



SUOMI

# TRIKEM

Animal Care



est. 1954



Tuotteemme edustavat tietoa ja laatua

## Sisältö

Tuotteistamme	4-5
Optimoi hevosen ruokavalio	6-7
Mineraalit	8-9
Vitamiinit	10-11
Vatsa ja suolisto	12-13
Lihakset ja palautuminen	14-15
Salvat	16-17
Nivelet	18-19
Temperamentti	20-21
Kaviot	22-23
Turkinhoito	24-25
Kesä	26-27
Nahanhoito	28-29
Talliapteekki	30-31
Yes, we care!	32
Ravintoneuvot	33
Meistä	34-35



# Hevosesi ansaitsee parasta

Ruotsissa valmistettua ravintoa ja hoitotuotteita eläimille vuodesta 1954

Kaikki tuotteemme perustuvat tieteelliseen tutkimukseen. Tietomme, pitkä kokemuksemme sekä neujamme, jotka ovat fysiologian ja ravitsemuksen asiantuntijoita, auttavat sinua valitsemaan oikeat tuotteet, joiden avulla hevosesi pysyy terveenä ja voi hyvin. Hevoset ovat yksilöitä, ja laaja valikoimamme vastaa kaikkiin tarpeisiin. Aina korkeinta laatua. Aina runsaasti aktiivisia aineita. Aina valmistettu Ruotsissa.

Koska hevosesi on sen arvoinen.

# Optimoi hevosen ruokavalio



## Protein Complex

Protein Complex on proteiinilisiä, joka tasapainottaa nopeasti ja tehokkaasti hevosen rehun proteiinipitoisuutta. Protein Complex perustuu ruotsalaiseen vehnätärkkelykseen ja sisältää 300 g sulavaa raakaproteiinia rehukiloa kohden. Alhaisen sokeri- ja tärkkelyspitoisuutensa ansiosta se sopii kaikentyyppisille hevosille.

Eri rehujen proteiinipitoisuus voi vaihdella suuresti. Kaikille hevosille on yhteistä, että niiden täytyy syödä tietty määrä proteiinia ylläpitääkseen lihaksistoaan. Protein Complex tasapainottaa nopeasti ja tehokkaasti reutilan, joka perustuu vähäproteiiniseen rehuun. Protein Complexia annetaan edullisesti myös hevosille, joilla on lisääntynyt proteiinin tarve, esimerkiksi kasvavat nuoret hevoset, suorituskykyiset hevoset, vanhemmat hevoset tai imettävät tammot.

Lisätyn lysiinin ansiosta Protein Complex ylläpitää korkealaatuista aminohappoprofiilia, mikä on yksi menestystekijöistä, kun hevoset reagoivat nopeasti tuotteeseen. Tulokset puhuvat selvästi puolestaan.



## Protein Complex

- 300 g sulavaa raakaproteiinia
- 1,5 % tärkkelystä ja 2,25 % sokeria
- Sisältää prebiootteja terveen ruoansulatuskanavan ja optimaalisen ravintoaineiden imeytymisen varmistamiseksi
- Laadukkaat proteiinit ja välttämättömät aminohapot
- Täyttää hevosen proteiinitarpeen
- Sopii kaikille hevosluokille



## Minerals

- Komplett-mineraalilisäainne
- Kattaa hevosen päivittäisen makro- ja mikromineraalien tarpeen
- Maukkaat pelletit
- Sopii sekä talli- että laidunkaudelle



## Vitamins Pellets

- Vitamiinit ja mikromineraalit
- Kattaa hevosen päivittäisen vitamiinitarpeen
- Maukkaita pellettejä, joiden ansiosta päivittäinen annos voidaan antaa herkkuna tai palkkiona
- Saatavilla myös nestemäisessä muodossa



## Salt

- Kattaa hevosen päivittäisen suolantarpeen
- Hevosen suolantarve kasvaa harjoittelun aikana tai kuumissa olosuhteissa
- Suola stimuloi janoa ja ylläpitää hevosen nestetasapainoa



