

# The Black Powder



# ARDESA

---

---

## An inalterable commitment

---

---

Time was, and not all that long ago, when a rugged breed of men carved their own way in a new and challenging land. They trusted in certain things: their own abilities and courage, their horses, knives and guns. And they trusted, perhaps above all, the traditional quality and uncompromising craftsmanship of the tool for the life they had chosen.

The truly great things in life tend to become regarded as traditions. They earn that distinction because they endure.

Every firearm we build comes to you with the assurance that it will perform for a lifetime. You see, we figure there are only two ways to build fine black powder guns: build them to perform, and build them to last.

After all, that's what builds traditions, and the only thing ARDESA builds... or ever will build... are simply the finest black powder firearms we possibly can. We craft every gun to the most demanding standards of durability, dependability and impeccable quality.

We invite you now to peruse this catalog, and to cast an eye on our entire product line. Because we believe that, just as those men of days past, you will understand why we take such pride in the knowledge that our name, ARDESA, stands for everything we care to be.

---

---

## *Un compromiso inalterable*

---

---

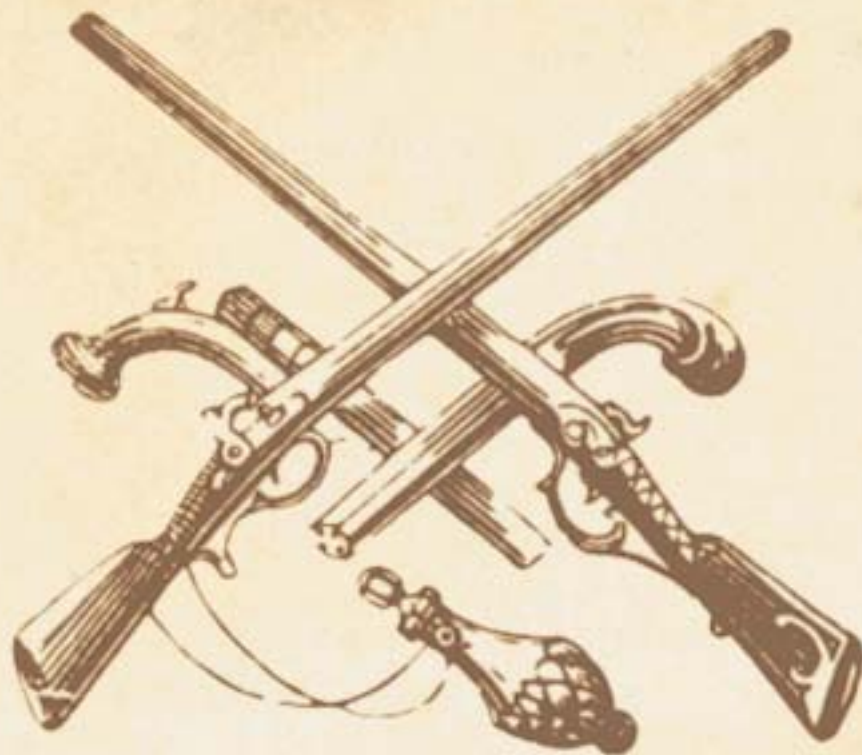
*Hubo un tiempo, no hace mucho, cuando una raza de hombres duros labraron su propio camino en una tierra nueva y desafiante. Ellos confiaban en algunas cosas: su propia habilidad y coraje, sus caballos, cuchillos y armas; pero ellos confiaban, quizá sobre todas las cosas, en la calidad tradicional y en la absoluta artesanía de las herramientas usadas para la vida que exigieron.*

*Las grandes cosas de la vida, tienden a ser conocidas como tradiciones. Ellas poseen tal distinción porque permanecen en el tiempo. Cada arma que fabricamos le llega a Vd. con la seguridad de que funcionará toda la vida.*

*Por eso, pensamos que sólo hay dos caminos para crear buenas réplicas de armas antiguas: fabricarlas para que funcionen y para que permanezcan inalterables con el paso del tiempo.*

*Este cúmulo de cosas es lo que hace las tradiciones, y lo único que ARDESA fabrica o fabricará, son simplemente las mejores armas que se pueden hacer. Trabajamos cada arma con el más alto nivel de durabilidad, seriedad y calidad impecable.*

*A continuación le invitamos a conocer, por medio de este catálogo, nuestra gama de productos. Nosotros creemos, como creían aquellos hombres de los días pasados, que Vds. entenderán nuestro orgullo al saber que nuestro nombre ARDESA representa todo lo que somos.*



## INDEX

- 4 **Classic Pistols**
- 7 **Shooting & Competition Pistols**
- 9 **Hunting & Shooting Pistols**
- 10 **Hunting Rifles**
- 12 **Shooting & Competition Rifles**
- 16 **Classic Rifles**
- 25 **Blunderbush**
- 26 **Cannons**
- 28 **Accessories**
- 31 **Load table**

## ÍNDICE

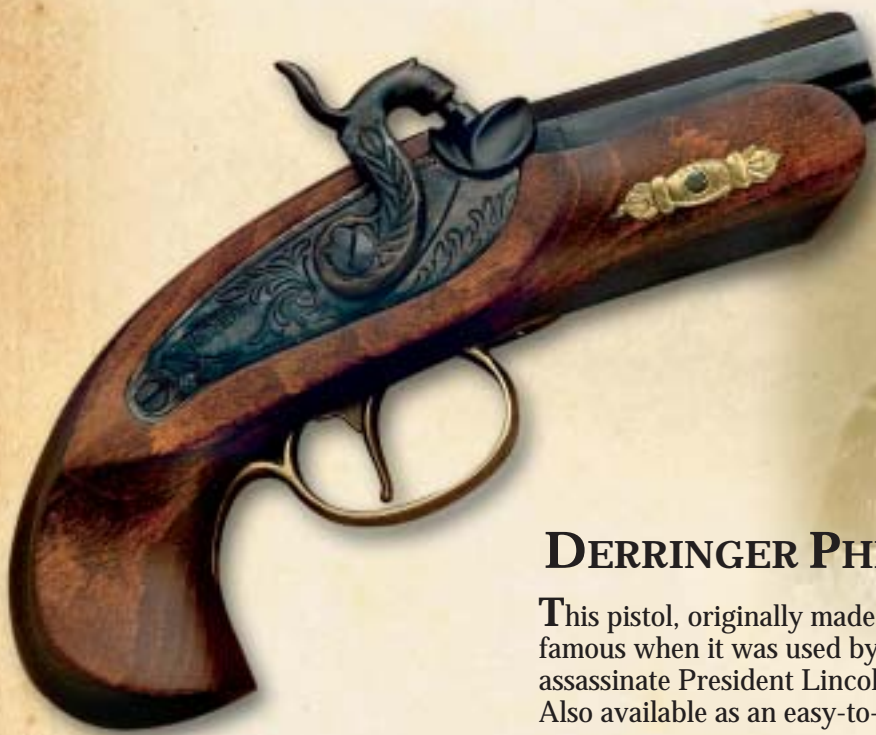
- 4 *Pistolas Clásicas*
- 7 *Pistolas de Tiro y Competición*
- 9 *Pistolas de Caza y Tiro*
- 10 *Rifles de Caza*
- 12 *Rifles de Tiro y Competición*
- 16 *Rifles Clásicos*
- 25 *Trabucos*
- 26 *Cañones*
- 28 *Accesorios*
- 31 *Tabla de Cargas*



### DERRINGER VEST-POCKET Pistol

A favourite gun of professional gamblers due to its small size, which made it easy to hide and highly efficient as a weapon. Made of brass with synthetic white handles. Made in .31 caliber; spur trigger; brass front sight.

*Fué el arma favorita de los jugadores profesionales por su fácil ocultación y manejo. Estas características hacían de las Vest Pocket un arma terriblemente eficaz. Fabricada en calibre .31 con cachas sintéticas blancas, disparador sencillo y punto de mira de latón.*



### DERRINGER PHILADELPHIA Pistol

This pistol, originally made by Derringer, became sadly famous when it was used by John Wilkes Booth to assassinate President Lincoln. Made in percussion only. Also available as an easy-to-build kit.

*Esta pistola, originalmente fabricada por Derringer, llegó a ser tristemente famosa cuando John Wilkes Booth la utilizó para asesinar al presidente Lincoln. Fabricada sólo en percusión. También disponible en kit de fácil montaje.*

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañón	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañón	Overall Length Largo total	Weight Peso
P-1381	Vest Pocket Derringer	Simulated Ivory	.31 Perc	n/a		Brass	Bead	60 mm	120 mm	450 grs
P-1015	Philadelphia Derringer	Beech	.45 Perc	1-16"	8	Blued	Fixed	51 mm	145 mm	450 grs

## KENTUCKY Pistol

This pistol was the classical American pistol during the war of Independence and of the western pioneers. From the bird's head grip to its fixed tang to its brass ramrod thimbles and colour casehardened side lock. This is truly a pistol to please the black powder shooter and collector, alike. Also available as an easy-to-build kit.

