

# Stabila stöd för precisa skott

Vid liggande precisionsskytte kan ett benstöd – tvåfotingen som ofta säljs under namnet bipod – vara ett utmärkt hjälpmedel. Vi har testat benstöd förut, men de utvecklas stadigt och det har blivit dags för ett återbesök i kategorin.





**A**tt skjuta liggande kan vara mycket stabilt, men det är ingen automatisk väg till framgång. Den som inte tränar på det kan uppleva att det är svårt att hålla ihop träffbilderna lika bra som i bänk. Och för riktig precision krävs förutom en bra teknik även ett ändamålsenligt stöd.

Men när stödet är väl valt och en korrekt liggande skjutställning sitter i ryggmärgen ska träffarna sitta så tätt som vapen och ammunition medger. Därför kan den här månadens test vara lite extra intressant för jägaren som då och då behöver skjuta på toppen av sin förmåga.

Den senaste gången vi testade benstöd

för liggande skytte var 2017. I det här testet finns någon modell som var med redan då, ett par varianter på andra stöd i det testet, samt ett par nykomlingar.

Testen är inte exakt jämförbara. Den här gången har vi begränsat oss till benstöd som monteras på rembygelknoppen på förstoken, antingen direkt eller med en adapter. Det innebär att några fina stöd fallit bort sedan senast, men de som är med är å andra sidan användbara på väldigt många jaktstudsare.

Dessutom har vi avstått från att testa alltför likartade modeller. I praktiken innebär det att vi har med ett Harrisbenstöd, men inte någon av de många likartade kopiorna. Vi hinner ändå inte testa tills olikheter i material eller

kvalitet ger sig till känna, vilket kanske är den tydligaste skillnaden. Funktionen är oftast

jämförbar mellan original och kopior.

Poängsättningen har utgått från hur praktiska stöden bedöms vara under jakt. Där handlar det om att de ska vara lättanvända och snabba, samtidigt som de kan hantera ojämna underlag. Ett benstöd för liggande precisionsskytte på bana kan med fördel vara bredare och tyngre, men behöver i praktiken inte vara särskilt flexibelt. Den kravspecifikationen bortser vi från nu.

Som vanligt bör du inte bara utgå från poängen, utan även läsa beskrivningarna och fundera på hur du vill använda stödet. Vill du ha stödet monterat på vapnet hela tiden eller sätta dit det inför skott? Prioriterar du låg vikt eller maximal stabilitet? Är tyst och snabbt en faktor, eller spelar det mindre roll i dina sammanhang? Väger du in hur du tänker använda ditt stöd ökar chansen att du hittar helt rätt för just dina behov. «



Svensk Jakt har testat sex skjutstöd.

## SÅ SATTES POÄNGEN

### Beskrivning

Kort sammanfattning inklusive vikt. Alla stöden fäster på rembygelknoppen, i tre fall används en adapter. Det är i praktiken ingen nackdel utan mest ett tecken på att det finns fler möjligheter. Typ av fäste redovisas, men inget poängsätts under den här rubriken.

### Höjd och bredd

Stödets höjd påverkar hur skytten måste ligga för att få bra stöd. Lutar marken undan framför skytten kan en högre höjd vara en fördel och tvärtom. En skytt med väl tilltaget bukparti kommer att ha större nytta av ett lite högre stöd än en liten och smal skytt. Om vapnets bakkappa är relativt lågt placerad i förhållande till loppet kan ett högt stöd också vara en fördel.

Men även om höjden är viktig är behovet som synes ganska individuellt och beroende på förutsättningarna. Vi har därför inte poängsatt högsta och lägsta höjd. Ett brett justeringsintervall är däremot alltid en fördel. Upp till sex centimeters intervall får **2p**, sju centimeter eller mer ger **3p**.

Höjden har mätts från undersidan av förstocket till marken med vapnet horisontellt. Det lägsta måttet är taget med vinklade ben på de stöd som klarar det. Neopod och Spartan sitter på adapterar, men kan också monteras på spigot respektive ett fäste som fälls in i förstocket. De blir då ett par centimeter lägre, men storleken på höjdivervallet förblir förstås detsamma.

Stödets bredd påverkar stadgan. Om fötterna står brett isär i förhållande till stödets höjd bidrar detta till stabilitet. Senast vi testade var en del stöd snävare, men nu är samtliga bra med ungefär samma bredd som höjd. Detta har gett **2p**, men ett par stöd har mer än tio procent större bredd än höjd och får **3p**.

