

TEST

# LÅGFÖRSTORANDE KIKARSIKTEN

**Drevjaktssäsongen närmar sig med stormsteg, Allt om Jakt & Vapen har testat åtta lågförstorande kikarsikten som lämpar sig väl för höstens och vinterns drevjakter.**

*Text: Anders Dahlgren*

Foto: Obradovic.

**E**tt rödpunktssikte i all ära, men visst kan det vara skönt att kunna vrida upp till några gångers förstoring ibland? Med 6-8 gångers förstoring får man betydligt bättre förutsättningar att göra bedömningar gällande troféer, kön, och så vidare när avståndet blir lite längre. Samtidigt är det skönt att kunna vrida ned till 1 gånger på det där trånga passet nere i sjökanten.

Med ett rödpunktssikte helt utan förstoring är det fullt möjligt att skjuta med båda ögonen öppna, med ett kikarsikte kan det dock vara lite knepigare. För att det ska gå att titta med båda ögonen öppna behöver siktet ligga så nära 1x som möjligt (de flesta som anger 1x är i själva verket något avrundat till heltalet 1), annars uppstår en störning när bilden i höger och vänster öga inte riktigt stämmer överens. Du kommer då antingen se dubbelt, eller så tar ditt siktöga över och du tappar den där fördelen med att använda båda ögonen. Man

kan dock förstås även använda siktet som vanligt genom att bara titta med ett öga och då kommer synfältet in som en extra viktig faktor.

Vi har testat åtta lämpliga sikten i olika prisklasser för att försöka guida dig i ditt val.

## OM TESTET

Testet genomfördes i olika delmoment. Då detta främst är siktet för användning dagtid och vid snabba skott på korta avstånd så lades fokus på de kvalitéer som är viktiga för detta.

På skjutbanan testades siktena under skytte mot löpande älg på 80 och cirka 30 meters avstånd samt snabbskytte på björnfigur med vridmål på 20 meter. Undertecknad och en ytterligare skytt hjälpte till med bedömningen.

Belysning: Belysningens styrka och synbarhet testades förutom vid skyttet även

i starkt solsken mitt på dagen mot barmark. Då flera riktmedel är ganska tunna och fina blir den belysta punkten extra viktig för att kunna koncentrera sig på målet vid snabba skott, det är därför viktigt att belysningen är tillräckligt stark även mot snö och i starkt ljus.

Optiska egenskaper: Testades främst på skjutbanan. Fokus lades till exempel på eye box, hur det väl det gick att skjuta med båda ögonen öppna och hur öppen optiken kändes. De optiska kvalitéerna på högsta förstoring bedömdes främst under inskjutningen.

Reglage och handhavande: Testades dels förstås på skjutbanan, under inskjutningen till exempel, men även i ett separat moment inomhus.

## FÖRKLARINGAR

Dioptrijustering: Sitter längst bak på okula-retet och justeras genom att vrida åt höger el-

ler vänster (+/-). Vrid tills du ser ett helt skarpt riktmedel i en skarp bild. Tänk på att ögat anpassar sig snabbt så det är klokt att titta lite snabbt, titta bort och justera, titta lite snabbt igen, och så vidare. Ett tips är också att ha siktet på 1x och titta med båda ögonen öppna, vrid tills bilderna ”går ihop” med så lite störningar som möjligt.

**Eye box:** Ett inte helt enkelt begrepp att reda ut men lite förenklat kan man beskriva det som det område som ögat kan befinna sig inom och ändå behålla full bild i kikarsiktet, det vill säga både framåt och bakåt efter siktets axel men också upp, ned och i sidled. Ju större eye box, desto mer förlåtande blir den om inte ögat hamnar på exakt rätt plats bakom okularet. Något som kan påverka möjligheten att hitta målet i siktet framförallt vid snabba skottchanser.

**Utgångspupill:** Eye boxen är till stor del beroende av storleken på kikarsiktets utgångspupill. Det ljus som samlas in av objektivet koncentreras i kikarsiktets linssystem till en smalare ljusstråle som når ögat när du tittar genom siktet, denna ”stråle” är utgångspupillen. Ju större diameter utgångspupillen har desto mer spelrum finns det för ögats placering. Utgångspupillen beräknas teoretiskt genom att ta objektivets linsdiameter delat på förstöringsgraden.

