



SINCE 1886



DIE NEUE DIMENSION

SmartMagnum™
10,3 x 68 MAG.

MADE IN GERMANY

„The result of the innovation, science and practical experiences, 10.3 x 68 Mag. is the balance between my hunting needs and the real wildlife of Romania.”

Alexandru Baculea, erfahrener Jäger und Journalist aus Rumänien

Auch in der Jagd folgen wir unermüdlich den neuesten Trends. Altbewährtes, welches uns seit Jahren, ja sogar Jahrhunderten begleitet hat, gerät in Vergessenheit, so Hannes Dikhoff, Produktmanager bei RWS. Fortschritt ist unaufhaltsam, dennoch lohnt sich der Blick in die Vergangenheit, denn nicht ohne Grund hat sich Bewährtes oft aus Generationen heraus entwickelt und erhalten. Wirklich interessant wird es dann, wenn aus traditionellen Lösungen und dem Fortschritt von heute eine Idee entsteht, die völlig neue Horizonte und Möglichkeiten schafft. Erfahren Sie auf den folgenden Seiten alles über die 10,3 x 68 Mag. – die neue Dimension im Bereich Büchsenkaliber.



Hannes Dikhoff

Hannes Dikhoff, Produktmanager RWS

IT'S A MAGNUM,
A SMARTMAGNUM™



DIE ZEIT IST REIF, TRADITIONEN DER MODERNE ANZUPASSEN

Mit fortschreitender Zeit änderten sich die Anforderungen. Auslandsjagden, weite Schüsse im Gebirge und eine hohe Stoppwirkung auf Bewegungsjagden stellten die 10,3 x 60R auch außerhalb des Kantons Graubünden vor neue Herausforderungen. Man erkannte schnell, dass durchaus Potential zur Leistungssteigerung der eigentlich gut wirkenden Patrone vorhanden war.

Seit gut 150 Jahren verlässt man sich in den Bergen von Graubünden auf die Wirksamkeit des Kalibers 10,3 x 60 R. Peabodys aus dem Südstaatenkrieg in Amerika, Vetterli Repetierer und Martini Fallblockstutzen waren seit 1867 die Urväter dieses Kalibers. Unzählige Jägerdynastien schossen ihr ganzes Leben lang mit ein und derselben, von Generation zu Generation vererbten Büchse, Gams, Rothirsch und Rehe. Allein durch die Wirkungssicherheit des großen Geschossdurchmessers funktionierte dies stets problemlos.

Als Visionär nahm sich Peter Vonow dieser Idee an, die Vorteile des großen Geschossdurchmessers zu nutzen und eine universelle, hochwirksame Patrone für den passionierten Jäger zu entwickeln. Dabei sollten die bekannten Großwildpatronen .416 Rem. Mag., .404 Jefferey und 10,75 x 68 eine bedeutende Rolle als Paten spielen.

In der legendären 68er RWS Hülsenlänge zeigte sich auch für den Geschossdurchmesser 10,3 ein Optimum im Hinblick auf modernste jagdliche Anforderungen. Entstanden war der Grundgedanke des Kalibers 10,3 x 68 Mag. Durch die reduzierte Länge der Hülse auf 68 mm wurde die Grundlage einer

sehr ausgewogenen, gutmütigen Patrone mit einer einmaligen Palette an möglichen Geschossgewichten zwischen 11g und 26g geschaffen. Der Leistungsbereich liegt je nach Anforderung zwischen einer .30-06 und einer .416 Rem. und lässt sich dem Geschossgewicht entsprechend angenehm schießen. Damit deckt die 10,3 x 68 Mag. ein Wirkungsspektrum ab, welches einmalig ist und sich für die Jagd vom Murmeltier bis zum starken afrikanischen Büffel eignet.

Aus einem Gedanken geboren öffnet sich nun mit der 10,3 x 68 Mag. die Tür in eine neue Dimension.

EVOLUTION GREEN



ÜBERZEUGENDE AUGENBLICKSWIRKUNG – BLEIFREI

Das RWS EVOLUTION GREEN ist ein bleifreies Teilzerlegungsgeschoss mit einer Reihe von aufeinander abgestimmten Konstruktionsmerkmalen. Die Geschosskerne sind aus lebensmittelechtem Zinn. Durch spezielle Vorfragmentierung des vorderen Geschosskerns sowie die Speed-Tip Geschossspitze

erreicht das RWS EVOLUTION GREEN seine überzeugende Geschosswirkung - herausragende Augenblickswirkung auch auf weite Schussdistanzen. Im Kaliber 10,3 x 68 Mag. eignet sich dieses Geschoss für alle heimischen Wildarten.



