



VALJAS- JA VARUSTEOPAS

SISÄLLYS

VALJAAT

Erlaiset valjastyypit.....	4
Sopivat ja käytännölliset valjaat koiralle	5
Näin mittaat koirasi	6
Valjaiden hankkiminen	6
Valjaiden pukeminen	6
Valjaiden sovittaminen	7
Säädettävä valjas	8
Pulkkaavaljas	8
Huskyvaljas	9
Pyöräkoiran valjas	9
Lyhyt valjas	10

MUUT VARUSTEET

Tossut	12
Vinkit tossujen pukemiseen	12
Kisatakki	13
Kiinnityslukot ja -haat	13
Vetovyöt	14
Vetoliinat	15
Pyöräadapteri	15





VALJAAT

ERILAISET VALJASTYYPIT

Säädettävä valjas



Pulkkavaljas

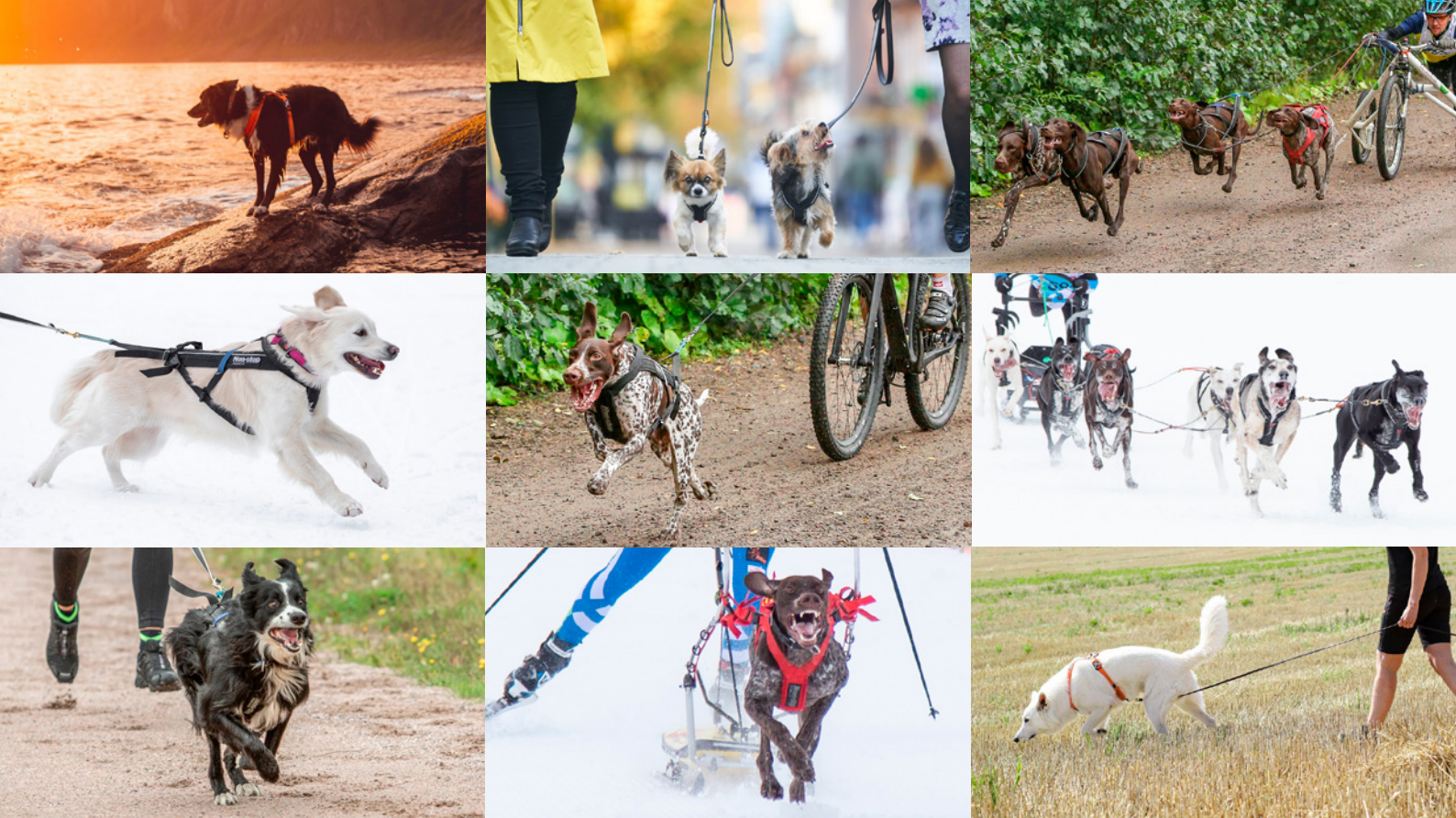


Huskyvaljas



Lyhyt valjas





SOPIVAT JA KÄYTÄNNÖLLISET VALJAAT KOIRALLE

Valjasvalmistajia on paljon ja valikoima laaja. Ennen valjaskaupoille säntäämistä kannattaa pohtia, millaiset valjaat palvelevat parhaiten juuri sinua ja koiraasi. Ammattitaitoinen myyjä tai kokenut harrastaja on paras apu. Tämä opas tarjoaa hyödyllisiä vinkkejä valjaiden valintaan ja sovittamiseen. Oppaan esimerkivaljaat ovat Non-Stop Dogwear -mallistosta.

Kun testaat valjaan sopivuutta, asettele koiran karvat valjaan sisään ja venytä valjas pieneen vetoon samassa kulmassa kuin koiravedossa. Huomioi laji, jota tulet harrastamaan koirasi kanssa.

Koirajuoksussa, koirahiihdossa, koirapyöräilyssä ja potkupyörällä vedätettäessä veto tulee yläviistosta.

Yhdistetty ja pulkkaveto vaativat valjaan, joihin myös pulkka aisoineen voidaan kiinnittää. Yhdistetyn kilpailussa pulkka pitää saada irrotettua koiran valjaista nopeasti, kun siirrytään pulkkahiihto-osuudesta koirahiihtoon. Yhdistetyn valjaissa on siis pulkkakiinnityksen lisäksi kiinnityspiste myös vetoliinalle.

