

{ 8 SIKTER UNDER 10.000 }

RIMELIG OG RASKT *på rifla*

Riflekikkerter med 1-6x forstørrelse er mer anvendelige enn du tror, og duger på det meste av aktuelle skyteavstander. Med et smekkert sikte slanker du dessuten børseriggen med et par hundre gram.

TEKST OG FOTO: ÅSGEIR STØRDAL



I forrige utgave testa JEGER såkalte drivjaksikter for mellom 13.000 og 30.000 kroner, mens vi denne gangen tester dem under 10.000. Men ikke la deg villedes av at de kalles drivjaksikter: Disse siktene er like anvendelige om du går som hundefører, jakter mest med trange poster eller bare vil ha en lettere rigg.

6x forstørrelse som det maksimale kan høres ut som en hemske. Men hvor ofte under høstens jakt hadde du egentlig siktet på noe mer? Oppsto det derimot noen jakt-situasjoner der hele siktet var fylt av pels, slik at du måtte avstå fra å skyte til du fant ut hva som var foran og bak på elgen? Med 1x forstørrelse har du helt andre problemer enn sikt dersom kikkerten blir fylt av pels...

Siktene i denne testen veier 500 gram i gjennomsnitt, og det letteste er helt nede på 400 gram. Et typisk 2,5-10x50-sikte veier gjerne oppunder 700 gram. Går du langt med børsa i hånda i løpet av høsten, er 200-300 gram ei grei besparelse å ta med seg – eller retttere sagt legge igjen.

Gass og glass

Med kikkertsikter ned mot 4000 kroner skal man ikke ha all verdens forventninger til optiske prestasjoner. Særlig gjelder dette linsecoatingen som øker lysgjennomgangen (må ikke forveksles med antidugg-behandling). Coatingen reduserer nemlig reflekser (= lys på avveie = lystap) i overgangen mellom gass (nitrogen) og glass. Uten

coating vil et sikte ha ned mot 70 prosent lysgjennomgang, mens dyre sikter ligger over 90 prosent.

I et sikte med mange linser minsker dårlig/ manglende coating lysmengden som går «riktig» vei gjennom det optiske systemet. Det gir et mørkere synsinntrykk, samtidig som refleksene reduserer kikkertens kontrast og oppløsningsevne. Men det betyr ikke automatisk at mange lag (multi-coating) gjør alt meget bedre: Huset ditt blir ikke mer værbestandig om du maler det 21 ganger hvis malinga er dårlig.

Samspill med stokken

Et viktig moment med et sikte for raske skuddsituasjoner og korte hold, er at du



«Vår skepsis til tross: Vi er imponert over hva mange av siktene i denne testen presterer. Særlig overrasker testvinner Nikko Octa, som byr på hele 8x-zoom.»

raskest får blikkontakt med kikkerten, noe som gjerne kalles «ease of view». Her er det viktig at riflekolben og siktet spiller på lag, slik at du ikke må bruke tid på å justere hodet for å unngå tunnelsyn eller svart vegg. Her kan vi varmt anbefale en titt på artikkelen i JGER 01-2019 om hvordan du med enkle hjelpemidler (gaffa og et gammelt liggeunderlag) kan prøve deg fram med ei grovtilpassing av kolben på rifla di.

For å sikre optimale og nøytrale forhold under vår test, fikk vi av skjeffteprodusenten KKC låne riflestokker, da disse stokkene enkelt kan justeres i høyden. På KKC-stokkene satte vi weaver-skinner for hurtigmontasje av siktene. Dermed kunne vi raskt sjonglere og sammenligne siktene underveis. Det avslørte effektivt hvilke sikter som var mer krevende med omsyn til øyeplassering, forskjeller som vi ellers neppe ville ha avdekt så effektivt.

