

# Hebelwirkung!

*Eine Unterhebelrepetierbüchse im klassischen, kraftvollen Kaliber .444 Marlin ist ein gutes Werkzeug für die Drückjagd. Leider gibt es aber kaum bleifreie Jagdmunition auf dem Markt, so dass ein Weidmann seine Patronen selber laden muss. Wir haben uns mit der modernen Lever Action-Büchse Pedersoli Boarbuster Mark II und handgeladenen, bleifreien Jagdlaborierungen dem Thema angenommen.*

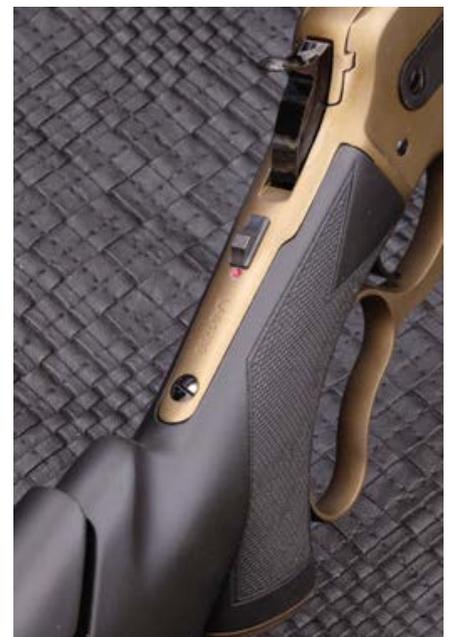
**Hebelwirkung:** Das moderne Unterhebelrepetiergewehr Pedersoli Boarbuster II in .444 Marlin, ausgerüstet mit einem Aimpoint Hunter H30L-Leuchtpunktvisier. Die Cerakote-Beschichtung schützt vor Korrosion und Abnutzung.



Geöffneter Verschluss der  
Pedersoli Boarbuster II.



Eine mächtige .444 Marlin wird zugeführt.



### Technische Daten Pedersoli Boarbuster Mark II in .444 Marlin

System:	Unterhebelrepetiersystem mit Zwei-Punkt-Verriegelung des Verschlusses in hinteren Systemkastenbereich
Lauf:	19"/483 mm langer „Micro Groove“-Lauf mit 12 Zügen und einem Drall von 1-38" sowie Mündungsgewinde
Schaft:	Holzschafft mit „Soft Touch“-Beschichtung und einer höhenverstellbaren Schaftbacke
Magazin:	Röhrenmagazin mit Kapazität für 5 Patronen
Abzug:	Direktabzug, gemessenes Abzugsgewicht 1.900 Gramm
Sicherung:	Zwei-Positionen-Schiebesicherung auf dem Kolbenhals, blockiert den Unterhebel bei abgespanntem Hammer
Visierung:	Picatinny-Schiene auf Lauf für Optikmontage, mechanische Visierung mit fluoreszierender Lackierung
Länge:	950 mm
Gewicht:	3.300 Gramm
Preis:	2.179 Euro

Ein Unterhebelrepetierer eröffnet die Möglichkeit von schnellen Folgeschüssen und die mächtige .444 Marlin (10,9x57 mm) schickt bei recht hoher Geschwindigkeit schwere Geschosse auf die Reise, was für die entsprechende Energieabgabe und terminalballistische Wirkung im Ziel sorgt. Ein gutes Gespann also für die Bewegungsjagd. Die .444 Marlin wurde für das Marlin Lever-Action-Modell 336 in Zusammenarbeit mit Remington im Jahr 1964 eingeführt. Die .444 Marlin ist im Grunde genommen eine um 1"/25,4 mm verlängerte .44 Magnum. Mit dem Plus an Geschwindigkeit von über 200 m/s weist die .444 Marlin trotz aerodynamisch ungünstigem Flachkopfgeschoss auch keine Flugbahn wie ein Regenbogen auf. Doch die Geschwindigkeit war für die dünnen Mäntel der Teilmantelgeschosse der Revolverpatrone zu hoch, sodass die Projektile im Wildkör-

**Ergonomisch: Das Handling der Pedersoli Boarbuster II mit Unterhebelmechanismus und Schiebesicherung auf dem Kolbenhals ist intuitiv-schnell.**

per ohne notwendige Tiefenwirkung zersplitterten. Die Industrie reagierte mit Teilmantel- und Hohlspitzgeschossen mit härteren Bleikernen und stärkeren Mänteln. Während leichte Geschosse von 180 bis 240 Grains mehr für die Jagd auf leichtes Wild und/oder weitere Entfernungen bis 150 Meter gedacht sind, hat man für die Jagd auf schweres Wild auf Kurzstrecken schnell auch schwere Projektile bis über 300 Grains (19,44 Gramm) für die .444 Marlin entdeckt. Bei der Geschosswahl muss natürlich bedacht werden, dass aus dem Röhrenmagazin keine spitzen Geschosse verwendet werden können, weil hierdurch die im Magazin davor liegende Patrone durch den Rückstoß gezündet werden kann.



