

## Top Loads mit Hodgdon & IMR Pulvern

Stand 11.05.2021, Jens Tigges

Kaliber	Geschoß Gewicht - Hersteller - Typ - BC (g1)	Treibladung Menge - Hersteller - Sorte	Hülse	Zünder	OAL in mm	Waffe	Laufänge in cm	v2 in m/s	Bemerkung	Gasdruck
6.5 Creedmoor	7,8 g/120 gr. Hornady GMX (.480)	47,7 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	71,3	Savage Lightweight Hunter	50	920	Bleifrei, 0,3 mm jump	nahe Max.
	8,0 g/123 gr. Hornady ELD-M (.506)	42,6 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	71,8	Savage Lightweight Hunter	50	888	Scheiben- und Raubwildfudung	nahe Max.
	8,4 g/129 gr. Hornady Interbond (.485)	47,1 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	72,0	Savage Lightweight Hunter	50	900	Allround-Jagdlabörung	
7mm Blaser Magnum	9,0 g/139 gr. Hornady GMX (.486)	67,0 gr. Hodgdon Superformance	Norma	Fed. 215	79,6	Meßlauf	60	975	Bleifrei	Max.
.308 Winchester	8,1 g/125 gr. Hornady ETX (.167)	48,8 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	894	928 m/s aus 61 cm Lauf, gleiche Patronenlänge wie Fabrikmunition	nahe max.
	8,1 g/125 gr. Hornady ETX (.167)	52,7 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	922	gleiche Patronenlänge aber schneller als Fabrikmunition	nahe max.
	9,1 g/140 gr. Hornady Monoflex #30311 (.277")	54,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	71,6	Blaser R8	56	928	Bleifrei, sehr schnelle Drückjagdlabörung, OAL über CIP	Max.
	9,7 g/150 gr. Hornady GMX (.415)	50,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	72,3	Savage 10 GRS	50	883	Bleifrei, OAL über CIP, 0,5 mm jump	Max.
	10,7 g/165 gr. Hornady ETX (.221)	44,0 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	790	816 m/s aus 61 cm Lauf	nahe max.
	10,7 g/165 gr. Hornady ETX (.221)	47,5 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	832	gleiche Patronenlänge aber schneller als Fabrikmunition	nahe max.
	10,7 g/165 gr. Hornady GMX (.447)	48,5 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	72,3	Savage 10 GRS	50	849	Bleifrei, OAL über CIP, 0,5 mm jump	Max.
	11,7 g/180 gr. Hornady Interbond (.480)	44,0 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	72,0	Savage Tactical Hunter	48	791	820 m/s aus 61 cm Lauf	Max.
12,3 g/190 gr. Hornady Sub-X (.437)	8,6 gr. Hodgdon Titegroup	Hornady	CC1200	69,1	Savage 10 PH	50	326	Unterschall-Labörung, Waffe mit 1-10" Draht I, leichter Rollcrimp		
30-06 Springfield	8,1 g/125 gr. Hornady ETX (.167)	55,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	80,4	Savage 110 Wild Boar	56	924	Bleifrei, schnelle Drückjagdlabörung	nahe Max.
	8,1 g/125 gr. Hornady ETX (.167)	55,8 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	80,4	Savage 110 Wild Boar	56	938	Bleifrei, schnelle Drückjagdlabörung	nahe Max.
	9,1 g/140 gr. Hornady Monoflex #30311 (.277")	64,0 gr. Hodgdon Superformance	Remington	Fed. 210	79,9	Savage 111 BTH	56	968	Bleifrei, sehr schnelle Drückjagdlabörung	Max.
	9,7 g/150 gr. Hornady GMX (.415)	49,3 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	83,9	Savage 110 Wild Boar	56	815	Bleifrei, reduzierte Labörung	
	10,7 g/165 gr. Hornady ETX (.221)	58,0 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	80,5	Savage 110 Wild Boar	56	821	Bleifrei, dupliziert die Fabrikpatrone	nahe Max.
