

von Andrew Voorreg

## MATHEWS MONSTER CHILL

Im Jahre 2009 hat die Firma Mathews, welche eigentlich für das revolutionäre One-Cam-System verantwortlich ist, eine neue Bogenlinie unter dem Namen McPherson Monster Series präsentiert. Das Besondere an diesen Bögen war ein neuartiges Dual-Cam-System, das Advanced Vectoring System, kurz AVS.

Nun hat Mathews für 2013 die Serie erweitert und den neuen Monster Chill präsentiert. Der Chill zählt mit seinen 333 fps nach IBO nicht zu den schnellsten Bögen und kann auch nicht mit einem Monster MR6 verglichen werden. Der Chill glänzt durch verschiedene Neuerungen, wie etwa den neuen Focus Grip. Diese Griffschale wurde so konzipiert, dass sich der Druckpunkt auf der Hand auf einen kleinen Teil des Griffs beschränkt, wodurch ein Verdrehen während des Schusses nicht mehr so leicht möglich ist. Das neue Geo Grid Lock Mittelstück, welches letztes Jahr vorgestellt wurde, ist durch seine spezielle Bauweise leichter als andere Mittelstücke. Eine weitere Neuerung ist auch der Reverse Assist Kabelabweiser, welcher die Reibung zusätzlich reduziert und etwas effizienter für den Bogen ist.

Der Chill hat eine Bogenlänge von 30,5 Zoll und ist somit eher für den Jagdbereich konzipiert. Nichtsdestotrotz ist er durch seine reduzierte Bogenlänge natürlich auch etwas leichter als andere Modelle. Seine Aufspannhöhe von 7 Zoll reduziert die Aggressivität des Chills, wodurch er auch ohne weiteres im 3-D-Bereich Einsatz finden kann.

Für den Chill wurde das Advanced Vectoring System (AVS) neu redesigned. Das neue System trägt den Namen Dyad AVS Cam-System. Die Neuerung an diesem System ist die Dual Perimeter-Weighted Technologie. An den beiden Cams wurde eine Trägheits-Scheibe hinzugefügt, welche nach Abfeuern des Schusses in die entgegengesetzte Richtung wirkt. Das Ergebnis ist eine drastische Reduktion des Rückstoßes und ein leiserer Schuss.

Alles in allem ist der Chill ein sehr guter Compound-Bogen mit vielen technischen Neuerungen, welche am besten selbst bei einem Testschuss ausprobiert werden sollten.



### Technische Daten

Axle-to-Axle	30,5"
Aufspannhöhe	7"
Auszugsgewicht	50-70#
Auszugslänge	23-30", 23,5-29,5"
Let-Off	80%
Bogengewicht	1,77 kg
Geschwindigkeit	IBO 333 fps
Cam-Typ	Dual Cam