**Höjd och bredd maximalt 6 poäng.**

### Handhavande

Här bedöms hur enkelt det är att göra eventuella justeringar. Initialt var tanken att sätta en låg poäng för vart och ett av momenten fälla ner benen, ställa in längden på dem, skjuta tillbaka och fälla upp dem. Men benstöden upplevdes över lag bra utformade och praktiskt konstruerade. Av den anledningen var det svårt att göra en rättvis - läs liten - skillnad i enskilda delmoment. Därför har en relativt hög totalpoäng satts för hela momentet. Skillnaderna i poäng har hållits små.

**Handhavande maximalt 10 poäng.**

### Rörlighet

Detta handlar om hur följsamt stödet är i olika led, vilket har betydelse i ojämn terräng, men även på rörliga mål. Fyra förmågor har poängsatts, olika tungt.

Den första är lutning, förmågan att luta vapnet i sidled. Det är i praktiken den viktigaste egenskapen och får lite högre poäng. Eftersom alla stöd kan hantera lutning genom olika benlängd på respektive sida börjar poängsättningen av lutning via mekaniken på **3p**. Om vapnet kan lutas åt respektive sida upp till 10 grader ger det **4p**, 11-20 grader ger **5p**, 21 grader eller mer ger **6p**.

Den andra är eventuella friktionslös som påverkar motståndet vid panorering och lutning. Om de finns ger det **1p**, om de dessutom är riktigt lättanvända får de **2p**.

Den tredje poängsatta förmågan kan kallas panorering, alltså förmåga att följa mål i sidled utan att ställa om stödet. Om vapnet kan panoreras åt respektive sida upp till 10 grader ger det **1p**, om det kan vridas mer än 10 grader ger det **2p**.

Den fjärde är förmågan att vinkla stödet framåt eller bakåt. Ett av stöden klarar båda delarna och benen kan dessutom låsas i lägena. Ett kan vinklas lite framåt och bakåt men bara låsas med friktionslös. Det kan vara en fördel i vissa situationer, men kan vara ett extra moment i andra. Det ger ändå **1p**. Möjlighet till fasta benlägen i 45 grader framåt och bakåt ger **2p**.

**Rörlighet maximalt 12 poäng.**

### Utförande

Kvalitetskänsla, glapp, sviktande, skrammel. Maximalt **5p**. Fötternas grepp, **1p** för de som erbjuder märkbart bättre grepp.

**Utförande maximalt 6 poäng.**

**MAXIMAL POÄNG 34**



**Magpul MOE Bipod**



**Harris S-BRM 6-9"**

Riktpris	1225 kronor.	1595 kronor.
Beskrivning	Ett stöd byggt i princip helt i polymermaterial som enkelt fästs på rembygelknoppen och dras fast med ett rejält vred på undersidan. Inte så många finesser, men lättanvänt, robust och lätt, 256 gram.	Ett enkelt, men stabilt stöd i metall som är lätt att fästa i rembygelknoppen och säkras med en låsratt. Vikt 371 gram.
Höjd och bredd	Höjd: 17-24 cm, <b>3p</b> . Bredd 20-29 cm, <b>3p</b> .	Höjd: 15-21 cm, <b>2p</b> . Bredd 16-22 cm, <b>2p</b> .
Handhavande	Benen kan fällas ut utan att något lås behöver användas, snabbt och bra. Längden justeras enkelt genom att benen dras ut med tummen på en låsknapp. Lättanvänd låsknapp när benen ska fällas tillbaka och även längdjusteringen är lätt att återställa med en hand. Klar fördel att låsknapp för längd sitter på den nedre bendelen, den som handen greppar.	Benen kan fällas ut utan att något lås behöver användas, snabbt och bra. Längden justeras genom att nedre bendelen dras ut med pekfingeret på en låsknapp på den övre bendelen. Ingen låsknapp när benen ska fällas tillbaka. Längdjusteringen ganska lätt att återställa med en hand. Bra, men längdjusteringen med lås på övre bendelen är en smula mindre ergonomisk än de allra smidigaste.
Rörlighet	Ingen lutning förutom genom benlängd, <b>3p</b> . Inget friktionslös, <b>0p</b> . Ingen mekanisk lösning för panorering, men en viss möjlighet genom flex i materialet, <b>1p</b> . Ingen vinkling framåt eller bakåt, <b>0p</b> .	Lutning i bipodhuvudet +/- cirka 15 grader, <b>5p</b> . Vridlös med en liten ratt för friktion i lutningen, lättanvänt men nyper inte åt riktigt hårt, <b>1p</b> . Ingen panorering, <b>0p</b> . Ingen vinkling framåt eller bakåt, <b>0p</b> .
Utförande	Stödet är ett av två som tillverkas huvudsakligen i ett polymermaterial. Materialvalet kan verka ovan, men stödet ger ett klart robust intryck och känns väldegnat. Ett visst glapp kan noteras och benen kan låta lite invändigt, men helhetsintrycket är stabilt.	Förutom fötterna och skydden mot förstocket är stödet i princip helt i metall. Det är över lag robust när det är monterat, även om detaljerna i pressad plåt kan kännas lite skramliga vid handhavande. Med viss tvekan <b>5p</b> .
Omdöme	Ett prisvärt stöd, bra val när du vill ha ett lätt stöd på vapnet som ska vara tillgängligt så snabbt som det är absolut möjligt. Det ger ett starkt intryck även om materialvalet kan verka ovan. Det tappar främst på att det inte låter sig vinklas och vridas i någon större omfattning.	Harris är det klassiska benstödet. Det är beprövat, enkelt och robust, men har inte överdrivet med finesser. Det är aldrig fel, men personligen gillar jag det allra bäst vid liggande skytte på bana, där det är stabilt och lättanvänt på ganska jämna underlag.

