

Sabot i kaliber 30 för 222 kulor(.224)

Dessa passar vapen i .30 kaliber och Du kan använda valfria 222 (.224) kulor. 55 grain har visat sig bäst.

Tänk på att dessa skall laddas för just det vapnet Du använder. Att göra en generell laddning för exempelvis ett vapen i 308 och använda den i andra 308or fungerar ej när det gäller bra träffbilder.

Friflykt

Friflykten är mycket viktig och skall vara så liten som möjligt för att uppnå rätt precision. Tänk dock på att minimerad friflykt ger ett högre tryck.

Använd kulor som har ingen eller minimal boattail då det annars skapas ett tomrum mellan kulan och saboten vilket skapar en obalans.

Montering av kula i saboten

För att montera kulorna i plasthylsorna rekommenderas att använda det verktyg med hylshållare (passar alla .30 kaliber) vi har då det är viktigt att kulan sätts i botten på hållaren. Detta verktyg passar alla laddpressar. Sättes ej kulan i botten så kommer Du ej att erhålla bra träffbilder med anledning av den obalans som sker.

Ladda kulan med saboten i hylsan

Du monterar kulan i plasthylsan och laddar dem därefter med Dina vanliga laddverktyg för exempelvis .308. Beroende på vilka .224 kulor Du använder kan den del i kulistätarverktygen som pressar mot kulan ta i saboten, beroende på att radien i en 308 kula respektive en 224 skiljer sig åt markant. Du måste då ta den delen från ett verktyg som är till exempelvis en 222.

Tänk på att fasa hylsan invändigt så hylsan ej skär saboten.

Att skjuta genom kronograf

När det gäller kronograf så ha pipans mynning minst 3 meter från kronografen så inte saboten ger fel indikeringar när den kommer efter kulan. Sabotens vingar vikar ut sig och kulan lämnar saboten efter det att saboten/kulan lämnat pipan.

Rengöring

Efter avslutat skytte rengör pipan med vapenborste. Vänta ej tills dagen efter och rengöres pipan direkt efteråt är det mycket lätt att få bort de plastavlagringar som blir.

Att tänka på

Erfarenheten har visat att det skiljer mycket från vapen till vapen och för att erhålla de träffbilder vi själva får (ca 10-15 mm) krävs det en hel del arbete med olika laddningar, kulor och friflykt.

Således är bifogade ladddata endast rekommendationer. Tänk även på att hylsor av olika fabrikat kan ge olika värde

OBS-OBS- Får ej användas i vapen med rekyldämpare(mynningsbroms) eller ljuddämpare.

Vi betonar att vapnet skall vara i gott skick och att största försiktighet skall vidtagas, och vi tar ej något ansvar för skador som kan uppstå.

Allmänna tips och råd.

De laddata vi här anger och där vi använder kruten Lovex D063 samt Lovex D073.4 är de laddata vi själv provat ut efter att testat en större mängd krutsorter och laddningar.

Den övriga laddatan kommer från USA där sabots har funnits en längre tid.

Skall Du prova med andra krutsorter så tänk på att det kan komma att ta tid att finna en väl fungerande kombination och att det är lite mer pyssel med att ladda sabots än att ladda med traditionella kulor.

Hornady V-max på 55 grain har visat sig vara den kula som passat bäst och givit bäst träffbilder med sabots.

När Du laddar så använd alltid hylsor av samma fabrikat och skifta ej mellan olika tillverkare, då volymen ej alltid är exakt densamma vilket kan resultera i skiftande hastigheter.

Räffelstigningar påverkar givetvis mycket och Du kan få en fin träffbild i en med 1:10 stigning men kanske ej använda den laddningen i ett vapen med 1:11 stigning, då laddningen måste anpassas till just det vapen Du skall skjuta sabotsen i.

Olika vapen i samma kaliber har lite olika patronlägen vilket resulterar i olika friflykter, och således måste Du anpassa hur långt saboten går in i hylsan, beroende på vilket friflykt det resulterar i.

Just friflykten är en mycket viktig och är avgörande för vilka träffbilder Du kommer att erhålla.

Vi saluför således ej färdigladdade sabots, just med anledning av att de skall laddas för varje specifikt vapen.

Sabots för 9,3 med 30 kaliber kulor är nu under test samt även .458 sabots (ex 45-70) med 40 S&W kulor. Dessa kommer att finnas tillgängliga på vildsvin.se under Juni 2014.

Vildsvinsbutiken-www.vildsvin.se

Vanåsvägen 2
SE-286 72 Åsljunga

Telefon: 0435-460530
E-post: info@vildsvin.se

LADDATA BÖRJA ALLTID MED EN REDUCERING PÅ 5-10% PÅ DE FÖRSTA PROVLADDNINGARNA.