*Fue la clásica pistola Americana durante la guerra de Independencia y en la época de los pioneros del oeste. Culata de Haya, puntera de latón y llave de percusión o pedernal jaspeada. Es una pistola que gustará tanto al tirador de avancarga como al coleccionista. También disponible en kit de fácil montaje.*

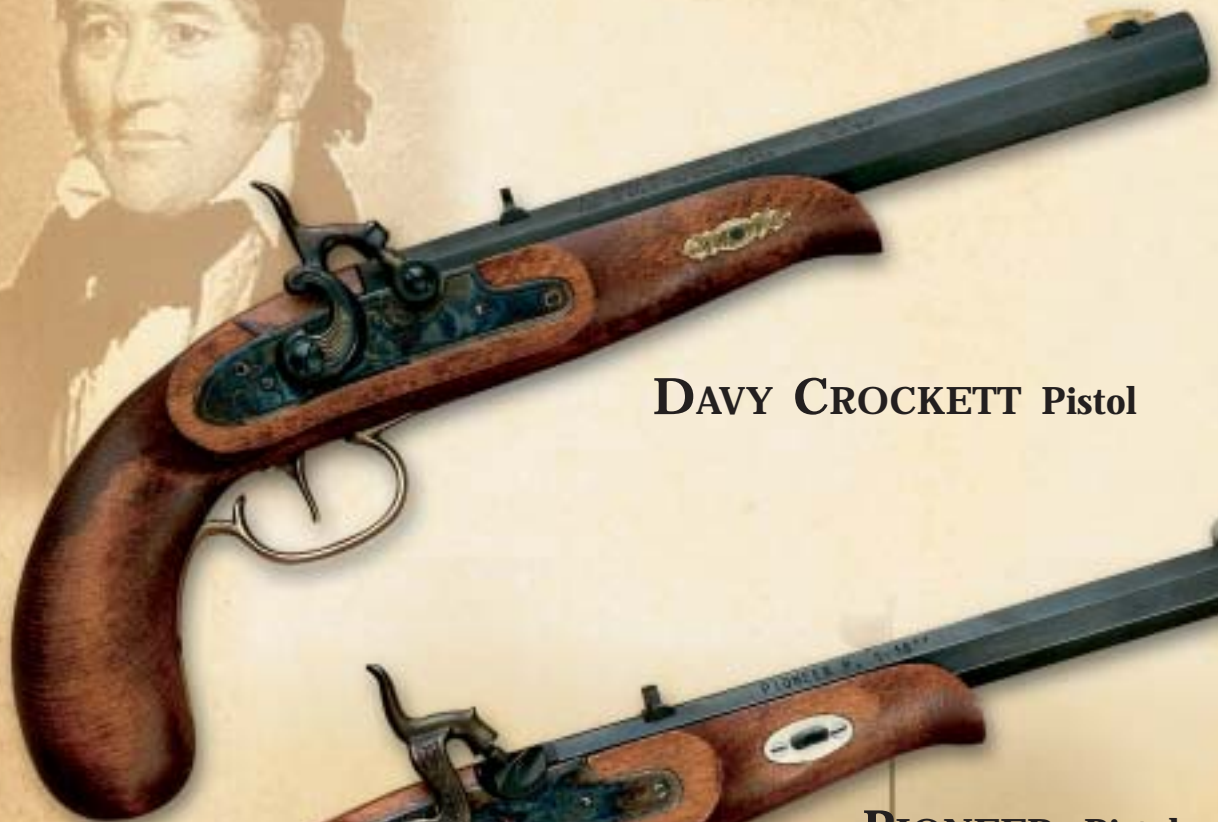


## PATRIOT Pistol

This is an advanced model of the Kentucky pistol. It was widely used in the American colonies for its reliability and durability. A classic hooked breech pistol with remarkable accuracy, now in your choice of percussion or flintlock ignition. The pistol's primitive-style adjustable rear sight and double-set triggers, capable of firing set or unset, allow you to predictably put your shots on target. Also available as an easy-to-build kit.

*Esta pistola es un modelo evolucionado de la pistola Kentucky. Durante la época de los Tramperos fue muy usada por su alto grado de precisión, fiabilidad y resistencia. Incorpora Alza regulable y doble disparador al pelo capaz de disparar montado y desmontado. También disponible en kit de fácil montaje.*

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
P-1095	Patriot	Beech	.45 Flint	1-16"	8	Blued	Buckhorn / Blade	248 mm	394 mm	1300 grs
P-1105	Patriot	Beech	.45 Perc	1-16"	8	Blued	Buckhorn / Blade	248 mm	394 mm	1300 grs
P-1115	Patriot	Black Laminated	.45 Perc	1-16"	8	C-nickel	Buckhorn / Blade	248 mm	394 mm	1300 grs
P-1055	Kentucky	Beech	.45 Flint	1-16"	8	Blued	Dovetail blade	254 mm	280 mm	1100 grs
P-1065	Kentucky	Beech	.45 Perc	1-16"	8	Blued	Dovetail blade	254 mm	280 mm	1100 grs



DAVY CROCKETT Pistol



PIONEER Pistol

### DAVY CROCKETT Pistol

The brother to the Davy Crockett Rifle. This authentic pistol is extremely accurate in .32 caliber. With the 250 mm blued octagonal barrel and sleek grip and forend design, Davy Crockett would be proud to own this pistol. Brass hardware and a single trigger.

*Junto al rifle Davy Crockett forman la pareja perfecta y con su calibre .32 esta pistola es extremadamente precisa. Pavonada, con 250 mm de cañón octogonal, elegante diseño de la empuñadura y delantera, guardamontes de Latón y disparador sencillo harían que Davy Crockett se enorgulleciera de ella.*

### PIONEER Pistol

The classic styling of pre-Revolutionary arms, yet with the benefits of percussion ignition. Its octagonal barrel with fixed tang, blackened hardware and German silver furniture make this a distinctive shooter or display piece. Also available as an easy-to-build kit.

*Clásico estilo de las armas pre-revolucionarias, especialmente diseñada para la iniciación en el tiro de precisión con avancarga. Con un ligero cañón octogonal e incrustaciones de alpaca en la culata de madera de Haya, hacen de ella un arma característica para el tirador o una pieza de exhibición. También disponible en kit de fácil montaje.*



**W. PARKER OF LONDON Pistol**



**PIRATE Pistol**

## W. PARKER OF LONDON Pistol

A faithful replica of the English duelling pistol made by William Parker of London. This exquisite .45 caliber percussion & flintlock pistol features a hooked breech, engraved lock plate, polished steel barrel, checkered walnut stock with brass inlays, and double-set trigger.

*Réplica de la pistola de duelo inglesa fabricada por William Parker de Londres. Esta pistola en calibre 45 percusión y pedernal, pletina grabada. Cañón en acero pulido, con culata de nogal picada con incrustaciones de latón, y doble disparador.*

## PIRATE Pistol

Based on world history and stories of legend, the Pirates of the world ruled our seas with vigor and terror. Become part of that history with our recreation of a traditional flintlock pistol carried by the kings of the high seas. Our "Pirate" pistol features a .45 caliber octagonal barrel, a traditional "to the day" flint lock and the brass furniture that was so common to the guns of the day. Relive the past or start your own legend with our fun and historical pistol kit"

*Pistola que reproduce las armas que portaban los temibles piratas, nuestra réplica incorpora un cañón de calibre 45 octogonal, con chispa de pedernal. Disponible también en Kit de fácil montaje.*

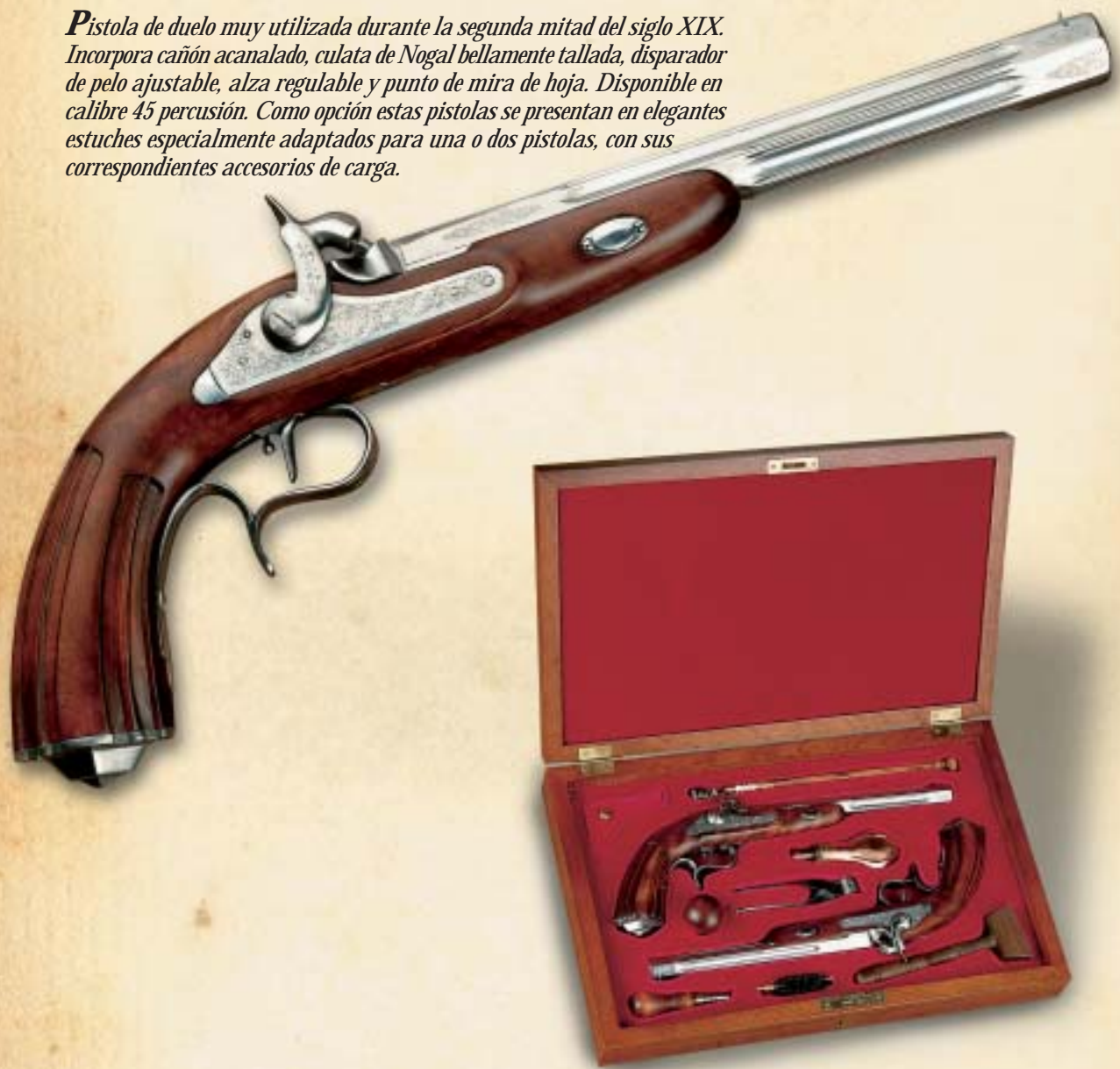
Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañón	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañón	Overall Length Largo total	Weight Peso
P-1265E	Pioneer	Beech	.45 Perc	1-16"	8	Blued	Fixed/Blade	245 mm	380 mm	950 grs
P-12652E	Davy Crockett	Beech	.32 Perc	1-48"	8	Blued	Fixed/Blade	254 mm	380 mm	1100 grs
P-12652L	Davy Crockett luxe	Beech	.32 Perc	1-48"	8	Blued	Fixed/Blade	254 mm	380 mm	1100 grs
P-1135	William Parker of London	Walnut	.45 Flint	1-16"	8	White temper	Fixed	264 mm	445 mm	1100 grs
P-1145	William Parker of London	Walnut	.45 Perc	1-16"	8	White temper	Fixed	264 mm	445 mm	1100 grs
P-1435	Pirate Pistol	Beech	.45 Flint	1-16"	8	White temper	Fixed/Blade	254 mm	445 mm	1100 grs