Revierbegleiter aus Wild-West-Zeiten: Die 3,3 kg schwere, kompakte Lever-Action-Büchse mit einem Röhrenmagazin mit einer Kapazität für fünf Patronen.



## caliber-Kontakt

Weitere Informationen erhält man bei: Frankonia Handels GmbH & Co.KG, Schießhausstraße 10, 97228 Rottendorf, Telefon: +49(0)180-6 40 50 400, Fax:+49(0) 0180-6 40 50 406, [www.frankonia.de](http://www.frankonia.de), [mail@frankonia.de](mailto:mail@frankonia.de) (Pedersoli Boarbuster II). Brownells Deutschland GmbH, Haart 49, 24534 Neumünster Telefon: +49-(0)4321-5562358, Fax: +49-(0)4321-5562361 [www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de), [info@brownells-deutschland.de](mailto:info@brownells-deutschland.de) (Barnes Geschosse). Sax Munitions GmbH, Chemnitzer Straße 10 a, 08294 Löbnitz, Telefon: +49(0)3771-56469-0, Fax: +49(0)3771-56469-10, [www.sax-munition.de](http://www.sax-munition.de), [info@sax-munition.de](mailto:info@sax-munition.de) (Sax KJG Geschosse)



### Bleifrei tanken

Für unsere bleifreien Jagdlaborierungen standen uns drei verschiedene Kupfermassivgeschosse in Gestalt des 200 und 225 Grains XPB des US-Herstellers Barnes sowie des 202,6 Grains schweren KJG des deutschen Herstellers Sax zur Verfügung. Letztgenanntes Unternehmen begann 2006 mit der Entwicklung und Herstellung von Kupferjagdgeschossen (KJG), wobei



**Moderne Zeiten: Höhenjustierbare Wangenauflage, Optikmontageschiene und Mündungsgewinde der Pedersoli Boarbuster II.**

hier die Ideen von Gerhard Schulz, dem Gründer von GS Custom aus Südafrika, übernommen wurden. Er versah die Solid-Geschosse schon früh mit Führungsrillen. Die Firma Sax hat die Entwicklungen von Gerhard Schulz perfektioniert und verwendet bei Ihren Geschossen eine eigene Kupferlegierung, die speziell auf die notwendigen Eigenschaften von Jagdgeschossen abgestimmt ist.

### Modernisierter Wild-West-Klassiker

Die Modellbezeichnung „Boarbuster Mark II“ der Lever-Action-Büchse von Pedersoli lässt schon anklingen, dass es sich um ein Werkzeug für die Bejagung von Schwarzwild handelt. Die Firma ist, wie so viele bekannte Waffenhersteller aus Italien in Gardone Val Trompia in der Provinz Brescia, bekannt für ihre traditionsreiche Waffenindustrie, angesiedelt. Der Unterhebelverschluss ist in einem geschmiedeten Systemkasten untergebracht und alle mechanischen Teile bestehen aus CNC-bearbeitetem Stahl. Der moderne Look des Lever-Action-Gewehrs entsteht durch den schwarzen „Soft Touch“-Überzug des Nussbaumholzschafes und die Cerakote-Ober-

flächenbeschichtung der Metallteile. Unterstrichen wird das aktualisierte Erscheinungsbild aber vor allem durch praxisnahe Ausstattungsmerkmale wie die höhenjustierbare Wangenauflage und die Optikmontageschiene auf der Laufoberseite. Selbstverständlich muss man nicht zwingend eine Optik montieren und kann sich ausschließlich auf die



**Der Lever-Action-Repetierer lässt sich natürlich auch mit einem Trageriemen ausstatten. Angesichts des modernen Erscheinungsbildes kann es sich hierbei durchaus um einen taktischen justierbaren Zwei-Punkt-Riemen handeln.**



**Gute Kombination:** Das weit vorn montierte Leuchtpunktvisier Aimpoint Hunter H30L passt ideal auf diese Waffe.

mechanische Visierung verlassen. Hierfür lässt sich die integrale Kimme an beiden Enden der Montagebasis anbringen, woraus variierende Augenabstände/Visierlinien von 40 beziehungsweise 200 mm resultieren. Kimme und Korn sind mit einer speziellen fluoreszierenden Lackierung versehen, was die Zielerfassung bei widrigen Lichtbedingungen erheblich verbessert. Nichtsdestotrotz montierten wir für die weiteren Tests ein Aimpoint Hunter H30L-Leuchtpunktvisier mit einem 2 MOA großen Leuchtpunkt, der nicht viel Zielfläche abdeckt. Der 19"/483 mm lange Lauf besitzt das typische „Micro Groove“-Profil mit einem 1-38" (1-965 mm) Drall. Das unter dem Lauf angeordnete Röhrenmagazin fasst fünf Patronen, wodurch also eine

Feuerkraft von 5+1 Patronen im mächtigen Kaliber .444 Marlin zur Verfügung steht. Das gemessene Abzugsgewicht des Direktabzuges betrug 1.900 Gramm. Die mittig auf dem Kolbenhals platzierte Schiebesicherung blockiert den Spannhel und das System kann nicht geöffnet/nachgeladen werden, sodass man sich also mit aktivierter Sicherung sorglos im dichtbewaldeten Revier bewegen kann.