.308 Winchester

Vi börjar med vår favoritladdning och den som ger bra hastighet och fina träffbilder på ca 100 meter. Denna laddning är optimal med hög fyllnadsgrad och mycket jämna hastigheter och .308 och dess hylsvolytm är optimal för dessa sabots.

Krut: Lovex D063

Hylsa: Lapua

Tändhatt: Murom Large Rifle

Antal grain krut: 46 grain

Kula: Hornay V-max 55 grain

Hastighet: 1205 m/sekund

Vapen: Mossberg ATR

Piplängd: 55 cm

Räffelstigning: 1:10

PSI: 45000

Träffbild: 12 mm

Friflykt: 0,3 mm.

Nedan följer lite allmänna laddningar.

.308 Winchester

Bullet Type - .22/sabot

Bullet Weight - 55

Butllet Diameter (IN) - .308

Overall Cartridge Length (IN) - 2.5

Case Length (IN) - 2.005

Full Case Capacity (GR WATER) - 56

Bullet Length (IN) - .72

Barrel Length (IN) - 22

Bullet Seating Depth (IN) - .225

Displaced Water (GR) - 4.231

Effeective Water Capacity of Case (GR) - 51.796

Effective Barrel Length (IN) - 20.22

Powder type - Lovex D063- Accurate 1680

.308 Winchester

Powder type - Lovex D063- Accurate 1680- IMR 4198

Load Dencity	Charge Weight	Velocity	Pressure
%	GR	FPS	PSI
75	38.8	3600	34200
80	41.1	3800	38900
85	44.0	4000	43900
90	46.6	4300	49300*
95	49.2	4500	45900*
100	51.8	4800	60900*

* Warning - HIGH PRESSURE - REFERENCE ONLY !

30-06

Vi börjar även här med vår favoritladdning och den som ger bra hastighet och även den fina träffbilder på ca 12 mm då vi skjuter på 100 meter. Denna ger dock en relativt kraftig mynningsflamma, men dock de bästa träffbilderna vi fått i 30-06.

Krut: Lovex D073.4

Hylsa: Partizan

Tändhatt: Murom Large Rifle

Antal grain krut: 54 grain

Kula: Hornay V-max 55 grain

Hastighet: 1105 m/sekund

Vapen: Husqvarna

Piplängd: 55 cm

Räffelstigning : 1:11

PSI: 40000

Träffbild: 12 mm

Friflykt: 0,5 mm.

30-06

Bullet Type - .22/sabot

Bullet Weight - 55

Bullet Diameter (IN) - .308

Overall Cartridge Length (IN) - 2.9

Case Length (IN) - 2.484

Full Case Capacity (GR WATER) - 69

Bullet Length (IN) - .72

Barrel Length (IN) - 22

Bullet Seating Depth (IN) - .304

Displaced Water (GR) - 5.717

Effective Water Capacity of Case (GR) - 63.283

Effective Barrel Length (IN) - 19.82

Powder type - Lovex D073.4, IMR-3031 Accurate 2230

For starting loads reduce Calc. powder charge by at least 10%

VARNING -ALL LADDNING SKER PÅ EGEN RISK.

Load Density	Charge Weight	Velocity	Pressure
%	GR	FPS	PSI
75	47.5	3500	30700
80	50.6	3700	34900
85	53.8	4000	39400
90	57.0	4200	44200*
95	61.1	4400	49200*
100	63.3	4700	54600*

* Warning - HIGH PRESSURE - REFERENCE ONLY !

30-30 Winchester

Bullet Type - .22/sabot

Bullet Weight - 55

Butllet Diameter (IN) - .308

Overall Cartridge Length (IN) - 2.5

Case Length (IN) - 2.03

Full Case Capacity (GR WATER) - 45

Bullet Length (IN) - .72

Barrel Length (IN) - 18

Bullet Seating Depth (IN) - .25

Displaced Water (GR) - 4.701

Effeective Water Capasity of Case (GR) - 40.299

Effective Barrel Length (IN) - 16.22

Cartridge Data - .30-30 Winchester

Caliber -.308 IN

Bullet Weight - 55 GR

Barrel Length -16.22 in

Case Capacity - 40.299 GR of Water (CALC)

Bullet Dianeter - .308 in

Sectional Dencity - .083

Volume Ratio - 8.4

Cartridge Temperature - 70 Degrees F.

Powder Class - FAST POWDERS

Powder type - Lovex D063- Accurate 1680- IMR 4198

Cartridge Data -

Load Dencity	Charge Weight	Velocity	Pressure
%	GR	FPS	PSI
75	30.2	3300	35500
80	32.2	3500	40300
85	34.3	3700	45700
90	36.3	3900	51200*
95	38.3	4200	57000*
100	40.3	4400	63100*

* Warning - HIGH PRESSURE - REFERENCE ONLY !

VARNING -ALL LADDNING SKER PÅ EGEN RISK.