

+ kallistuvia sompia

### Moitimme:

- hidasta pituuden säätöä

■ **Erän suositus:** Leki Super Extreme -sauvat soveltuvat vuorikiipeilijöille, joille sauvojen puristuminen repun korkuiseksi paketiksi on turvallisen pakkaamisen kannalta tärkeää.

★★★★ 1/2

## Black Diamond Adjustable Probe

Hinta: 105 €

Pituus: 105–150 cm

■ **Arvio:** 2-osainen, nopeatoimisella, mutta paksulla pikalukkosäädöllä varustettu alumiininen teleskooppisauva, josta saa helposti lumisondin poistamalla kädensijat ja putkien yläosat sekä ruuvaamalla pelkästään sauvojen alapääät yhteen. Käytettävyyttä sondina rajoittaa olennaisesti lyhyys (190 cm), mutta hyvä puoli on siinä, ettei varren paksuus jyrkästi vaihtelee säätömekanismien jäädessä sauvojen yläosiin. Ei erillistä kärkikappaletta, vaan kruunukärki on kiinnitetty suoraan sauvan päähän. Isokokoiset Ø 100 mm lumisommat. Toisen sauvan kädensijan remmissä ja somman tyvessä on valkoiset muovit, toisessa mustat, jotka helpottavat kasaamista sondikäytön jälkeen. Muotoillut kädensijat, etusormelle oma painanne. Kahvassa otteen pitävyyttä ja kämmenen ilmastointia parantavat uurteet. Tasapaksun perinteisen nailonremmin säätö hoituu muoviholkilla.

### Kiitämme:

+ värimerkintöjä sauva-putken ja kädensijan yhdistämiseksi

### Moitimme:

- somman kokoon nähden lyhyttä kärkipiikkiä  
- korkeaa hintaa

■ **Erän suositus:** Black Diamond Adjustable Probe ovat helposti säädettävät sauvat tarkenteillä viihtyville hiihtäjille.

★★★★



# Vyörylapio puree lumeen

Ilman vanteraa ja päättävistä lapiota laiha sondi on vain onneton honkkeli. Ja ilman terävää sondia tyhmä lapiopenkoo hädissään lunta ihan mistä sattuu. Lumivyörylapio ja lumitutkain eli sondi muodostavat erottamattoman parivaljakon, jossa vastakohtat täydentävät toisiaan.

TEKSTI JA KUVAT SAULI HERVA



*Vertailumielessä mukaan otettu Fiskarsin retkilapio kilpailee tasavertaisesti lumilapioiden kanssa kovassa hangessa ja lumiluolan kaivamisessa, mutta irtolumen kaivamisessa se jää auttamattomasti alakyntein.*

**T**alviretkelijälle lumilapio on monella tavalla hyödyllinen ja paikkaansa puolestava työskentelyväline.

Lapiolla upotetaan asento- ja tuulentekopaikat umpilumeen maata myöten tai lumiluola syvälle kurunpenkkaan, laaditaan suojaisa ja viihtyisä taukopaikka, rakennetaan teltoille tuulimuurit, kaivetaan kämpän tai puuliiterin oviaukko esille kinoksesta tai paskapotero sen sisään.

Mutta ennen kaikkea lumiturvallisuuden kannalta sillä on aivan keskeinen merkitys. Ilman lapiota repussa ei kerta kaikkiaan saa liikkua vähänkään vyöryalttiiden lumirinteiden alueilla.

## Vyörylapion käyttö

Lumen kaivaminen käsin tai suksilla on aivan toivotonta nyhertämistä. Niinpä ilman pelastajan kunnollista kaivutyökälua ei lumivyöryn uhreilla ole paljoakaan mahdollisuuksia tulla ajoissa ja elossa ylöskaivetuiksi, vaikka heidät vyörylähettimien avulla onnistuttaisiin nopeasti paikantamaan.