## Linfröolja

- Ruotsalainen kylmäpuristettu pellavaöljy sisältää runsaasti omega-3 ja -6-rasvahappoja, ja torjuu luonnollisesti tulehduksia
- Suositellaan hevosille, joiden tulisi nauttia niukasti tärkkelystä sisältävää ravintoa tai jotka tarvitsevat hidasta energiaa
- Vaikuttaa myönteisesti hevosen vatsaan ja suolistoon sekä turkin laatuun



## Energy Oil

- Sisältää ainutlaatuisen koostumuksen kasviöljyjä, mm. MCT-öljy, joka toimittaa hevoselle helposti saatavilla olevaa energiaa
- Päivittäinen ravintolisä hellävaraisella energialla ilman sokeria ja tärkkelystä
- Nopeuttaa palautumista
- Hevoselle, joka tarvitsee päivittäistä tukea lisäämään energiaa ja kestävyyttä

## Mikä on vehnän jäänne?

Vehnätärkkelys on etanolin tuotannon jäännöstuote, jota käytetään sen hyvien ominaisuuksien vuoksi hevosillemme. Sokeri ja tärkkelys uutetaan vehnästä käymisprosessin kautta ja niistä valmistetaan alkoholia, jäljelle jää kuitu- ja proteiinirikas massa, ns. kuivattua vehnää. Vehnää kuivataan ja käytetään proteiinipitoisena rehuna. Käymisprosessin ansiosta kuivattua vehnää menee taas, se on luonnostaan prebioottista, täynnä hyviä bakteereja hevosesi paksusuoleen. Hyödynnämme tätä useissa lisäravinteissamme optimoidaksemme ravintoaineiden saanti.

# Mineraalit



## Magnesium

Korkeapitoinen magnesium jännittyneille hevosille. Magnesium on makromineraali, joka on ratkaiseva hevosen hermo- ja lihastoimintojen kannalta.

Lih- ja hermotoimintojen lisäksi magnesium sisältyy elimistön entsyymeihin ja sitä tarvitaan myös elimistön biokemiallisiin toimintoihin. Magnesium on suosittu lisäravinne hevosille, jotka ovat fyysisesti tai psyykkisesti jännittyneitä. Trikemin Magnesium on korkeapitoinen ja hyvin imeytyvä, mutta myös maistuva ja helpokäyttöinen.



## Minerals

- Komplett-mineraalilisäravinne
- Kattaa hevosen päivittäisen makro- ja mikromineraalien tarpeen
- Maukkaat pelletit
- Sopii sekä talli- että laidunkaudelle



## Magnesium

- Magnesium on makromineraali, joka on ratkaiseva hevosen lihas- ja hermotoimintojen kannalta
- Ruokinnan magnesiumin vajeeseen, kireistä lihaksista kärsiville hevosille ja hikoilun tai ripulin aiheuttamiin puutostiloihin



## Zinc

- Hevosille, joilla on heikko vastustuskyky, ja kuraruvesta, ihottumasta tai heikentyneestä turkinlaadusta kärsiville hevosille
- Tasapainottaa ruokavalion, josta puuttuu sinkkiä



## Calcium

- Kalsium on mikromineraali, joka on tärkeä luuston kehityksen ja voiman kannalta
- Oikea annostus on erityisen tärkeä tiineenä oleville tammaoille sekä nuorille, kasvaville yksilöille
- Käytetään, kun ruokavaliosta puuttuu kalsiumia tai tasapainottamaan kalsiumin ja fosforin suhdetta



## Phosphorus

- Fosfori on makromineraali, joka on tärkeä luuston kehityksen ja elimistön energian muuntamisen kannalta
- Oikea annostus on erityisen tärkeä tiineille tammaoille sekä nuorille, kasvaville yksilöille
- Käytetään, kun ruokavaliosta puuttuu kalsiumia tai tasapainottamaan kalsiumin ja fosforin suhdetta