Valjakko- ja kärryajossa sekä potkurilla vedätettäessä veto tulee koiran tasolta tai kevyesti alaviistosta riippuen siitä, miten lähellä rekeä tai kärryä koira juoksee.

Reen/kärryn edessä pyöräparissa juoksevilla koirilla (pyöräkoirilla) veto tulee selkeästi alaviistosta, mikä kohdistaa painetta koiran lantioon ja alaselkään. Siksi pyöräkoiran valjaat ovat perusvaljaita pidemmät, ja niissä on rakenteellisia yksityiskohtia, jotka vähentävät vedon aiheuttamaa painetta. Samantapaisia valjaita käytetään **taakanvedossa**.

Jos koirasi ei vedä, vaan pääasiassa kävelee tai ravaa lenkeillä vierelläsi, on lyhyt yleis- ja talutusvaljas paras valinta. Pitkä vetovaljas kiertyy helposti koiran päällä, jos veto tulee sivusta.

Huomio mahdolliset muuttuvat tekijät

- Koira saattaa tarvita erikokoiset valjaat painon muuttuessa tai vaikkapa karvanlähdon aikaan.
- Valjaiden sopivuutta on syytä arvioida jatkuvasti. Esimerkiksi pitkän kisan aikana valjaan voi joutua vaihtamaan nestetasapainon tai painon muuttumisen tai lihasten kipeytymisen vuoksi.

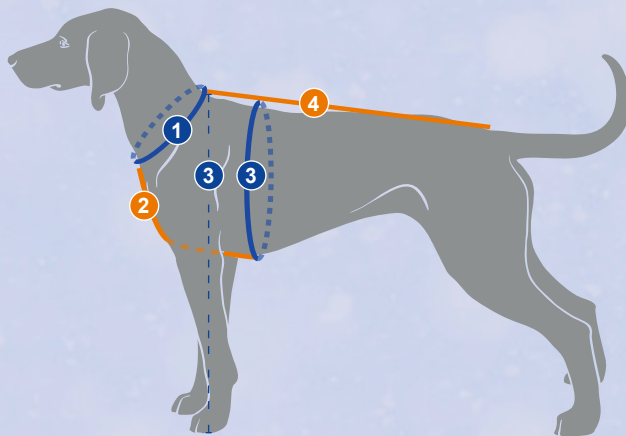


NÄIN MITTAAT KOIRASI

Jos tilaat valjaat verkkokaupasta, mittaa koirastasi:

- 1 **kaulan ympäryys** hieman pannanpaikan alapuolelta koiran kaulan leveimmästä kohdasta
- 2 **rinnan pituus** rintalastan alusta etujalkojen taakse
- 3 **rintakehän ympäryys** etujalkojen takaa koiran rinnan leveimmältä kohdalta
- 4 **selän pituus** hartioiden (=säkä) kohdalta hännäntyveen koiran seistessä perusasennossa

Myös tieto **koiran rodusta, painosta ja säkäkorkeudesta** auttaa myyjää.



