



Oberklasse aus Amerika

AR-15-Gewehre kennt man mittlerweile in Deutschland von zig verschiedenen Herstellern. Premium-ARs aus den USA sind hierzulande aber selten zu bekommen. Der US-Hersteller Christensen Arms hat sich mit dem ehemaligen Elitesoldaten Kyle Lamb zusammengetan und ein spezielles AR-15 entwickelt.

⊕ STEFAN MENGE

Der Gründer der Firma Christensen Arms, Dr. Roland Christensen, studierte Maschinenbau und entwickelte in den Anfangstagen seiner eigenen Firma hoch spezialisierte Artikel für den medizinischen Bedarf sowie die Luft- und Raumfahrt. Auch heute noch stellt der medizinische Zweig des Unternehmens Prothesen für Kriegsversehrte und Amputierte her.

Kyle E. Lamb (ehemals Sergeant Major der Army) wiederum ist einer der bekanntesten Schießausbilder der Vereinigten Staaten von Amerika und Fachautor (Buchtip: Green Eyes and Black Rifles: The Warriors Guide to the Combat Carbine). Die Schießschule mit Aus- und Weiterbildungszentrum „Viking Tactics“, deren Gründer und Vorsitzender er ist, ist der Ort seines Wirkens. Er tat 21 Jahre Dienst in der U.S. Army, davon 15 Jahre in der Sondereinheit Special Forces und war an Operationen in Somalia (Black Hawk Down), Bosnien, Desert Storm und Iraqi Freedom beteiligt.

Die Zusammenarbeit dieser beiden Spezialisten auf ihrem jeweiligen Fachgebiet hat ein außergewöhnliches AR-15-Modell hervorgebracht, dem wir uns im folgendem Artikel widmen wollen.

Bei Christensen Arms aus Gunnison in Utah hebt man den Ur-Entwurf von Eugene Stoner auf eine neue Ebene, was Verarbeitung und Präzision angeht. Man stellt dort mit modernstem Maschinenpark und Hightech-Materialien neben Repetierbüchsen und 1911er-Klonen äußerst präzise schießende Selbst-

lader auf AR-Basis her, unter anderem in den beiden Kalibern .223 Remington und .308 Winchester. Aber auch andere Kaliber und Patronenlagergeometrien wie beispielsweise .223 Wylde; .204 Ruger; 5,56 mm NATO; .300 AAC; 6,8 SPC, 6,5 Grendel; .243 Winchester und 6,5 Creedmore gehören, neben unterschiedlichsten Lauflängen und Ausstattungsfeatures, zum Produktportfolio der Edel-Waffenschmiede aus dem Mormonenstaat.

Wie sich die leichtgewichtige Büchse mit Carbonhandschutz und Carbonlaufmantel im Gegensatz zum konventionellen AR-15 in klassischer Bauart schlägt, soll unser Test zeigen.

Hierzu stellte uns das Großhandelsunternehmen Helmut Hofmann aus Mellrichstadt eine brandneue Christensen Arms CA-15 VTAC mit hochwertiger Ausstattung im Kaliber .223 Remington zur Verfügung. Es handelt sich um einen AR-15-Klon mit direkter Gasrückführung mittels Gasrohr in bewährter Stoner-Technik.

Verarbeitung und Ausstattung. Schon beim Herausnehmen der Waffe aus dem schwarzen Kunststoffkoffer merkt man, dass es sich hier nicht um ein Mittelklasse-AR-15 handelt. Alles wirkt von der Linienführung her gestrafft und moderner. Das besonders geringe Gewicht der Gesamtwaffe fällt sofort positiv auf. Die Waffe besitzt spielfreie Passungen zwischen Upper und Lower Receiver (obere und untere Gehäuse-

hälfte), die aus 7075T6-Aluminium gefertigt sind. Der frei schwingende, carbonummantelte Lauf der CA-15 VTAC sitzt mit der eigens konstruierten Laufhaltemutter, welche auch zur Montage des jeweiligen Slim-Design-Carbonhandschutzes dient, bombenfest am Systemkastenoberteil.

