

Rifle Reloading data

Cartridge

Cartridge	.223 Remington
Test barrel	620 mm (25"), 1 in 12" twist
Primers	Small Rifle
Cases	Lapua, trim-to length 44,50 mm (1.752")



VIHTAVUORI

Bullet specifications

Your search returned [197](#) different loads:

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
2,6	Hornady	V-Max	56,5	N120	1,28	1,45	1020	1121	
2,6	Hornady	V-Max	56,5	N130	1,41	1,57	1035	1131	
2,6	Hornady	V-Max	56,5	N133	1,60	1,68	1072	1122	
2,6	Hornady	V-Max	56,5	N530	1,57	1,74	1029	1142	
2,6	Speer	Spire Point	52,7	N120	1,23	1,49	963	1118	
2,6	Speer	Spire Point	52,7	N130	1,46	1,65	1032	1147	
2,6	Speer	Spire Point	52,7	N133	1,54	1,68	1037	1105	
2,9	Speer	Spitzer	54,0	N120	1,25	1,48	933	1072	
2,9	Speer	Spitzer	54,0	N130	1,44	1,62	991	1092	
2,9	Speer	Spitzer	54,0	N133	1,51	1,68	987	1091	
2,9	Speer	Spitzer	54,0	N135	1,64	1,68	1010	1034	
3,2	Barnes	Varmint Grenade	55,9	N130	1,24	1,39	877	969	
3,2	Barnes	Varmint Grenade	55,9	N133	1,35	1,50	902	992	
3,2	Barnes	Varmint Grenade	55,9	N135	1,42	1,59	907	1005	
3,2	Barnes	Varmint Grenade	55,9	N140	1,52	1,74	903	1011	
3,2	Barnes	Varmint Grenade	55,9	N540	1,53	1,70	890	999	
3,2	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N130	1,29	1,41	906	994	
3,2	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N133	1,35	1,54	916	1019	
3,2	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N530	1,44	1,61	929	1036	
3,2	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N135	1,50	1,66	951	1043	
3,2	Lapua	Naturalis N566	56,0	N130	1,17	1,40	861	987	
3,2	Lapua	Naturalis N566	56,0	N133	1,34	1,56	892	1017	
3,2	Lapua	Naturalis N566	56,0	N530	1,36	1,54	888	1006	
3,2	Lapua	Naturalis N566	56,0	N135	1,42	1,66	906	1026	
3,2	Sierra	Blitzking	57,4	N130	1,37	1,49	942	1023	
3,2	Sierra	Blitzking	57,4	N133	1,51	1,64	968	1051	