VALJAIDEN HANKKIMINEN

Voit hankkia valjaat:

A. Mittatilaustyönä

Valjaat voi teettää koiralle mittatilaustyönä. Muutama kotimainen ompelija ja yritys tekevät koirille vetovaljaita käsityönä mittojen perusteella. Omistaja voi itse mitata koiran annettujen ohjeiden mukaan. Koiran voi myös ottaa mukaan ompelijalle, joka ottaa koirasta mitat. Hyvin istuvien ja oikein mitoitetujen valjaiden ompeleminen vaatii monen yksityiskohdan tarkkaa huomioimista sekä laadukkaita materiaaleja ja vahvat kestävät ompeleet.

B. Kivijalkaliikkeestä

Valjakkourheiluun perehtyneissä tarvikeliikkeissä on monipuolinen ja laadukas valjasvalikoima useista eri malleista. Valjaiden koko, mittasuhteet ja materiaalit vaihtelevat valmistajan mukaan. Sovittaminen ja asiantuntevan myyjän arviointi ovat varmin tapa saada istuvat valjaat koiralle. Markettien perusvaljaat eivät yleensä sovellu vaativaan urheilukäyttöön.

C. Verkkokaupasta

Jos päädyt tilaamaan valjaat verkkokaupasta, ota koirastasi mitat. Jokaisen valmistajan verkkosivuilla on viitteellinen kokotaulukko oikeankokoisten valjaiden valintaan.

"Valjaiden tulee olla hyvin istuvia ja pehmustettuja vähintään kaulan ja rinnan alueelta"
(Ote valjakkourheilun kilpailusäännöistä)



kuva: Mari Moisala

VALJAIDEN PUKEMINEN

Pukiessasi valjasta koiralle

1. **Pujota koiran pää valjaan kaula-aukosta.** Helpottaaksesi valjaan pukemista käännä valjas sivuttain, kun vedät sen koiran pään yli.
2. **Nosta koiran etujalat** jalka-aukoista sisään.
3. **Asettele paksuturkkisen koiran karvat** valjaan kaula-aukon sisään, minne ne menevät koiran vetäessäkin.

Uudet valjaat ovat hieman jäykät, mutta notkistuvat nopeasti käytössä, jolloin niiden pukeminen ja riisuminen helpottuu. Joissakin valjamalleissa on tarranauhoja ja remmejä, joiden avaaminen/löysäminen helpottaa valjaan pukemista ja riisumista. Kun valjaat on puettu koiralle, pitää lopuksi muistaa kiristää remmit huolella.



VALJAIDEN SOVITTAMINEN

Yleisilme:

- Sopivat valjaat istuvat koiralle hyvin.
- Liian isot valjaat roikkuvat löysästi.
- Liian pienet valjaat vetäytyvät kasaan selän päälle.

Istuvuusongelmia:

- liian isot, lyhyet tai pienet valjaat
- koiralla hyvin leveä tai kapea rintakehä

Non-Stop Dogwear Freemotion -valjaassa:

☆ Kylkiremmien säätölukko

☆☆☆ Tarranauha, jonka avaaminen helpottaa valjaan pukemista

☆☆ Selkäosan säätölukko



1 Kylkiremmien tulee asettua kylkiluiden päälle. Se ei saa mennä viimeisen kylkiluun yli.

☆ **Kylkiremmien säätölukoista (Freemotion-valjas)** säädetään kylkiremmien pituutta ja valjaan istuvuutta rintakehän ympärillä.

2 Kainalojen kohdalta tarkistetaan, että koiran etujalat mahtuvat liikkumaan vapaasti. Rintatoppauksen (3) tulee olla niin pitkä, että etujalkojen takaa nouseva sivuremmi ei hierrä kainaloa.

3 Leveä ja topattu rintaremmi pitää valjaan etuosan tukevasti paikoillaan ja tasoittaa vedon tuomaa painetta. Rintalastan kärjen tulisi asettua valjaan kaula-aukon Y:n risteyskohtaan.

4 Sopiva kaula-aukko on melko tiukka, ja sen risteyskohta asettuu yläreunasta niska- ja säkänikamien liitoskohdan tienoille. **Niskan ja valjaan väliin** pitäisi mahtua keskikoisilla koirilla kaksi sormea pystyasennossa päällekkäin. Pienemmillä roduilla niskan ja valjaiden väliin jää luonnollisesti hieman vähemmän tilaa ja suuremmilla enemmän.