## RIKTMEDELSPLAN

Medförstorande eller icke medförstorande riktmedel beror på i vilket fokalplan riktmedlet är placerat.

Medförstorande riktmedel (fokalplan ett, placerat i mittendelen av siktet, vid justertornen)

Riktmedlet täcker lika mycket av målet oavsett förstöringsgrad. När du vrider upp förstoringen upplevs alltså riktmedlet som grövre, det följer med förstoringen.

Icke medförstorande riktmedel (fokalplan två, placerat i okular-delen av siktet, alltså närmare ögat)

Riktmedlet följer inte med förstoringen utan behåller samma storlek oavsett förstöringsgrad. Det täcker alltså mindre av målet när du ökar förstoringen. ■

## POÄNG!

Testsiktetna poängsätts i fem kategorier med poängskala 1-5, där 5 är bäst.

**Prissättning:** Här görs en bedömning av hur prisvärd produkten upplevs, det vill säga pris i förhållande till prestanda.

**Reglage/handhavande:** Här bedöms utformning och lösningar för justertorn, belysningsreglage, förstöringsvred, etcetera gällande funktion och användarvänlighet.

**Optik:** Här ligger fokus i bedömningen främst på kvalitéer för snabbt skytte på korta avstånd. Det ska vara lätt att få full bild i siktet, gärna gå att titta med båda ögonen öppna utan störning för ögat och så ”öppen” optik som möjligt. Kvalitéerna för de högre förstöringarna vägs dock förstas också in här.

**Belysning:** Här bedöms ljusstyrka, synbarhet och jämnhet på punkten. \*Gällande betygsättningen så räknar jag 3 poäng som godkänt och 4-5 är nivåer av mycket bra.

**Helhetsintryck:** Här görs en samlad bedömning av produkten.

## SWAROVSKI Z8I 0,75-6X20

**Leverantör:** Swarovskioptik.com

**Rekommenderat pris:** 25 000 kronor.

**Garanti:** 10 år på optik/mekanik. 2 år på elektroniken.

**Längd:** 277 mm.

**Vikt (utan rail):** 499 g.

**Förstoring:** 0,75-6.

**Objektivdiameter:** 20 mm.

**Tubdiameter:** 30 mm.

**Ögonavstånd:** 95 mm.

**Träfflägesjustering per klick:** 1 cm på 100 meter.

**Max synfält 100 meter:** 56 meter.

**Tillgängliga riktmedel:** 4A-IF och D-I (testsiktet utrustat med D-I). Strömbrytare med Natt - Av - Dag-läge, ljusstyrkan justeras sedan steglös med plus- och minusknapparna. Swarolight-funktionen (kan deaktiveras om så önskas) sätter belysningen i standby-läge vid 30 graders lutning i sida och 70 grader upp eller ned och återaktiverar den när vapnet hamnar i ”skjutposition” igen. Belysningen stängs av helt efter 3 timmar dagtid och 5 timmar nattetid om inte justeringen rörs. Punktstorlek (D-I) minsta förstoring 27,2 cm, högsta förstoring 3,4 cm på 100 m.

**Riktmedlet i fokalplan:** 2.

**Skyttet på bana:** Mycket trevligt och enkelt riktmedel med väldigt tydlig punkt. Skyttet på löpande älg gick väldigt bra att genomföra med båda ögonen öppna, ingen märkbar störning för ögat på 1x. Eye boxen upplevdes väldigt förlåtande och det var väldigt lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabbskytet på björnen. Mycket öppen och trevlig optik. 0,75-läget provades vid snabbskytet på björnen, en skytt märkte ingen större skillnad medan undertecknad upplevde att möjligheten att skjuta med båda ögonen öppna försämrades och därför inte gav någon fördel synfältsmässigt. Jämför man däremot med att skjuta med ett öga så ger dock detta läge ett betydligt större synfält, då kan förstås detta läge fylla en funktion.