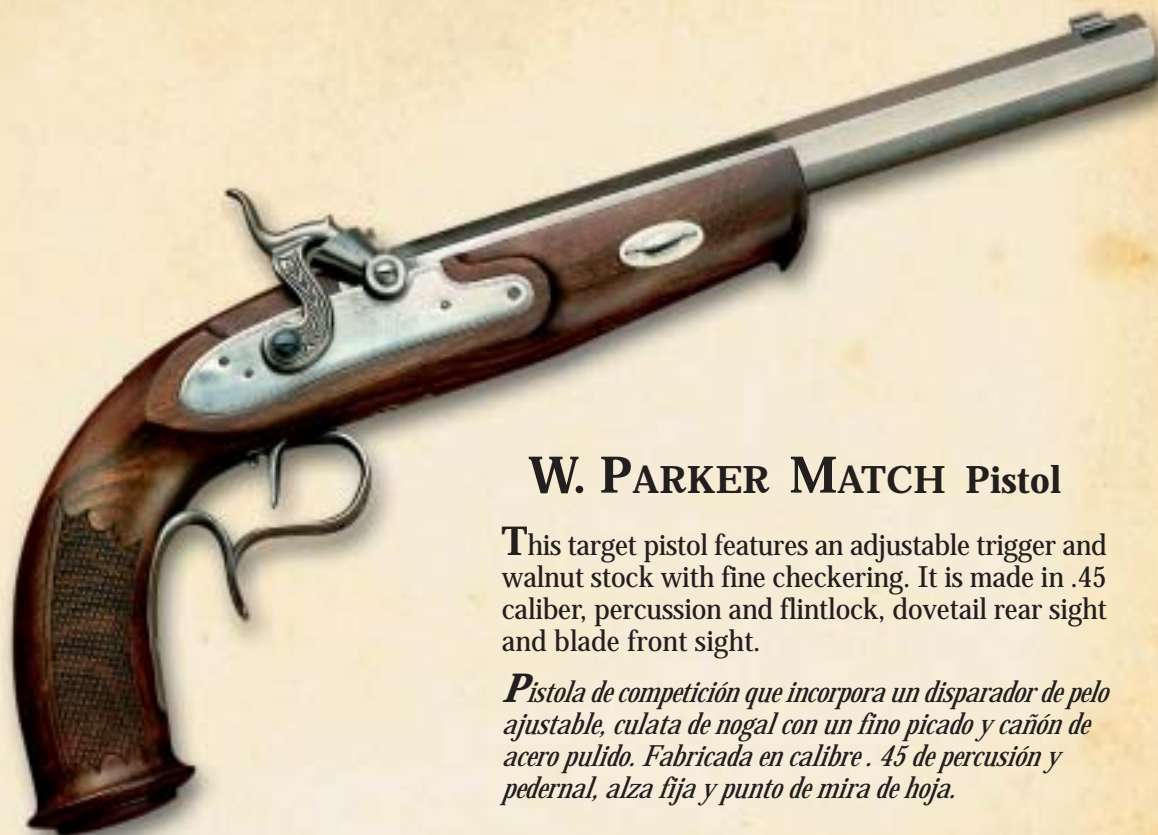
## EUROPE 1871 Pistol

This duelling pistol was widely used in the second half of the 19th century. It has a fluted barrel, walnut tapered stock, adjustable trigger, adjustable rear sight; blade front sight. Only available in percussion .45 caliber. As an option this pistol can be provided with elegant wooden cases specially designed for one or two pistols.

*Pistola de duelo muy utilizada durante la segunda mitad del siglo XIX. Incorpora cañón acanalado, culata de Nogal bellamente tallada, disparador de pelo ajustable, alza regulable y punto de mira de hoja. Disponible en calibre 45 percusión. Como opción estas pistolas se presentan en elegantes estuches especialmente adaptados para una o dos pistolas, con sus correspondientes accesorios de carga.*



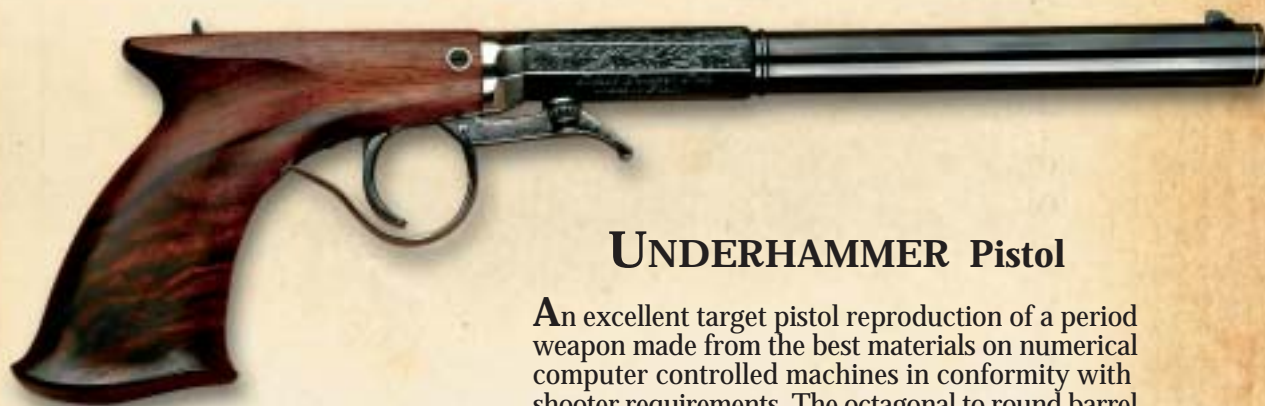
Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañón	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañón	Overall Length Largo total	Weight Peso
P-1235	WilliamParker Match	Walnut	.45 Flint	1-16"	8	White temper	Fixed	264 mm	445 mm	1100 grs
P-1245	William Parker Match	Walnut	.45 Perc	1-16"	8	White temper	Fixed	264 mm	445 mm	1100 grs
P-1205	Europa Pistol	Walnut	.45 Perc	1-45"	12	White temper	Fixed	240 mm	430 mm	1000 grs
D-1305	1 Europa Dueling Case	Walnut	.45 Perc	1-45"	12	White temper	Fixed	240 mm	430 mm	1000 grs
D-1325	2 Europa Dueling Case	Walnut	.45 Perc	1-45"	12	White temper	Fixed	240 mm	430 mm	1000 grs
P-1300	Underhammer	Walnut	.40 Perc	1-16"	8	Blued	Adjustable/blued	235 mm	390 mm	870 grs
P-1300L	UnderhammerLuxe	Walnut	.40 Perc	1-16"	8	Blued	Adjustable/blued	235 mm	390 mm	870 grs



### W. PARKER MATCH Pistol

This target pistol features an adjustable trigger and walnut stock with fine checkering. It is made in .45 caliber, percussion and flintlock, dovetail rear sight and blade front sight.

*Pistola de competición que incorpora un disparador de pelo ajustable, culata de nogal con un fino picado y cañón de acero pulido. Fabricada en calibre . 45 de percusión y pedernal, alza fija y punto de mira de hoja.*



### UNDERHAMMER Pistol

An excellent target pistol reproduction of a period weapon made from the best materials on numerical computer controlled machines in conformity with shooter requirements. The octagonal to round barrel and frame are blued and the adjustable trigger is polished. The walnut stock wood is oil finished before final hand assembly. Adjustable rear sight, beaded front sight and Beryllium copper nipple. De Luxe version is totally hand-engraved by master engravers.

*Excelente reproducción de una pistola de competición de época, en la cual las armas eran fabricadas con excelentes materiales y por los mejores artesanos de acuerdo con las peticiones de los tiradores. De igual modo pero compaginando la más avanzada tecnología en maquinas de control numérico y un acabado a mano hemos realizado esta magnífica pistola. Cuenta con un cañón octogonal-cilíndrico pavonado, culata de nogal aceitado a mano, disparador fino ajustable, alza regulable, punto de mira de acero y chimenea de cobre berilio. La versión de lujo está totalmente grabada a mano por expertos grabadores.*





## COMPETITION RIFLES • *RIFLES DE COMPETICIÓN*

An extraordinary reproduction of an Underhammer type shooting rifle based on designs by the New England gunsmiths of the late 19th century. In shooting competitions this type of rifle proved its superiority over other more conventional systems. Swiss type stock with strap and shooting bead, adjustable trigger, support and beryllium copper nipple. De Luxe version is totally hand-engraved by master engravers.