Lapaluiden etureuna ei saa jäädä valjashihnan alle haittaamaan koiran etujalkojen liikettä.

- liian iso: on alhaalta T-mallinen, venyy liikaa taakse ja haittaa lapojen liikettä
- liian pieni: kuristaa

5 Selkäosan pituus ja vetoliinan kiinnityslenkin paikka on sopiva, kun (sininen) kiinnityslenkki alkaa hännän tyven kohdalta. Normaalisti pituutta hienosäädetään lyhentämällä/pidentämällä lenkkiä.

☆☆ **Freemotion-valjaassa on erillinen selkäosan säätönaru ja -lukko**, joten siinä on enemmän varaa säätää valjas sopivaksi eripituusille koirille.

☆☆☆ **Tarranauhan avaaminen** (jos sellainen valjaissa on) helpottaa valjaan pukemista ja riisumista. Tarran sulkemiskireys säädetään koiran leveyden mukaan.



SÄÄDETTÄVÄ VALJAS



Tuotenimi: FREEMOTION HARNESS (Valjas on esitelty yksityiskohtaisesti kuvin ja tekstein edellisellä sivulla "Valjaiden sovittaminen" -osiossa)

Säädettävä valjas muistuttaa perinteisten pitkien huskyvaljaiden ja lyhyempien vetovaljaiden yhdistelmää. Monipuolisten säätöjen ansiosta valjas on helppo virittää monentyyppisille koirille sopivaksi. Valjas soveltuu erityisesti valjakko-urheilulajeihin, joissa veto tulee yläviistosta. Tällaisia lajeja ovat esimerkiksi koirajuoksu, koirahiihto, koirayöräily sekä potkupyörän veto.

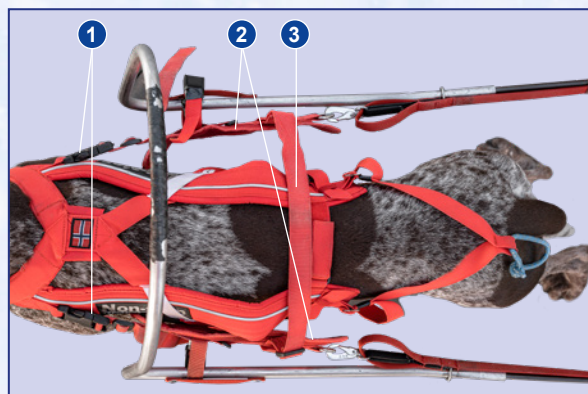
PULKKAVALJAS



Tuotenimi: COMBINED HARNESS

Combined-pulkkaavaljaassa on vastaavat säädöt kuin Freemotion-valjaassa. Niiden lisäksi valjaissa on **kestävät muoviset pistolukot** 1 pulkan aisa-kiinnitystä varten. Pistolukkojen ansiosta pulkka on nopea irrottaa valjaista esimerkiksi yhdistetyn kilpailussa, kun siirrytään pulkkaosuudelta koirahiihtoon.

Aisojen kiinnitysosassa 2 on selän päälle tuleva **joustava liina** 3, joka estää aisoja valumasta alas. **Vahvistetun ja jäykistetyn kaula-aukon** 4 ansiosta veto jakautuu tasaisesti laajalle alueelle.



HUSKYVALJAS

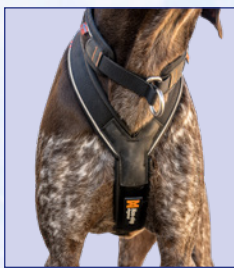
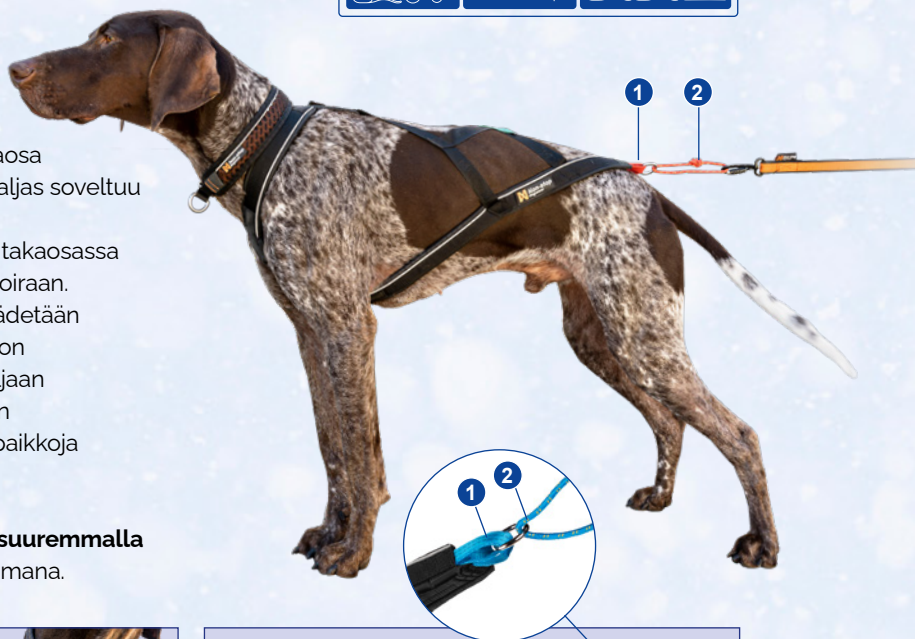
Tuotenimi: NANSEN NOME HARNESS