**Kommentar:** Överlägset bästa belysningen. Kraft mer än tillräckligt för alla förhållanden, rund och jämn punkt med en trevlig orange ton istället för det stickigt röda. Den enda jag behövde vrida ned i styrka under testet. Justeringsrattarna är föredömligt enkla att använda. Insjuttningen görs enkelt utan verktyg, när man är klar nollställer man den räfflade ringen genom att lyfta, vrida och sedan släppa ned. Tydligt känn- och hörbara klick. Förstöringsvredet går lagom trögt att hantera, en liten gummiklack hjälper till att få grepp (throw lever finns som tillbehör). Bra att det är ett tydligt ”hack” vid 1x innan man kommer ned på 0,75-läget. Belysningen hanteras enkelt med strömbrytaren på okularet. Ljusstyrkan justeras sedan med plus- och minusknappar vilket jag upplever brukar kunna var lite krångligt med kalla fingrar eller tjocka handskar, knapparna på Swarovskin känns dock tydliga och enkla att hitta rätt på utan att titta.

**Plus:** Bästa belysningen.

**Minus:** Möjligen lite tveksam nytta med 0,75-läget?



## POÄNG

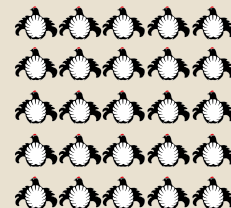
**PRISSÄTTNING**

**REGLAGE/HANDHAVANDE**

**OPTIK**

**BELYSNING\***

**HELHETSINTRYCK**



## ZEISS VICTORY V8 1,1-8X30

Leverantör: Zeiss.com

Rekommenderat pris: 24 500 kronor.

Garanti: 10 år på optik/mekanik, 2 år på elektroniken.

Längd: 303 mm.

Vikt (utan rail): 600 g. (620 g med skena).

Förstoring: 1,1-8.

Objektivdiameter: 30 mm.

Tubdiameter: 36 mm.

Ögonavstånd: 95 mm.

Träfflägesjustering per klick: 1 cm på 100 meter.

Max synfält 100 meter: 39,6 m.

Tillgängliga riktmedel: 54 och 60 (testsiktet utrustat med riktmedel 54).

Strömbrytare på okularet, ljusstyrkan justeras sedan steglöst med vredet.

Utrustad med en funktion (kan deaktiveras om så önskas) som stänger av belysningen vid 45 graders lutning i sida eller 70 grader upp eller ned och återaktiverar den när vapnet hamnar i "skjutposition" igen. Oavsatt så stängs belysningen av efter 3 timmar om ingen inställning rörs och måste då aktiveras på nytt igen. Punktstorlek minsta förstoring 6 cm, högsta förstoring 0,8 cm (på 100 m).

Riktmedlet i fokalplan: 2.

Skyttet på bana: Mycket trevligt riktmedel. Skyttet på löpande älg gick bra att genomföra med båda ögonen öppna. Ingen märkbar störning för ögat. Eye boxen upplevdes relativt förlåtande och det var lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabbskyttet på björnen. Det enda jag upplevde som möjligen negativt var en påtaglig tubkänsla vid lägsta förstoring med en ljock "tubring". Möjligheten att kunna vrida upp till 8x väger upp mycket av detta.

Kommentar: Bra belysning med traditionell, röd diod. Bra kraft även i fullt solsken och barmark.

Justeringsrattarna är föredömligt enkla att använda, om än något mindre och "tippigare" än Swarovskis. Inskjutningen görs enkelt utan verktyg, när man är klar nollställer man enkelt genom att bara lyfta upp ratten, vrida och släppa ned. Tydligt känn- och hörbara klick.

Förstöringsvredet går lagom trögt att hantera, en räfflad gummiring med en liten klack hjälper till att få grepp.

Belysningsreglaget är lätt att hantera med tryckknappen för av- och på-läget. Det stora vredet för intensiteten har inga lägen utan roteras fritt åt alla håll, enkelt och okomplicerat.

Throw levern (extra tillbehör) som satt på vid leverans passade dock inte att använda ihop med min Tikka då slutstycket stutade i spaken vid 1x. Inget problem med en rakrepeter förstås men kan vara bra att tänka på om man har en cylinderepeter.

Plus: Hög högsta förstoring.

Minus: Lite "tubkänsla" på lägsta förstoring.

### POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK



## KAHLES HELIA 1-5X24 I

Leverantör: Swarovskioptik.com

Rekommenderat pris: 16 200 kronor.