	11,5 g/178 gr. Hornady ELD-X (.552)	59,4 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	86,1	Merkel Helix	56	852	OAL über CIP, beste Präz. mit 55,3 gr. Superformance, 0,4 mm jump	nahe Max.
	11,7 g/180 gr. Hornady Interbond (.480)	55,3 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	85,4	Merkel Helix	56	799	OAL über CIP, 0,4 mm jump	
	11,7 g/180 Hornady GMX (.485)	55,3 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	85,4	Merkel Helix	56	800	Bleifrei, OAL über CIP, 0,3 mm jump	
	11,7 g/180 Hornady GMX (.485)	59,0 gr. IMR 4955 Enduron	Hornady	Fed. 210	84,4	Savage 110 Wild Boar	56	815	Preßladung	
300 Win. Mag.	11,7 g/180 Hornady GMX (.485)	71,0 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 215	88,0	Savage Bear Hunter	56	909	Bleifrei, OAL über CIP, 0,5 mm jump	nahe Max.
8x57 IRS	11,7 g/180 gr. Hornady GMX (.420)	48,0 gr. Hodgdon CFE223	RWS	Fed. 210	80,0	Meßlauf	60	780	Bleifrei, ca. 40 m/s schneller als Fabriklabörungen mit gleichem Gewicht	3.258 bar
8x57 IS	11,0 g/170 gr. Hornady SST (.445)	57,0 gr. Hodgdon CFE223	Lapua	Fed. 210	78,5	Meßlauf	60	888	schnelle Drückjagdlabörung	nahe Max.
	11,7 g/180 gr. Hornady GMX (.420)	55,0 gr. Hodgdon CFE223	S&B	Fed. 210	80,0	Meßlauf	60	854	Bleifrei, fast 60 m/s mehr als max. mit Vihattuori N140!	3.813 bar
8x64S	10,4 g/160 gr. Barnes TSX	67,0 gr. Hodgdon Superformance	S&B	CC1200	85,0	Meßlauf	60	869	gute Leistung, weit unter dem Maximalgasdruck von 4.050 bar	2.870 bar
	11,7 g/181 gr. Brenneke TOG	68,0 gr. Hodgdon Superformance	S&B	CC1200	84,0	Meßlauf	60	879	gute Leistung, weit unter dem Maximalgasdruck von 4.050 bar	3.360 bar
	12,7 g/196 gr. Norma Oryx	66,5 gr. Hodgdon Superformance	S&B	CC1200	84,0	Meßlauf	60	864	gute Leistung, weit unter dem Maximalgasdruck von 4.050 bar	3.741 bar
9,3x62	16,2 g/250 gr. Hornady GMX (.360)	64,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210GM	82,0	Meßlauf	60	793	Bleifrei, 33 m/s schneller als Fabriklabörung	3.798 bar
450 Bushmaster	13,0 g/200 gr. Hornady FTX (.145) Art. 45215	45,5 gr. Hodgdon LITGun	Hornady	CC400 SRS	56,7	Meßlauf	60	826	Geschoß für die 460 S&W Magnum, 760 m/s aus 16" AR-15 (Bushmaster)	2.321 bar
	16,2 g/250 gr. Hornady Moniflex (.210) Art. 67274	38,5 gr. Hodgdon LITGun	Hornady	CC400 SRS	57,0	Meßlauf	60	700	Bleifrei, Geschoß für Vorderläder, 670 m/s aus 16" AR-15 (Bushmaster)	Max.

! Bitte unbedingt die Patronengesamtlänge auf mind. 0,5 mm rotationslosen Geschöfweg überprüfen. Wenn die Patronenlänge reduziert werden muss, bitte unbedingt auch die Pulvermenge reduzieren.

Bei OAL (Overall Length) über CIP = Patronenlänge über CIP Maximum. Bitte auch auf Funktion im Magazin prüfen.

jump = rotationsloser Geschöfweg

Hornady ETX, GMX und Moniflex Geschoße sind bleifrei aus Tombacklabörung

Als Startladung die angegebenen Daten um mind. 5% reduzieren und dann unter Beachtung auf Anzeichen für zu hohen Gasdruck in max. 0,3 gr. Schritten auf die gewünschte Leistung steigern.

**Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederläder handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich.**