología y prestaciones, todo representado en este modelo único.

**MERLIN BOWS** de nuevo ha creado un modelo excepcional, capaz de proporcionar las mejores sensaciones y resultados.

Equipo Archerytas, hasta la próxima prueba.

Material y prueba cedido por  
Archerytas Time Archery Sport

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