

Fränkische Feuerkraft!

Auf den ersten Blick ungewöhnlich zeigt sich die futuristisch anmutende H6-Repetiergewehr-Baureihe des deutschen Herstellers HERA Arms mit der seitlichen Magazinzufuhr. Wir haben die Modelle in den beiden Kalibern .223 Remington und .300 Blackout ausführlich erprobt.

Mit Urgroßvaters traditionellem „Holzgewehr“ mit Zylinderverschluss hat das ultramoderne H6, deren Prototypen man bereits vor zwei Jahren bestaunen konnte, definitiv keinerlei Gemeinsamkeiten mehr. Es wurde bis zur Serienreife in Details optimiert, sodass wir hier nun die finalen Seriewaffen vorstellen.

Solide Konstruktion

Das aus Stahl gefertigte Systemgehäuse mit auf der Oberseite aufgeschraubter MIL-STD-1913 Picatinny-Montageschiene findet seine Bettung in einem glasfaserverstärkten Polymerschaftsystem mit klappbarer Schulterstütze mit Wangenaufgabe und wird durch einen Leichtmetallhandschutz und ein Kastenmagazin im „AR-15-Stil“ komplettiert. In der Systemhülse wohnt ein Zylinderverschluss mit lasergeschweißtem Kammerstängel sowie einem Verschlusskopf mit zwei Verriegelungswarzen und zwangsgesteuertem T-Auszieher für einen sicheren Hülsenauswurf. Der im Systemkasten eingeschraubte Lauf wird zusätzlich mit einer Laufhaltemutter gesichert, was für eine besonders steife Verbindung sorgt. Die

Laufhaltemutter übernimmt zudem die Funktion der präzisen Handschutzaufnahme. Der Handschutz mit durchgängiger Picatinny-Schiene auf seiner Oberseite ist form- und kraftschlüssig mit der Systemgehäuseschiene verbunden, was die Präzision positiv beeinflusst. Serienmäßig sind die H6-Repetierer mit einer speziell für diese Serie konzipierten Abzugseinheit der ebenfalls in Unterfranken ansässigen Firma Recknagel (ERATAC) ausgerüstet. Der skelettierte Abzug löst sauber und trocken mit unter 1.000 Gramm aus und ist in der Werkseinstellung fixiert. Die auf der rechten Gehäusesseite verbaute Schiebesicherung blockiert den Abzug zuverlässig und erlaubt eine lautlose Bedienung mit dem Abzugsfinger im Anschlag.

H6 & H6K im Detail

Die modulare Wandlungs- und Ausbaufähigkeit zeichnet auch diese Gewehre aus dem Hause HERA Arms aus. Die technischen Eckdaten können den Tabellen entnommen werden. Auf der Mündung des 18"/457 mm langen Laufes der rund 2.700 Gramm schweren H6 thront der HERA A2-Kompensator. Die H6K in .300 BLK bringt durch eine leicht geänderte Geometrie



Die HERA Arms H6/H6K-Gewehre zeichnen sich durch ihr leichtes Gewicht...



... und ihre schlanke Bauform aus.





Wir testeten einen HERA Arms H6- und H6K-Repetierer in .223 Remington und .300 Blackout mit 18"- und 13,9"-Lauflänge.

des 13,9"/353 mm langen Laufes ebenfalls etwa 2.700 Gramm auf die Waage. Die Mündung ist mit dem Link System SD und einer Pepperbox bestückt. Der seri-

enmäßig verbaute Handschutz ist je nach Lauflänge in der 15"- oder 12"-M-LOK-Variante erhältlich. Nutzer können den Handschutz durch sämtliche AR-15-Hand-

schutzvarianten von HERA ersetzen, darunter QUAD-, M-LOK-, geschlossene Sportausführungen oder Leder und Paracord umwickelte Modelle. Zudem offeriert man



Blick auf den seitlichen Magazinschacht, der mit standardmäßigen AR-15-Kastenmagazinen gefüttert wird.



Unterfränkisches Teamwork: Ab Werk wird jedes Gewehr mit Recknagel ERATAC-Matchabzug ausgeliefert.

