

CENTERFIRE RIFLE BALLISTICS

CARTRIDGE	LINE	SKU	BULLET STYLE	SIGHT HEIGHT (GR)	ZERO RANGE	VELOCITY (FPS)						ENERGY (FT-LB)						TRAJECTORY (Inches)						BALLISTIC COEFFICIENT	BARREL LENGTH*							
						Muzzle	100y	150y	200y	300y	400y	500y	Muzzle	100y	150y	200y	300y	400y	500y	100y	150y	200y	300y			400y	500y					
223 Remington	VOR-TX	21520	55	TSX FB	1.5	200	2940	—	2774	—	2383	1970	1629	1343	1282	—	840	—	678	474	324	220	—	1.5	—	0.0	-0.7	-2.4	-8.8	-55.0	0.209	24
	VOR-TX	32007	55	Match Burner	2	100	3240	—	2820	—	2440	2026	1784	1483	1382	—	971	—	725	531	380	263	—	0.9	—	0.0	-1.7	-5.1	-21.6	-68.9	0.293	24
	VOR-TX	32002	55	JHP BT	1.5	200	3240	—	2820	—	2440	2026	1784	1483	1382	—	971	—	725	531	380	263	—	1.5	—	0.0	-0.7	-2.4	-8.8	-55.0	0.233	24
5.6x 45mm	VOR-TX	32190	62	Match Burner	2	100	2800	—	2400	—	2000	1600	1300	1000	900	—	500	—	350	250	180	120	—	1.0	—	0.0	-1.1	-3.1	-10.5	-45.3	0.246	24
	VOR-TX	31191	70	TSX BT	2.5	200	2850	—	2568	—	2303	2054	1822	1609	1363	—	1028	—	825	656	516	402	—	1.4	—	0.0	-0.4	-2.4	-10.0	0.323	20	
	VOR-TX	30948	85	Match Burner	2	100	2800	—	2385	—	2100	1816	1602	1411	1276	—	1074	—	857	745	613	502	—	0.0	—	0.0	-4.1	-11.6	-39.9	-68.9	0.403	20
224 Valkyrie	VOR-TX	32181	77	LRX BT	2.5	200	2950	—	2871	—	2433	2245	2048	1881	1438	—	1220	—	1029	882	717	602	—	1.2	—	0.0	-0.7	-2.0	-9.9	-43.1	0.443	24
	VOR-TX	32008	90	TSX BT	1.5	200	3600	—	3207	—	2771	2326	1904	1575	1429	—	1162	—	893	691	411	274	—	0.9	—	0.0	-0.5	-1.5	-9.0	0.197	24	
	VOR-TX	32474	90	TAC-TX BT	2.5	200	2950	—	2871	—	2433	2245	2048	1881	1438	—	1220	—	1029	882	717	602	—	1.1	1.2	0.0	-0.6	-1.9	-10.1	-41.4	0.424	24
6mm ARC	VOR-TX	32470	100	Match Burner	2	100	2800	—	2623	—	2450	2090	1782	1481	1341	—	1028	—	1387	1184	918	872	—	1.6	—	0.0	-0.6	-1.8	-11.4	-41.4	0.516	24
	VOR-TX	32478	105	Match Burner	2	100	2875	—	2589	—	2352	2175	2021	1873	1689	—	1460	—	1363	1271	1103	952	816	—	0.4	0.0	-0.6	-1.3	-10.8	-58.7	0.511	24
	VOR-TX	32476	105	Match Burner	2	100	2950	—	2625	—	2371	2207	2122	2126	2084	—	1808	—	1551	1528	1128	953	—	1.3	—	0.0	-0.4	-0.6	-1.7	-9.7	0.426	24
6mm Creedmoor	VOR-TX	32234	80	TSX BT	1.5	200	2810	—	2615	—	2335	2074	—	—	1505	—	1213	—	969	764	—	—	—	0.0	—	0.0	-3.6	-13.6	—	—	0.310	24
	VOR-TX	31522	80	TSX BT	1.5	200	3235	—	3019	—	2737	2465	2213	1975	1864	—	1619	—	1328	1080	874	693	—	1.2	—	0.0	-0.8	-1.7	-14.1	-36.1	0.331	24
	VOR-TX	32238	90	TSX BT	1.5	200	2925	—	2744	—	2370	2129	2003	1847	1647	—	1328	—	1448	1228	924	893	—	1.3	—	0.0	-0.6	-1.7	-12.1	-39.2	0.390	24
6.8 Remington	VOR-TX	32029	115	TAC-TX BT	1.5	200	2900	—	2767	—	2315	1954	1765	1500	1313	—	1431	—	1186	975	796	646	—	2.4	—	0.0	-0.9	-2.9	-9.1	-13.7	0.387	24
	VOR-TX	30831	120	Match Burner	2	100	2900	—	2408	—	2233	2065	1905	1753	1788	—	1645	—	1329	1137	967	819	—	0.0	—	0.0	-4.0	-15.0	-42.2	-62.9	0.478	24
	VOR-TX	32235	100	TSX BT	1.5	200	2780	—	2505	—	2284	2037	—	—	1692	—	1394	—	1139	922	—	—	—	0.0	—	0.0	-4.1	-14.9	—	—	0.351	24
6.8 Creedmoor	VOR-TX	30815	120	TSX BT	1.5	200	2910	—	2685	—	2470	2206	2011	1867	1627	—	1321	—	1526	1368	1143	940	—	1.7	—	0.0	-0.4	-2.1	-15.3	-43.8	0.412	24