*Extraordinaria reproducción de un rifle de tiro, sistema underhammer (martillo inferior), basado en los diseños de los armeros de Nueva Inglaterra a finales del siglo XIX. Este tipo de rifle demostró en las competiciones de tiro su supremacía ante otros sistemas de tiro más convencionales. Culata de estilo suizo con carrillera y cantonera de tiro. Gatillo regulable; champiñón de apoyo, en calidad Match. Disponible en calibre 40, chimenea cobre berilio y disparador ajustable.*



## UNDERHAMMER Rifle



**R-1300**

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-1300	Underhammer Rifle	Walnut	.40 Perc	1-20"	8	Blued	Diopter	750 mm	1240 mm	5450 grs
R-1300L	Underhammer Rifle de Luxe	Walnut	.40 Perc	1-20"	8	Blued	Diopter	750 mm	1240 mm	5450 grs



## HAWKEN Rifle

Replica of one of the most famous American rifles of all time, originally made by S. Hawken of St. Louis and much imitated by other gunsmith of the time. A powerful, sturdy gun carried by the earliest buffalo hunters. Made in .45 calibre percussion version, walnut stock, double trigger, buckhorn rear sight and blade front sight. Also available as an easy-to-build kit.

*Replica de uno de los más famosos rifles americanos de todos los tiempos, originalmente fabricado por S. Hawken de St. Louis. En su tiempo ya fue imitado por muchos armeros de la época. Arma potente y robusta era la compañera fiel de los primeros cazadores de búfalos. Disponible en calibre .45 percusión, culata en madera de nogal, doble disparador, alza buckhorn regulable y punto de mira de hoja. También disponible en kit de fácil montaje.*



## HAWKEN MATCH CREEDMORE Rifle

Same features as Hawken Match, but with Diopter adjustable for height and drift; tunnel type front sight with interchangeable centres.

*Rifle con las mismas prestaciones que el Hawken Match, que incorpora un Diopter con regulación en altura y deriva, túnel delantero con posibilidades de intercambio de los puntos.*



## HAWKEN CHALLENGER Rifle

Modified version of the Hawken rifle, incorporating black chrome finished in brass pieces and walnut hand carved stock, double-set triggers, buckhorn rear sight and blade front sight.

*Versión modificada del rifle Hawken. Incorpora las piezas de latón acabadas al cromo negro, culata en madera de nogal, doble disparador regulable, alza buckhorn y punto de mira de hoja.*



### HAWKEN MATCH Rifle

Target shooting version of the Hawken rifle. Special Henry type rifled-barrel, checked walnut stock, adjustable trigger sets, single Buckhorn type sights. Made in .451 caliber percussion.

*Versión de tiro del Rifle Hawken. Cañón estriado especial tipo Henry, culata de nogal, disparador regulable, miras sencillas Buckhorn. Fabricado en calibre .451 percusión.*



Flintlock version  
*Versión pedernal*

### ST. LOUIS HAWKEN Woodsman

Traditional shooting rifle with ladder type rear sight and Patch box . Made in .45 calibers, percussion & flintlock, beech & laminated wood stock; double-set triggers, Buckhorn rear sight and beaded front sight. Also available as an easy-to-build kit.

*Rifle tradicional de tiro con alza Buckhorn de escalera y pistonera de latón. Disponible en calibre .45 percusión y pedernal con culata en Haya ó madera laminada, disparador doble regulable al pelo y punto de mira de acero. También disponible en kit de fácil montaje.*



Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-2085	Hawken	Walnut	.45 Perc	1-20"	8	Blued	Adjustable/Blade	813 mm	1130 mm	4400 grs
R-2185	Hawken- Challenger	Walnut	.45 Perc	1-20"	8	Blued	Adjustable/Blade	710 mm	1027 mm	4400 grs
R-2395	Hawken Woodsman	Beech	.45 Flint	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	710 mm	1130mm	3250 grs
R-2405	Hawken Woodsman	Beech	.45 Perc	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	710 mm	1130mm	3250 grs
R-2415	Hawken Woodsman	BlackLaminated	.45 Perc	1-66"	8	C- Nickel	Adjustable/Blade	710 mm	1130mm	3250 grs
R-3081	Hawken Match	Wwalnut	.451 Perc	1-20"	7	Blued	Adjustable/Blade	813 mm	1230 mm	4400grs
R-3081-C	Hawken Match Creedmore	Walnut	.451 Perc	1-20"	7	Blued	Diopter	813 mm	1230 mm	4400 grs



## KENTUCKY Rifle

**T**ypical rifle of the trappers & hunters of the great American colonies. A slender and efficient gun. The octagonal barrel is rifled 1 in 1.660 mm for patched-balls loads.

The long sighting plane between the blade front sight and fixed notch rear sight adds precision shooting accuracy. The colour case-hardened lock features a V-type mainspring for fast lock time. The full-length two-piece stock of walnut-finished select hardwood is accented by solid brass furniture. Also available as an easy-to-build kit.

***R**éplica del mítico rifle usado por los tramperos y cazadores americanos. Posee un estilizado diseño, con una probada precisión, debida a la distancia entre el punto de mira de hoja, al alza y al adecuado estriado del cañón. Culata de madera de haya en dos piezas. También disponible en kit de fácil montaje.*

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-2015	Kentucky	Beech	.45 Flint	1-66"	8	Blued	Fixed/Blade	850 mm	1245mm	3300 grs
R-2025	Kentucky	Beech	.45 Perc	1-66"	8	Blued	Fixed/Blade	850 mm	1245mm	3300 grs
R-2115	Shenandoah	Beech	.45 Flint	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	850 mm	1245mm	3300 grs
R-2125	Shenandoah	Beech	.45 Perc	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	850 mm	1245mm	3300 grs



KENTUCKY Rifle



SHENANDOAH Rifle



## SHENANDOAH Rifle

**H**igh quality version Kentucky's rifle , it features de luxe details.

The full-length Beech wood stock in walnut finish is accented by the solid brass curved butt plate, inlaid patch box, nose cap, thimbles, trigger guard and highly decorative furniture.

It is made in 45 caliber percussion and flintlock, double trigger, buckhorn rear sight and blade front sight.

*Versión de lujo del rifle Kentucky que incorpora acabados de lujo.*

*Su cuidada terminación hacen de este rifle un arma muy atractiva. Incorpora culata de haya en una sola pieza con incrustaciones y porta pistones de latón, doble disparador, alza Buckhorn y punto de mira de hoja.*





### PENNSYLVANIA Rifle

This historically accurate rifle, holder of the enviable status of “authentic for reenactment use” from the American Revolutionary Brigade, replicates the finest features of the classic long rifles. Full length gun from the great American plains. It was also used for hunting of small game at great distances. In percussion and flintlock versions, it features a full-length walnut stock with cheek piece, as well as solid brass patch box, stock inlay ornamentation and toe plate. Double-set triggers. Adjustable primitive-style rear sight. Custom detailing throughout, without custom cost.

*El arma por excelencia de las llanuras americanas que por su gran precisión se utilizaba para la caza de pequeños animales a grandes distancias. De elaboración puramente artesanal incorpora culata de nogal de una pieza con carrillera, porta-pistones e incrustaciones decorativas en latón, alza de época regulable y doble disparador. Es un arma con la cual disfrutar y presumir.*

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-2095	Pennsylvania	Walnut	.45 Flint	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	1022mm	1450 mm	3900 grs
R-2105	Pennsylvania	Walnut	.45 Perc	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	1022mm	1450 mm	3900 grs



Flintlock version  
*Versión pedernal*



## PENNSYLVANIA Carabine

Compact version of the Kentucky and Pennsylvania full length stock rifle. Light and handy due to its shortness. Its 610 mm octagonal barrel is full 22 mm across the flats and held in place by two wedges. The full-length, one-piece stock with cheek piece is ornamented by solid brass, inlaid furniture and decorations in the manner of the 19th century gunsmiths. Double-set triggers touch off the V-type mainspring action for fast, accurate handling on the range or in the brush. In your choice of flintlock or percussion ignition system.

*Versión compacta de los rifles Kentucky y Pennsylvania con culata de una pieza. Es un arma de gran ligereza y comodidad de uso por sus dimensiones. Cañón octogonal de 610 mm de longitud unido por dos pasadores a una culata de haya de una pieza con carrillera, con incrustaciones de latón y decorada del estilo de los armeros del siglo XIX. Incorpora doble disparador y esta disponible en pedernal y percusión.*

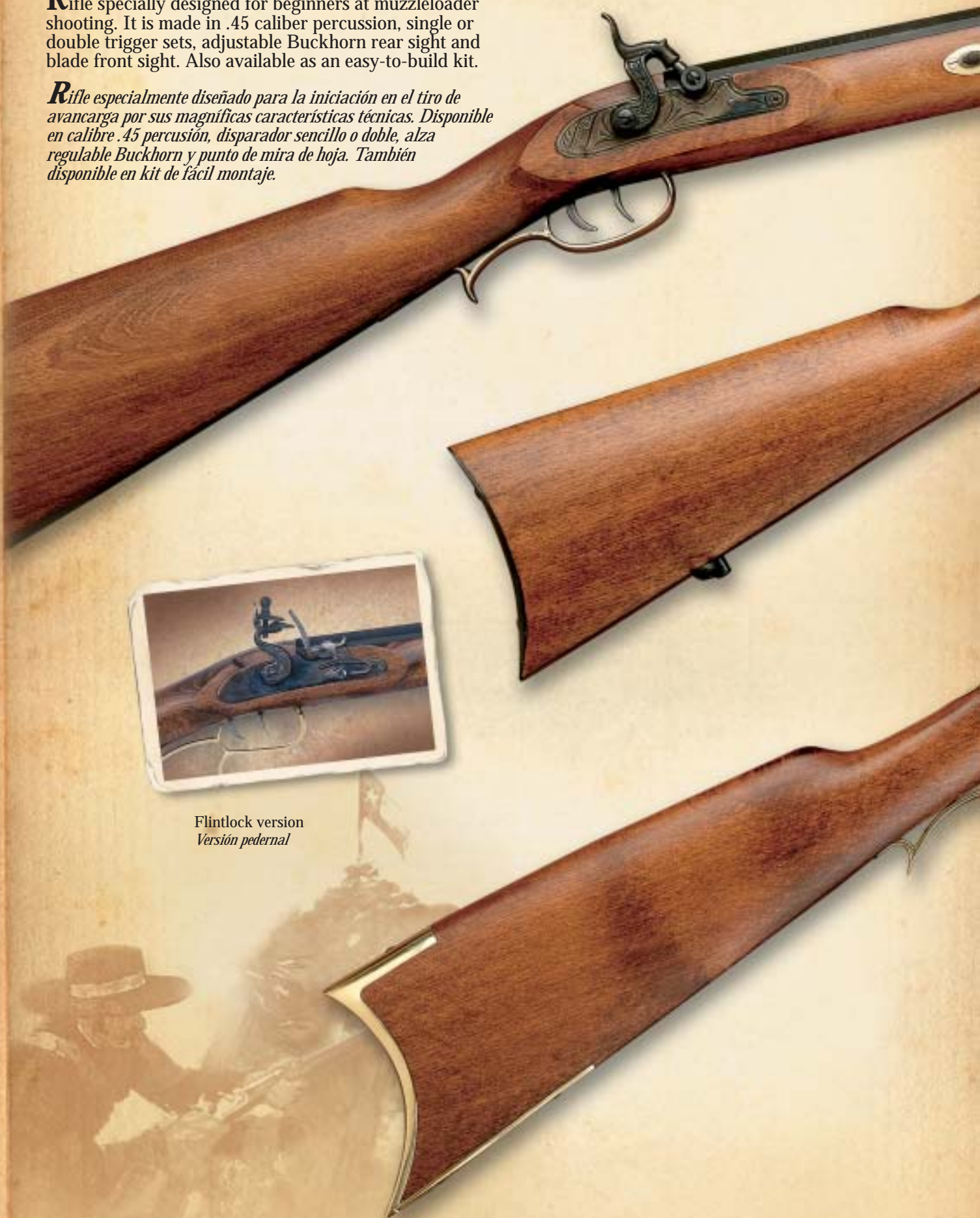
Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañón	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañón	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-2315	Pennsylvania Carbine	Beech	.45 Flint	1-66"	8	Blued	Fixed/Blade	610 mm	1030 mm	2600 grs
R-2325	Pennsylvania Carbine	Beech	.45 Perc	1-66"	8	Blued	Fixed/Blade	610 mm	1030 mm	2600 grs



