

Top-Line Compounds 2018

Die Flaggschiffe der verschiedenen Bogenhersteller werden wie jedes Jahr sehnsüchtig erwartet. Sie sind zudem das Aushängeschild der Firmen und vollbepackt mit den neuesten technischen Highlights. Gerade im Bereich der Cam-Systeme sowie den verwendeten Materialien bei den Mittelstücken bzw. den Wurfarmen tut sich in der Regel am meisten.

Dieses Jahr wurde wieder eine Vielzahl an unterschiedlichen Modellen vorgestellt. Carbon-Mittelstücke sind nach wie vor bei dem einen oder anderen Hersteller hoch im Kurs. Manche Hersteller setzen jedoch auf Aluminium, denn die Kosten eines solchen Carbon-Compounds liegen doch deutlich über den anderen Modellen.

Die Cam-Systeme werden jedes Jahr weiterentwickelt. Auch hier versuchen die Bogenfirmen neue Innovationen auf den Markt zu bringen. Man muss jedoch zugeben, dass die Innovationen für 2018 eher Mangelware sind.

Auch sehr kurze Bögen sind wieder voll im Trend. Mit dem TRIAX von Mathews geht man einen sehr extremen Weg. Die Firma Hoyt setzt nach wie vor auf Karbon. Hier hat man sehr viel Arbeit in die Entwicklung gesteckt. Resultat ist der neue REDWRX Carbon RX-1, ein Hochleistungs-Compound welcher vielseitig einsetzbar ist.

Die meisten 2018er Flaggschiffe der Firmen sind für den 3-D-Bereich bzw. Jagdbereich konzipiert worden. Leider sind die Entwicklungen bzw. Neuerungen im Scheibenbereich nach wie vor eher mäßig. Das große Geld spielt sich einfach im Jagdbereich ab. Die folgenden fünf Bogenvorstellungen konzentrieren sich eher auf Compounds für den 3-D- und Jagdbereich.

Bowtech Archery Realm

Der Realm ist das neue Flaggschiff der Firma Bowtech Archery. Pünktlich zur ATA Trade Show hat man den Realm als Nachfolger des sehr erfolgreichen Reign vorgestellt. Doch ist der Realm wirklich besser als der Reign? Fakt ist, der Realm ist mit einer Reihe neuer Technologien ausgestattet.

Wie die meisten Bowtech Compounds ist auch der Realm mit der Overdrive Binary Cam ausgestattet. Dieses Cam-System hat sich in den letzten Jahren bewährt und begeistert zudem viele Schützen, denn die Cams sind sehr einfach zu tunen. Die Powershift Technologie ermöglicht ein Verstellen der Cam-Settings, später mehr zu diesem Thema.

Die Wurfarme des neuen Realm sind im Vergleich zu älteren Modellen etwas breiter. Nicht ohne Grund müssen die Wurfarme auch Schussleistungen von über 100.000 Pfeilen, laut Herstellerangaben, aushalten. Das Design des Mittelstücks hat sich ebenfalls etwas verändert. Der Reflex wurde etwas minimiert und auch das Mittelstück wirkt mit dem Riser-Cage Design oben und unten etwas breiter. Neu ist auch der Clutch Performance Griff. Er ist sehr schmal gehalten, passt jedoch sehr gut zu diesem Bogen.

Wenn man genau hinsieht, dann wird man am oberen und unteren Ende des Mittelstücks Löcher erkennen. Hier kann der Schütze zusätzliche Dämpfer montieren. Serienmäßig wird der Realm mit einem Orbit Dämpfer, welcher am unteren Teil des Risers montiert ist, ausgeliefert.

Kommen wir nun zu den Daten des Realm. Mit einer Bogenlänge von 30 3/4 Zoll sowie einer Aufspannhöhe von 7 1/8 Zoll ist der Realm ein klassischer Jagdbogen, welcher jedoch auch für den 3-D-Bereich eingesetzt werden kann. Die maximale Geschwindigkeit beträgt 340 fps.

Der Bogen wird standardmäßig in der „Comfort“ Einstellung geliefert. Aber wie zuvor schon erwähnt, kann die sogenannte