SPEED TIP PROFESSIONAL



HÖCHSTE WIRKSAMKEIT AUF ALLE DISTANZEN

Der rasante technische Fortschritt im Bereich der Waffen und Optik ermöglicht das Schießen und Jagen auf weite Distanzen. Auch vermehrte Jagdreisen erfordern einen Einsatz der Munition auf unterschiedlichste Distanzen und Wildgewichte. Z. B. sind bei Gebirgsjagden oder auf stärkeres - afrikanisches - Wild eine hohe Durchschlagskraft sowie hohe Stoppwirkung unablässig. RWS hat nun für diese Anforderungen mit dem

neuen SPEED TIP PROFESSIONAL ein modernes Jagdgeschoss entwickelt. Zuverlässig deckt es Einsatzreichweiten von nah bis über 300 m und gleichzeitig variable Wildgewichte ab. Die RWS SPEED TIP PROFESSIONAL gehört zu den neuesten Entwicklungen aus dem Hause RWS, die insbesondere für eine sehr hohe Schock-/Stoppwirkung und den Einsatz auf weite Schussdistanzen stehen.



HIT



ÜBERZEUGENDE TIEFENWIRKUNG – BLEIFREI

Das RWS HIT Geschoss ist ein bleifreies, massestabiles Deformationsgeschoss auf Solid-Basis. Die einzigartige HIT-Matrix mit der RWS TC-Tip (Twin-Compression-Tip) und der RWS ACC (Active-Crater-Cavity) garantiert ein sicheres und schnelles Aufpilzen des Geschosses mit hoher Schockwirkung – auch auf weitere Distanzen. Der kompakte Restkörper mit 99% Restgewicht sorgt für hohe

Tiefenwirkung und einen sicheren Ausschuss – auch nach Knochentreffern! Damit ist das RWS HIT die passende bleifreie Alternative für Anhänger von splitterfreien Geschossen. Das Geschoss eignet sich für alle heimischen Wildarten und spielt seine Stärken jedoch am besten im Bereich mittelschweres bis starkes Wild aus.

RWS ACC (Active-Crater-Cavity)

Für aktiv beschleunigtes Aufpilzen und hohe Schockwirkung

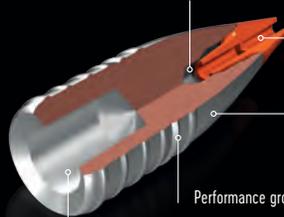
RWS TC-Tip (Twin-Compression-Tip)

Mit 2 Hohlkammern für zuverlässige Initialdeformation und gestreckte Flugbahn

Nickelplattiertes Kupfer-Solidgeschoss mit sehr hohem BC-Wert

Performance grooves für erhöhte Leistung

Heckbohrung für optimierte Innen- und Außenballistik



TEILMANTEL BONDED



FÜR HOHE ENERGIEABGABE

Das seit Jahrzehnten bewährte RWS Teilmantel Geschoss findet auch heute noch viele Liebhaber. In der „bonded“ Version auf Woodleigh Basis vereinen sich modernste Technologien mit einem bewährten Geschossaufbau. Die ausgereifte Geschosskonstruktion erzeugt eine hohe Energieabgabe im

Wildkörper und sorgt für eine rasche Deformationsbereitschaft. Durch das Gewicht von 25,9 g (400 gr) eignet sich dieses Geschoss besonders für starkes Großwild und wirkt in jeder Situation kompromisslos.

Mit Mantel gebondeter (= verbundener) Bleikern

Runder Geschosskopf

Bleikern

Tombakmantel





KOMPROMISSLOS MIT STARKEN PARTNERN

Selbst das wirkungsvollste Kaliber mit dem besten Geschoss wirkt nur dann, wenn es dort trifft, wo es treffen soll. Dazu benötigt es ein funktionierendes Waffensystem. Mit der Blaser R8 und der Sauer 404 stehen zwei zuverlässige Lösungen für den maximalen jagdlichen Erfolg der 10,3 x 68 Mag. zur Verfügung.

Blaser **SAUER** 
 ÜBERLEGENE WERTE

10,3 x 68 MAG. - DIE NEUE DIMENSION

Dass die 10,3 x 68 Mag. in ihren Eigenschaften kompromisslos ist und alt bewährte Tradition mit neuester Technologie vereint, eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Der große Geschossquerschnitt, die variablen Geschossgewichte und eine umwerfende Stoppwirkung bei angenehmem Rückstoßverhalten machen dieses Kaliber einzigartig.



SMARTMAGNUM™ EFFEKT

Die 10,3 x 68 Mag. definiert angenehmes Schießen in der Magnumklasse neu und erweitert den Wirkungsbereich von Magnumpatronen in eine völlig neue Dimension. Geschwindigkeitsunabhängig sorgt der vergrößerte Geschossquerschnitt für eine außerordentlich hohe Wirkung im Wildkörper. Die unterschiedlichen Geschossgewichte stützen die Variabilität dieses Kalibers.

EIN KALIBER FÜR ALLES

Egal ob auf Murmeltier in Österreich oder auf einen Kaffernbüffel in Afrika, die 10,3 x 68 Mag. ist ein Kaliber für alles. In keinem anderen Kaliber sind Geschossgewichte von 11 g bis 26 g realisierbar und decken nahezu jede jagdliche Anforderung ab. Egal ob im heimischen Revier oder auf der Auslandsjagd.