	VOR-TX	30909	127	Match Burner	2	100	2850	—	2681	—	2428	2166	2113	2017	2026	—	2091	—	1586	1473	1258	1073	—	1.7	1.7	0.0	-0.1	-2.1	-15.1	-43.5	0.468	24
	VOR-TX	32440	140	Match Burner	2	100	2700	—	2542	—	2380	2141	2068	1911	1787	—	2008	—	1774	1561	1359	1186	—	1.8	—	0.0	-0.3	-2.3	-15.3	-45.9	0.583	24
260 Rem	VOR-TX	30166	140	Match Burner	2	100	2700	—	2548	—	2400	2258	2120	1988	2267	—	2019	—	1791	1585	1398	1229	—	0.0	—	0.0	-3.4	-12.8	-29.0	-50.0	0.586	24
	VOR-TX	32210	120	TSX BT	1.5	200	2950	—	2723	—	2508	2300	2104	1918	1719	—	1976	—	1674	1410	1180	980	—	1.6	—	0.0	-0.7	-2.0	-10.0	-42.5	0.412	24
	VOR-TX	30842	140	Match Burner	2	100	2750	—	2681	—	2428	2166	2113	2017	2026	—	2071	—	1586	1473	1258	1073	—	1.7	—	0.0	-0.2	-2.3	-28.1	-61.3	0.628	24
6.5 PRC	VOR-TX	30830	127	LRX BT	1.5	200	3010	—	2807	—	2412	2126	2047	2076	2056	—	2222	—	1925	1680	1424	1210	—	1.5	—	0.0	-0.6	-1.9	-13.4	-44.8	0.468	24
	VOR-TX	32130	130	TSX BT	1.5	200	3010	—	2779	—	2560	2351	2151	1927	2016	—	2230	—	1892	1595	1336	1112	—	1.5	—	0.0	-0.8	-2.0	-10.6	-41.1	0.411	24
	VOR-TX	32401	145	Match Burner	2	100	2910	—	2753	—	2602	2348	2124	2177	2227	—	2441	—	2180	1942	1724	1521	—	1.5	—	0.0	-0.7	-1.9	-13.1	-41.7	0.507	24
270 Winchester	VOR-TX	30819	140	Match Burner	2	100	2910	—	2777	—	2647	2324	2099	2069	2227	—	2433	—	2183	2057	1893	1674	—	0.0	—	0.0	-3.9	-10.0	-22.9	-41.9	0.723	24
	VOR-TX	32233	110	TSX BT	1.5	200	3410	—	3135	—	2876	2633	2401	2142	2041	—	2401	—	2021	1693	1409	1163	—	1.0	—	0.0	-0.2	-1.5	-11.9	-37.0	0.424	24
	VOR-TX	31146	129	LRX BT	1.5	200	3140	—	2928	—	2658	2436	2188	2171	2025	—	2487	—	2130	1839	1580	1351	—	1.3	—	0.0	-0.4	-1.7	-15.1	-41.1	0.463	24
270 WSM	VOR-TX	31628	140	TSX BT	1.5	200	3140	—	2891	—	2725	2432	2219	2107	2047	—	2413	—	2036	1708	1422	1175	—	1.3	—	0.0	-0.4	-1.3	-18.5	-37.7	0.392	24
	VOR-TX	32136	140	TSX BT	1.5	200	3135	—	2893	—	2685	2447	2240	2043	2056	—	2603	—	2208	1862	1550	1297	—	1.3	—	0.0	-0.2	-1.3	-13.3	-37.3	0.404	24
	VOR-TX	32011	140	TSX BT	1.5	200	2985	—	2758	—	2538	2311	2133	1945	1711	—	2262	—	2003	1689	1414	1178	—	1.5	—	0.0	-0.7	-2.0	-11.4	-41.2	0.412	24
7mm-08 Remington	VOR-TX	32151	120	TSX BT	1.5	200	3005	—	2751	—	2512	2284	2099	1866	2407	—	2118	—	1882	1591	1411	1208	—	1.6	—	0.0	-0.7	-2.1	-10.8	-42.8	0.373	24
	VOR-TX	32261	140	Match Burner	2	100	2925	—	2781	—	2620	2346	2151	1956	2414	—	2184	—	1922	1635	1471	1241	—	1.9	—	0.0	-0.6	-1.9	-12.8	-45.8	0.454	24
	VOR-TX	32262	150	Match Burner	2	100	3000	—	2792	—	2633	2356	2161	2017	2026	—	2202	—	1952	1658	1480	1441	—	2.0	—	0.0	-0.3	-2.3	-15.1	-41.5	0.545	24
280 Rem	VOR-TX	30296	120	TSX BT	1.5	200	2910	—	2787	—	2439	2221	—	—	2446	—	2055	—	1717	1424	—	—	—	0.0	—	0.0	-3.4	-12.7	—	—	0.383	24
	VOR-TX	28881	139	LRX BT	1.5	200	3210	—	2981	—	2763	2556	2368	2169	3181	—	2743	—	2367	2017	1716	1452	—	1.2	—	0.0	-0.4	-1.8	-16.9	-34.3	0.434	24
	VOR-TX	31628	140	TSX BT	1.5	200	3100	—	2865	—	2642	2445	2227	2034	2088	—	2552	—	2170	1835	1542	1287	—	1.4	—	0.0	-0.4	-1.6	-17.7	-37.9	0.412	24
7mm PRC	VOR-TX	31628	140	TSX BT	1.5	200	3000	—	2833	—	2618	2413	2216	2034	3120	—	2876	—	2320	1983	1627	1372										