

Eri kaliiperien maksimikantomatkoja (m) ja tehoja (J)

Kaliiperi	Luoti	Luodin				Max. Kantama (m), jos kohdistus	Energia (J) Max. kantaman	Maksimikantama (m), jos ampumakulma on optimi	Energia (J) max. Kantaman päässä, jos ampumakulma on optimi
		paino (g/gr)	Luodi n Bc	Nopeus VO (m/s)	Energia (J) Om				
.308 Win	OTM Scenar GB432	12	0,48	800	3839	400	1977	4837	133
.338 Win Mag	Solid Naturalis N508	15	0,37	790	3635	380	2038	4048	130
9,3x62	Solid Naturalis N560	16,2	0,42	740	4440	360	2182	4302	156
.375 H&H	Sierra SPBT	19,44	0,33	750	5741	370	2849	4542	200
.416 Rigby	Swift A Frame SS	22,68	0,32	721	5895	340	2404	3556	169
.45-70	Hornady RN 4502	22,68	0,2	551	3445	250	1234	2374	104
.458 Win Mag	Hornady RN 4504	32,4	0,29	630	6425	300	2588	3175	213

Yllä olevassa taulukossa on laskettu eri metsästyskaliiperien latauksien tehoja kahdelle eri ampumamatkalle.

Lukemat on laskettu QuickLoad Ballistic data sekä QuicTarget 3.9 ballistisen ohjelmiston avulla

Sarake G ja H Lukema kertoo etäisyyden (m) ja tehon (J), jossa luoti iskeytyy maahan, kun ampuja ampuu 100 metrin päässä olevaa maalia horisontaalisesti niin, että ase on 0 kulmassa ja luoti ammutaan 150 cm korkeudelta.

Sarake I ja J Lukema kertoo etäisyyden (m) ja tehon (J), jos ampuja ampuu optimikulmassa niin, että luoti lentää mahdollisimman kauas

Optikulma eli kulma, jossa luoti lentää mahdollisimman pitkälle on yleensä 33-35 asteen välillä.

Tällaiset ampumakulmat eivät ole suomalaisessa metsästyksessä tyypillisiä.

Taulukosta käy ilmi, että .308 Win kaliiperista mentäessä suurempiin kaliipereihin luodin maksimikantama lyhenee,

jos käytetään tyypillisiä metsästysluoteja

On huomioitavaa, että esimerkiksi .22 LR kaliiperin patruunan (CCI Velocitor) luodilla on tehoa 100 metrin päässä 139 Joulea.