Garanti: 10 år på optik/mekanik, 2 år på elektroniken.

Längd: 278 mm.

Vikt (utan rail): 475 g.

Förstoring: 1-5.

Objektivdiameter: 24 mm.

Tubdiameter: 30 mm.

Ögonavstånd: 95 mm.

Träfflägesjustering per klick: 1 cm på 100 meter.

Max synfält 100 meter: 42 m.

Tillgängliga riktmedel: 4-DH. Steglös justering av ljusstyrkan.

Automaticlight-funktionen (kan deaktiveras om så önskas) sätter belysningen i standby-läge vid mer än 75 graders lutning i sida eller höjd och återaktiverar den när vapnet hamnar i "skjutposition" igen. Efter 2 timmar utan rörelse stängs belysningen av helt, likaså efter 4 timmar utan att ha rört justeringsvredet. Punktstorlek minsta förstoring 15 cm, högsta förstoring 3 cm på 100 m.

Riktmedlet i fokalplan: 2.

Skyttet på bana: Mycket trevligt riktmedel med tydlig, jämn punkt. Skyttet på löpande älg gick väldigt bra att genomföra med båda ögonen öppna, ingen märkbar störning för ögat. Eye boxen upplevdes väldigt förlåtande och det var mycket lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabbskyttet på björnen. Mycket öppen och trevlig optik.

Kommentar: Rund, jämn och tydlig punkt med trevlig, lite mer orange ton istället för det stickigt röda. Bra kraft även i fullt solsken och barmark.

Justeringsrattarna är enkla att använda. Inskjutningen görs enkelt utan verktyg, när man är klar nollställer man ratten genom att lossa på skruven uppe på ratten, vrida och dra åt igen. Skruven är en bättre variant av "coin slot"-typ som kan användas med en stor krysspårsmejel, ett mynt eller flänsen på en tomhylsa (en .308 passade bra). Inte verktygslöst, men ändå relativt lämpligt. Klicker är inte superdistinkta men klart godkända.

Förstöringsvredet går lagom trögt att hantera, om än lite åt det trögare hållet.

En metallring med tydliga åsar eller klackar ger rätt bra grepp.

Belysningsreglaget sitter på traditionell manér på vänster sida.

Bra tröghet i vredet med ett tydligt av-läge som bör göra det näst intill omöjligt att slå på oavsiktligt. Justeringen är sedan steglös och man måste gå hela vägen tillbaks till 0 för att stänga av.

Plus: Mycket trevlig optik till attraktivt pris.

Minus: Klicker på justertornen hade kunna varit mer distinkta.

BRA KÖP!



### POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK



## STEINER RANGER6 1-6X24

Leverantör: Sakosverige.se

Rekommenderat pris: 16 999 kronor.

Garanti: 10 år för fabriktionsfel, 2 år på elektroniken.

Längd: 268 mm.

Vikt (utan rail): 490 g.

Förstoring: 1-6.

Objektivdiameter: 24 mm.

Tubdiameter: 30 mm.

Ögonavstånd: 90 mm.

Träfflägesjustering per klick: 1 cm på 100 meter.

Max synfält 100 meter: 40,75 m.

Tillgängliga riktmedel: 4A-I. Punkten belyst i 11 steg med av-läge mellan varje nivå. Punktstorlek minsta förstoring 6,6 cm, högsta förstoring 1,1 cm (på 100 m.)

Riktmedlet i fokalplan: 2.

**Skyttet på bana:** Riktmedlet fungerade bra, punkten något åt det "stickigare" hållet. Skyttet på löpande älg gick väldigt bra att genomföra med båda ögonen öppna, ingen märkbar störning för ögat. Eye boxen upplevdes väldigt förlåtande och det var lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabb-skyttet på björnen. Öppen och trevlig optik.

**Kommentar:** Bra belysning med traditionell, röd diod. Bra kraft även i fullt solsken och barnmark.

Justeringsrattarna vrids enkelt för hand vid inskjutningen. För att nollställa skalan krävs att man lossar två insexskruvar (nyckel medföljer), håller ratten på plats medan ringen med skalan vrids och sedan drar åt skruvarna igen. Hade föredragit en verktygslös lösning men funktionen är det inget fel på, insexskruvar istället för krysspår och att en nyckel följer med gör att omdömet blir bättre än Leicas variant. Väldigt distinkta och tydligt hörbara klick.