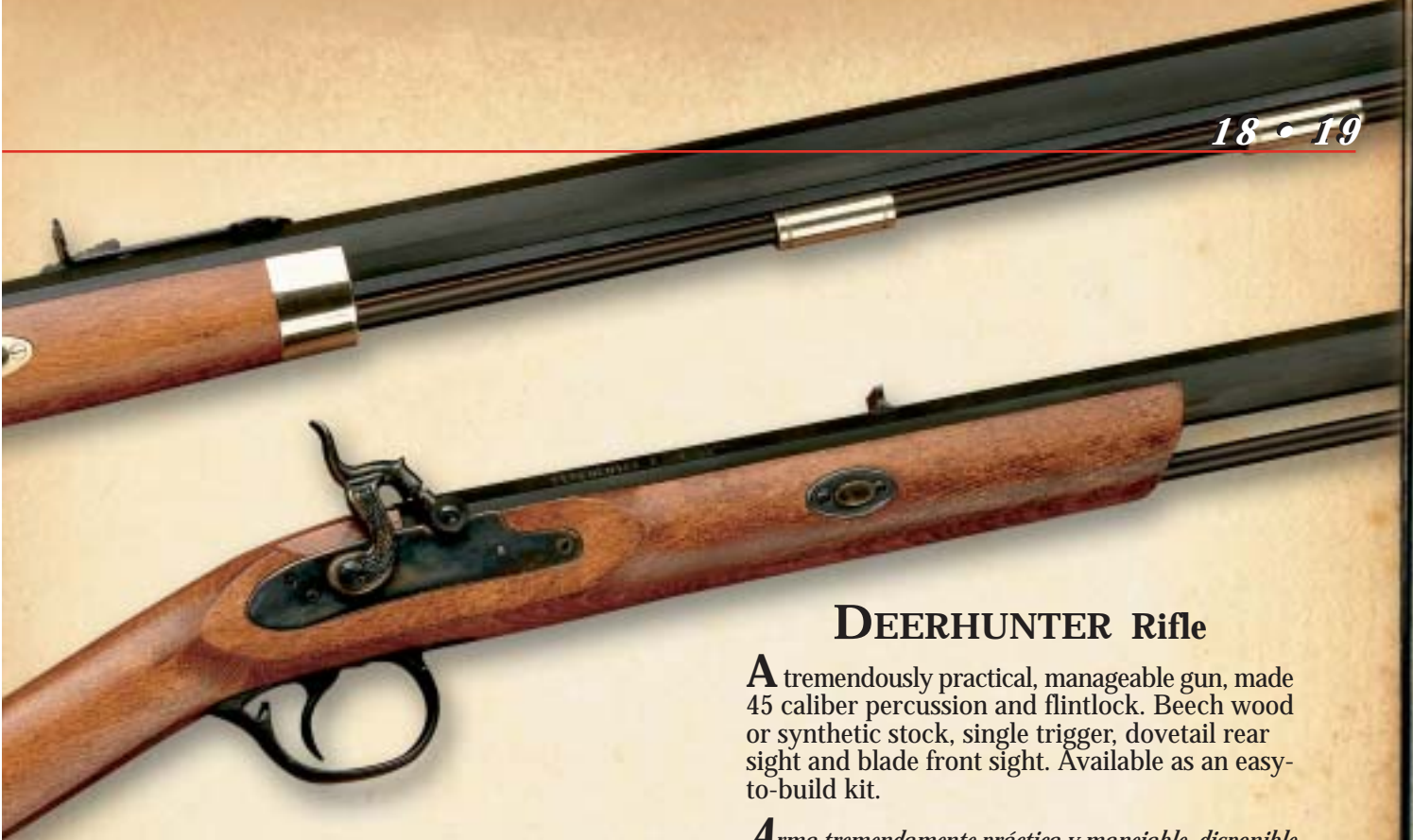
## RANGER Rifle

**R**ifle specially designed for beginners at muzzleloader shooting. It is made in .45 caliber percussion, single or double trigger sets, adjustable Buckhorn rear sight and blade front sight. Also available as an easy-to-build kit.

*Rifle especialmente diseñado para la iniciación en el tiro de avancarga por sus magníficas características técnicas. Disponible en calibre .45 percusión, disparador sencillo o doble, alza regulable Buckhorn y punto de mira de hoja. También disponible en kit de fácil montaje.*



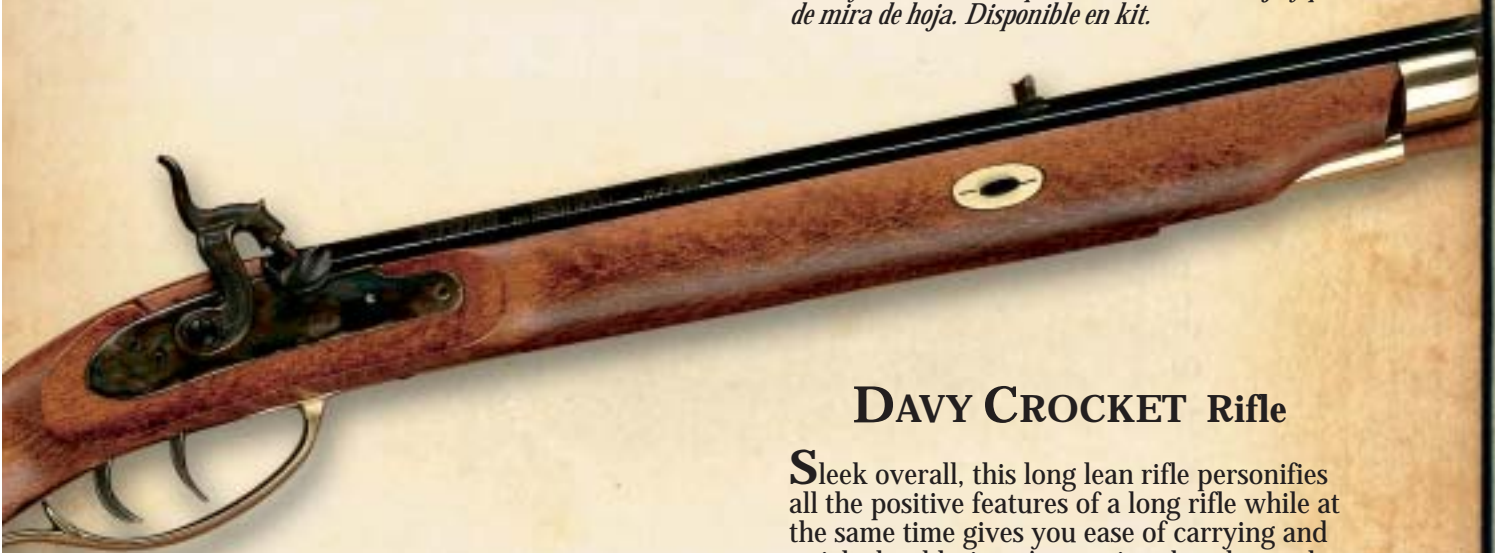
Flintlock version  
*Versión pedernal*



## DEERHUNTER Rifle

A tremendously practical, manageable gun, made 45 caliber percussion and flintlock. Beech wood or synthetic stock, single trigger, dovetail rear sight and blade front sight. Available as an easy-to-build kit.

*Arma tremendamente práctica y manejable, disponible en calibre 45, percusión y pedernal. Culatas de madera de Haya o sintética, disparador sencillo, alza fija y punto de mira de hoja. Disponible en kit.*



## DAVY CROCKET Rifle

Sleek overall, this long lean rifle personifies all the positive features of a long rifle while at the same time gives you ease of carrying and quick shouldering. A one piece beech wood walnut finish stock. Offered in .32 caliber percussion only with a fixed tang breech for ease of take-down. This is truly a most unique, stylish small game and shooting rifle.