Schussleistung der H6 in .223 Remington

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung	v ₀ (m/s)	v ₀ -Diff. (m/s)	Präzision (100 m)	Bemerkungen zu den Laborierungen
52 Hornady BTHP	Hornady Fabrikpatrone	944	16	22	Matchpatrone/1.502 Joule
52 Remington SMK	Remington Premier Match Fabrikpatrone	938	30	25 (19)	Matchpatrone/1.483Joule
52 RWS Scorpion	RWS Target Elite Plus Fabrikpatrone	979	19	9	Matchpatrone/1.615 Joule
52 S&B HPBT OTM	Selier & Bellot Match Fabrikpatrone	999	14	20	Matchpatrone/1.681 Joule
55 S&B FMJ	Selier & Bellot Fabrikpatrone	927	33	33	100er Schüttpackung/1.531Joule
68 Hornady BTHP	Hornady Fabrikpatrone	826	20	18	Matchpatrone/1.507Joule
69 Remington SMK	Remington Premier Match Fabrikpatrone	868	14	30	Matchpatrone/1.685 Joule
73 Hornady ELD Match	Hornady Match Fabrikpatrone	770	15	26	Matchpatrone/1.403 Joule
77 RWS Scorpion	RWS Target Elite Plus Fabrikpatrone	823	10	56	Matchpatrone/1.690 Joule

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: BTHP = Boat Tail Hollow Point. FMJ = Full Metal Jacket. HPBT = Hollow Point Boat Tail. ELD = Extremely Low Drag. OTM = Open Tip Match. SMK = Sierra Match King. Die Geschwindigkeit (v₀ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Garmin Xero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss Gruppe unter Verwendung einer Benchrest-Gewehraufgabe und einer hinteren Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz. Visierung: Vortex Strike Eagle 5-25x50. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinanderliegenden Schusslochmitten. Die Klammerwerte geben die Präzision ohne einen Ausreißer an.

eine Cerakote-Beschichtung in diversen Farben gegen Aufpreis. Umfangreiches Zubehör ist ebenfalls erhältlich: Frontgriffe, Rails, Bags sowie das eigens entwickelte HERA Link System, bestehend aus zwei verschiedenen Grundhaltern (Sport & SD), die zur Aufnahme diverser Mündungsaufsätze oder als Schnittstelle für Schalldämpfer dienen. Aktuell gibt es die Grundhalter in den gängigen Gewindegrößen

den M14x1, M14x1 LINKS, M15x1, M18x1, 1/2"x20 UNF, 1/2"x28 UNF und 5/8"x24 UNF. Der SD-Grundhalter besitzt zudem ein M27x1,5-Außengewinde für die einfache Montage eines Schalldämpfers. Wer auf engen Schießständen oder in Kanzeln unterwegs ist, kann auch einen passenden Blast Deflector nutzen und somit die Mündungsgase vom Schützen weg gerade nach vorne ableiten – dies erfreut oftmals

die Standnachbarn. Da das Gewicht der Waffen unter 3 kg liegt und der Schaft abgeklappt werden kann, ist ein komfortabler Transport jederzeit möglich. Zudem sorgt die durchgängige Picatinny-Schiene des Handschutzes für flexible Montagemöglichkeiten von Optiken und Zubehör. Dank des M-LOK-Systems lassen sich weitere Anbauteile nach individuellen Anforderungen hinzufügen.

THE IMPACT OF PRECISION

Abgabe nur an Inhaber einer Erwerbserlaubnis.



Mit der LR/ONE definiert C.G. Haenel Präzisionsschießen neu: Profi-Features für ambitionierte Sportschützen – zum besten Preis. Das präzise Gewehrsystem mit vielen Anpassungsoptionen gibt es als lange Basisvariante und jetzt neu als **LR/ONE Short**. Spezialität: klappbare Schulterstütze und kurzer Lauf für kompaktes Packmaß.