Förstoringsvredet går lagom trögt att hantera, en räfflad gummiring med en liten klack hjälper till att få grepp.

Belysningsreglaget sitter på traditionellt manér på vänster sida. Vredet går förhållandevis lätt att vrida vilket kan vara en nackdel då det blir lätt att rubba när man till exempel stoppar in vapnet i ett fodral. I gengäld så finns av-lägen både före nivå ett, efter nivå 11 samt mellan varje nivå, mycket bra.

Plus: Klar och fin optik.

Minus: Belysningsreglaget hade kunnat gå lite trögare.

## BURRIS SIX XE 1-6X24

Leverantör: Sakosverige.se

Rekommenderat pris: 8 999 kronor.

Garanti: Överförbar evighetsgaranti. Inga frågor, kostnader, garantikort eller kvitton krävs.

Längd: 275 mm.

Vikt (utan rail): 495 g.

Förstoring: 1-6.

Objektivdiameter: 24 mm.

Tubdiameter: 30 mm.

Ögonavstånd: 95 mm.

Träfflägesjustering per klick: 1 cm på 100 meter.

Max synfält 100 meter: 40,3 m.

Tillgängliga riktmedel: 3P#4. Punkten belyst i 11 steg med av-läge mellan varje nivå. Automatisk avstängning efter 2 timmar. Punktstorlek minsta förstoring cirka 6 cm, högsta förstoring cirka 1,5 cm (måttenhets anges ej men bör vara inches/100 yards).

Riktmedlet i fokalplan: 2.

**Skyttet på bana:** Riktmedlet fungerade bra, något "stickig" punkt. Skyttet på löpande älg gick bra att genomföra med båda ögonen öppna trots att jag upplevde en liten störning för ögat. Eye boxen upplevdes något åt det snävare hållet och båda skyttarna upplevde lite problem att hitta målet och få en bra bild vid snabb-skyttet på björnen. Ganska öppen och trevlig optik förutom den lilla störningen vid skytte med båda ögonen öppna.

**Kommentar:** Bra belysning med traditionell, röd diod. Bra kraft även i fullt solsken och barnmark.

Justeringsrattarna är föredömligt enkla att använda. Insjutningen görs enkelt utan verktyg, när man är klar nollställer man ratten genom att lyfta, vrida och sedan släppa ned. Distinkta och tydliga klick. Trevlig med centimeterklick även på en amerikansk kikare.

Förstoringsvredet går lagom trögt att hantera. En räfflad metallring ger ett rätt bra grepp.

Belysningsreglaget sitter på traditionellt manér på vänster sida. Lagom tröghet och tydliga lägen. Av-läge mellan varje nivå vilket är bra.

Plus: Bra reglagelösningar.

Minus: Något svårare än övriga att hitta bilden i.



### POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK



### POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK



## LEICA FORTIS 6 1-6X24 I

Leverantör: Leica-camera.com

Rekommenderat pris: 16 900 kronor.

Garanti: 10 år på optik/mekanik, 2 år på elektroniken.

Längd: 276 mm.

Vikt (utan rail): 540 g.

Förstoring: 1-6.

Objektivdiameter: 24 mm.

Tubdiameter: 30 mm.

Ögonavstånd: 90 mm.

Träfflägesjustering per klick: 1 cm på 100 meter.

Max synfält 100 meter: 44 m.

**Tillgängliga riktmedel:** L-4a. Punkten belyst i 9 steg. Av-läget nås genom att vrida vredet ned till 0. När punkten är aktiverad stängs den automatiskt av när siktet befinner sig mer än 75 grader nedåt, 60 grader uppåt eller lutar mer än 40 grader. Den stängs även av om vapnet varit stilla mer än 3 minuter och återaktiveras vid rörelse. Punktstorlek minsta förstoring 15 cm, högsta förstoring 2,5 cm (på 100 m.)