Legende



Outdoor



Feld



3-D



Jagd



bis € 1.000



über € 1.000

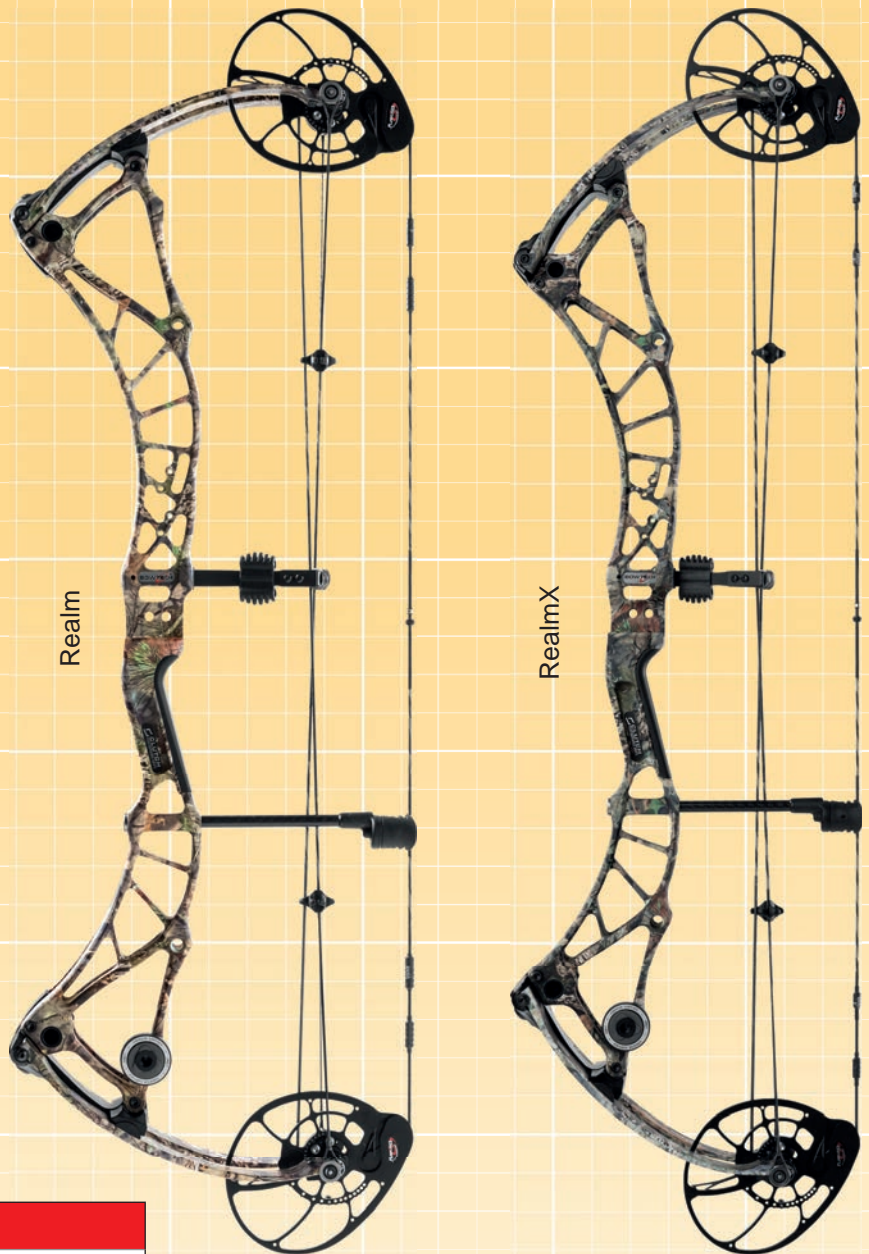


Flip Disc auch auf „Performance“ umgestellt werden. Die Auszugskurve ist selbst mit der Performance Einstellung noch sehr angenehm. Man merkt jedoch zwischen den beiden Modi einen Unterschied, sowohl in der Auszugskurve als auch in Sachen Geschwindigkeit.

Das Tal am Ende des Auszugs ist in der Comfort Einstellung doch etwas weiter. Hier sollte man sich einfach ein wenig Zeit nehmen und etwas mit den beiden Modi spielen. Beide Varianten haben gewisse Vor- und Nachteile.

Nach dem Schuss verspürt man doch eine gewisse Vibration im Arm. Diese ist jedoch keineswegs unangenehm, aber man sollte es doch erwähnen. Hier sind andere Modelle doch ein wenig ruhiger. Hier kann man jedoch mit den richtigen Dämpfern bzw. Stabilisatoren Abhilfe schaffen. Positiv hervorzuheben ist jedoch die Geräusentwicklung des Realm, denn dieser Compound ist trotz der leichten Vibrationen sehr leise und kann somit ohne Zweifel für die Jagd eingesetzt werden.

Alles in allem ist der Realm ein gelungener und vor allem würdiger Nachfolger des Reign. Der Realm ist zudem als Realm X erhältlich. Die längere Version des Realm ist eher für den Einsatz im 3-D-Bereich geeignet.



Technische Daten

	Realm	Realm X
Axle-to-Axle	30 3/4"	33 1/4"
Aufspannhöhe	7 1/8"	6 1/2"
Auszugsgewicht	50#, 60#, 70#	50#, 60#, 70#
Auszugslänge	25 – 31"	25 – 31"
Let-Off	k.A.	k.A.
Bogengewicht	1,95 kg	1,95 kg
Geschwindigkeit	340 fps	345 fps
Cam-Typ	Dual Cam	Dual Cam
Weitere Features	<ul style="list-style-type: none"> • OverDrive Binary Cam System • CP Dual Lock System • Clutch Performance Grip • FLX Guard Kabelabweiser 	

Auszugskurve