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
3,2	Sierra	Blitzking	57,4	N530	1,50	1,64	949	1038	
3,2	Sierra	Blitzking	57,4	N135	1,57	1,70	975	1058	
3,2	Sierra	Blitzking	57,4	N140	1,65	1,75	951	1016	
3,2	Speer	TNT-HP	57,0	N120	1,25	1,47	911	1036	
3,2	Speer	TNT-HP	57,0	N130	1,43	1,59	947	1046	
3,2	Speer	TNT-HP	57,0	N133	1,56	1,68	990	1077	
3,2	Speer	TNT-HP	57,0	N135	1,65	1,68	999	1018	
3,3	Lapua	HPCE	57,0	N120	1,23	1,37	909	991	
3,3	Lapua	HPCE	57,0	N130	1,35	1,51	930	1018	
3,3	Lapua	HPCE	57,0	N133	1,45	1,61	943	1033	
3,3	Lapua	HPCE	57,0	N530	1,53	1,66	963	1052	
3,3	Lapua	HPCE	57,0	N135	1,54	1,68	957	1034	
3,4	Berger	FB Target	57,4	N120	1,20	1,32	896	972	
3,4	Berger	FB Target	57,4	N130	1,35	1,46	921	997	
3,4	Berger	FB Target	57,4	N133	1,46	1,61	938	1024	
3,4	Berger	FB Target	57,4	N530	1,47	1,64	927	1027	
3,4	Berger	FB Target	57,4	N135	1,55	1,69	956	1037	
3,4	Berger	FB Varmint	57,4	N130	1,37	1,52	906	1009	
3,4	Berger	FB Varmint	57,4	N133	1,49	1,62	929	1019	
3,4	Berger	FB Varmint	57,4	N530	1,53	1,67	935	1027	
3,4	Berger	FB Varmint	57,4	N135	1,56	1,73	931	1028	
3,4	Berger	FB Varmint	57,4	N140	1,62	1,70	909	959	
3,4	LOS	Tactic	55,7	N120	1,21	1,31	903	979	
3,4	LOS	Tactic	55,7	N130	1,30	1,45	923	1005	
3,4	LOS	Tactic	55,7	N133	1,42	1,58	943	1031	
3,4	LOS	Tactic	55,7	N135	1,52	1,65	960	1032	
3,4	Sierra	HPBT	57,0	N130	1,37	1,54	936	1028	
3,4	Sierra	HPBT	57,0	N133	1,46	1,62	948	1033	
3,4	Sierra	HPBT	57,0	N135	1,54	1,66	957	1039	
3,4	Hornady	V-Max	57,3	N130	1,35	1,47	922	998	
3,4	Hornady	V-Max	57,3	N133	1,48	1,60	938	1017	
3,4	Hornady	V-Max	57,3	N530	1,48	1,60	940	1010	
3,4	Hornady	V-Max	57,3	N135	1,55	1,67	955	1029	
3,6	Berger	FB Varmint	57,4	N130	1,34	1,49	877	974	
3,6	Berger	FB Varmint	57,4	N133	1,45	1,60	894	991	
3,6	Berger	FB Varmint	57,4	N530	1,50	1,63	905	996	
3,6	Berger	FB Varmint	57,4	N135	1,54	1,70	901	997	
3,6	Berger	FB Varmint	57,4	N140	1,60	1,72	889	965	

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
3,6	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N130	1,18	1,33	845	935
3,6	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N133	1,30	1,46	873	964
3,6	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N530	1,35	1,51	874	975
3,6	Fox Bullets	Classic Hunter	55,0	N135	1,35	1,55	879	981
3,6	Hornady	FMJBT	57,0	N120	1,21	1,34	889	960
3,6	Hornady	FMJBT	57,0	N130	1,41	1,52	956	1013
3,6	Hornady	FMJBT	57,0	N133	1,43	1,59	928	1006
3,6	Hornady	FMJBT	57,0	N530	1,50	1,62	941	1022
3,6	Hornady	FMJBT	57,0	N135	1,51	1,66	938	1017
3,6	Hornady	FMJBT	57,0	N140	1,60	1,74	930	1019
3,6	Hornady	V-Max	57,4	N130	1,32	1,49	857	965
3,6	Hornady	V-Max	57,4	N133	1,39	1,62	848	982
3,6	Hornady	V-Max	57,4	N530	1,49	1,64	892	994
3,6	Hornady	V-Max	57,4	N135	1,52	1,70	884	979
3,6	Hornady	V-Max	57,4	N140	1,64	1,72	884	928
3,6	Lapua	FMJ	57,0	N120	1,21	1,35	876	953
3,6	Lapua	FMJ	57,0	N130	1,33	1,50	895	985
3,6	Lapua	FMJ	57,0	N133	1,43	1,59	911	999
3,6	Lapua	FMJ	57,0	N530	1,51	1,64	931	1015
3,6	Lapua	FMJ	57,0	N135	1,51	1,68	927	999
3,6	Lapua	FMJ	57,0	N140	1,61	1,77	917	1004
3,6	Lapua	Soft Point	56,5	N120	1,09	1,31	820	939
3,6	Lapua	Soft Point	56,5	N130	1,21	1,42	857	959
3,6	Lapua	Soft Point	56,5	N133	1,36	1,56	876	980
3,6	Lapua	Soft Point	56,5	N530	1,44	1,61	891	995
3,6	Lapua	Soft Point	56,5	N135	1,43	1,64	899	1004
3,6	Lapua	Soft Point	56,5	N140	1,57	1,74	915	1014
3,9	Berger	FB Varmint	57,4	N133	1,39	1,57	848	947
3,9	Berger	FB Varmint	57,4	N530	1,45	1,58	860	962
3,9	Berger	FB Varmint	57,4	N135	1,49	1,67	860	957
3,9	Berger	FB Varmint	57,4	N140	1,55	1,70	859	935
3,9	Berger	FB Varmint	57,4	N540	1,61	1,76	883	981
3,9	Hornady	HP	57,0	N130	1,33	1,50	874	967
3,9	Hornady	HP	57,0	N133	1,43	1,60	888	978
3,9	Hornady	HP	57,0	N135	1,50	1,67	893	976
3,9	Hornady	HP	57,0	N140	1,62	1,74	895	965
4,0	Barnes	TAC-X BT	57,4	N133	1,34	1,50	832	904
4,0	Barnes	TAC-X BT	57,4	N530	1,40	1,58	821	945