### Auf dem Schießstand

Da es sich bei dieser Büchse um eine reinrassige Jagdwaffe handelt, haben wir den Praxistest auf Drei-Schuss-Streukreise beschränkt, wobei sich der 2-MOA-Punkt des Aimpoint Hunter H30L



**Ansprechender Streukreis:** Im Rahmen des Tests gelangen uns durchaus passable Schussgruppen mit der jagdtauglichen Munition, wie hier 14 mm mit Handlaborierung mit 56,0 Grains Ramshot Tac und 200 Grains Barnes XPB.

gut auf der ISSF-25-Meter-Scheibe auf 100 Meter zentrieren ließ. Hierbei gelang uns als Bestresultat eine 14 mm große Gruppe, erzielt mit der Handladung, bestehend aus 56,0 Grains Rams-

### Patronensteckbrief .444 Marlin

Einführungsjahr:	1964
Geschossdiameter:	.429"/10,897 mm
Feld-Zug-Durchmesser:	10,77-10,92 mm
Bodendurchmesser:	13,06 mm
max. Hülsenlänge:	56,52 mm
max. Patronenlänge:	65,30 mm
max. Gasdruck (CIP):	3.550 bar
max. Gasdruck (SAAMI):	3.034 bar
Zündhütchen:	Large Rifle/5,33 mm



**Bleifrei tanken:** Aufgrund des geringen Marktangebotes muss man bleifreie Jagdmunition in .444 Marlin mit monolithischen Kupfermassivgeschossen selber laden.

hot Tac-Pulver und 200 Grains Barnes XPB-Geschoss, mit einer Anfangsgeschwindigkeit von 670 m/s. Auch weitere Ergebnisse wie 26 mm (58,0 Grains Ramshot Tac/202,6 Grains Sax KJG) oder 35 mm (58,0 Grains Ramshot Tac/225 Grains Barnes XPB) können sich sehen lassen und dürften für die Jagdpraxis taugen. Bei der Pulverauswahl und den Chargen waren wir vorsichtig, weil wir keine Ladeempfehlungen für Kupfermassivgeschosse in .444 Marlin finden konnten. Mit einem offensiveren Treibladungsmittel hätte man locker 30 bis 40 m/s höhere Geschwindigkeiten erreichen können – vor allem mit den Sax-Geschossen, die durch ihre Führungsrillen den Lauf nicht so stark belasten wie die klassischen Vollkupfergeschosse, die auf der kompletten Führungsfläche tragen.

### caliber-Fazit

Die Pedersoli Boarbuster Mark II ist eine Lever-Action-Büchse mit modernen Attributen, die in Sachen Verarbei-

<b>Schussleistung Pedersoli Boarbuster Mark II in .444 Marlin</b>						
<b>Geschoss - Gewicht - Hersteller - Art - Dia</b>	<b>Treibladung - Menge - Hersteller - Sorte</b>	<b>OAL in mm</b>	<b>v<sub>2</sub> in m/s</b>	<b>v<sub>2</sub>-Diff in m/s</b>	<b>Präzision (100 m) in mm</b>	
200 grs. Barnes XPB .429	54,0 grs. Ramshot Tac	64,2	637	14	38	
200 grs. Barnes XPB .429	56,0 grs. Ramshot Tac	64,2	670	12	14	
200 grs. Barnes XPB .429	58,0 grs. Ramshot Tac	64,2	687	16	41	
202,6 grs. SAX KJG .430	54,0 grs. Ramshot Tac	64,4	628	10	43	
202,6 grs. SAX KJG .430	56,0 grs. Ramshot Tac	64,4	643	7	48	
202,6 grs. SAX KJG .430	58,0 grs. Ramshot Tac	64,4	675	4	26	
225 grs. Barnes XPB .429	54,0 grs. Ramshot Tac	64,3	641	18	49	
225 grs. Barnes XPB .429	56,0 grs. Ramshot Tac	64,3	668	11	55	
225 grs. Barnes XPB .429	58,0 grs. Ramshot Tac	64,3	681	19	35	

(Alle Handlaborierungen in RWS Hülsen, Trimmlänge: 56,2 mm, mit RWS Large Rifle Zündhütchen. Testaufbau: Sitzend aufgelegt unter Verwendung einer vorderen Benchrest-Gewehraufklage und einer hinteren Sandsackaufklage. 3 Schuss auf 100 Meter. Visierung: Aimpoint Leuchtpunktvisier Hunter H30L.)

tung, Funktion und Schussleistung zu überzeugen weiß. Obwohl wir nur mit einem Leuchtpunktvisier ohne Vergrößerung gearbeitet haben, waren die Drei-Schuss-Streukreise auf 100 Meter durchaus ansehnlich. Das Unterhebelrepetiergewehr mit höhenverstellbarer

Schaftbacke, Picatinny-Schiene für die simple Optikmontage und widerstandsfähiger, keramikhaltiger Cerakote-Beschichtung kostet 2.179 Euro.

Text: Stefan Perey/Michael Fischer  
Fotos: Michael Fischer