Hyvä vyörylapio on jatkovartinen ja ennen kaikkea niin lyhyeksi kokoonpantavissa, että se mahtuu pieneen, noin 30-litraisen hiihto- tai opasrepun sisään. Tositilanteessa lapiota täytyy saada ripeästi esille ja kassattua nopeasti käyttökuuntoon. Siksi on hyvä, että repussa on omat

osastonsa lapion lavalle ja varrelle sekä lumisondille.

Esimerkiksi perusleiriin jatkovartisen lapion voi raahata pitkänä ja jatkaa siitä ylöspäin ainoastaan kevyt ja lyhyt varsi reppussa.

Alumiininen lapa ja varsi ovat kestäviä. Siitä huolimatta lapion käytössä pitää olla kohtuullinen, eikä sillä saa hakata kovaa jäälunta tai kammata teräshankea. Liian ankarassa käytössä lapa voi murtua tai vääntyä ja varsi taipua. Varsinkaan jäähakun vasarapään korvikkeena lumi- tai jääankkureiden kiinnittämisessä lapiota ei saa käyttää.

On hyvä, jos lapion ollessa käyttövalmiina, siinä on riittävän reilukokoinen lapa ja pitkä varsi, jotta pystytään mahdollisimman tehokkaaseen kaivamiseen.

### Lapa

Kulloinkin paras lapavaihtoehto riippuu olosuhteista ja käyttötarkoituksesta. Sydäntalvella metsän sisässä pehmeänä säilyvässä syvässä umpilumessa mahdollisimman suuri ja aika syvä lapion lapa on parhaimmillaan. Sillä pystyy ahmimaan paljon lunta kerrallaan, eikä lumi ole niin painavaa, etteikö sitä jaksaisi paiskoa täysiä lapiollisia kerrallaan.



G3 Avitechin lapa leikkaa lunta paremmin kuin yksikään toinen.

Arktisilla jäätiköillä ja avoimessa tunturimaastossa lumi on usein tuulen kovaksi pakkaamaa hankea, jolloin lavan leikkaavuuden merkitys korostuu. Isolapainen lapiot saattaa myös toimia, mutta lumi voi olla niin painavaa, etteivät sen vahvat ominaisuudet pääse kunnolla esille. Keskikokoinen terävästi kovaan kinokseen pureutuva lapa on silloin parempi.

Mutta kun on tarvetta päästä lumen sisään vaikkapa lumiluolaa kaivettaessa, on pienehkö ja hieman kaareva lapa tarkoituksenmukaisin työkalu.

Lumivyörypelastuksessa paras kompromissi on keskikokoinen lapa, sillä vyöryssä lumella on taipumusta semen-

toitua laadultaan ja kovuudeltaan vaihtelevaksi epämääräiseksi massaksi.

### Varsi

Mitä pitempi varsi, sitä parempi on lapiolla lunta kaivaa. Sillä oletuksella, että kaivaminen on normaalia lumen siirtämistä paikasta toiseen lähinnä vaaka-suoralla pinnalla.

Jos kaivetaan jyrkässä rinneessä, syvässä kuopassa tai lumen sisässä, lyhyt varsi on yleensä edullinen.

Paksu varsi on kestävämpi kuin ohut. Kovaa hankea jyytettäessä ohut varsi on suuressa vaarassa sujahtaa mutkalle. Varsinkin vääntöliikkeitä, joilla pyritään lohkokomaan kinosta,

kannattaa välttää. Poikkileikkaukseltaan ovaalinmuotoiseksi litistetty varsi on kaikkein kestävin.

Sopivasti paksu varsi istuu käteen selvästi parhaiten ja ovaali poikkileikkaus parantaa otetta entisestään. Avokäsin kokeiltuna ohutkin varsi voi tuntua pitävältä, mutta pakkasessa paksut kohmeroiset käsi- ja varret paljastavat totuuden. Ohutvarteisessa Camp-lapiossa otteen pitävyyttä on parannettu karhennuksella.

Useimmissa vyörylapioiden on pituudeltaan säädettävät kaksiosaiset varret, jotka voi virittää kahteen tai osassa jopa kolmeen pituuteen. Toisen tyyppien muodostavat kokonaan sisään käännettävällä tai kuokkasentoon lukittavalla lavalla varustetut lyhyet ja vakiopituiset lapiot, joita kokeilussamme edustivat Kohla ja Mammut.