24

24



**Neopod  
+ universal MK2 adapter**



**Caldwell Accumax 6-9"**



**UTG Recon 360 TL**



**Spartan Javelin Pro Hunt Tac**

<b>Riktpris</b>	3995 kronor (med adapter tillkommer 1595 kronor).	2695 kronor.	1995 kronor med adapter.	3895 kronor med adapter.
<b>Beskrivning</b>	Förberedd för spigot som kan fästas på rembygelknopp med adapter. 81/117 gram.	En bipod i kolfiber och aluminium med kulle i huvudet och ben som kan vinklas framåt/nedåt/bakåt. Vapenfästet är integrerat i konstruktionen och säkras med två skruvar och medföljande torxnyckel. Vikt 284 gram.	Ett benstöd med egenskaper som passar även för rent skytte. Stödet har ett picatinnyfäste, men även en adapter som enkelt skruvas på rembygelknoppen och medger att picatinnyfästet används på den. Vikt 389 gram utan adaptern, 453 gram med.	Ett enkelt hopfällbart stöd i aluminium och kolfiber som kan rymmas i fickan och fäster i ett starkt magnetfäste. Adapter som fäster med en skruv i det gängade hålet för rembygelknoppen, andra alternativ finns. Vikt 216 gram utan adapter, 237 gram med.
<b>Höjd och bredd</b>	Höjd: 15-22 cm (med spigot frontmonterad i förstoken, adapter finns för vissa vapenmodeller, cirka 13-20 cm), <b>3p</b> . Bredd 18-26 cm, <b>3p</b> .	Höjd: 7-24 cm, <b>3p</b> . Bredd 18-25 cm, <b>2p</b> .	Höjd: 18-24 cm, men i 45 graders vinkel blir lägsta höjd 14 cm, <b>3p</b> . Bredd 18-24 cm, <b>2p</b> .	Höjd: 18,5-24 cm (med "Gunsmith Adapter" 17-22,5 cm), <b>2p</b> . Bredd 18-23 cm, <b>2p</b> .
<b>Handhavande</b>	Bipoden kan bäras i fickan och sätts på plats på en spigot. Med en lätt dragning i benens överdel är det bara att vika ut dem. De är fjäderbelastade och förlängs automatiskt med en knapptryckning. Bromsa dem om du vill vara tyst. Dra lätt i benens överdel för att fälla in benen igen. Tryck på respektive låsknapp och skjut in dem för att återställa längden. Det låter sig enkelt göras med en hand. Över lag är allt enkelt.	Benen lossas med en knapp på respektive bens utsida när de fälls ut. Lite bökigt om bipodhuvudet rör sig på kulleiden samtidigt som benen ska fällas ut. Längden låses med vridlås på de övre bendelarna. Lättanvända tack vare bra handgrepp och en kort låsrörelse. Samma låsknapp används när de ska fällas tillbaka. Låsningarna är robust utformade, men kräver lite mer fingerarbete än på de allra enklaste stöden.	Benen lossas med en knapp på benens utsida när de fälls ut. Inte svårt, men ett extra moment. Längden justeras genom att nedre bendelen dras ut med pekfingeret på en låsknapp på den övre bendelen. Låsknappen på benens överdel används när de ska fällas tillbaka. Längdjusteringen återställs med låsknappen på övre bendelen. Låsningarna är robust utformade och ganska lättanvända, men fingrarna får jobba mer än på de enklaste stöden.	Bipoden kan bäras i fickan och sätts på plats i en magnetadapter. Benen säras enkelt med ett par fingrar och förlängs med en dragning. En låstangent på nedre bendelen ger tyst utdragning om den används. En liten låsknapp pressas in för att fälla ihop benen och hela stödet rycks enkelt loss från magnetfästet. För att återställa benlängden till hopskjutet läge använder du pekfingeret på låstangenten på benens nedre del. Allt enkelt med en hand.