Akseptabel justering

Et riflesikte skal gi deg et mest mulig ubesværet og naturlig bilde. Her er det et par ting som er verdt å merke seg: Noen av siktene gir mye dorulleffekt, der store deler av siktet bildet forsvinner i en mørk tunnel/ dominerende sidevegger. Andre sikter «drar på» med ekstra linsekrumming ut mot kantene for å øke synsfeltet. Dette gir ei forstyrrende forvrengning i ytterkant >>>



▲ **TILPASS STOKKEN:** Disse kikkertene kan brukes til raske skudd. Da er det viktig at rifle-stokken passer, særlig i høyden. Vi fikk lånt KKC-stokker for gi like testvilkår.



► **SMÅTT ER GODT:** 1-6x-kikkerter er små og frister med lav vekt på en lett rigg.

av siktebildet, en fisheye-effekt som gjør at du kan feilberegne hastighet og riflesving.

Videre har vi testskutt siktene og vurdert klikkjustering, samt sjekka at de oppfører seg «riktig» når vi skrur oss rundt i en firkant (ti knepp til høyre, ti knepp opp, ti knepp til venstre og ti knepp ned igjen til utgangspunktet). Her ser vi nok at de aller billigste siktene ikke oppfører seg like stabilt som dyrere sikter. Stort sett er det innafor akseptable rammer så lenge du ikke aktivt bruker klikkjusteringa til skudd på lange hold eller skifter ammunisjon ofte.

Mye for pengene

Så vår skepsis til tross: Vi er imponert over hva mange av siktene i denne testen presterer. Særlig imponerer testvinner Nikko Octa, som byr på hele 8x-zoom. Dette klarer de uten at det oppleves å gi vesentlig tunnelsyn eller forvrengning i kantene.

Men flere av siktene er verdt å merke seg, enten du er på utkikk etter en lettvekt som Leupold eller vil ha mest for pengene med Breitler. Merk likevel at terningene er gitt ut fra denne sammenligningstesten og prisene, slik at det ikke er overførbart til testen av dyrere sikter i forrige utgave. <<<



▲ **PRAKTISK:** Hawke og Falke leveres med integrerte deksler. Det kan være kjekt hvis du går som hundefører i tett og våt vegetasjon.



PASSER BEST PÅ BANEN

Falke Optic Jakt byr på 8 ganger zoom, som ett av to sikter i testen. Kanskje er det nettopp der produsenten gaper for høyt: Siktet oppleves som svært følsomt for øyeplassering allerede ved 1 ganger forstørrelse. Stilt opp på 6 x-forstørrelse (for å sammenligne med konkurrentene) blir det mye uglebevegelser i nakken. Fullt innzoomet må vi regelrett jobbe for å finne siktebildet. Bildet ligger «langt der framme», og begrenses dessuten mye av kraftig dorulleffekt

På positiv side noterer vi at dette er et av de beste siktene når det kommer til klikkjustering: Den er distinkt, og kan lett nullstilles ved å løfte opp hjulene når du har skutt inn. Videre er det retikkel med krysshår og opplyst kors i midten. Leveres med både vippelukk og skrulukk, samt ekstrahåndtak/ tapp for rask zoomjustering.

FALKE OPTIC JAKT 1-8X24

MELLOMRØR: 30 mm

LENGDE/VEKT: 27,0 cm / 557 g

SYNSFELT 100 M: 4,6-35,3 m

UTGANGSPUPILL: Ikke oppgitt

ØYEAVSTAND: 88-91 mm

JUSTERING PR KLIKK: ½ MOA

(1,5 cm @ 100 m), max 350 x 350 cm

LYSPUNKT: Ja, 11 trinn på 2. bildeplan.

RETIKLER: MilDot ill. (opplyst sports dot)

DIOPTERKOMPENSASJON: -2/ +2

GARANTI: Livstidsgaranti

PRODUKSJONS LAND: Ikke oppgitt

PRIS: 5.890,-

LEVERANDØR: Magne Landrø AS,
www.landro.no

▲ 8 x forstørrelse
▲ God klikkjustering

▼ Svært følsom for øyeplassering
▼ Tung lysbryter





RÅTASS TIL LAVPRIS

Breitler Ultima imponerer med det optiske sett opp imot prisen, og byr på mye snadder: Siktet er helt i tet både når det gjelder synsfelt på 1x og 6 x forstørrelse. Kantskarpheten er god, og det er lite fortegnings (bøyde flaggstenger) ut i kantene. Men best av alt – siktebildet (ease of view) faller lett i øyet når vi løfter rifla til kinnet.