**Riktmedlet i fokalplan:** 2.

**Skyttet på bana:** Mycket trevligt riktmedel med tydlig punkt. Skyttet på löpande älg gick väldigt bra att genomföra med båda ögonen öppna, ingen märkbar störning för ögat. Eye boxen upplevdes väldigt förlåtande och det var lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabbskyttet på björnen. Öppen och trevlig optik.

**Kommentar:** Bra belysning med trevlig, lite orange och tydlig punkt. Lite svag i fullt solsken och barmark, hade varit bra med lite mer kraft på högsta läget men räcker till i de flesta förhållandena.

Justeringsrattarna vrids enkelt för hand vid inskjutningen. För att nollställa skalan krävs dock att man lossar den lilla krysspårsskruven (Philips 00), håller ratten på plats medan ringen med skalan vrids och sedan drar åt den lilla skruven igen. Någon sådan liten mejsel hade jag tyvärr inte tillgång till (hade gärna fått följa med i kartongen) så den funktionen testades aldrig. Lite tråkig lösning på ett sikte i den prisklassen kan jag tycka. Märkningarna på rattarna var dock tydliga med "träff upp/ned" på engelska och tyska, något som kan spara en del huvudbry vid inskjutning. Inte fullt lika distinkta klick som på till exempel Swarovski eller Zeiss men ändå tydliga.

Förstöringsvredet går lagom trögt att hantera, en räfflad ring med en liten klack hjälper till att få grepp.

Belysningsreglaget sitter på traditionellt manér på vänster sida. Locket till batterifacket skruvas upp utan verktyg, det är istället försett med en räfflad kant som ligger väldigt nära den räfflade ringen som sköter belysningen. Detta i kombination med att locket inte roterar med vredet och att vredet i sig går rätt trögt gör att man ganska lätt skruvat upp locket oavsiktligt när man ska slå på belysningen. Å andra sidan är risken att man råkar slå på belysningen oavsiktligt minimal. Det finns inga av-lägen mellan nivåerna så ska siktet stängas av behöver man alltså vrida det hela vägen ned till noll igen.

Plus: Klar och fin optik.

Minus: Lösningarna på reglagen.



### POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK



## VORTEX VIPER PST 1-6X24 GEN2

Leverantör: Nordik.se

Rekommenderat pris: 7 995 kronor.

Garanti: Överförbar livstidsgaranti. Oavsett orsak (förutom medvetet orsakade skador, förlust eller kosmetiska skador). Inget kvitto krävs.

Längd: 276 mm.

Vikt (utan rail): 643 g.

Förstoring: 1-6.

Objektivdiameter: 24 mm.

Tubdiameter: 30 mm.

Ögonavstånd: 96,5 mm.

Träfflägesjustering per klick: 0,2 MILRAD (2 cm på 100 meter).

Max synfält 100 meter: 37,5 m.

**Tillgängliga riktmedel:** VMR-2. Punkten belyst i 10 steg med av-läge mellan varje nivå. Punktstorlek högsta förstoring (uppgift för lägsta saknas) cirka 1,3 cm på 100 m (anges i MOA).

**Riktmedlet i fokalplan:** 2.

**Skyttet på bana:** Riktmedlet fungerade bra med trevlig punkt, men upplevdes lite rörigt på grund av mildot-strucken som väl inte är någon fördel för den här typen av skytte. Skyttet på löpande älg gick bra att genomföra med båda ögonen öppna trots att jag upplevde en liten störning för ögat. Eye boxen upplevdes väldigt förlåtande och det var lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabbskyttet på björnen. Ganska öppen och trevlig optik förutom den lilla störningen vid skytte med båda ögonen öppna, men det var knappt märkbart. Tungt sikte för sin storlek.

**Kommentar:** Bra belysning med traditionell, röd diod. Bra kraft även i fullt solsken och barmark.

Justeringsrattarna är enkla att använda. Inskjutningen görs enkelt utan verktyg, när man är klar nollställer man ratten genom att lossa på insexsskruven uppe på ratten, vrida och dra åt igen. Ratten går rätt trögt att vrida men ger tydliga och distinkta klick.

Förstöringsvredet går lagom trögt att hantera. En räfflad metallring ger ett rätt bra grepp.

Lagom tröghet med mycket tydliga lägen. Kan roteras fritt utan ändlagen och med av-lägen mellan varje nivå, mycket bra.