Huskyvaljas on perinteinen x-back vetovaljas. Se on ihanteellinen koirille, jotka vetävät valjakossa. Valjakossa veto tulee alaviistosta. Valjaan kaula-aukko ja litteä rintaosa hyödyntävät valjaisiin kohdistuvan voiman. Valjas soveltuu hyvin myös koirille, jotka vetävät vinossa.

1 Vetonarun kiinnityskohta liikkuu valjaan takaosassa tilanteissa, jossa veto tulee hieman viistosti koiraan.

2 Valjaiden vetolenkin pituuden avulla säädetään erikokoisten valjaiden pituus sopivaksi valjakon vakioittaisiin vetoliinoiniin. Pienen koiran valjaan vetolenkki on pidempi kuin ison koiran, jolloin valjaiden kokonaispituus on sama ja koirien paikkoja voi helposti vaihdella valjakon vetoliinoissa.

Nansen Nome Harness -valjasta saa myös suuremmalla kaula-aukolla. Valjaan selän pituus pysyy samana.

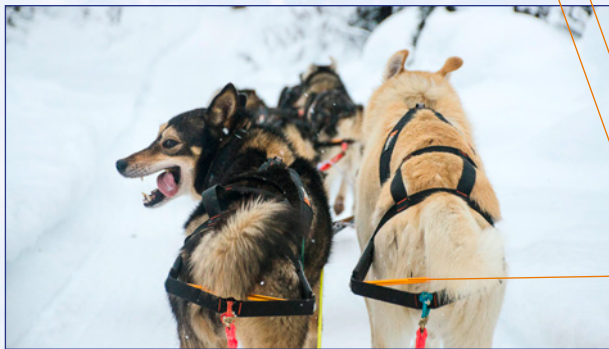


PYÖRÄKOIRAN VALJAS

Tuotenimi: NANSEN STICK HARNESS

Lähimpänä rekeä juoksevilla koirilla (pyöräkoirat) veto tulee jyrkästi alaviistosta, mikä kohdistaa painetta koiran alaselkään ja lantioon. Valjaan rakenne vähentää painetta. Pyöräkoiran valjaat ovat perusvaljaita pidemmät. Valjaan takaosassa on tikku, joka varmistaa etteivät valjaan remmit purista koiran lonkkia. Joustava selkäosa pitää puolestaan tikun oikealla korkeudella ja estää sitä tippumasta liian alas.

Pyöräkoiran valjasta voi käyttää myös kevyessä taakanvedossa.



Valjaan selkäosa on joustava ja mukaillee reen liikkeitä.

Valjaan takaosan tikku varmistaa, etteivät valjaan remmit purista koiran lonkkia.



LYHYT VALJAS

Tuotenimi: LINE HARNESS



Lyhyt valjas on monipuolinen yleisvaljas. Se sopii kaikenkokoisille koirille aktiivikäyttöön, kuten ravilenkeille, kävelyille, jäljestykseen ja metsästykseen. Pienillä ja kevyesti vetävillä koirilla valjasta voi käyttää myös vetovaljaana.

Useat hihnan kytkentävaihtoehdot tekevät Line Harness -valjaasta monipuolisen. Selän päällä olevan kiinnityspisteen lisäksi valjaassa on mahan alla silmukka, johon voi kiinnittää jäljestysliinan. Tämän ansiosta koira voi jäljestää liinan sotkeutumatta sen jalkoihin. Suurissa valjaissa on myös edessä kangaslenkki, jonka avulla koira voidaan opettaa kulkemaan vetämättä.