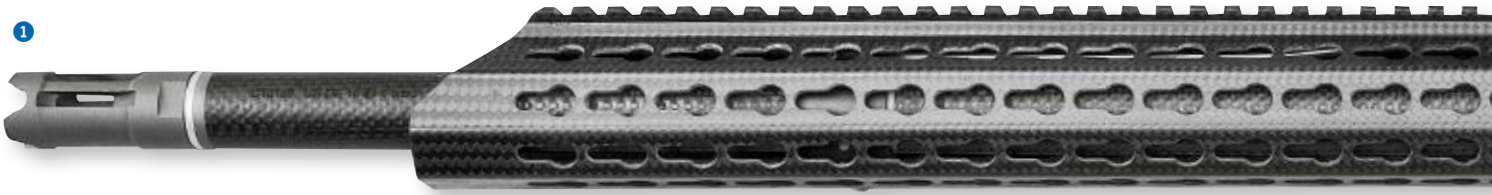
Auch im Inneren besticht die Christensen-Arms-Waffe durch ihre saubere Verarbeitung. Die Zerlegebolzen der beiden Gehäusehälften lassen sich mit moderatem Kraftaufwand herausdrücken. Die untere Gehäusehälfte besitzt an der rechten Seite den typischen Forward Assist als manuelle Schließhilfe. Hinter dem Auswer-

fenster, das durch eine federgelagerte Blechklappe geschützt ist, sitzt eine Abweisernase, damit ausgeworfene Patronenhülsen nie in das Gesicht des Schützen geraten können.

Die .223er-Variante von Christensen Arms besitzt eine BCM-Gunfighter-Schulterstütze. Diese kann mittels einer Drucktaste in der Länge in vordefinierten Rastpositionen verstellt werden. So kann man die ideale Längenanpassung an Körpergröße, Bekleidung und Anschlagart wählen. Eine gummierte Abschlusskappe verhindert das Abrutschen an der Schulter, außerdem gibt es mehrere Möglichkeiten zur Befestigung eines Schieß- beziehungsweise Trageriemens.

Das Griffstück ziert ein Magpul-MOE-K-Pistolengriff. Er gibt der

Solide Verarbeitung und adäquate Ausstattung



Schusshand sicheren Halt. Der Abzugsbügel ist extra groß ausgeführt, damit man auch mit dicken Handschuhen noch sicher an das Abzugszüngel kommen kann. Da die CA-15 VTAC für die Aufnahme eines leistungsstarken Zielfernrohrs prädestiniert ist, liegt der Waffe keine offene Visierung bei.

Im Lower Receiver ist ein skelettierter VTAC-Matchabzug integriert, der es dem Schützen merklich erleichtert, gute Trefferergebnisse zu erzielen. Der Abzug löst bei einem Gewicht von 1520 g (Mittel aus fünf Messungen mit der digitalen Lyman-Trigger-Waage) aus und ist sowohl für Präzisions- als auch dynamische Disziplinen bes-

Für Präzisions- und dynamische Disziplinen geeignet

tens geeignet. Der Carbonhandschutz mit einer durchgehenden Picatinny-Schiene nach MIL-STD M1913 beziehungsweise NATO STANAG 4694 auf der 12-Uhr-Position ist als Freischwinger ausgelegt und hat somit keinen störenden Einfluss auf das Schwingungsverhalten des Laufes.

Neben der Picatinny-Schiene verfügt der oktagon-förmige, 15" lange Handschutz rundherum über Keymod-Schnittstellen (auf Kundenwunsch M-Lok verfügbar) zur Befestigung von Zubehör- und Anbauteilen. Auf der Picatinny-Schiene des Handschutzes, die sich nahtlos an die Schiene auf dem Upper Receiver anschließt, können ne-

- 1 Der US-Premiumhersteller Christensen Arms glänzt beim CA-15 VTAC durch exakte Passungen, hochwertige Verarbeitung moderner Materialien und sichere Funktion. In seiner Klasse ist die Waffe im Kaliber .223 Remington ein Leichtgewicht.
- 2 Der Verschluss des VTAC-ARs entspricht dem Originaldesign von Eugene Stoner.
- 3 Funktionsweise sowie das Zerlegen und Zusammensetzen des Verschlusses funktionieren analog zum üblichen AR-Direct-Impingement-System.
- 4 Die Waffe verfügt über einen neu konstruierten Mündungsfeuerdämpfer aus rostträgem Stahl, der gleichzeitig die Laufmündung schützen soll.
- 5 Die längenverstellbare BCM-Gunfighter-Schulterstütze lässt sich an jeden Schützen und jede Anschlagart anpassen.



ben einem Zielfernrohrmontagering oder einem Klappkorn, auch Laser-Licht-Module sowie Nachtsichtvorsätze montiert werden.