Men du må være forberedt på å svelge en kamel til den prisen: Klikkjusteringen er ganske dvask og upresis, slik at vi opplever å plundre med tellinga når vi skal finjustere. Vi synes også å ane at den ikke er helt presis, men gir noe høydeforskjell når vi justerer sideveis. I tillegg er det ingen tall eller indekspunkt å justere mot, ei heller noen mulighet for nullstilling. Medfølgende bruksanvisning/papirer omhandler ikke siktet.

BREITLER ULTIMA 1-6X24 IR

MELLOMRØR:	30 mm
LENGDE/VEKT:	28,6 cm/ 482 g
SYNSFELT 100 M:	7,0-42,3 m
UTGANGSPUPILL:	Ikke oppgitt
ØYEAVSTAND:	95 mm
JUSTERING PR KLIKK:	1/2 MOA (1,5 cm @ 100 m), max 300x300 cm
LYSPUNKT:	Ja, 11 trinn
RETIKLER:	1 (L4 Dot)
DIOPTERKOMPENSASJON:	Ikke oppgitt
GARANTI:	10 år
PRODUKSJONSLAND:	Ikke oppgitt
PRIS:	4500,-
LEVERANDØR:	Teno Astro, www.tenoastro.no

✓ Vidt synsfelt
✓ Lett øyekontakt

✗ Utydelige klikk
✗ Noe upresis justering



TRANGT I BUSHEN

Bushnell Nitro leveres i ei omfangsrik eske, og er da også et av de tyngste siktene i testen med sine 553 gram. Den kinesiske amerikaneren leverer ikke helt når det gjelder det optiske: Siktebildet er et av de smaleste i testen, mer enn ti prosent smalere enn de beste, dette til tross for ekstra vidvinkel / fisheye i kantene som gjør at rette linjer framstår bøyde. Vi må også jobbe mer enn gjennomsnittet både på 1x- og 6x-forstørrelse for å få blikkontakt med målet.

Bushnell skal likevel ha ros for klikkjusteringa: Her er det tydelige klikk som også gir «riktig» uttelling i blinken. Justeringshjulene kan enkelt nullstilles ved at et løst lokk på toppen skrues opp, hjulene settes i 0-posisjon, før topplokket skrues fast igjen. Kanskje ikke den mest sexy løsningen, men det funker jo.

BUSHNELL NITRO 1-6X24

MELLOMRØR:	30 mm
LENGDE/VEKT:	26,8 cm/ 553 g
SYNSFELT 100 M:	3,7-38,1 m
UTGANGSPUPILL:	Ikke oppgitt
ØYEAVSTAND:	90 mm
JUSTERING PR KLIKK:	1 cm @ 100 m, max cm ikke oppgitt
LYSPUNKT:	Ja, 6 trinn
RETIKLER:	1 (4a m/lys)
DIOPTERKOMPENSASJON:	Ikke oppgitt
GARANTI:	Ikke oppgitt
PRODUKSJONSLAND:	Kina
PRIS:	4.990,-
LEVERANDØR:	Norma AS, www.norma.as

✓ God klikkjustering

✗ Trangt siktebilde
✗ Dårlig blikkontakt
✗ Mye fortegnings



SOLID I KANTENE

Engelske Hawke byr på veldig god kantskarphet, men vi kunne tenkt oss breiere synsfelt: Til tross for prisen, er Hawke her på de nederste plassene. Vi blir heller ikke overbevist av blikkontakten: På 1x er den for så vidt midt på treet, men på full forstørrelse må vi jobbe for å få målet i sikte. Lysbryteren er litt hard, men da slipper du iallfall at lyset slår seg på i utide.