Sisäkkäin kokoon puristettuna jatkovartinen teleskooppilapio on lyhyt ja ulos vedettynä pitkä.

Kolmas vaihtoehto on minisäätö, jossa varren alempi jatkoosa jätetään kokonaan pois. Säädön onnistumisen edellytyksenä on, että mekanismit lavassa ja varressa ovat samaan suuntaan toimivia. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että minivaihtoehto on mahdollinen BCA-, G3- ja BD-lapiossa, mutta Camp ja Voile eivät tähän taivu.

### Kädensijat

Testaamistamme lapioiden D-kahvoilla varustettuja ovat BCA, G3 ja Voilé Extreme Shovel. Kääntyvälapaiset Mammut ja Kohla sekä BD ja Voilé Telepack ovat T-kahvaisia.

Camp on rakentanut kokonaan oman kahvavirityksen, joka voidaan säätää erikseen oikea- tai vasenkätiselle. Se toimii myös lapavartena silloin, kun lapiot halutaan virittää kuokkasentoon.

T-kahvat ovat joko sileitä kuten kääntyvälapaiden kahvat, tai sitten niiden ala- ja yläpinoille on kaiverrettu uurteita. D-kahvat ovat kaikki tarpeeksi isoaukkoisia, jotta lapiointi rukkaset kädessä ei tuota vaikeuksia. D-kahvoissa voi olla uurteita, kuten BCA:ssa ja



Kohla on kuokkasentoon muuntuvan lavan ansiosta erinomainen työväline lumiluolan kaivamisessa. Sen edut tulevat parhaiten esille työskenneltäessä sisällä lumiluolassa.



Voilässä, tai ne ovat G3:n ta-  
paan sileitä. BCA:n ja G3:n kah-  
voissa on sormille erikseen  
muotoillut paikat, mutta Voilén  
kahva on pyöreä.

## Kuokkiminen

Osan lapioista voi virittää ku-  
kaksi. Parhaiten se onnistuu  
kääntävälapaisissa Kohlassa ja  
Mammutissa, jotka väritystä lu-  
kuun ottamatta ovat käytän-  
nössä identtisiä ja luultavasti  
saman alihankkijan valmistam-  
ia. Camp säätyy kuokka-  
asentoon kääntämällä varsi  
ylösalaisin.

Tavallisessa lapioinnissa  
kuokkasäätö ei yleensä ole tar-  
peellinen, mutta tilanne muut-  
tuu olennaisesti, mikäli halu-  
taan mennä syvälle alaspäin tai  
varsinkin lumen sisään. Lumi-  
vyöryetsinnässä kuokka on  
hyödyllinen tapauksissa, joissa  
uhri on tavallista syvemmälle  
hautautuneena.

Lumiluolien ja telttaleirien  
rakentamisessa kuokasta on  
huomattavasti iloa. Erityisen  
käytännöllinen se on kattohol-  
vin muotoilussa ja lumen siirtä-  
misessä luolan perältä ulos-  
päin. Samassa tilanteessa suo-  
ravartisilla lapioilla joudutaan  
työskentelemään ilman vartta  
pelkällä lavalla.

## Havaittuja ongelmia

Kuokka-asennossa kiusallisena  
ongelmana ilmeni kääntävälä-  
paisten mallien kiristysruuvien  
jatkuva taipumus hiljalleen  
löystyä. Lapaa piti vähän väliä  
olla kiristämässä. Alituisesta  
säätöholkin hipelöinnistä se-  
rasi lisäksi pirullisen jäämöhkä-  
leen syntyminen sen ympärille,  
mikä puolestaan aiheutti otteen  
jatkuvaa lipeämistä varresta.

Campin kuokka-asennon  
heikkoutena on etupainoisuus,  
mikä haittaa merkittävästi työ-  
kentelytuntumaa. Parhaimmil-  
laan Camp on silloin, kun lunta  
poistetaan lumiluolan suuau-  
kolle johtavasta käytävästä kau-  
emmaksi etumaastoon.