Herzstück ist ein frei schwingender, 18" langer, carbonummantelter Matchlauf aus Stainless Steel 416R mit hauseigenem Stainless-Steel-Mündungsfeuerdämpfer mit 1/2x28-tpi-Montagegewinde und einem Drall von 1:8". Er besitzt ein .223-Wylde-Patronenlager, um perfekt mit allen am Markt verfügbaren Patronensorten zurechtzukommen. Der Carbonmantel des Laufes verspricht nach Herstellerangaben eine deutlich höhere Steifigkeit des Laufes, ist bis zu 25 % resistenter gegen auftretendes Hitzeblimmern und die Lebensdauer soll wiederum bis zu 25 % höher sein, als bei konventionellen Läufen.

Der Lower Receiver aus 7075T6-Aluminium verfügt über einen beidseitigen Magazinauslöser, auch auf der linken Waffenseite. Die Sicherung kann aufgrund des geringen Stellwinkels von 45° blitzschnell aktiviert und deaktiviert werden. Das ruhig und zuverlässig laufende Mid-Length-Gassystem rundet das VTAC-AR ab. Die Waffe bringt aufgrund ihrer sehr leichten Bauweise ohne Optik und mit leerem Stahlblechmagazin ein Gewicht von lediglich 2409 g auf die Waage.

Das Magazin für Waffenbesitzer



- 6 Die 45°-Sicherung lässt sich schnell aktivieren und rastet spürbar ein.
- 7 Die robusten Zehner-Metallmagazine von Christensen Arms funktionierten im Test zuverlässig, ebenso wie .223er-AR-Magazine von Fremdherstellern.

HAENEL

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

THE IMPACT OF PRECISION

Konzipiert für den harten Einsatz, jetzt auch für den sportlichen Wettbewerb. Der Herausforderer in der M16-Klasse made in Germany. Qualität und Präzision aus Suhl.

- ▶ **System:** indirekter Gasdrucklader
- ▶ **Kaliber:** .223 Rem.
- ▶ **Lauf­länge:** 16,5" / 14,5" / 12,5" / 10"
- ▶ **Gewicht:** ab 3,35 kg
- ▶ **Magazinkapazität:** 20 Schuss (auf 10 begrenzt)
- ▶ **Matchabzug:** Mehrpreis 270,- €

Abgabe nur an Inhaber einer Erwerbserlaubnis.



▶ HAENEL CR223 schwarz
Art.-Nr. 7460200

ab € **2.099,-**



▶ HAENEL CR223 sand
Art.-Nr. 7460300

ab € **2.799,-**

Sofort ab Lager lieferbar in allen teilnehmenden Alljagd-Fachgeschäften.
▶ **Ihr Alljagd-Fachhändler berät Sie gern.**

ALLJAGD
JAGD - SPORT - NATUR

Alljagd Versand GmbH
Postfach 11 45 | 59521 Lippstadt
www.alljagd.de | info@alljagd.de

Technische Daten und Preise

Hersteller	Christensen Arms www.christensenarms.com
Vertrieb	Helmut Hofmann www.helmuthofmann.de
Modell	CA-15 VTAC
Waffenart	Halbautomatisches Selbstladegewehr
System	Gasdrucklader mit Drehkopfverschluss und Direct-Impingement-Funktionsprinzip
Materialien	7075T6-Aluminiumlegierung, Kunststoff, Stahl, Carbonvorderschaft
Kaliber	.223 Remington
Lauflänge	18"
Dralllänge	1:8
Gewicht	2409 g
Magazin-kapazität	2, 5, 10, 20, 30, 40, 60, 100 Schuss, je nach Magazin-korpus und Begrenzung
Abzugsgewicht	1520 g
Lieferumfang	Waffe mit 10er-Magazin, Bedienungsanleitung, Kunststoffkoffer
Preise	Waffe: 3649 € Zielfernrohr: 749€ Schnellspannringe: 33 € Putzset: 57 €



8



9

Präzisionstest CA-15 VTAC

Munition	Geschoss-gewicht [gr]	Geschoss-typ	Streu-kreis [mm]
Remington Premier Match	52	BTHP	13
Hornady	52	BTHP	23
S&B Match	52	HPBT	17
PMC Bronzeline	55	FMJ-BT	33
Remington/UMC	55	FMJ	61
Geco Target	55	FMJ	38
S&B 140er Schütt-packung	55	FMJ	41
Remington Premier Match	69	BTHP	26
Prvi Partizan/PPU	75	HPBT	35

Anmerkung: Alle Streukreise wurden mit Zielfernrohr auf größter Vergrößerung, mit einer Fünf-Schussgruppe je Munitionssorte, sitzend aufgelegt auf 100 m Distanz zum Ziel ermittelt. Der Streukreisdurchmesser bezieht sich auf die am weitesten voneinander entfernten Schusslochmitten der jeweiligen Schussgruppe.