HAENEL

Made in Suhl, Germany | www.cg-haenel.de

Auf dem Schießstand

Beide fabrikneuen Gewehre wurden „Out of the Box“ nur entölt, mit einem Vortex Strike Eagle 5-25x50 bestückt und mit verschiedensten Fabrikpatronen ausgiebig auf einer Indoor-Schießanlage mit Benchrest-Gewehraufgabe getestet. Die .223er überzeugte dabei mit einem Traumstreukreis von 9 mm, welcher gleich bei der ersten Serie mit der 52 grs. RWS

Elite Target Plus erreicht wurde. Weitere Schussgruppen konnten mit dieser Munition mehrmals mit weniger als 20 mm erzielt werden. Matchpatronen mit leichten Geschossen lagen auch alle unterhalb der 1-MOA-Grenze und bestätigten die sehr gute Präzision der gewichtsreduzierten Repetierbüchse mit 1-9“-Drall. Bei der .300er Blackout wurden die Streukreise auf 50 m ohne Schalldämpfer sowie auf 100 m mit und ohne Ase Ultra SL8i mit Bo-

reLock-System ermittelt, hier hatte bei 50 m die Hornady 110 grs. CX mit 15 mm die Nase vorn. Auf der 100-m-Distanz überlegte die Hornady Unterschallpatrone 190 grs. SUB-X mit respektablen 25 mm; weitere Serien glänzten ebenfalls knapp unter respektive über der magischen 1-MOA-Marke im Schalldämpferbetrieb, gefolgt von der Hornady 110 grs. V-MAX mit 32 mm. Ohne Flüstertüte führte die Hornady V-MAX mit 36 mm die Streukreis-

Schussleistung der H6 in .300 Blackout auf 50 Meter

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung	v ₀ (m/s)	v ₀ -Diff. (m/s)	Präzision (50 m)	Bemerkungen zu den Laborierungen
110 Hornady CX Custom	Hornady Fabrikpatrone	703	28	15	bleifreies Geschoss/1.760,6 Joule
110 Hornady V-MAX Black	Hornady Fabrikpatrone, Black Mun-Linie	629	6	18	1.413 Joule
135 Hornady FTX Custom	Hornady Fabrikpatrone	631	2	19	1.742 Joule
147 S&B FMJ	Selie & Bellot Fabrikpatrone	618	6	24	1.820 Joule
190 Hornady SUB-X	Hornady Fabrikpatrone	336	7	19	Subsonic/698 Joule
200 S&B FMJ	Selie & Bellot Fabrikpatrone	310	10	20	Subsonic/624 Joule
208 Hornady A-MAX Match Black	Hornady Fabrikpatrone, Black Mun-Linie	334	8	46	Subsonic Match/752 Joule
220 Remington (UMC) OTFB	Remington Premier Match Fabrikpatrone	310	12	76	Subsonic/687 Joule

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: A-Max = Accuracy Maximum. CX = Copper Alloy Expanding. FTX = Flex Tip Expanding. FMJ = Full Metal Jacket. SUB-X = Subsonic Expanding. OTFB = Open Tip Flat Base. V-Max = Velocity Maximum. Die Geschwindigkeit (v₀ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Garmin Xero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung einer Benchrest-Gewehraufgabe und einer hinteren Sandsackauflage auf der 50-Meter-Distanz. Visierung: Vortex Strike Eagle 5-25x50. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinanderliegenden Schusslochmitteln.

Schussleistung der H6 in .300 Blackout auf 100 Meter

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung	v ₀ (m/s)	v ₀ -Diff. (m/s)	Präzision (100 m)	Bemerkungen zu den Laborierungen
110 Hornady CX Custom	Hornady Fabrikpatrone	697	6	47	bleifreies Geschoss/1.731 Joule
110 Hornady V-MAX Black	Hornady Fabrikpatrone, Black Mun-Linie	715	14	36	1.824 Joule
135 Hornady FTX Custom	Hornady Fabrikpatrone	628	5	46	1.728 Joule
147 S&B FMJ	Selie & Bellot Fabrikpatrone	621	10	48	1.839 Joule
190 Hornady SUB-X	Hornady Fabrikpatrone	331	8	43	Subsonic/675 Joule
200 S&B FMJ	Selie & Bellot Fabrikpatrone	317	8	72	Subsonic/653 Joule
208 Hornady A-MAX Match Black	Hornady Fabrikpatrone, Black Mun-Linie	337	7	72	Subsonic Match/765 Joule
220 Remington (UMC) OTFB	Remington Premier Match Fabrikpatrone	307	15	110	Subsonic/671 Joule

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: A-MAX = Accuracy Maximum. CX = Copper Alloy Expanding. FTX = Flex Tip Expanding. FMJ = Full Metal Jacket. SUB-X = Subsonic Expanding. OTFB = Open Tip Flat Base. V-Max = Velocity Maximum. Die Geschwindigkeit (v₀ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Garmin Xero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung einer Benchrest-Gewehraufgabe und einer hinteren Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz. Visierung: Vortex Strike Eagle 5-25x50. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinanderliegenden Schusslochmitteln.