Suoralapaisten suurin ongel-  
ma on sekä niiden varsiosien et-  
tä lavan löysät ja hölskyvät lii-  
toskohdat. Pahiten hölskymie-  
nen häiritsee, kun lapa on pai-  
nava ja varsi pitkä. G3-lapioissa  
hölskyminen häiritsee vähiten.



*Rinnejyrkkyyden mittaamiseen  
on saatavilla erityisiä kaltevuusmittareita.*

## Rinteiden jyrkkyydet

■ Rinteiden jyrkkyyksistä puhuttaessa on pidettävä mielessä, että mittoina käytetyt asteet ja prosentit tarkoittavat hyvin erilaisia kaltevuuksia.

Äärimmäisen viettävä 45 asteen jyrkkyys on yhtä kuin 100 %, sillä metrin matkalla (vaakasuurassa) on metrin pudotus (pystysuurassa). Jos pudotusta on metri kahden metrin matkalla, rinteiden jyrkkyys on 50 % eli se on noin 26,5° kallellaan.

Vertailun vuoksi voi todeta, että 89,1° seinämä on 6 000 % jyrkkä ja täysin pystysuora on yhtä kuin äärettömän jyrkkä. Vielä tätäkin jyrkemmät paikat ovat niin sanotusti negatiivisia seinämiä, kattoja tai kielekkeitä.

Tavallisen hiihtäjän tai kiipeilijän mielestä 26,5° mäki tuntuu jo erittäin jyrkältä ja 45° rinne lähes pystysuoralta seinämältä. Lasketelukeskuksissa 50 % rinne luokitellaan yksiselitteisesti mustaksi, esim. Levin äärimmäisen jyrkäksi mainostettu Maailmancup-rinne.

Jotkut kehuskelevat laskeneensa 45° vuorensienämiä, mutta todellisuudessa näin jyrkissä olosuhteissa pystyvät toimimaan korkeintaan taitavimmat extreme-laskijat.

Lumivyöryjen syntymisen kannalta 50 % jyrkkä rinne voi olla erittäin vaarallinen ja yleensä kovin paljon yli 100 % jyrkissä rinneissä suuret irtolumimassat vyöryvät usein jo itsestään lumentulon yhteydessä. ●

Monien lavat eivät leikkaa kovin hyvin lunta. Niiden pyöreälinjaisessa ja aika syvässä muotoilussa on ilmeisesti pyritty saman aikaisesti sekä hyvään leikkaavuuteen että irtolumessa tarpeelliseen suureen tilavuuteen. Kuten yleensäkin, kompromissit tahtovat epäonnistua. Tuloksena on huono leikkaavuus, vaikka tilavuus ei olennaisesti lisäännä.

Onnistuneimmat ratkaisut tässä esittivät suorareunainen ja hoikkalapainen leikkaava G3 sekä reippaasti muita suuremmalla lavalla varustettu pitkävartinen BCA. Retkelle lähdetessä täytyy siis tehdä inhotta-

va valinta joko kovassa hangesa tärkeän leikkaavuuden tai irtolumessa tarpeellisen suuren lapatilavuuden välillä. Molempia ei voi saada yhtä aikaa.

Kolhiintuminen vähentää lavan leikkaavuutta ajan myötä. Sitä voi parantaa teroittamalla lavan etureuna viilalla tai kulmahiomakoneella, mutta liiallista terävyyttäkin on syytä varoa. Viiltävä terä voi olla hengenvaarallinen.

## Hintahaarukka

Lumivyörylapioiden hinnat liikkuvat 50–100 euron välillä. Hinnoinnilla ei vaikuta olevan kovin paljon tekemistä tuotteen

ominaisuuksien ja laadun kanssa. Osa huippumalleista on edullisia ja toisaalta keskinkertaisiakin malleja on selkeästi ylihinnoiteltu.

