Mijn pijlkeuze en samenstelling

Datum / schutter / trainer / recurve of compound

Doel: indoor of outdoor / afstand / gebruikte boog

Gemeten trekgewicht: recurve op mijn treklengte, compound piek

Fabrikantentabel: merk, versie, datum en gekozen tabel

Pijllengte én meetreferenties van die tabel

Puntgewicht / mee te tellen insert, outsert of extra gewicht

Tabelcorrecties / eventuele compound-snelheidsklasse

Aanbevolen bereik / gekozen schacht, model en spine

Nok, veren, punt en overige componenten

Bevestiging: veilige lengte, vrijloop en schietproef

Een tabel is een vertrekpunt. Bewaar de echte meetwaarden naast eventuele rekencorrecties. Verander je trekgewicht niet om alleen een tabelvak te bereiken.

Gewicht en FOC vastleggen

Pijlset / pijlnummer / datum

GPI × afgesneden schachtlengte = geschatte schachtmassa

Punt / insert / nok / veren / overige componenten (grain)

Gemeten totaalgewicht complete pijl (grain en gram)

Minimumgewicht volgens handleiding van mijn boog

L: nokgroef tot einde schacht, zonder uitstekende punt

A: nokgroef tot balanspunt van de complete pijl

FOC = 100 × (A − L/2) ÷ L = ... %

Geplande wijziging / nieuw puntgewicht / gemeten totaal / FOC

Besluit na schietproeven: begininstelling behouden of aanpassen

Rekenvoorbeeld: L = 70 cm en A = 43,4 cm geeft 12% FOC. Gebruik voor beide maten dezelfde eenheid. Dit voorbeeld is geen persoonlijk streefgetal.