Valjasta voi säätää rinnan ympäriltä. Kun ensimmäisellä käyttökerralla sovitetaan säädöt oikein, se on jatkossa helppo pukea ja riisua.



Myös oppaan kannen ja takakannen mallittytto Pihla on pukeutunut oranssiin Non-Stop Dogwear Line Harnessiin.



An underwater photograph showing the lower half of a diver. The diver is wearing a yellow and black wetsuit. Various pieces of diving equipment, including straps, buckles, and a BCD, are visible. The background is a sandy ocean floor with some small rocks and bubbles. The entire image has a blue color overlay.

**MUUT
VARUSTEET**

TOSSUT

Kuiva pakkaslumi, tassuväleihin pakkautuva uusi lumi ja tiesuola kuivattavat koiran tassuja ja tekevät haavaumia anturoiden väleihin. Keväinen teräshanki ja sulan maan karheat alustat, kuten sora, aiheuttavat haavoja ja vaurioita anturoihin, varpaiden kärkiin ja kynsiin. Kun tassurasva ei enää auta, antavat tossut lisäsuojaa koiran tassuille haastavissa oloissa. Tossut kannattaa valita käyttötarkoituksen mukaan huomioiden optimaalinen pito (ohuet lumella), kulutuskestävyys (tossujen materiaali) sekä alusta (lumi, hiekka, terävät kivet, asfaltti yms.). Tossuja voi myös pestä aika-ajoin. Se lisää niiden käyttöikää samoin kuin kynsien lyhyenä pitäminen.



OHUET KANGASTOSSUT

tuotenimi: LONG DISTANCE BOOTIE

- edullinen yleistossu kilpailukäyttöön
- pitää, suojaa ja kestää lumella
- tarjoaa tassuille tilaa liikkua luonnollisesti
- tossuja voi pukea vaikka kahdet päällekkäin
- materiaali: tiiviisti kudottu nylon



VAHVISTETUT KANGASTOSSUT

tuotenimi: SOLID SOCKS

- ihanteellinen harjoituksiin karkeassa maastossa sulalla maalla ja soralla
- pehmeät, mukavat ja hyvin kulutusta kestävät
- materiaali: kaksinkertainen cordura kangas, vahvistettu 1000D-nylonilla, joka on kestävimpiä nylonkankaita



KUMITOSSUT

tuotenimi: PROTECTOR BOOTIE

- kestävät tossut äärioloihin; suojaa karkeilta pinnoilla, lasinsiruilta, suolalta ja kuumalta asvaltilta
- hyvä pito ja tuntuma erilaisilla pinnoilla, myös liukkailla alustoilla
- vettähylkivät
- 5-tason viiltosuojattu materiaali, nitriliikumipinnoite
- saumaton sisäpinta ei hierrä

VINKIT TOSSUJEN PUKEMISEEN

Pue tossut koiralle huolellisesti. Näin ne pysyvät paremmin tassuissa, eivätkä hierrä. Tässä muutamia vinkkejä:

"LISÄVINKKI: Kannuskynnen painumisen ihoon voi estää vetämällä pari kierrosta kinesioiteippiä jalan ympäri kannuskynnen alle ja yhden kierroksen kynnen päältä."



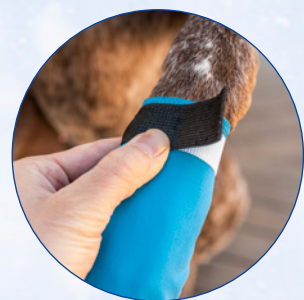
- 1** Sujauta tossu jalkaan. Tarkista, että myös kannuskynsi jää tossunvarren sisään.



- 2** Taittele tossun varsi huolellisesti koiran tassun taakse.



- 3** Kiristä tossu hyvin koiran ranteen ympärille. Varo kuitenkin kiristämästä liikaa.



- 4** Jätä viimeinen sentti kiristysnauhasta hieman löysemmälle ja paina se vastakappaleelle.



KISATAKKI

Tuotenimi: Blest Jacket

KENELLE: Haastavissa talvioloissa valjakkokoirilla käytetään ajon aikana takkeja. Takki on oiva hankinta myös vastatrimmatulle koiralle, joka tarvitsee lisälämmikettä juostessaan pakkasella.

KÄYTTÖ: Pieneen tilaan pakkautuva ultrakevyt takki sujahtaa helposti rekeen, reppuun tai vaikka juomavyöhön. Se on nopea pukea ja riisua, vaikka koiralla on valjaat päällä. Takki puetaan väljästi koiran päälle niin, että koiran ja takin väliin jää eristävä ilmakerros. Takkia ei saa pukea tiukaksi paketiksi, joka estää koiran liikkeitä. Vetoliina kiinnitetään takin takaosan silmukan läpi valjaan kiinnitysnaruun. Näin takki pysyy paikoillaan kovassakin vauhdissa.