Plus: Förlåtande eye box, lätt att hitta bilden i.

Minus: Vikten.



### POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK





# HAWKE FRONTIER 30 1-6X24

Leverantör: Nordik.se

Rekommenderat pris: 8 495 kronor.

Garanti: Livstids garanti mot fabriktionsfel, ej överförbar. Kvitto krävs.

Längd: 283 mm.

Vikt (utan rail): 495 g.

Förstoring: 1-6.

Objektivdiameter: 24 mm.

Tubdiameter: 30 mm.

Ögonavstånd: 102 mm.

Träfflägesjustering per klick: 1/2 MOA (cirka 1,3 cm) på 100 yards (91,4 m).

Max synfält 100 meter: 37,6 m.

Tillgängliga riktmedel: L4A Dot. Punkten belyst i 6 steg med av-läge mellan varje nivå. Punktstorlek vid 4x förstoring cirka 9 cm (3,5 MOA) på 100 m.

Riktmedlet i fokalplan: 2.

Skyttet på bana: Riktmedlet fungerade bra med en trevlig, jämn punkt. Belysningen gav dock ett blänk inne själva tuben som blev synligt i vissa vinklar. Vid snabbskyttet blev detta ganska irriterande då man upplevde ett rött "blink" i anlägget innan ögat hamnar i eye boxen. Skyttet på löparde älg gick ganska bra att genomföra med båda ögonen öppna trots att jag upplevde en störning för ögat. Eye boxen upplevdes ganska förlåtande och det var ganska lätt att hitta målet och få en bra bild vid snabbskyttet på björnen. Ganska öppen och trevlig opik förutom den störningen vid skytte med båda ögonen öppna. Den illa throw levern fick jag skruva bort då jag slog i den vid täpeteringen.

Kommentar: Jämn, rund och trevlig punkt. Dock klarade inte kraften riktigt fullt solsken och barmark, därmed den låga poängen.

Justeringsrattarna är enkla att använda. Inskjutningen görs enkelt utan verktyg, när man är klar nollställer man ratten genom att lossa på "coin slot"-skruven uppe på ratten, vrida och skruva åt igen. Jag är inte så förljust i den typen av skruvar dock. Visst, det går att använda diverse verktyg för att hantera den vilket kan vara en fördel, men det finns nästan inget som egentligen passar vilket ganska snart brukar resultera i rätt miss-handlade spår. Tydliga och distinkta klick. Enda siktet med MOA-klick, en vanesak men personligen är jag mycket mer bekväm med klick enligt det metrisk systemet.

Förstoringsvredet går lagom trögt att hantera, om än lite åt det lättare hållet. En räfflad metallring med en liten klack hjälper till att få grepp, levereras också med en liten smidig throw lever som skruvas fast direkt i ringen.

Belysningsreglaget sitter på traditionellt manér på vänster sida. Lagom tröghet med mycket tydliga lägen. Kan roteras fritt utan ändlägen och med av-lägen mellan varje nivå, mycket bra.

Läsbar dioptrijustering och trevliga (om än lite ljudliga) flip up-skydd i aluminium som medföljer ger ett plus i kanten.

Plus: Läsbar dioptrijustering.

Minus: Blänket i tuben från belysningen.



## POÄNG

PRISSÄTTNING



REGLAGE/HANDHAVANDE



OPTIK



BELYSNING\*



HELHETSINTRYCK



**.224**  
N566 3.2 g / 50 gr  
(NPL5001)



NY!



**6 mm**  
N509 5.8 g / 90 gr  
(NPL6201)



**6.5 mm**  
N563 9.1 g / 140 gr  
(NPL6203)



**7 mm**  
N564 10.1 g / 155 gr  
(NPL7027)



**.30**  
N558 11.0 g / 170 gr  
(NPL7105)



NY!



**8 mm**  
N559 11.7 g / 180 gr  
(NPL8009)



**.338**  
N508 15.0 g / 231 gr  
(NPL8020)



**9.3 mm**  
N560 16.2 g / 250 gr  
(NPL9204)



# Naturalis®

Skytteprecision Ab

Sockenvägen 31

82661 SÖDERALA

Tel. 070 692 9015, 070 516 3833

www.skytteprecision.se