Ylipäättään lumiturvallisuusvälineiden hinnoittelu ei selvästikään ole vielä kovin vakiintunutta. Kannattaa myös vertailla hintoja eri liikkeissä, sillä samakin tuote voi olla kovin eri hintainen. Tuotekohtaisessa esittelyssä olemme pyrkineet ilmoittamaan huokeimmat tiedoksemme annetut hinnat. □

**Valmistajien ja maahantuojien yhteystiedot sivulla 34.**

Testatut lumivyörylapiot ryhmäpotretissa.



## Suoralapaiset lumivyörylapiot

### G3 Avitech

**Hinta:** 78 €  
**Paino:** 770 g  
**Pituus:** 60/69/92 cm  
**Lapa:** 25 x 27 cm

■ **Arvio:** T6-alumiininen (6061) kaksiosainen teleskooppivarsi on säädettävissä kahteen pituuteen. Kokeiltavanamme oli prototyypimalli, mutta silti sen alumiininen lapa leikkaa jäistä tai kovaa lunta paremmin kuin yksikään toinen testatuista. Lavan etureuna on suora ja matalat sivureunat tahtuvat jyrkästi ylös. Yleisilmeeltään lapa on siro ja terävä, hieman rikkalapiomainen, jollaisena se kämpissä toimiikin mainiosti. Käytettävyydeltään kevein ja toimivin lapa, vaikka pehmeää lunta siinä nousee ehkä aavistuksen vähemmän kerrallaan kuin joillakin muilla. Varsi on riittävän paksu, ettei lapio tunnu heppoiselta, mutta silti sopivan ohut ja ketterä käyttää. D-mallissa kädensijassa on erillinen kaareva lovi lapion kiinnittämiseksi repussa olevaan jäähakulenkkiin. Tulpallinen muovi-

kädensija voisi olla hieman vähemmän kulmikkaaksi muotoiltu, tosin sen sisässä voi säilyttää vaikka tulitikkuja tai vesapaperia.

#### Kiitämme:

- + lavan muotoilu
- + erinomaista leikkaavuutta
- Moitimme:**
- hienoista keskeneräisyyttä

■ **Erän suositus:** G3-lapion prototyypin vahvuudet nousevat parhaiten esille työskenneltäessä kovassa hangessa tai jäisessä lumessa, mutta muutenkin se on tehty vaativien olosuhteiden työvälineeksi. Erinomainen lumivyörylappio.

★★★★ 1/2

**ERÄ TESTIVOITTAJA**

### Backcountry Access Chugach Pro

**Hinta:** 50 €  
**Paino:** 1 068 g  
**Pituus:** 73/83/106 cm  
**Lapa:** 30 x 31 cm

■ **Arvio:** Erittäin isolapainen pehmeän tai irtonaisen lumen kaivamiseen sopiva lapa. Saata- valla myös pienempiä kovan lumen lapoja. Itse asiassa kyse on lapion ja sondin yhdistelmästä, jossa 8-osainen pienoissondi menee varren sisään. Näin molemmat on helppo kantaa mukana ja nopea ottaa käyttöön. Ovaalivarsi kestää vääntöä ja istuu hyvin hanskakäteen. Varren puristaminen otteen pitävyyden saavuttamiseksi ei ole tarpeellista, joten tällä jaksaa kaivaa pitempäänkin. Kahvaputken voi kääntää puoli kierrosta, jolloin lapa ja kahva ovat samassa linjassa ja lapio toimii tehokkaammin lohkottaessa kovaa hankea. Kaivuasennossa lapa ja kahva ovat toisiinsa nähden kaarevassa linjassa.

#### Kiitämme:

- + isokokoista lapa
- + ovaalia vartta ja pituussäätöjä
- Moitimme:**
- liitoskohtien väljyyttä

■ **Erän suositus:** Backcountry

Access Chugach Pro -lappio sopii runsaslumisiin oloihin ja raskaisiin kaivutöihin, kun lunta täytyy siirrellä nopeasti ja paljon.