BALLISTISCHE DATEN

10,3 x 68 MAG. EVOLUTION GREEN – 13,5 G / 208 GR

Ballistische Daten		Lauflänge 650 mm						
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	900	842	788	736	685	636	588
Energie	(J)	5468	4786	4191	3656	3167	2730	2334
⊕ 100 m	(cm)		-0,8	⊕	-3,2	-10,9	-23,9	-42,9
GEE* ⊕ 179 m	(cm)		1,2	4,0	2,8	-2,9	-13,9	-31,0



10,3 x 68 MAG. SPEED TIP PROFESSIONAL – 18,5 G / 286 GR

Ballistische Daten		Lauflänge 650 mm						
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	800	762	725	689	653	619	585
Energie	(J)	5920	5371	4862	4391	3944	3544	3166
⊕ 100 m	(cm)		-0,4	⊕	-4,3	-13,7	-29,0	-50,6
GEE* ⊕ 165 m	(cm)		1,6	4,0	1,7	-5,7	-19,0	-38,6



*Günstigste Einschieß Entfernung
Daten ermittelt aus gängigen Läufen, Werte aus individuellen Waffen können abweichen.

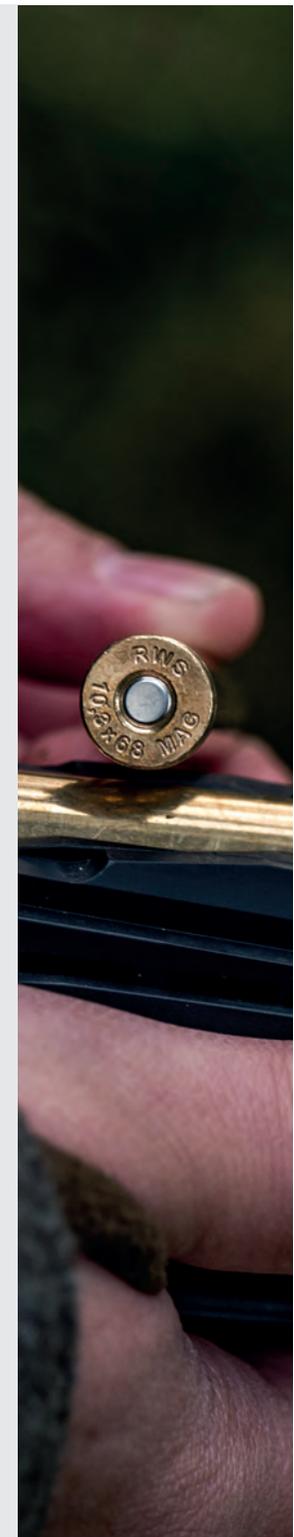
10,3 x 68 MAG. HIT – 13,0 G / 201 GR

Ballistische Daten		Lauflänge 650 mm						
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	905	846	790	738	688	639	592
Energie	(J)	5324	4652	4057	3540	3077	2654	2278
⊕ 100 m	(cm)		-0,8	⊕	-3,2	-10,8	-23,7	-42,5
GEE* ⊕ 180 m	(cm)		1,2	4,0	2,8	-2,8	-13,7	-30,6



10,3 x 68 MAG. TEILMANTEL BONDED – 25,9 G / 400 GR

Ballistische Daten		Lauflänge 650 mm						
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	710	664	620	576	534	495	461
Energie	(J)	6528	5710	4978	4296	3693	3173	2752
⊕ 100 m	(cm)		0,3	⊕	-6,7	-20,8	-43,6	-76,5
GEE* ⊕ 145 m	(cm)		2,3	4,0	-0,7	-12,8	-33,6	-64,5





„Die 10,3 x 68 Mag. HIT in 13,0 g ist eine sensationelle Patrone für Schwarzwild, mit perfekter ausgeglichener Energie und Geschwindigkeit.“

Hannes Dikhoff, RWS Produktmanager und passionierter Jäger

IHR VORTEIL: GESCHOSSQUERSCHNITT PLUS+

Diese Tatsache ist kein Geheimnis: Ein großer Querschnitt bremst! Die 10,3 x 68 Mag. und deren großer Geschossquerschnitt liefert bis zu 81% mehr Stoppwirkung im Vergleich zum herkömmlichen Mittelkaliber bei vergleichbarem Rückstoßverhalten. Die große Wirkoberfläche garantiert zudem den bekannten Flintenlaufgeschoss-Effekt und reduziert die Fluchtstrecken auf ein Minimum. In Kombination mit einem modernen Geschossaufbau erhöht sich die Wirksamkeit dieses Kalibers weiter und lässt sich gezielt an jede Wildstärke anpassen.

10,3 x 68 Mag.



.308 Win.

Im neuen RWS Trailer zeigt die 10,3 x 68 Mag. ihre volle Leistungsfähigkeit während der Jagd auf einen kapitalen Keiler. Atemberaubende Landschaftsaufnahmen und spektakuläre Perspektiven machen aus diesem Trailer ein unvergessliches Erlebnis. Aber sehen Sie selbst auf rws-munition.de.





SINCE 1886

RUAG AMMOTEC GMBH • KRONACHER STRAÙE 63 • 90765 FÜRTH • DEUTSCHLAND
RWS-MUNITION.DE

RWS is a registered trademark of RUAG Ammotec, a RUAG Group Company