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
4,0	Barnes	TAC-X BT	57,4	N135	1,36	1,63	798	931
4,0	Barnes	TAC-X BT	57,4	N140	1,52	1,70	821	924
4,0	Barnes	TAC-X BT	57,4	N540	1,55	1,76	840	963
4,0	Barnes	TTSX BT	57,0	N133	1,29	1,44	821	904
4,0	Barnes	TTSX BT	57,0	N530	1,39	1,51	837	925
4,0	Barnes	TTSX BT	57,0	N135	1,37	1,51	834	921
4,0	Barnes	TTSX BT	57,0	N140	1,57	1,70	847	907
4,0	Barnes	TTSX BT	57,0	N540	1,55	1,74	855	959
4,0	Speer	FMJBT	57,4	N530	1,43	1,56	861	953
4,0	Speer	FMJBT	57,4	N135	1,43	1,60	852	942
4,0	Speer	FMJBT	57,4	N140	1,62	1,70	901	943
4,0	Swift	Scirocco II	57,4	N530	1,37	1,54	811	909
4,0	Swift	Scirocco II	57,4	N135	1,36	1,58	784	906
4,0	Swift	Scirocco II	57,4	N140	1,52	1,73	804	919
4,0	Swift	Scirocco II	57,4	N540	1,54	1,72	829	941
4,2	Sierra	SBT	57,0	N130	1,23	1,36	819	892
4,2	Sierra	SBT	57,0	N133	1,34	1,47	833	911
4,2	Sierra	SBT	57,0	N135	1,40	1,54	843	922
4,2	Sierra	SBT	57,0	N140	1,54	1,66	856	931
4,2	Sierra	SBT	57,0	N540	1,52	1,66	844	932
4,5	Lapua	Scenar	57,4	N133	1,31	1,42	789	849
4,5	Lapua	Scenar	57,4	N530	1,37	1,47	809	869
4,5	Lapua	Scenar	57,4	N135	1,37	1,49	796	862
4,5	Lapua	Scenar	57,4	N140	1,48	1,60	823	879
4,5	Lapua	Scenar	57,4	N540	1,50	1,65	807	895
4,5	Sierra	HPBT	57,0	N133	1,34	1,48	792	867
4,5	Sierra	HPBT	57,0	N135	1,40	1,54	804	875
4,5	Sierra	HPBT	57,0	N140	1,53	1,68	820	897
4,5	Sierra	HPBT	57,0	N540	1,56	1,71	824	910
4,5	Hornady	GMX	56,9	N133	1,25	1,31	778	813
4,5	Hornady	GMX	56,9	N530	1,25	1,37	754	834
4,5	Hornady	GMX	56,9	N135	1,25	1,41	752	835
4,5	Hornady	GMX	56,9	N140	1,40	1,59	761	862
4,5	Hornady	GMX	56,9	N540	1,42	1,58	769	870
4,8	Berger	BT Target	57,4	N133	1,20	1,41	747	822
4,8	Berger	BT Target	57,4	N530	1,33	1,50	772	887
4,8	Berger	BT Target	57,4	N135	1,31	1,51	743	855
4,8	Berger	BT Target	57,4	N140	1,42	1,64	763	875