★★★★ 1/2

**HYVÄ OSTOS**

### Voilé Extreme

**Hinta:** 85 €  
**Paino:** 850 g  
**Pituus:** 80/99 cm  
**Lapa:** 25 x 28 cm

■ **Arvio:** Kaksiosaisella teleskooppivarrella ja erittäin tukevalla lämpökaraistulla lavalalla varustettu. Lavassa reiät lumiankkurin laatumiseksi hätätilanteessa. Lavan lukitusmekanismi toimii sivuttain ja varren säädöt pystysuorassa, joten lapion virittäminen minisäätöasentoon ei onnistu. Lapa leikkaa ja siirtää lunta suhteellisen hyvin, mutta muotoilulla on selvästi haettu kompromissia. Liitoskohdat lonksuvat ikävästi. Kädensijana isokokoinen D-kahva, jossa syvät uurteet molemmilla sivuilla. Laitimmat uurteet ulottuvat kahvan läpi, mikä mahdollistaa niiden hyödyntämisen erilaisia remmivirityksiä varten.

#### Kiitämme:

- + pitkäksi säätävää vartta
- Moitimme:**
- minisäätömahdollisuuden puuttumista

■ **Erän suositus:** Voilé Extreme on erinomainen lumivyörylappio vaativiin olosuhteisiin.

★★★★

### Voilé Telepack

**Hinta:** 71 €  
**Pituus:** 58/75 cm  
**Paino:** 765 g  
**Lapa:** 25 x 24 cm

■ **Arvio:** Kaksiosaisella teleskooppivarrella varustettu. Poikkeuksellisesti lavan leveys on suurempi kuin pituus ja varsi on erittäin lyhyt. Lavan etureuna voisi olla hieman suurempi paremman leikkaavuuden saavuttamiseksi. Tavallaan pituussäädöt vastaavat muiden mallien lyhyttä ja minisäätöä.



Lähtökohtana on selvästi ollut lapion koon minimoiminen hyvät kaivuominaisuudet säilyttämisen ja sitä kannattaakin verrat kääntävälappaisiin malleihin. Kädensijana on ylä- ja alapuolelta uurrettu T-kahva.

#### Kiitämme:

- + pienikokoisuutta
- + toimivuutta lumiluolalapiona

#### Moitimme:

- lonksuvia liitoksia

■ **Erän suositus:** Voilé Telepack on erinomainen ja monipuolinen lapio silloin, kun kaiken pitää mahtua pieneen tilaan.

★★★★ 1/2

### Black Diamond Lynx ja Tele Lynx

**Hinta:** 57/60 €

**Paino:** 710 g

**Pituus:** 54/64/80 cm

**Lapa:** 22 x 27 cm

■ **Arvio:** Black Diamond -lapiot ovat osa muuntuva kokonaisuutta. Ne koostuvat yhteensopivista osista muuten, mutta Ripper Saw -sahanterä ei varsinaisesti ole yhteensopiva Tele Lynxin varren kanssa. Sen sijaan se sopii kiinteävarlaiseen Lynxiin. Sahan pakkauksen etiketissä yhteensopimattomuudesta on mainittu, mutta huolimaton retkeilijä voi vahingossa tehdä hutlostoksen. Suhteellisen hyvin lunta leikkaavassa kapeassa ja keskiosastaan hie-man pidemmässä lavassa on neljä reikää hätäahkion rakentamista varten.

#### Kiitämme:

- + suipon lavan leikkaavuutta
- #### Moitimme:
- sekalaista yhteensopivuutta

■ **Erän suositus:** Black Diamond Lynx ja Tele Lynx ovat talviretkelijän peruslumilapioita. Sahaterästä varren sisässä voi joissakin erikoistilanteissa olla lisäiloa.