Mekanisk er Hawke blant de bedre: Her får vi riktig uttelling når vi tester øvelsen med å stille ti klikk til venstre, ti klikk opp, ti klikk til høyre, og ti klikk ned til 0-posisjonen igjen. Klikkene er tydelige, men du må ha mynt/ skrutrekker for å nullstille justeringshjulene. Siktet leveres med flipp opp-deksler (skrufatning foran, gummiring bak) i metall som bråker litt mye.

HAWKE FRONTIER 30 1-6X24

MELLOMRØR:	30 mm
LENGDE/VEKT:	28,3 cm/ 495 g
SYNSFELT 100 M:	6,3-37,6 m
UTGANGSPUPILL:	4-24 mm (trolig ikke korrekt)
ØYEAVSTAND:	102 mm
JUSTERING PR KLIKK:	1/2 MOA (1,5 cm @ 100 m), max 450x450 cm
LYSPUNKT:	Ja, 6 trinn med av-punkt mellom
RETIKLER:	L4A Dot
DIOPTERKOMPENSASJON:	Ikke oppgitt
GARANTI:	Livstidsgaranti
PRODUKSJONSLAND:	Kina
PRIS:	8.349,-
LEVERANDØR:	Norma AS, www.norma.as

✓ God klikkjustering
✓ Skarpe kanter

✗ Trangt synsfelt
✗ Vanskelig blikkontakt på 6x





TESTENS LETTVEKTER

Er du primært på jakt etter et superlett sikte til riggen din, kan Leupold VX-5 være et godt valg: Den tangerer hårfint 400 gram på kjøkkenvekta, men merk at den altså bare går til 5x-forstørrelse.

Vi synes nok at den optisk sett ikke svarer helt til prisen som testens dyreste: Synsfeltet på 1x og 5x er under middels målt mot konkurrentene. Det er også veldig urolig i kantene når vi panorerer med siktet (mye fortegnings), og amerikaneren havner midt på treet når vi tester ut øyekontakten.

Rattene på toppen er overdimensjonerte, noe som i utgangspunktet burde gi gode justeringsmuligheter. Imidlertid er de veldig glatte, og klikkene kjenner ikke veldig distinkte. Det er likevel bonuspoeng å høste for smidig løsning med at du bare drar hjulene opp, og vrir i 0-posisjon før du slipper dem ned igjen.

LEUPOLD VX-5 HD

MELLOMRØR: 30 mm

LENGDE/VEKT: 27,0 cm/402 g

SYNSFELT 100 M: 8,1-41,1 m

UTGANGSPUPILL: 4,8 – ikke oppgitt

ØYEAVSTAND: 94-97 mm

JUSTERING PR KLIKK: 1 cm @ 100 m, max 495x495 cm

LYSPUNKT: Ja, 7 trinn

RETIKLER: 1 (4F)

DIOPTERKOMPENSASJON: Ikke oppgitt

GARANTI: 30 år

PRODUKSJONS LAND: USA

PRIS: 9.900,-

LEVERANDØR: Jakt & Friluft,

www.jaktogfriluft.no

↑ Lav vekt

↑ Utydelig klikkjustering
↑ Mye fortegnings



TYDELIGE KLIKK

Vector Continental er et særdeles hyggelig bekjentskap til en enda hyggeligere pris. Det er blant siktene med videst synsfelt, og klarer seg i tillegg midt på treet når vi tester kantskarphe og fortegnings. Derimot er det noe følsomt for øyeplassering: Her får vi lett skyggefelt hvis vi ikke lander dønn riktig på kolbekammen. Faktisk klarer det seg bedre i konkurransen på 6x enn på 1x, men det kan også skyldes at konkurransen er ganske hard i midtsiktet på denne øvelsen.

