



MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PALAS DE RECURVO

1. ¿Cuál es el mejor fitsmelle y tiller para mis palas?

• El mejor Fitsmelle depende de muchas variables, incluyendo las libras de las palas, el peso de la flecha, estilo y forma del arquero, puesta a punto deseada, precarga de la pala y diseño del cuerpo del arco. Afortunadamente, las palas Hoyt simplifican el proceso de búsqueda del fitsmelle ideal, porque sus diseños las hacen relativamente estables a un rango razonable de fitsmelles. El fitsmelle debería medirse desde la cuerda al centro del botón de presión. Como regla general, esta medida debe ser:

PALAS	CUERPOS	21"	23"	25"	25" Formula HPX Formula ION-X	25" Formula RX Formula Excel	27" Formula HPX Formula ION-X	27" Formula RX
		CORTAS	Tamaño de Arco	62"	64"	66"	66"	66"
	Longitud Cuerda	59" (150 cm.)	61" (155 cm.)	63" (160 cm.)	63.25" (161 cm.)	63.25" (161 cm.)	65.25" (166 cm.)	65.25" (166 cm.)
	Fitsmelle	8"-8.5" (20-21.5 cm.)	8"-8.75" (20-22 cm.)	8.25"-9" (21-23 cm.)	7.5"-8.25" (19-21 cm.)	8.25"-9" (21-23 cm.)	7.5"-8.25" (19-21 cm.)	8.25"-9" (21-23 cm.)
MEDIANAS	Tamaño de Arco	64"	66"	68"	68"	68"	70"	70"
	Longitud Cuerda	61" (155 cm.)	63" (160 cm.)	65" (165 cm.)	65.25" (166 cm.)	65.25" (166 cm.)	67.25" (171 cm.)	67.25" (171 cm.)
	Fitsmelle	8"-8.75" (20-22 cm.)	8.25"-9" (21-23 cm.)	8.5"-9.25" (21.5-23.5 cm.)	7.9"-8.5" (20-21.5 cm.)	8.5"-9.25" (21.5-23.5 cm.)	7.75"-8.5" (20-21.5 cm.)	8.5"-9.25" (21.5-23.5 cm.)
LARGAS	Tamaño de Arco	66"	68"	70"	70"	70"	72"	72"
	Longitud Cuerda	63" (150 cm.)	65" (165 cm.)	67" (170 cm.)	67.25" (170.7 cm.)	67.25" (170.7 cm.)	69.25" (176 cm.)	69.25" (176 cm.)
	Fitsmelle	8.5"-9" (21-23 cm.)	8.5"-9.25" (21.5-23.5 cm.)	8.75"-9.5" (22-24 cm.)	8.5"-9" (20.5-22.5 cm.)	8.75"-9.5" (22-24 cm.)	8.5"-8.9" (21.5-22.5 cm.)	8.75"-9.5" (22-24 cm.)

Nota: Algunos arqueros obtienen buenos resultados fuera de estos rangos. Una buena guía para el fitsmelle es prestar atención al arco... a menor sonido de tiro es mejor.

• El **Tiller** también es una cuestión individual. El mejor tiller individual depende de la distribución de la presión del dedo, presión y estilo en el agarre y la preferencia a seguir al apuntar. Como punto de partida, un tiller neutral positivo a ¼ de pulgada (pala de abajo más pesada) va bien para muchas personas. Los ajustes pueden hacerse para adaptarse a una preferencia individual. Por ejemplo, si el tirador encuentra mayor movimiento cuando la fase de apuntar se está llevando a cabo, sería deseable añadir un poco de tiller.

2. Mantenimiento y Cuidado

- Es buena idea apretar periódicamente el sistema de ajuste de la pala usando una llave Allen.
- Hoyt recomienda usar un armador de arco para minimizar la posibilidad de daños, tanto al equipo como a las personas, durante el proceso de montar o quitar la cuerda al arco. También recomendamos usar un soporte de arco en vez de apoyarlo contra un trípode o cualquier otro objeto.
- Nunca permita que se sitúe el arco encordado en una ubicación con calor elevado como un vehículo, un ático o un garage de almacenaje con el techo al sol. Los vehículos dejados al sol pueden alcanzar más de 65° centígrados, suficiente para que el arco pueda dañarse. Someter arcos encordados de cualquier fabricante, incluso Hoyt, a temperaturas por encima de 65 grados, puede causar daños en las palas.
- Usando una cuerda bien fabricada, si el arco se deja en un soporte de arco, no hay necesidad de desmontar el arco entre usos. (Por supuesto no debería tratar de transportar un arco montado). Asegúrese que el arco encordado no está al alcance de los niños.
- Para mantener las palas con buen aspecto, un uso periódico de cera de muebles de buena calidad o cera de coche ayudará a repeler el agua y mantener la pintura del arco como nueva.
- Las palas con núcleo de Foam son completamente resistentes al agua, pero, si se empapan, es un buen truco secarlas con una toalla para prevenir manchas de agua. (No use nunca una fuente de calor).

Nota: Si utiliza palas de la serie Formula en un cuerpo equipado con los tornillos de regulación de potencia "Pro Series" del sistema patentado por Hoyt, QUITE las almohadillas de apoyo de Teflón transparente localizadas en los extremos de las palas, en la zona donde estas encajan en los tornillos. Los tornillos "Pro Series" eliminan la necesidad de utilizar las almohadillas de Teflón.