Durchblickstark. Geliefert wurde die Testwaffe mit einem unmontiertem mattschwarzen VX-R 3-9x40 von Leupold mit FireDot-Duplex-Absehen. Hinzu kamen stabile UTG-Schnellspannringe der PRO-LE-(Law Enforcement)-Professional-Serie in der Version mit sechs Inbusschrauben pro Ringoberteil. Diese QD-Ringe sind im Anpressdruck mithilfe einer Inbusschraube an die jeweilige Picatinny-Schiene, auf der sie montiert werden sollen, anpassbar. Mit dem feinen Absehen lassen sich selbst kleinste Objekte in großer Entfernung noch sicher anvisieren. Das gegen Innenbeschlag mit Argon/Krypton-gefüllte Zielfernrohr besitzt neben der variablen drei- bis neunfachen Vergrößerung und dem 30-mm-Mittelrohrdurchmesser einen Objektivdurchmesser von 40 mm und einen zuschaltbaren, feinen roten Punkt in der Mitte des Absehens, um damit auch bei schlechten Lichtverhältnissen noch das Absehen gut erkennen zu können.

Die Seiten- und Höhenverstellung erfolgt in 1/4-MOA-Schritten mit deutlich fühl- und hörbaren Klicks. Die Türme können, nach dem Entfernen der Schutzkappen, auch mit Handschuhen

gut und funktionssicher bedient werden. Das 40-mm-Objektiv erlaubt eine Kombination mit einer niedrigen Montage auf der Waffe und sorgt trotzdem für ausreichend Lichteinfall, auch an trüben Tagen oder in der Dämmerung. Am Okular können mittels Schnellverstellung die Dioptrien ausgeglichen werden. Im gesamten Test schlug sich die Leupold-Optik tadellos.

Das Absehen überzeugt durch klare Konturen und Schärfe bis zum Rand. Für 819 Euro bekommt man ein Zielfernrohr, auf das man sich bedingungslos verlassen kann.

Die UTG-Ringe sind für 33 Euro zu erwerben und stellen eine stabile und wiederholgenaue Verbindung zwischen Zielfernrohr und Waffe dar.

Praxistest. Auf dem Schießstand bestätigte das CA-AR den schon vorab gewonnenen positiven Eindruck. Die Waffe zeigte sich funktionssicher und es kam zu keinerlei Störungen, ganz egal, welche Geschossform aus dem Magazin zugeführt wurde. Alle getesteten Munitionssorten liefen einwandfrei durch das Premium-AR. Die Waffe bewies mit einem 13-mm-Streukreis mit der 52 gr Remington Premier Match eine tadellose Präzision.

- 8 Mit dem kompakten Multi-Kaliber-Reinigungsset von Otis Technology kann jede gängige Waffe gereinigt werden.
- 9 Das Leupold VX-R 3-9x40 mit FireDot-Absehen ist eine adäquate Optik für den Einsatz auf die 100-m-Distanz.

Das CA-15 VTAC ist ein hervorragend verarbeitetes und präzises Selbstladegewehr, das auf dem Schießstand pures Vergnügen bereitet.

Aufgrund der linearen Bauweise und des DI-Gassystems treten trotz des geringen Gesamtgewichts nur moderate Rückstoßkräfte auf, was die Waffe bei schnellen Serien kontrollierbar macht. Darüber hinaus ist das Leichtgewicht extrem führig und kann ermüdungsfrei und ruhig, auch über längere Zeit, im Anschlag gehalten werden.

Putzstunde. Praktisch und kompakt, so präsentiert sich das FG-750-Putzset aus der Tactical-Serie des traditionsreichen US-Herstellers Otis Technology. Das Set beinhaltet alles, was man zur gründlichen Reinigung für die gängigsten Kurz- und Langwaffen in den Kalibern .22, 223, .270, .30/308, .38/9 mm,

.45, .410, 12 ga, 10 ga und .50 braucht. Neben mehreren kunststoffummantelten Reinigungskabeln in verschiedenen Längen mit Gewindeenden, liegen Patches mit passenden Haltern, diverse kaliberabhängige Bronzebürsten, eine Kammerbürste fürs AR-Patronenlager, ein gut dosierbares Ölfläschchen und ein roter Lichtsammelwinkel zur Laufdurchsicht bei. Geliefert wird das Set in einer schwarzen Cordura-Tasche mit Reißverschluss und Gürtelschlaufe.