*Este rifle incluye todas las características de un rifle largo al mismo tiempo que es fácil de manejar y cargar. Culata de una pieza en acabado de nogal. Disponible en calibre .32 de percusión. Es una pieza única.*



Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-26128101	Davy crocket	Beech	.32 perc	1-48"	8	Blued	Fixed	813 mm	1245 mm	2700 grs
R-3065	Ranger	Beech	.45 perc	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	710 mm	1090 mm	1120 grs
R-2065	Ranger Double Trigger	Beech	.45 perc	1-66"	8	Blued	Adjustable/Blade	710 mm	1090 mm	1120 grs
R-3595	Deerhunter	Beech	.45 flint	1-66"	8	Blued	Fixed/Blade	610 mm	1000 mm	2900 grs
R-3605	Deerhunter	Beech	.45 perc	1-66"	8	Blued	Fixed/Blade	610 mm	1000 mm	2900 grs



The incomparable Buckskinner Carbines have inspired a whole family of performance-oriented muzzleloaders. Rifle with pistol. An easy gun to handle and level. Made in .45 caliber, percussion & flintlock, Beech wood stock, single trigger, hunting style rear sight, beaded front sight y drilled and tapped for scope mounting.



*Las carabinas Buckskinner han inspirado una familia entera de rifles de avancarga. Esta versión con pistol es un arma de fácil manejo y encare. Disponible en calibre .45, percusión y pedernal, culata de haya, disparador sencillo, alza y punto de mira de caza y con preinstalación para mira telescópica.*

**BUCKSKINNER Carabine**



**FOWLER Shotgun**



Replica of the classic 19th century English shotgun, ideal for hunting and for clay pidgeon shooting. This .12 Gauge is stocked in walnut, checked at wrist and fore-arm and accented with colour case-hardened side lock and butt plate. Its 812 mm cylinder-bored barrel features a hooked breech and brass bead front sight.

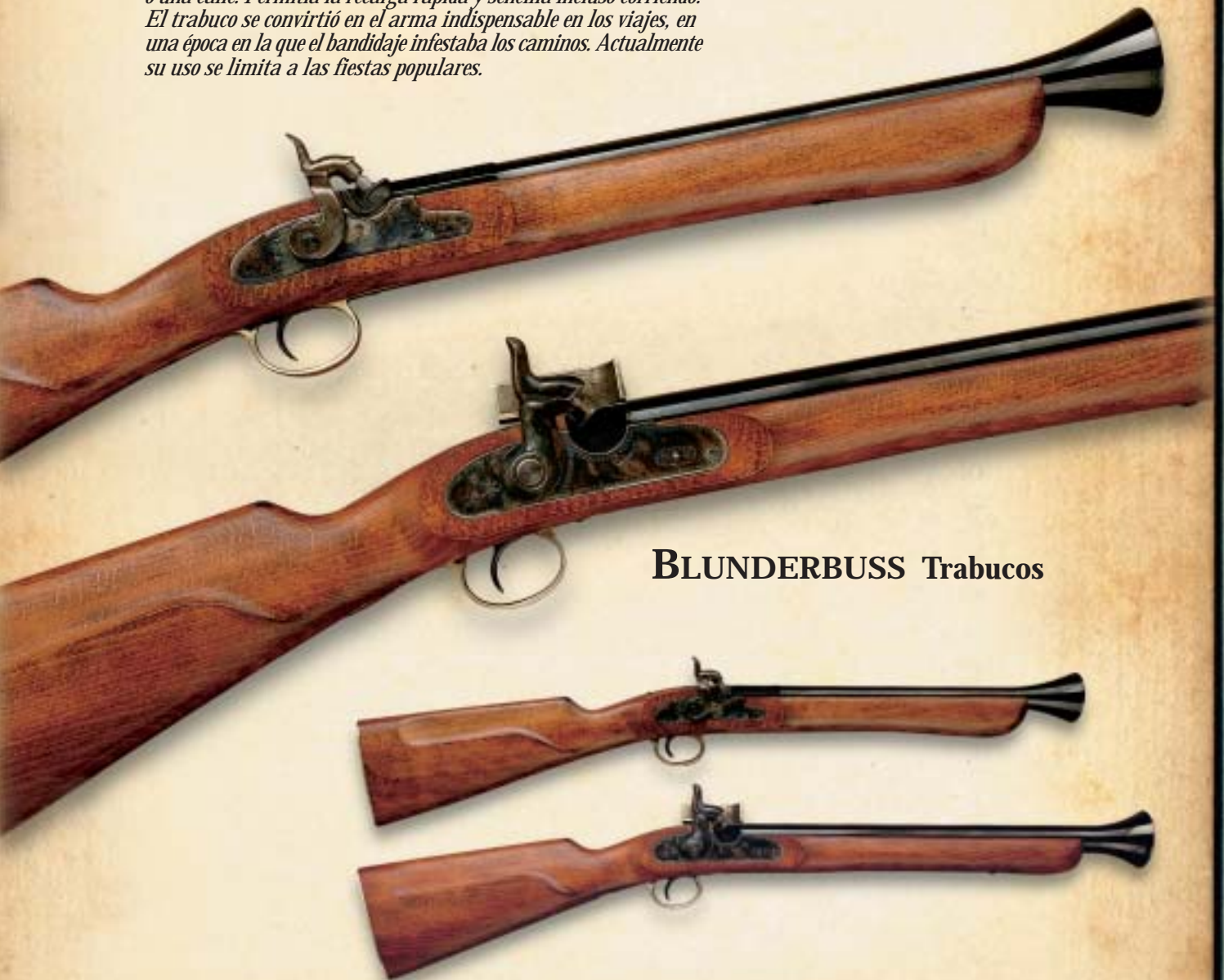
*Replica de la clásica escopeta inglesa del siglo XIX, ideal para caza y sobre todo para tiro al plato. Disponible en calibre .12, con culata de nogal picada, pletina y cantonera jaspeadas y punto de mira de latón.*

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
R-2365	Buckskinner	Beech	.45 Perc	1-66"	8	Blued	Adjustable	533 mm	950 mm	2900 grs
R-3365	Buckskinner	Black laminated	.45 Perc	1-66"	8	C- nickel	Adjustable	533 mm	950 mm	2950 grs
S-5002	Fowler shotgun	Walnut	.12 Perc			Blued	Standard	813 mm	1350 mm	3200 gr

## BLUNDERBUSS Trabucos

The blunderbuss was to the 18th century what the machine gun was to the 19th, a solid weapon that could shoot multiple projectiles from a single barrel. With its wide mouth for an even dispersal of the shot, it was an impressive weapon well suited to guarding gates, stairways or streets. It could be reloaded quickly and easily even while running. The blunderbuss became an indispensable weapon for travellers at a time when the highways were alive with bandits. It is now used only in village festivals.

*El Trabuco fue el equivalente en el siglo XVIII a la ametralladora del siglo XIX, un arma sólida que podía disparar múltiples proyectiles desde un mismo cañón. Con su amplia boca que proporcionaba una dispersión regular en el disparo, era un arma que impresionaba, adecuada para proteger una puerta, una escalera o una calle. Permitía la recarga rápida y sencilla incluso corriendo. El trabuco se convirtió en el arma indispensable en los viajes, en una época en la que el bandidaje infestaba los caminos. Actualmente su uso se limita a las fiestas populares.*



## BLUNDERBUSS Trabucos

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañón	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañón	Overall Length Largo total	Weight Peso
Tr-500	Blunderbuss	Beech	.54 Perc			Blued		425 mm	820 mm	2600 grs
Tr-600	Blunderbuss	Beech	.62 Perc			Blued		465 mm	870 mm	4475 grs



MINI NAPOLEON

NAPOLEON III

**ARDESA** introduces an elegant collection of miniature period artillery cannons built to different scales. The standard line features natural coloured varnished wood and white fittings, the De Luxe line features black lacquered wood and gold plated fittings and the Rustic Line features black painted barrel.

*ARDESA presenta una elegante colección de Cañones de Artillería de época en miniatura, contruidos a diferentes escalas. La línea standard presenta madera con barniz en color natural y herrajes blancos, la línea de lujo tiene madera lacada en negro y herrajes con baño de oro y en la línea rústica el cañón va pintado en negro.*



MINI YORKTOWN

OLD IRONSIDE

BORDA

Reference Referencia	Model Modelo	Caliber Calibre	Barrel Cañon	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
CN-1	Napoleon III Standard	.69	C-Nickel	368 mm	700 mm	7750 grs
CN-2	Mini Napoleon III Standard	.50	C-Nickel	190 mm	340 mm	1350 grs
CN-4	Mini Yorktown Standard	.50	C-Nickel	190 mm	320 mm	1400 grs
CN-5	Borda Standard	.50	C-Nickel	235 mm	350 mm	1500 grs
CNL-1	Napoleon III Luxe	.69	Gold	368 mm	700 mm	7750 grs
CNL-2	Mini Napoleon III Luxe	.50	Gold	190 mm	340 mm	1350 grs
CNL-4	Mini Yorktown Luxe	.50	Gold	190 mm	320 mm	1400 grs
CNL-5	Borda Luxe	.50	Gold	235 mm	350 mm	1500 grs
CN-6	Old Ironside	.69	Black	310 mm	360 mm	4200 grs



# KITS



Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Barrel Length Largo cañon	Overall Length Largo total	Weight Peso
KP-5015	Philadelphia Derringer	Beech	.45 Perc	1-16"	8	White	Blade	51 mm	145 mm	450 grs
KP-5095	Patriot Pistol Kit	Beech	.45 Flint	1-16"	8	White	Buckhorn Blade	248 mm	394 mm	1300 grs
KP-5105	Patriot Pistol Kit	Beech	.45 Perc	1-16"	8	White	Buckhorn Blade	248 mm	394 mm	1300 grs
KP-5055	Kentucky Pistol Kit	Beech	.45 Flint	1-16"	8	White	Dovetail/Blade	254 mm	280 mm	1100 grs
KP-5065	Kentucky Pistol Kit	Beech	.45 Perc	1-16"	8	White	Dovetail/Blade	254 mm	280 mm	1100 grs
KP-4265E	Pioneer Pistol Kit	Beech	.45 Perc	1-16"	8	White	Fixed/Blade	245 mm	380 mm	950 grs
KP-5405	Pirate Pistol Kit	Beech	.45 Flint	1-66"	8	White	Blade	254 mm	445 mm	1100 grs
KR-5215	Kentucky Rifle Kit	Beech	45 Flint	1-66"	8	White	Fixed/Blade	850 mm	1245mm	3300 grs
KP-5225	Kentucky Rifle Kit	Beech	.45 Perc	1-66"	8	White	Fixed/Blade	850 mm	1245mm	3300 grs
KR-5245	Hawken Woodsman Rifle Kit	Beech	.45 Perc	1-66"	8	White	Adjustable/Blade	710 mm	1130mm	3250 grs
KR-5265	Ranger Double Trigger Rifle Kit	Beech	.45 Perc	1-66"	8	White	Adjustable/Bblade	710 mm	1090 mm	1120 grs
KR-5465	Ranger Rifle Kit	Beech	.45 Perc	1-66"	8	White	Adjustable/Blade	610 mm	1030 mm	2600 grs
KR-5605	Deerhunter Rifle Kit	Beech	.45 Perc	1-66"	8	White	Fixed/Blade	710 mm	1000 mm	2900 grs

- Great Project for Fathers & Sons.
- Great Gift Item.
- A high quality kit that is easy to assemble helps pass those long winter nights and rewards you with the satisfaction of building and firing your own firearm.
- Kit building allows you to better understand the internal workings of your firearms.