OMINAISUUDET: Takki peittää olkapää, lavat sekä mahan. Päälinen ja sisäpinta pitävät vettä ja suojaavat tuulelta. Lumi ei tartu sileään pintaan ja kaksinkertainen vanuvuori lämmittää mukavasti. Mukana tuleva irroitettava lappi suojaa uroksen genitaalialuetta.



KIINNITYSLUKOT JA -HAAT

Kilpailusäännöissä on määritelty tarkoin, millaisia kiinnityslukkoja ja -hakoja valjakkourheilun eri lajeissa on sallittua käyttää. Sääntöjen taustalla on ensisijaisesti koiran ja urheilijan turvallisuus. Tässä on esitelty valjakkourheilussa yleisimmin käytössä olevat lukot ja haat sekä niiden käyttötarkoitukset.



Perinteinen pistoolilukko



Avokoukku D-renkaalla

- Kun vetoliinan juoksuttaa D-renkaan läpi ennen koukkuun kiinnittämistä, koira ei pääse vahingossa irti.
- Vetoliina ei irtoa nopeasti.
- käyttö: vetovyössä koirahiihdossa ja -juoksussa



Paniikkilukko (Quick release snap hook)

- nopea aukaista vetämällä O-renkaasta
- korvaa avokoukun vetovyössä
- käyttö: vetovyössä koirahiihdossa ja -juoksussa sekä pulkan kiinnityksessä yhdistetyssä



Kierrelukittava sulkurengas (karbiinihaka)

- varmatoiminen, ruuvattava lukitus
- koira ei pääse irti vahingossa
- käyttö: vetovyössä koirajuoksussa



Twistlock-sulkurengas

- Pyörivä lukitus, lukittuu itsestään ja avautuu pienellä kääntöliikkeellä ja painamisella.
- Lukko pyörii kääntöavalla, jolloin vetonaru ei kierry.
- Kevyt (alumiinia). Korvaa painavan metallisen pistoolilukon,
- käyttö: vetoliinat ja taluttimet



VETOVYÖT



Vetovyö vapauttaa kädet, kun lenkkeilet koirasi kanssa. Tämä tekee ulkoilusta tai harjoituksesta mukavamman. Koiran voima siirtyy vetovyön kautta vartaloosi. Hyvin suunniteltu vetovyö minimoi alaselän rasituksen ja nostaa lantion optimaaliseen asentoon urheillessasi koiran kanssa. Juoksu ja hiihto vaativat vetovyöltä hieman erilaisia ominaisuuksia. Vetovöiden jalka- ja vyötäröremmit pitävät vyön paikallaan ja estävät sen nousemisen tai putoamisen lantiolta suorituksen aikana. Myös retkeilyyn ja vaellukseen on saatavissa omat vyömallinsa, joihin voi kiinnittää vaikkapa vyölaukun välttämättömille tavaroille. Retkivyöt soveltuvat myös pulkan vetämiseen.



KOIRAJUOKSUVYÖ

Tuotenimi: CANIX BELT

- erittäin kevyt, 280 g
- hyvä tuki selälle ja lantiolle
- Vetoliinan kierrelukittava sulkurengas liukuu vyön etuosassa sivuttain ja seuraa koiran liikkeitä. Näin ollen juoksijan tasapaino säilyy myös tiukoissa mutkissa, ja paine jakautuu tasaisesti lantiolle, vaikka koira ei olisi samassa linjassa.
- takana tasku herkuille, puhelimelle jne.

KOIRAHIIHTOVYÖ

Tuotenimi: LØYPE BELT

- ei rasita alaselkää, vetovoima keskittyy lonkkien ympärille
- vapauttaa lantion liikkumaan luistelutekniikassa
- Vetonarun kiinnitys lähellä vartaloa helpottaa tasapainon ylläpitämistä.
- Paniikkilukosta saa tarvittaessa koiran vetoliinoineen salamannopeasti irti.
- takana tasku herkuille, puhelimelle jne.