Schussleistung der H6 in .300 Blackout auf 100 Meter mit Schalldämpfer

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung	v ₀ (m/s)	v ₀ -Diff. (m/s)	Präzision (100 m)	Bemerkungen zu den Laborierungen
110 Hornady CX Custom	Hornady Fabrikpatrone	697	8	45	bleifreies Geschoss/1.730 Joule
110 Hornady V-MAX Black	Hornady Fabrikpatrone, Black Mun-Linie	715	16	32	1.821 Joule
135 Hornady FTX Custom	Hornady Fabrikpatrone	629	6	44 (28)	1.729 Joule
147 S&B FMJ	Selie & Bellot Fabrikpatrone	622	7	45	1.846 Joule
190 Hornady SUB-X	Hornady Fabrikpatrone	331	4	25	Subsonic/673 Joule
200 S&B FMJ	Selie & Bellot Fabrikpatrone	310	3	39	Subsonic/626 Joule
208 Hornady A-MAX Match Black	Hornady Fabrikpatrone, Black Mun-Linie	332	4	69	Subsonic Match/746 Joule
220 Remington (UMC) OTFB	Remington Premier Match Fabrikpatrone	306	13	105	Subsonic/667 Joule

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: A-MAX = Accuracy Maximum. CX = Copper Alloy Expanding. FTX = Flex Tip Expanding. FMJ = Full Metal Jacket. SUB-X = Subsonic Expanding. OTFB = Open Tip Flat Base. V-Max = Velocity Maximum. Die Geschwindigkeit (v₀ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Garmin Xero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung einer Benchrest-Gewehraufgabe und einer hinteren Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz sowie mit Schalldämpfer. Visierung: Vortex Strike Eagle 5-25x50. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinanderliegenden Schusslochmitteln. Die Klammerwerte geben die Präzision ohne einen Ausreißer an.



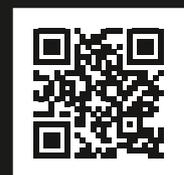
Der Verschluss mit zwei Verriegelungswarzen und T-förmigem Auszieher im Detail.



Blick auf die Mittelpartie/Schaltzentrale mit handhabungsfreundlichen Bedienelementen. Der Verschluss läuft sanft-geschmeidig und geräuscharm.



DENTLER
DR 21
PROFESSIONAL HUNTING



**JETZT
VORFÜHRWAFFEN
SCHON AB € 2.999,-**

Mit nur leichten Gebrauchsspuren.
Im Fachhandel und auf frankonia.de!



Schlank, formschön und aufrüstbar: Der standardmäßige M-LOK-Leichtmetall-Handschutz.

liste an der Spitze an. Bei den schweren Brummern im Unterschallbereich war mit einem Geschossgewicht von über 200 grs. kein Topstreukreis mit der vorhandenen Fabrikmunition möglich. Hier wird es sich nicht vermeiden lassen, eigene Laborierungen herzustellen, um die Streukreise enger zu bekommen beziehungsweise andere Fabrikpatronen auszuprobieren. Bedenkt man, dass die .300 BLK im Jahre 2009 für den militärischen und behördlichen Einsatzzweck für die Mitteldistanz, als Lückenfüller zwischen der 9 mm Luger und der 5,56x45 mm NATO in die Entwicklung ging und keine wirkliche Präzisionspatrone ist, hat sich das Kaliber mittlerweile im Unter- und Überschallbereich nicht nur bei den Behörden etabliert. Die erzielten Streukreise haben uns zumindest überzeugt und die .300 BLK ist in allen Bereichen aufgrund ihrer Vielfalt von verfügbaren Geschossen (Geschossform/

Geschossgewicht) und den daraus möglichen Geschwindigkeiten äußerst variabel einsetzbar. Alle Ergebnisse können den Tabellen entnommen werden.