- KCN-8021E Kit Napoleon III Mini.
- KCN-8041E Kit Borda Cannon.
- KCN-8052E Kit Ironside Cannon.

- Diversión Familiar.
- Un Gran Regalo.
- KITS de gran calidad, fáciles de montar.
- Construir tu propia arma te ayudará a entender el funcionamiento de las mismas.



## BUCKHUNTER BUCKHUNTER NICKEL

Pistol designed for black powder hunters and amateur shooters. It comes with 2 different finish, blued and nickel-plating, and in calibres .45 and .50. The nickel version is available in a 375mm fluted barrel and muzzle break to reduce the recoil of the firearm. It is prepared to fit a telescopic sight and it's supplied with a folding rear sight.

*Pistola diseñada para cazadores de pólvora negra y tiradores aficionados. Se fabrica en dos acabados, pavonado y níquelado y calibres .45 y .50. La versión de níquel está disponible con cañón de 375 mm acanalado y freno de boca para reducir el retroceso del arma. Está preparado para acoplar mira telescópica y se suministra con un alza abatible.*



## TRACKER

The Tracker 209 model provides you with all the advantages of a modern firearm. To obtain a reliable ignition its fitted with a 209 shotgun nipple, which allows loads up to 150 grains of black powder. A strong bolt and easy to assemble. The barrel presents drilled and coiled for telescopic sight and has a step of 1/28 in cl.50, providing a fantastic precision in long distances. A Synthetic stock, hard and resistant under all hunting conditions. Lite optic sights, adjustable, which allows an very best vision on little light conditions.

*El modelo Tracker 209 le proporciona todas las ventajas de una arma moderna. Para obtener una ignición realmente fiable está dotada de chimenea de escopeta 209, que permite cargas de hasta 150 grains de pólvora negra. Cerrojo robusto y de fácil montaje. Los pistones con borde doblado permiten un fácil desmontaje para su limpieza diaria. El cañón se presenta taladrado y roscado para mira telescópica y tiene un paso de 1/28 en cl.50, proporcionando una impresionante precisión en grandes distancias. Culata sintética, dura y resistente bajo todas las condiciones de caza. Miras Lite Optic, ajustables, que permiten una óptima visión en condiciones de poca luz.*

Reference Referencia	Model Modelo	Stock Culata	Caliber Calibre	Twist Vuelta	Grooves Estrias	Barrel Cañon	Sights Alzas	Breech Plug Culatín	Nipple Chimenea
P-16000E	Buckhunter	Walnut	.50 Perc	1-28"	8	Blued	Adjustable	600004	#11
P-16100E	Buckhunter	Beech-aw paint	.50 Perc	1-28"	8	C-nickel	Adjustable	600004	#11
P-165020E	Buckhunter	Beech-aw paint	.50 Perc	1-28"	8	C-nickel fluted/ muzzle	Adjustable	600004	#11
P-16050120E	Buckhunter	Walnut	.45 Perc	1-20"	8	break	Adjustable	600004	#11
P-16150102E	Buckhunter	Beech-aw paint	.45 Perc	1-20"	8	Blued	Adjustable	600004	#11
P-16450120E	Buckhunter	Walnut	.45 Perc	1-20"	8	C-nickel	Adjustable	600004	#11
P-16550102E	Buckhunter	Beech-aw paint	.45 Perc	1-20"	8	C-nickel fluted/ muzzle	Adjustable	600004	#11
R-44003470E	Tracker 209	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	break	Lite Optic	6000099	209
R-44103470E	Tracker 209	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	C-nickel flute /muzzle break	Lite Optic	6000099	209
R-67003350E	Evolution	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	Blued	Truglo Fo	6000079	#11-209
R-68403350E	Evolution	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	Nickel	Truglo Fo	6000079	#11-209
R-68503350E	Evolution	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	Blued	Truglo Fo	6000079	#11-209
R-4000E	Yukon	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	Blued-fluted /muzzle break	Lite Optic	7200099 HEX	209
R-76003550E	Pursuit	Synthetic	.50 Perc	1-28"	8	Nickel-fluted /muzzle break	Lite Optic	7400099 SB	209
Rex-100	Express	Wood	.50 Perc	1-28"	8	Blued	Lite Optic	7200099 HEX	209



## YUKON

The Yukon model represents a forward step in the evolution of muzzle loading firearms. Easy to use, easy to disassemble, easy to clean. Its opening system DBA (Drop breech Action) makes it the muzzle loading rifle easiest to use of the market.

*El modelo YUKON representa un paso adelante en la evolución de las armas de avancarga. Fácil de usar, fácil de desmontar, fácil de limpiar. Su sistema de apertura DBA (Drop Breech Action) lo hace el rifle de avancarga más fácil de usar del mercado*



## PURSUIT

The Pursuit model is one the most sold firearms of the American market nowadays. The Break Open System allows loading the firearm fast and easily. Accurate firearm obtaining groups of 1" to 100 yards. Its new cleaning system makes the time dedicated to cleaning to reduce considerably.

*El modelo PURSUIT es una de las armas más vendidas en el mercado americano en los últimos años. Sistema de apertura Break Open que permite cargar el arma de forma rápida y sencilla. Arma precisa consiguiendo grupos de 1" a una distancia de 100 yardas. Su nuevo sistema de limpieza hace que se reduzca al menos hasta 10 el tiempo dedicado a la limpieza del arma.*



## EVOLUTION

A new concept of black powder firearms, incorporating new characteristics that make of these the most fantastic muzzle loading rifles of the market. Ultra glide Bolt System. Truglo fibre optic sights. Stainless steel tube, with screw on muzzle break. 209 shotgun ignition cap, powder capacity of 150 grains. Calibre .50. Synthetic stock, hard and resistant. Drilled and coiled for easy assemble of telescopic sight. Dismountable breech plug and nipple. Rubber butt pad.

*Un nuevo concepto en armas de pólvora negra, incorporando nuevas características que hace de estos los más impresionantes rifles de avancarga del mercado. Sistema de cerrojo ultraglide. Miras de fibra óptica Truglo. Tubo de acero inoxidable, con freno de boca de rosca. Ignición de pistón de escopeta 209; capacidad de pólvora de 150 grains. Calibre .50. Culata sintética, dura y resistente. Taladrado y roscado para facilitar el montaje de la mira telescópica. Culatín y chimenea desmontable. Cantonera de goma.*



## RIFLE EXPRESS

Dare with the never seen. A muzzle loading firearm of two shots, you don't have to worry if the first shot fails, there is always a second one!! A revolutionary firearm that only ARDESA is capable of making.

*Atrevete con lo nunca visto. Un arma de avancarga de dos tiros, no hay que preocuparse si se falla el primer tiro, siempre hay un segundo!! Un arma revolucionaria que sólo ARDESA es capaz de hacer.*



# ACCESSORIES • ACCESORIOS

## Locks, Nipples • Llaves, Chimeneas



**Percussion Lock - Llave de Percusión**  
20203 (Kentucky)  
20603 (Pennsylvania, Shenandoah, Patriot, Ranger)  
20803 (Hawken, H. Woodsman, H. Challenger)



**Flintlock - Llave de Pedernal**  
20703 (Hawken, H. Woodsman)  
23503 (Pennsylvania, Shenandoah, Patriot)  
45903 (Kentucky)  
Also available for left hand  
*Disponible para zurdos*



**Nipples - Chimeneas**  
20534 (Flintlock nipple) (Pedernal)  
20608 (Percussion nipple for n.º 11 caps)  
600608 (Musket percussion nipple)  
50008 (TR-500 Blunderbruss nipple)  
11816 (Vest-Pocket nipple)  
M22940 (Beryllium Underhammer's Rifle nipple)  
M22946 (Beryllium Underhammer's Pistol nipple)



**22810**  
Buckhorn rear sight  
*Alza Buckhorn*

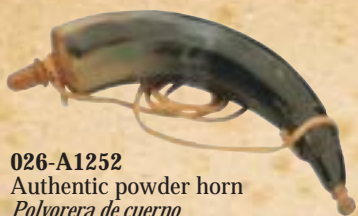


**70505**  
Mainspring  
*Muelle Real*

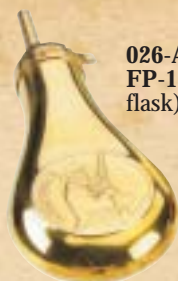


**English Flints - Pedernales**  
Flints 1/2" (box 5 pcs)  
Flints 5/8" (box 5 pcs)  
Flints 3/4" (box 5 pcs)  
Flints 7/8" (box 5 pcs)