★★★★ 1/2

## Kuokaksi säädettävät lumivyörylapiot



*Kuokka-asentoon muuntuvat lapiot vasemmalta oikealle. Vertailulapiona mukana ollut Fiskars sekä Camp, Kohla ja Mammut.*

### Camp

**Hinta:** 49 €

**Paino:** 536 g

**Pituus:** 60/84 cm

**Lapa:** 22 x 30 cm

■ **Arvio:** Tyylikkäästi läpinäkyvä sininen polykarbonaattilapa. Alumiininen (6061) 2-osainen teleskooppivarsi säädettävissä kahteen pituuteen. Muovinen kahvasarvi, joka toimii kuokka-asennossa lavan kiinnitysvartena, on säädettävissä erikseen oikea- ja vasenkätisille, mikä lisää olennaisesti käytettävyyttä. Toimii hyvin pehmeässä ja normaalissa lumessa, mutta kova hanki ja jäiset välikerrokset lumessa aiheuttavat joustavalle lavalle tavallista enemmän ongelmia. Kovan hangen leikkaavuus ei ole muovilavan parhaita puolia. Ohuesta putkesta johtuva lavan, mutta myös varren liitoskohdan lonksuminen häiritsee varsinkin kuokka-asennossa. Kuokka-asennossa lapio on muutenkin aika hankala. Ääritapauksissa lapaa voi käyttää lumiankkurina tai lavasta ja varresta erikseen sekä suksista ja esimerkiksi prusiknaruista voi rakentaa hätäahkion.

#### Kiitämme:

- + keveyttä
  - + erikätisyysäättöä
- #### Moitimme:
- lonksuvia liitoksia
  - toimivuutta kovassa lumessa

■ **Erän suositus:** Camp on hyvä valinta silloin, kun lumi on pehmeää ja keveys on valttia.

★★★★

### Mammut

**Hinta:** 64 €

**Paino:** 620 g

**Pituus:** 61 cm

**Lapa:** 20 x 23 cm

■ **Arvio:** Vankkarakenteinen kevytmetallilapio, jolla voi kuokkana hakata jäistäkin lunta. Kuljetusasennossa lapa taipuu vartta vasten. Tehokkaaseen kaivutyöskentelyyn liian lyhyt ja pienikokoinen, mutta erinomainen lumiluolan rakentamisessa ja muussa näpräämisessä. Väritystä lukuun ottamatta ilmeisesti täsmälleen sama lapio kuin Kohla, joten edullisemmasta hinnasta johtuen ansaitsee puolikkaan tähteen enemmän.

#### Kiitämme:

- + pienikokoisuutta lumiluolatyöskentelyssä
- #### Moitimme:
- pienikokoisuutta lapiointikäytössä

■ **Erän suositus:** Mammut on monipuolinen lapio, kun kaiken pitää mahtua pieneen tilaan ja on tarpeen majoittua lumen sisässä.

★★★★ 1/2

### Kohla

**Hinta:** 85 €

**Paino:** 620 g

**Pituus:** 61 cm

**Lapa:** 20 x 23 cm

**Arvio:** Kts. Mammut.

#### Kiitämme:

- + pienikokoisuutta lumiluolatyöskentelyssä
- #### Moitimme:
- pienikokoisuutta lapiointikäytössä
  - kovaa hintaa

■ **Erän suositus:** Kohla on monipuolinen lapio, kun kaiken pitää mahtua pieneen tilaan ja on tarpeen majoittua lumen sisässä.

★★★★

## Jääsaha

### Black Diamond Ripper Saw -sahaterä

**Hinta:** 27 €

**Paino:** 125 g

■ **Arvio:** 24 cm pitkä lumi- ja jääsaha, joka voidaan varastoida Tele Lynx -lapion varren sisään. Lapion varsi toimii sahan kahvana. Saha auttavasti myös puuta ja kovan hangen leikkaamisessa siitä voi joskus olla apua. Ei sovellu vaativaan sahaustyöhön. Testiryhmän mielestä reppuun kannattaa pakata mieluummin yksi suklaalevy enemmän.

#### Kiitämme:

- + leikkaa kovaakin hankea
- #### Moitimme:
- vähän todellista hyötykäyttöä

■ **Erän suositus:** Black Diamond Ripper -sahanterästä voi joissakin tilanteissa olla lisäiloa.



*Black Diamond Lynx lapion varressa voi säilyttää Ripper Saw -lumisaha, josta joissakin tilanteissa voi olla apua leikattaessa äärimmäisen kovaa hankea. Lapion varsi toimii sahan kahvana.*