RETKIVYÖ

Tuotenimi: FERD BELT

- Jalkaremmet estävät vyötä nousemasta ylös ja vetopiste pysyy lantion tuntumassa.
- kiinnityslenkit pulkan vetämistä varten
- vyöhön voi liittää erillisen vyölaukun tavaroiden varten
- kierrelukittava sulkurengas vetoliinan kiinnitykseen



Pulkka-aisojen metalliset kiinnitysrenkaat



VETOLIINAT

Joustava vetoliina koiran ja urheilijan välissä vähentää molempiin kohdistuvaa rasitusta, pehmentää äkillisiä nykäyksiä ja antaa molemmille mahdollisuuden vapaaseen liikkumiseen. Joustavaa vetoliinaa käytetään koirahiihdossa, -juoksussa ja -koirapyöräilyssä sekä potkupyörä- ja potkurivedossa, mutta se toimii hyvin myös koiran kanssa lenkkeilessä ja retkeilessä.

Vetoliinoja on monenlaisia eri käyttötarkoituksiin:

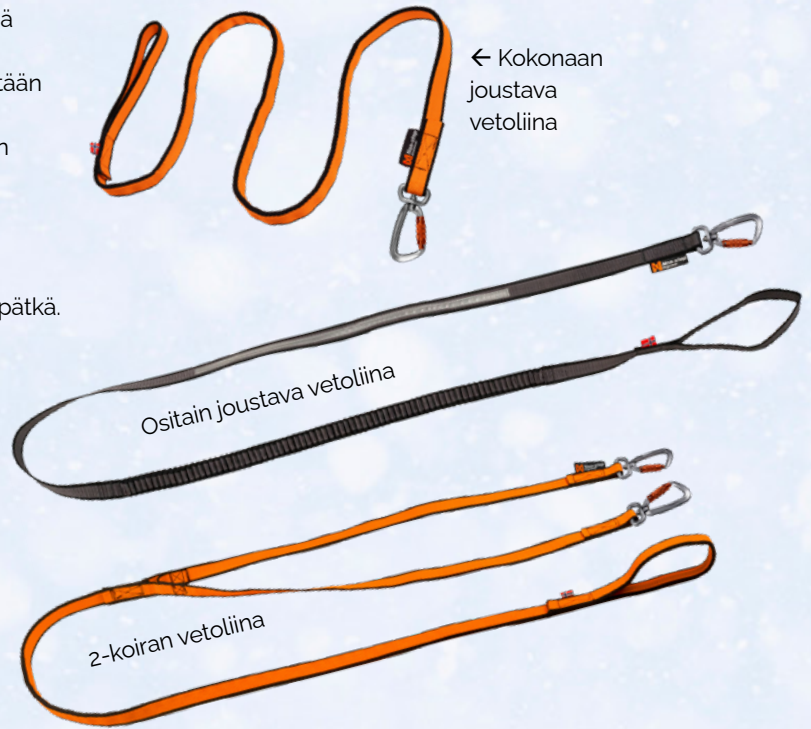
Yhden ja kahden koiran vetoliina, jossa on usein erillinen ja irrottavissa oleva toisen koiran kiinnityspätkä.

Erimittaiset vetoliinat: Koirahiihdossa ja -pyöräilyssä käytetään pidempää vetonarua kuin vaikkapa koirajuoksussa. Lyhyt liina on kätevä myös silloin, kun koiraa ravaa vierellä.

Kokonaan joustava vetoliina: veto- ja kilpailukäyttöön sekä vahvasti vetäville koirille.

Osittain joustava vetoliina: kätevä retkeily-, arki- ja peruslenkkeilykäytössä. Toimii pienille ja kevyesti vetäville koirille myös vetokäytössä. Joustamattomasta osasta koiraa on myös helppo hallita.

Säädettävä vetoliina: arki- ja retkeilykäyttöön, liinan pituutta voi säätää.



PYÖRÄADAPTERI

Tuotenimi: Non-Stop Dogwear Bike Antenna



Turvallisuus on tärkeää kovavauhtisissa koiraurheilulajeissa, kuten koirapyöräilyssä. Pyöräadapteri estää vetoliinaa kiertymästä ja sotkeutumasta pyörän eturenkaaseen. Pyöräadapteri kiinnitetään joko pyörän runkoon tai pyörän ja ohjainlaakerin yläpuolelle. Antenni-osa on muutamalla ruuvilla kiinni adapterin rungossa. Se on helppo irrottaa, kun sitä ei tarvita.

Pyöräadapteri kiinnitettynä pyörään ohjainlaakerin yläpuolelle. Vetoliina kiinnitetään pyörän emäputkeen ja juoksutetaan adapterin antennisilmukan läpi.



**5-4-3-2-1-
VET000!**



Design by Anu Mäkinen / Kuvaus ja suunnittelu Mainas 2021

www.vul.fi | www.nonstopdogwear.com