<b>Rörlighet</b>	Lutning i bipodhuvudet +/- cirka 7 grader, <b>4p</b> . Ingen justering av motståndet, <b>0p</b> . Ingen tydlig mekanisk lösning för vridning, men viss möjlighet genom flex i materialet, <b>1p</b> . Ingen vinkling framåt eller bakåt, <b>0p</b> .	Lutning i bipodhuvudet +/- cirka 15 grader, <b>5p</b> . Friktionslös för all rörlighet via ett vred som inte riktigt orkar låsa rörligheten, <b>1p</b> . Panorering 360 grader, <b>2p</b> . Vinkling framåt/bakåt +/- cirka 10 grader, <b>1p</b> .	Kulle medger lutning i bipodhuvudet +/- cirka 15 grader, <b>5p</b> . Friktionslös via bra vred reglerar kulleiden, <b>2p</b> . Panorering 360 grader, <b>2p</b> . Kan vinklas framåt till fast läge 45 grader. Kan vridas ett halvt varv så att benen pekar 45 grader bakåt vilket ger cirka 15 grader genom kulleiden, <b>2p</b> .	Lutning i bipodhuvudet +/- cirka 22 grader, <b>6p</b> . Friktionslös för lutning med distinkt vred, <b>2p</b> . Panorering +/- cirka 30 grader (vänds stödet i adaptern kan det inte panorera, bra valmöjlighet), <b>2p</b> . Ingen vinkling framåt eller bakåt, <b>0p</b> .
<b>Utförande</b>	Stödet är ett av två som tillverkas huvudsakligen i polymermaterial. Det är fint dimensionerat för att vara så lätt och smidigt som möjligt, vilket också uppnås. Det rymmer därför en del glapp och flexande och kan inte förväntas vara helt oknäckbart. Väl designat för sitt syfte.	Stödet är i kolfiber och aluminium med detaljer i gummi och polymermaterial. Det är tajt och tyst utan egentliga glapp någonstans. Möjligen är kulleiden i bipodhuvudet en aning underdimensionerad.	Förutom fötterna är stödet i princip helt i metall med tajt passform. Det ger ett mycket övertygande intryck och är tyst och stabilt.	Stödet är gjort i kolfiber och aluminium med tajt passform. Inget glapp, skrammel eller sviktande att anmärka på. <b>5p</b> . Som enda stöd i testet har fötterna karbidspetsar, lätt åtkomliga under gummihattar, <b>1p</b> .
<b>Omdöme</b>	Extrem lättvikt. Bergsjakter, långa vandringar, enstaka viktiga jaktskott. Det gick utmärkt att skjuta tätt med stödet, lättheten till trots. Men jag skulle lägga en viss vikt vid att undvika alltför vårdslös hantering under jakten.	Robust stöd som gör sig bra både på skjutbanan och på jakten. Även om jag personligen inte är så såld på vridlås på benen så var detta väl konstruerade sådana. Dessutom var stödet stabilt och tyst. På önskelistan står möjligen en lite starkare låsning för kulleiden i bipodhuvudet.	Mycket funktion för pengarna. Robust med extra god förmåga att vinklas, vridas och anpassas efter olika underlag. Tyngst. Testets starkaste kandidat för rent skytte, men väl lämpat även för jakt. Kan enkelt fästas på en picatinnysskena i stället. Låsknapparna kräver träning för effektiv justering.	<b>Testvinnare.</b> Ett utmärkt jaktstöd som är näst lättast i testet, men stabilt och enkelt att använda. Kan bäras i fickan. Spartans stöd ingår i ett system, till samma adapter passar även andra bipoder, tripoder och quad sticks. Överväg att låta falla in en adapter i förstoken.