Vector skårer uansett bonuspoeng på klikkjusteringa, som oppleves langt mer distinkt enn de andre konkurrentene nederst på prislsta. I tillegg kan rattene enkelt nullstilles ved å løfte opp justeringshjulene, vri til 0-punktet, og så slippe det ned. Det enkleste er ofte det beste.

VECTOR CONTINENTAL 1-6X24 IR

MELLOMRØR: 30 mm

LENGDE/VEKT: 28,5 cm/483 g

SYNSFELT 100 M: 7,0-42,0 m

UTGANGSPUPILL: 4,0-9,5 mm

ØYEAVSTAND: 100 mm

JUSTERING PR KLIKK: ½ MOA (1,5 cm @ 100 m), max 400x400 cm

LYSPUNKT: Ja, 6 trinn

RETIKLER: 1 (4a)

DIOPTERKOMPENSASJON: -3/+2

GARANTI: 5 år

PRODUKSJONS LAND: Kina

PRIS: 3.990,-

LEVERANDØR: Skytterlinken,

www.skytterlinken.no

↑ Bredt synsfelt

↑ God klikkjustering

↑ Litt følsomt for øyeplassering



SIKRER VIDSYN

Welter er et av de rimeligste siktene i testen, men klarer seg overraskende bra i konkurransen. Vi mistenker at dette er en tvilling av Breitler, eller at de iallfall er produsert med relativt like komponenter. Det betyr gode glass, bredt synsfelt (WA står for wide angle), lite fortegnings og ålreit kantskarphe. Siktet gir rask blikkontakt når du hiver opp børsa, enten forstørrelsen står på 1x eller 6 x.

Men brorskapet til Breitler betyr samme trøbbel med justeringshjulene: Det er tidvis krevende å kjenne klikkene i metallhullet, det er ingen måleskala eller indekspunkt, og det er heller ikke mulig å nullstille. Det er tilgjengelig til denne prisen så lenge det ikke betyr trøbbel med justeringa - noe som i så fall bør dekkes av garantien. Siktet har for øvrig opplyst retikkel med valgfritt grønt eller rødt siktepunkt.

WELTER WA 1-6X24 RG

MELLOMRØR: 30 mm

LENGDE/VEKT: 28,2 cm/493 g

SYNSFELT 100 M: 7,0-42,3 m

UTGANGSPUPILL: Ikke oppgitt

ØYEAVSTAND: 96 mm

JUSTERING PR KLIKK: ½ MOA

(1,5 cm @ 100 m), max cm ikke oppgitt
LYSPUNKT: Ja, 5 trinn rødt, 5 trinn grønt, i 2. bildeplan.

RETIKLER: 1 (Tysk 4)

DIOPTERKOMPENSASJON: Ikke oppgitt

GARANTI: 30 år mekanikk/5 år elektronikk

PRODUKSJONS LAND: Ikke oppgitt

PRIS: 4.300,-

LEVERANDØR: Teno Astro, www.tenoastro.no

↑ Vidt synsfelt

↑ Utydelig klikkjustering





8 X HURRA

Nikko Octa er testens ubestridte vinner – av flere årsaker. Ikke bare ligger siktet i teten i alle disipliner. Det byr i tillegg på 8x-forstørrelse, uten at det slår ut negativt på vekt eller optiske egenskaper.

Siktet tilbyr det breieste synsfeltet på 1x-forstørrelse, og er blant de beste også når vi setter det på 6x-forstørrelse – men her har du altså enda to knepp å gå på i zoomringen. Kantskarpheta er formidabel: Her er det ingen melkering i ytterkant, og fortegning er fraværende. Kikkerten harner riktig for øyet på alle forstørrelser. Du kan velge om lyspunktet skal være rødt eller grønt (muligens et poeng for fargeblinde), men det gir litt få justeringsmuligheter på lysstyrken.

Vårt eneste ankepunkt ellers er klikkjusteringa: Det er gode og distinkte klikk, men her må du ha verktøy for å nullstille rattene. Det kan vi likevel fint leve med på dette siktet til denne prisen.