Otis Technology stellt seit 1985 Reinigungssets und -systeme für Jagd- und Sportwaffen, sowie für professionelle Anwender wie Militär und diverse Justiz- und Polizeibehörden her. Die hochwertigen Komplettsätze scheuen keinen Vergleich mit Konkurrenzprodukten anderer Markenhersteller. Für 57 Euro bekommt man ein kompaktes Putzset, mit dem man von Kleinkalibergewehr bis zum .50-Scharfschützengewehr alles reinigen kann, was der Waffenschrank hergibt.

Gerade die Kammerbürste für das Patronenlager der AR-Baureihe macht das Otis-Set unverzichtbar für die

Nutzer dieses weltweit verbreiteten Waffensystems. Das Set kann dank seiner Kompaktheit im Rangesack mit auf den Schießstand genommen werden, sodass die Waffe gleich nach dem Schießen gereinigt werden kann. ☉

Dank an die Firma Helmut Hofmann aus Mellrichstadt für die bereitgestellten Testwaffen und Optik sowie der Firma UTG Europe aus Ortenberg für die zur Verfügung gestellten Montageringe.

DWJ-Fazit

☉ Das Christensen Arms CA-15 VTAC funktionierte im gesamten Test störungsfrei. Für 3649 Euro bekommt man eine hochwertig verarbeitete Selbstladebüchse mit Carbonbauteilen, eleganter Linienführung, Funktionssicherheit und einer Werksgarantie von einer Winkelminute auf 100 y bei Verwendung von Matchpatronen. Die Leupold-Optik konnte auf 100 m überzeugen und ist, wie die wiederholgenauen UTG-LE-Schnellschraubmontageringe, eine gute Ergänzung für den leichten Selbstlader.

ALLJAGD präsentiert:

MUNITION



Magtech Munition

Art.-Nr.	Kaliber	Geschossart	Geschossgewicht (gr)	Geschossgewicht (g)	50 Stück	500 Stück	1.000 Stück	2.000 Stück
4160120	9 mm Para	FMC	115	7,4	16,-	132,-	240,-	464,-
4160121	9 mm Para	FMC	124	8,0	16,-	132,-	240,-	464,-
4160135	9 mm Para	JHP	115	7,4	17,-	146,-	268,-	518,-
4160131	.45 ACP	FMC	230	14,9	23,50	196,-	358,-	694,-
4160132	.45 ACP	FMC/SWC	230	14,9	26,-	212,-	388,-	750,-
4160133	.45 ACP	LSWC	200	13,0	27,-	222,-	404,-	782,-

Preise in €

FMC Full Metal Case (Vollmantel)

JHP Jacketed Hollow Point (Hohlschuppe)

FMC/SWC Full Metall Case (Vollmantel-Scharfrand)

LSWC Lead Semi Wadcutter

Alljagd Topstar .22 I.r.

Art.-Nr.	Kaliber	Bezeichnung	50 Stück	1.000 Stück
4500408	.22 IFB	Alljagd Topstar	5,90 €	94,- €
			5.000 Stück	10.000 Stück
			20.000 Stück	30.000 Stück
			446,- €	810,- €
			1.579,- €	2.333,- €



einfach überzeugend



FIOCCHI Munition

Art.-Nr.	Kaliber	Geschossart	Geschossgewicht (gr)	Geschossgewicht (g)	50 Stück	500 Stück	1.000 Stück	2.000 Stück
4120035	.32 S&W Long	WC	100	6,5	22,-	188,-	322,-	630,-
4120020	.38 Special	Blei-RN	158	10,2	23,-	198,-	340,-	666,-
4120021	.38 Special	TM	158	10,2	22,50	190,-	326,-	638,-
4120045	.357 Magnum	SWC	158	10,2	26,-	224,-	386,-	756,-
4120025	.357 Magnum	TM	158	10,2	23,50	202,-	348,-	682,-
4120006	9 mm Luger	VM	115	7,4	16,50	142,-	244,-	478,-
4120008	9 mm Luger	VM	123	8	16,50	142,-	244,-	478,-
4120009	9 mm Luger	Blei-RN	123	8	25,-	218,-	376,-	736,-

Preise in €

WC Wadcutter | Blei-RN Blei-Rundkopf | TM Teilmantel | SWC Semi-Scharfrand

Geco Langwaffen-Munition

Art.-Nr.	Kaliber	50 Stück
4500810	.223 Rem. Target VM 3,6 g	27,- €
4500811	.223 Rem. Target VM 4,1 g	29,- €