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
4,8	Berger	BT Target	57,4	N540	1,47	1,65	787	899	
4,9	Berger	VLD Target	57,4	N133	1,21	1,42	732	837	
4,9	Berger	VLD Target	57,4	N530	1,35	1,50	776	882	
4,9	Berger	VLD Target	57,4	N135	1,35	1,54	763	864	
4,9	Berger	VLD Target	57,4	N140	1,44	1,65	771	877	
4,9	Berger	VLD Target	57,4	N540	1,47	1,68	786	903	
4,9	Hornady	BTHP	57,4	N135	1,34	1,51	752	830	
4,9	Hornady	BTHP	57,4	N140	1,43	1,62	754	843	
4,9	Hornady	BTHP	57,4	N540	1,50	1,67	773	863	
4,9	Hornady	ELD Match	57,4	N530	1,33	1,51	777	887	
4,9	Hornady	ELD Match	57,4	N135	1,38	1,58	766	876	
4,9	Hornady	ELD Match	57,4	N140	1,48	1,70	769	889	
4,9	Hornady	ELD Match	57,4	N540	1,47	1,67	791	901	
4,9	Swift	Scirocco II	57,4	N530	1,28	1,45	708	814	
4,9	Swift	Scirocco II	57,4	N135	1,23	1,45	698	795	
4,9	Swift	Scirocco II	57,4	N140	1,41	1,62	718	815	
4,9	Swift	Scirocco II	57,4	N540	1,43	1,64	743	846	
5,0	Lapua	Scenar	57,4	N530	1,25	1,44	712	812	
5,0	Lapua	Scenar	57,4	N135	1,22	1,39	701	803	
5,0	Lapua	Scenar	57,4	N140	1,35	1,57	704	801	
5,0	Lapua	Scenar	57,4	N540	1,41	1,59	720	814	
5,0	Sierra	HPBT	57,4	N530	1,28	1,43	712	795	
5,0	Sierra	HPBT	57,4	N135	1,27	1,46	706	791	
5,0	Sierra	HPBT	57,4	N140	1,36	1,60	712	810	
5,0	Sierra	HPBT	57,4	N540	1,47	1,64	740	828	
5,0	Sierra	TMK	57,4	N530	1,31	1,47	744	850	
5,0	Sierra	TMK	57,4	N135	1,29	1,49	724	825	
5,0	Sierra	TMK	57,4	N140	1,44	1,65	744	852	
5,0	Sierra	TMK	57,4	N540	1,46	1,63	755	870	
5,2	Sierra	HPBT	64,8	N530	1,30	1,50	713	801	
5,2	Sierra	HPBT	64,8	N135	1,22	1,40	711	788	
5,2	Sierra	HPBT	64,8	N140	1,34	1,49	730	807	
5,2	Sierra	HPBT	64,8	N540	1,39	1,53	730	808	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N133	1,25	1,36	745	804	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N530	1,33	1,46	762	835	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N135	1,27	1,43	740	820	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N140	1,42	1,58	762	839	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N540	1,46	1,61	779	862	

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N150	1,44	1,60	775	851	
5,2	Berger	Fullbore Target	57,0	N550	1,56	1,74	769	853	
5,5	Berger	Long Range Hybrid Target	59,0	N133	1,25	1,38	724	793	
5,5	Berger	Long Range Hybrid Target	59,0	N135	1,30	1,43	734	804	
5,5	Berger	Long Range Hybrid Target	59,0	N140	1,42	1,55	755	826	
5,5	Berger	Long Range Hybrid Target	59,0	N540	1,48	1,60	769	837	
5,5	Berger	Long Range Hybrid Target	59,0	N150	1,45	1,60	758	823	
5,7	Hornady	ELD Match	59,0	N133	1,25	1,38	717	780	
5,7	Hornady	ELD Match	59,0	N530	1,25	1,41	721	794	
5,7	Hornady	ELD Match	59,0	N135	1,30	1,42	721	785	
5,7	Hornady	ELD Match	59,0	N140	1,40	1,52	742	802	
5,7	Hornady	ELD Match	59,0	N540	1,42	1,57	741	819	
5,7	Hornady	ELD Match	59,0	N150	1,42	1,50	735	774	
5,8	Berger	HPBT	62,4	N140	1,25	1,41	646	735	
5,8	Berger	HPBT	62,4	N540	1,34	1,49	682	759	
5,8	Berger	HPBT	62,4	N150	1,26	1,46	651	741	
5,8	Sierra	HPBT	59,8	N140	1,25	1,44	640	742	
5,8	Sierra	HPBT	59,8	N540	1,34	1,52	678	762	
5,8	Sierra	HPBT	59,8	N150	1,24	1,48	648	748	