NIKKO OCTA 1-8X24 RET 4 DOT-HI

MELLOMRØR: 30 mm

LENGDE/VEKT: 27,3 cm/537 g

SYNSFELT 100 M: 5,3-42,6 m

UTGANGSPUPILL: Ikke oppgitt

ØYEAVSTAND: 90 mm

JUSTERING PR KLIKK: 1,5 cm @ 100 m

LYSPUNKT: Ja, 6 trinn/ to farger

RETIKLER: 1 (4 dot)

DIOPTERKOMPENSASJON: Ikke oppgitt

GARANTI: Ikke oppgitt

PRODUKSJONSLAND: Kina

PRIS: 6.490,-

LEVERANDØR: Schou AS, www.schouvapen.no

8x zoom
Bredt synsfelt
God blikkontakt

Ikke noe vesentlig



{ MSR LIGHTNING EXPLORE }

Hekta på målstreken

MSRs nye toppmodell Lightning bør du sjekke hvis du er på utkikk etter ei lett truge med godt grep. Vær bare oppmerksom på en liten detalj som kan gi skår i trugeturgleden.

TEKST OG FOTO:
ÅSGEIR STØRDAL

30-tommere pleier krabbe godt over 2 kg, men MSR har klart å pine vekta nesten ned på to blank, til tross for kraftig aluminium som stående flatjern i ramma. Duken er poppa fast i T-forma metallstykker som er tredd gjennom ramma. Det gir en robust konstruksjon som bør være lett å fikse med elektrikerstrips hvis uhellet er ute.

Under ramma gir skarpe tagger hele veien samt tre tverrstål bra feste. To ekstra «fortenner» gir grep med tåa, særlig når du bruker hællofterne for å komme opp siste kleiva.

Kjapp binding

Bindingen er enkel i bruk, og minner om snøbrett-typen: En jekkestropp over vrsta og en bak hælen, gjør det lett å entre og komme ut av truga. Tå-stroppen kan entres på to ulike hakk, slik at du kan øke lengden for ekstremt vide vintersko.

MSR-trugene er særlig interessante på grunn av patentet med forlengere:

LETT OG ROBUST:
MSR Lightning i Explore-varianten er lett i bruk, og lett å like.

MSR LIGHTNING EXPLORE

PRODUKT: Truge med aluminiumsramme i flatjern og duk tredd med metallhemper gjennom ramma.

STEGJERN: Klør langs hele ramma, samt tre tverrjern fordelt fra tåbalene og bakover. To bevegelige tenner under tærne. Hælløfter. Montasje for forlenger (selges separat, kr 799,-)

BINDING: Hyperlink, smal snøbrett-konstruksjon med jekkestropp over vrsta og rundt hælen.

STØRRELSE: 22, 25 eller 30 tommer (testet)

BÆREEVNE: 68-127 kg (136 kg med forlenger)

VEKT: 2040 g (30")

PRIS: 3999,-

LEVERANDØR: Varri AS, www.varri.no

Rask binding
Smart forlenger
Lav vekt

Litt tendens til hekting



En ekstra hale kan hektes bakpå (se bildet), noe som forlenger bæreflata med 12,5 cm/ 5 tommer. Det øker vekta med 140 gram, noe som ikke er all verden, men det merkes at du har fått et ekstra «vedheng» der bak. Jeg hadde likevel helst sett at forlengerne var lengre, for 5 tommer ekstra byr ikke på all verdens ekstra bæring hvis det først er løssnø.

Sjøl om Lightning er ei god truge, blir det likevel ikke full score. Årsaken er at trugene har en ørliten tendens til å hekte: Dels skyldes det at endene på T-krokene kan se ut til å få tak på hverandre, dels skyldes det at hvis du først får et feilskjær, kan den langsgående ramma fungere omtrent som ei togskinne, slik at beina spores i kryss. Tendensen er verifisert av en co-tester, så det omhandler ikke bare forbigående snublefot-nykker. <<<