caliber-Fazit

Die Hera Arms H6-Serie überzeugt mit ihrer schlanken Bauform, dem klappbaren Schaft und einer langen Auflagefläche vom Abzugsbügel bis zum Vorderschaft. Die seitliche Magazinzufuhr erfordert zwar eine kurze Umgewöhnungsphase, erweist sich jedoch als äußerst komfortabel. Der Recknagel-Matchabzug lässt keine Wünsche offen und die gesamte Verarbeitungsqualität ist makellos. Die Montage eines Gewehrurts/Slings mit QD-Riemenbügelösen ist sowohl links als auch rechts am Hinterschaft und am Handschutz in die eingelassenen QD-Buchsen aus Stahl möglich. Mit einem Preis von 1.529 Euro für die 18"-Variante und 1.559 Euro für die



In beiden Kalibern und Laufängen konnten wir den H6-Gewehren ohne und mit Schalldämpfer eine ordentliche Präzision entlocken.

kürzere H6K-Variante mit Hera Link-System bietet die H6-Serie ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Besonders interessant für Jäger ist, dass Hera kürzlich das Modell „HERA H6 SUPPRESSED“ in .300 BLK speziell für den jagdlichen Einsatz auf den Markt gebracht hat; ein Testbericht folgt in einer der nächsten Ausgaben. Ein besonderer Dank geht neben Hera Arms an den Importeur von Hornady, der Firma Helmut Hofmann, der den Autor mit ausreichend Testmunition versorgt hat und an Vortex Deutschland, die die Optik zur Verfügung gestellt hat.

Weitere Informationen unter: www.hera-arms.de, www.vortexoptik.de sowie www.helmuthofmann.de (Import und Vertrieb von Hornady-Munition).

Text: Achim Biller
Fotos: Achim Biller, Hersteller

Technische Daten Hera H6 in .223 Remington

System:	Seitenladersystem, Zylinderverschluss mit zwei Verriegelungswarzen (Verschlusskopf mit zwangsgesteuertem T-Auszieher) die in der aus Stahl gefertigten Systemhülse verriegeln
Lauf:	18"/460 mm langer Lauf aus speziell behandeltem 42CrMo4-Stahl, mit 1-9"-Drall, 1/2"x28 UNEF-Mündungsgewinde und A2-Kompensator (Hera Link System kompatibel)
Schaft:	Glasfaserverstärkter Hera Polymer-Kunststoffschaft mit Wangenaufnahme, klappbar, 15" M-LOK-Handschutz mit durchgängiger Picatinny-Schiene auf der Oberseite, Schnittstellen aus Stahl für Schnellwechselriemenbügel
Magazin:	Glasfaserverstärktes Hera Polymermagazin mit einer Kapazität für 10 Patronen (AR15-Magazine sind kompatibel)
Abzug/-gewicht:	Recknagel, skelettierter Abzug für H6 optimiertes/gemessenes Abzugsgewicht knapp 1.000 Gramm
Sicherung:	Schiebesicherung, rechtsseitig, blockiert den Abzug
Länge:	101 cm/79 cm eingeklappt
Gewicht:	ca. 2,7 kg
Preis:	1.529 Euro

Technische Daten Hera H6K in .300 Blackout

System:	Seitenladersystem, Zylinderverschluss mit zwei Verriegelungswarzen (Verschlusskopf mit zwangsgesteuertem T-Auszieher), die in der aus Stahl gefertigten Systemhülse verriegeln
Lauf:	13,9"/353 mm langer Lauf aus speziell behandeltem 42CrMo4-Stahl, mit 1-8"-Drall, 5/8"x24 UNEF-Mündungsgewinde und Hera Link System SD und Pepperbox
Schaft:	Glasfaserverstärkter Hera Polymer-Kunststoffschaft mit Wangenaufnahme, klappbar, 12" M-LOK-Handschutz mit durchgängiger Picatinny-Schiene auf der Oberseite, Schnittstellen aus Stahl für Schnellwechselriemenbügel
Magazin:	Glasfaserverstärktes Hera Polymermagazin mit einer Kapazität für 10 Patronen (AR15-Magazine sind kompatibel)
Abzug/-gewicht:	Recknagel, skelettierter Abzug für H6 optimiertes/gemessenes Abzugsgewicht knapp 1.000 Gramm
Sicherung:	Schiebesicherung, rechtsseitig, blockiert den Abzug
Länge:	89 cm/69cm eingeklappt
Gewicht:	ca. 2,7 kg
Preis:	1.559 Euro