



Hunting Product Capabilities



Hunt responsibly and ethically - know your **capability** and know your **distance**!

It is **your** responsibility to know and understand the local hunting laws and regulations where you plan to hunt.

Updated September 2015

POWERPLANT	CALIBER	VELOCITY (FPS) w/ lead pellets	PELLET WEIGHT grains	ENERGY (FPE)	ESTIMATED EFFECTIVE MAXIMUM RANGES in yards range estimates are a function of gun accuracy and foot pounds of energy (FPE)														
					SMALL-SIZED GAME					MEDIUM-SIZED GAME					LARGE-SIZED GAME				
					RAT	PIGEON	SQUIRREL	CROW	RABBIT	WOODCHUCK	PRAIRIE DOG	BOBCAT	RACCOON	FOX	TURKEY	COYOTE	HOG	WHITETAIL DEER	
Variable Pump																			
Benjamin 397	.177	800	7.9	11.2	15	22	24	22	20	NR	20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sheridan Blue Streak	.20	675	14.3	14.5	18	30	30	30	25	20	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Benjamin 392	.22	685	14.3	14.9	20	30	30	30	25	20	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Break Barrel - Spring Piston																			
Crosman Optimus / Phantom	.22	800	14.3	20.3	30	35	35	30	30	25	30	12	12	12	NR	NR	NR	NR	NR
Break Barrel - Nitro Piston																			
Crosman TR77 NPS	.177	1000	7.9	17.5	22	29	29	25	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Crosman MTR77	.177	1000	7.9	17.5	22	29	29	25	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Crosman Nitro Venom / Venom Dusk	.177	1000	7.9	17.5	22	29	29	25	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Benjamin Prowler	.177	1000	7.9	17.5	22	29	29	25	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Crosman Fury NP	.177	1000	7.9	17.5	22	29	29	25	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Benjamin Titan	.177	1000	7.9	17.5	22	29	29	25	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Benjamin Trail XL 1500	.177	1200	7.9	25.3	27	33	33	30	30	20	20	NR	NR	NR	18	NR	NR	NR	NR
Crosman Nitro Venom / Venom Dusk	.22	800	14.3	20.3	25	25	35	33	33	25	25	12	12	12	10	NR	NR	NR	NR
Benjamin Titan	.22	800	14.3	20.3	25	25	35	33	33	25	25	12	12	12	10	NR	NR	NR	NR
Benjamin Trail NP XL 1100	.22	950	14.3	28.7	35	42	42	38	38	35	35	30	20	20	15	NR	NR	NR	NR
Benjamin Trail NP XL 725	.25	725	27.9	32.6	40	45	45	40	40	40	40	35	30	25	20	18	NR	NR	NR
Break Barrel - Nitro Piston 2																			
Benjamin Trail	.177	1100	7.9	21.2	48	48	45	45	40	27	27	18	18	15	20	NR	NR	NR	NR
Benjamin Trail	.22	900	14.3	25.7	53	53	50	50	50	35	35	30	30	20	30	NR	NR	NR	NR
Eva Shockey Golden Eagle	.177	1100	7.9	21.2	48	48	45	45	40	27	27	18	18	15	20	NR	NR	NR	NR
Jim Shockey Steel Eagle	.22	900	14.3	25.7	53	53	50	50	50	35	35	30	30	20	30	NR	NR	NR	NR
Pre-charged Pneumatic (PCP)																			
Benjamin Discovery Rifle	.177	1000	7.9	17.5	25	33	33	30	25	15	15	15	15	15	15	NR	NR	NR	NR
Benjamin Marauder Rifle	.177	1100	7.9	21.2	30	35	35	33	33	20	20	20	20	20	20	NR	NR	NR	NR
Benjamin Armada	.177	1100	7.9	21.2	30	35	35	33	33	20	20	20	20	20	20	NR	NR	NR	NR
Benjamin Marauder Pistol	.22	700	14.3	15.6	20	20	20	20	18	15	15	15	12	12	15	NR	NR	NR	NR
Benjamin Marauder Woods Walker Pistol	.22	700	14.3	15.6	20	20	20	20	18	15	15	15	12	12	15	NR	NR	NR	NR
Benjamin Discovery Rifle	.22	900	14.3	25.7	55	60	60	60	55	30	30	25	25	25	25	NR	NR	NR	NR
Benjamin Marauder Rifle	.22	1000	14.3	31.8	59	65	65	65	60	40	40	35	35	30	30	NR	NR	NR	NR
Benjamin Armada	.22	1000	14.3	31.8	59	65	65	65	60	40	40	35	35	30	20	NR	NR	NR	NR
Benjamin Marauder Rifle	.25	900	27.9	50.2	70	70	70	70	70	60	60	50	50	40	40	35	25	NR	NR
Benjamin Armada	.25	900	27.9	50.2	70	70	70	70	70	60	60	50	50	40	40	35	25	NR	NR
Benjamin Bulldog	.357	750	145	181.2	NR	NR	NR	NR	NR	95	95	95	95	95	105	75	60	50	50

This chart is recommended for use in the USA only. Distances based on Crosman Premiere Domed pellets.

NR = Not Recommended

THE RANGE AT WHICH GAME MAY BE TAKEN IS DETERMINED BY BALLISTICS AND BY THE ACCURACY OF THE SHOOTER.

We strongly recommend you not shoot at distances farther than your personal accuracy range with any particular gun (ability to hit a quarter-sized target 10 times out of 10) or range estimate provided above, whichever is greater. Shooting at longer distances decreases the chances of a clean kill and increases the chances of wounding the animal - something a true sportsman always attempts to avoid.

RECOMMENDED AIRGUN SHOT PLACEMENT FOR ALL SPECIES IS THE HEAD OR OTHER VITAL AREA.