## Flasks • Polvoreras



**026-A1252**  
Authentic powder horn  
*Polvorera de cuerno*



**026-A1259 (Colt style)**  
FP-1004 (German silver flask) (*Alpaca*)



**026-A1201**  
Deluxe Flask  
*Polvorera cilíndrica de latón*

**026-A1380**  
Synthetic Flask  
*Polvorera cilíndrica de plástico*

## Powder measures • Medidores de pólvora



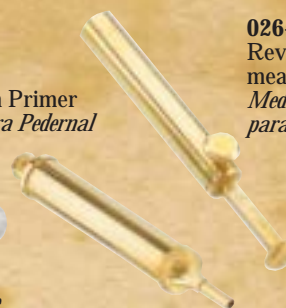
**026-A1204**  
Adjustable Powder Measure  
*Medidor de Pólvora regulable*

**026-A1298**  
Flask Funnel  
*Embudo de Carga*



**026-A1381**  
Clear Powder Measure  
*Medidor de Pólvora Transparente*

**026-A1257**  
Flintlock Pan Primer  
*Cebador Pólvora Pedernal*



**026-A1307**  
Revolver powder measure  
*Medidor de pólvora para revólver*



Cappers • *Alimentadores de pistones*



**026-A1340**  
Decapping Tool  
*Llave sueltapistones*



**026-A1203**  
Straight Liner Capper  
*Portapistones de latón*

Starters & Loaders • *Iniciadores y Cargadres*



**026-A1207**  
Round Ball Starter  
*Iniciador forma de bola*

**026-A1206**  
T-Handle ball Starter  
*Iniciador forma de T*



**026-A1316**  
5-in-1 Loader  
*Cargador universal todo en 1*



**026-A1317**  
Universal Magnum fast loader (3 units)  
*Cargador rápido universal (3 unidades)*

Conical bullets with sabots

*Proyectiles cónicos*

**026-A1262**  
.44 / .45 cal. Wonder Wads  
*Tacos para revólver cal. .44 / .45*

**026-A1353**  
.12 Gauge Wonder Wads  
*Tacos para Escopeta cal. .12 Gauge*



**026-A1240**  
Pre Lubed Shooting Patches  
.32 / .36 cal. (100 Units)  
*Calepinos Pre-lubricados para Tiro cal. .32/.36 (100 unds.)*

**026-A1287**  
Cotton Shooting Patches  
.45 / .50 cal. (100 Units)  
*Calepinos algodón cal. .45/.50 (100 unds.)*

Rings, bases and sights

*Anillas y bases*

**A1365**  
Blued  
*Azulado*

**A1366**  
Silver  
*Plata*



High-quality scope rings for Weaver® style bases for quick, easy scoping of most muzzleloaders. Fits 1" scope tubes and Weaver®.

*Anillas adaptadas a nuestras armas, ajustan visores 1".*

**A1371**  
Blued  
*Azulado*

Weaver® style scope mounting bases specifically designed to fit the tapered barrel of the Buckhunter™. Pro In-Line pistols.



**A1320** **A1321**  
Blued Silver  
*Azulado Plata*



2-pc. for round barrels. Fits bolt-action and slide-action models.

Allors you to remove and remount your scope from your rifle quickly and easily with just a hex wrench. Remount without changing point of impact. Fit Weaver® style bases.

*Anillas fáciles de quitar y poner, se ajustan a visores de 1".*





**026-A1295**  
Bore Solvent WonderLube 1000 Plus (8 onz)  
*Disolvente limpiador WonderLube 1000 Plus (8 onz.)*



**026-A1254**  
WonderLube 1000 Plus Jar (4 onz)  
*Bote Lubricante Interior Cañón (4 onz)*

**026-A1294**  
WonderLube 1000 Plus tube (5 onz)  
*Tubo Lubricante Interior Cañón (5 onz)*



**026-A1215**  
Cleaning Accessories Pack .45  
*Pack Accesorios Baqueta Limpieza cal. .45*

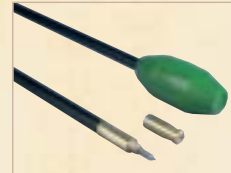
**026-A1205**  
Cleaning Accessories Pack .50  
*Pack Accesorios Baqueta Limpieza cal. .50*



**026-A1211**  
Nipple Wrench De Luxe for #11 caps  
*Llave de chimenea N° 11 Lujo*



**026-A1332**  
Bore Light  
*Linterna de cañón*



**026-1392**  
Solid aluminium range rod .32 cal.  
*Baqueta aluminio carga y limpieza cal. .32*

**026-1398**  
Solid aluminium range rod .45/.54 cal.  
*Baqueta aluminio carga y limpieza cal. .45/.54*



**Polymer Tip**  
Penetrates & expands at long range

**Easy-To\_load Sabots**  
Redesigned for maximum accuracy.  
**Jacketed Bullet With Long Shoulder**  
90% weight retention & massive energy transfer.

**Traditions PLR \_ Polymer Tip Bullet**  
A1822 .50/250 grain (.45 caliber bullet) 15 pk.  
A1823 .50/275 grain (.45 caliber bullet) 15 pk.



**Scaled Hydraulic Chamber**  
Expands at low & high velocity and short & long distances.

**Easy-To\_load Sabots**  
Redesigned for maximum accuracy.  
**Jacketed Bullet With Long Shoulder**  
90% weight retention & massive energy transfer..

**Traditions LBT - Lead Tip Bullet**  
A1801 .45/180 grain (.40 caliber bullet) 20 pk.  
A1802 .45/200 grain (.40 caliber bullet) 20 pk.  
A1803 .50/250 grain (.45 caliber bullet) 20 pk.  
A1804 .45/275 grain (.45 caliber bullet) 20 pk.



## TABLA DE CARGAS

Reference Referencia	Model Modelo	Caliber Calibre	Bullet	Aprox Powder Charge	Nipple
<b>PISTOLS</b>					
P-1381	Vest pocket Derringer	.31 Perc	Diam 307	8 grains fff	11816
P-1015	Philadelphia Derringer	.45 Perc	Diam 440	15 grains fff	20608
P-1095	Patriot	.45 Flint	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1105	Patriot	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1115	Patriot	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1055	Kentucky	.45 Flint	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1065	Kentucky	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1265E	Pioneer	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-12652E	Davy Crockett	.32 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-12652L	Davy Crockett luxe	.32 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1135	William Parker of London	.45 Flint	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1145	William Parker of London	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1235	William Parker match	.45 Flint	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1245	William Parker match	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1205	Europa pistol	.45 Perc	Diam 440	21 grains fff	20608
P-1300	Underhammer	.40 Perc	Diam 390	18 grains fff	M22946
P-1300L	Underhammer luxe	.40 Perc	Diam 390	18 grains fff	M22946

<b>RIFLES</b>					
R-1300	Underhammer rifle	.40 Perc	Ojival	45 grains fff	M22940
R-1300L	Underhammer rifle de luxe	.40 Perc	Ojival	45 grains fff	M22940
R-2085	Hawken	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2185	Hawken- challenger	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2395	Hawken woodsman	.45 Flint	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2405	Hawken woodsman	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2415	Hawken woodsman	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-3081	Hawken match	.451 Perc	Ojival	60 grains fff	20608
R-3081-C	Hawken match creedmore	.451 Perc	Ojival	60 grains fff	20608
R-2015	Kentucky	.45 Flint	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2025	Kentucky	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2115	Shenandoah	.45 Flint	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2125	Shenandoah	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2095	Pennsylvania	.45 Flint	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2105	Pennsylvania	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2315	Pennsylvania carbine	.45 Flint	Diam 440	50 grains fff	20608
R-2325	Pennsylvania carbine	.45 Perc	Diam 440	50 grains fff	20608
R-26128101	Davy Crocket	.32 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-3065	Ranger	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2065	Ranger double trigger	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-3595	Deerhunter	.45 Flint	Diam 440	55 grains fff	20608
R-3605	Deerhunter	.45 Perc	Diam 440	55 grains fff	20608
R-2365	Buckskinner	.45 Perc	Diam 440	50 grains fff	20608
R-3365	Buckskinner	.45 Perc	Diam 440	50 grains fff	20608
S-5002	Fowler shotgun	.12 Perc	Ojival	80 grains fff	20608
TR-500	Blunderbuss	.54 Perc		50-70 grains fff	
TR-600	Blunderbuss	.62 Perc		50-70 grains fff	

<b>MODERN BLACKPOWDER</b>					<b>Nipple-Breech Plug</b>
P-16000E	Buckhunter	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
P-16100E	Buckhunter	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
P-165020E	Buckhunter	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
P-16050120E	Buckhunter	.45 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
P-16150102E	Buckhunter	.45 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
P-16450120E	Buckhunter	.45 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
P-16550102E	Buckhunter	.45 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11-60004
R-44003470E	Tracker 209	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	209-6000099
R-44103470E	Tracker 209	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	209-6000099
R-67003350E	Evolution	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11 & 209-6000079
R-68403350E	Evolution	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11 & 209-6000079
R-68503350E	Evolution	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	#11 & 209-6000079
R-4000E	Yukon	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	209-7200099 HEX
R-76003550E	Pursuit	.50 Perc	APB Bullet Lead Tip	89-90 grains fff	209-7400099SB

<b>CANNONS</b>					
CN-1	Napoleon III standard	.69	Diam 695	35 grains fff	
CN-2	Mini Napoleon III standard	.50	Diam 490	20 grains fff	
CN-4	Mini Yorktown standard	.50	Diam 490	20 grains fff	
CN-5	Borda standard	.50	Diam 490	20 grains fff	
CNL-1	Napoleon III luxe	.69	Diam 695	20 grains fff	
CNL-2	Mini Napoleon III luxe	.50	Diam 490	20 grains fff	
CNL-4	Mini Yorktown luxe	.50	Diam 490	20 grains fff	
CNL-5	Borda luxe	.50	Diam 490	20 grains fff	
CN-6	Old ironside	.69	Diam 490	20 grains fff	



Camino de Talleri, s/n  
48170 Zamudio - Vizcaya - SPAIN  
Phone: +34 944 520 152  
+34 944 520 213  
Fax: +34 944 521 372  
e-mail: [ardesa@ardesa.com](mailto:ardesa@ardesa.com)  
[www.ardesa.com](http://www.ardesa.com)