## Salt

- Kattaa hevosen päivittäisen suolan tarpeen
- Hevosen suolan tarve kasvaa harjoittelun aikana tai kuumissa olosuhteissa
- Suola aiheuttaa janoa ja ylläpitää hevosen nestetasapainoa



## Strong Blood

- Sopii hevosille, joiden ruokavaliosta puuttuu rautaa
- Käytetään hoitona todettuun raudanpuutteeseen ja matalaan hemoglobiiniin
- Sisältää mm. kuparia, rautaa ja runsaasti B12-vitamiinia



## Copper+

- Annetaan tasapainottamaan ruokavaliota, jossa on kuparin puutetta tai liikaa rautaa
- Kupari edistää raudan imeytymistä ja sitä tarvitaan veren punasolujen muodostumiseen



## Kisel

- Piillä on keskeinen rooli luuston, sidekudosten, kavioiden, ihon, turkin, jänteiden ja nivelsiteiden rakentumisessa.
- Tasapainottaa ruokavalion, josta puuttuu piitä

# Vitamiinit



## B-Vitamin

Nestemäinen B-vitamiini, joka täydentää päivittäistä ruokavaliota. Kattava B-vitamiinilisäainne, joka sisältää kaikki kahdeksan eri B-vitamiinia, joita hevonen tarvitsee.

Tiamiinilla on tärkeä rooli monissa elimistön toiminnoissa. Tärkeä esim. energia- ja proteiiniainevaihdunnassa, hermostossa, ihon ja turkin hyvinvoinnissa sekä punasolujen muodostumisessa. Harjoittelevat tai kilpailevat hevoset voivat toisinaan tarvita enemmän B-vitamiineja. Jos hevonen kärsii suolistoflooran epätasapainosta tai se sitä on lääkitetty, sen kyky tuottaa vitamiineja voi olla heikentynyt. Silloin lisäainne voi olla tarpeen, jotta hevosen perustarpeet täyttyvät. Sama koskee myös karvanvaihtoa. Trikemin B-Vitamiinia voidaan antaa kaikenlaisille ja ikäisille hevosille.



### Vitamins

- Nestemäiset vitamiinit ja mikromineraalit
- Kattaa hevosen päivittäisen vitamiini-tarpeen
- Maukas ja helppo annostella



### Vitamins Pellets

- Vitamiinit ja mikromineraalit
- Kattaa hevosen päivittäisen vitamiini-tarpeen
- Päivittäinen annos maukkaita pellettejä voidaan antaa herkkuna tai palkkiona



VINKKI:  
Anna päivittäinen annos herkkuna!

### B-Vitamin Pellets

- Sisältää runsaasti 8:aa eri B-vitamiinia, joita hevonen tarvitsee
- Suositellaan hoitona esim. väsymykseen, matkustaessa ja karvanvaihdon tai lähdön aikana
- B-vitamiini vaikuttaa mm. hermostoon, aineenvaihduntaan ja punasolujen muodostumiseen



### B-Vitamin

- Sisältää runsaasti 8:aa eri B-vitamiinia, joita hevonen tarvitsee (nestemäinen)
- Suositellaan esim. väsymykseen, matkustaessa ja karvanvaihdon aikana
- B-vitamiini vaikuttaa mm. hermostoon, aineenvaihduntaan ja punasolujen muodostumiseen



### C-Vitamin

- Puhdas C-vitamiinilisäainne korkean suorituskyvyn omaavalle hevoselle
- C-vitamiinia tarvitaan rustojen ja kollageenin rakentumiseen
- Tukee raudan imeytymistä ja täten elimistöön kykyä kuljettaa hapetta



### Thiamin

- Tiamiinilla on tärkeä rooli monissa elimistön toiminnoissa
- Se on osa aineenvaihduntaa, ja sitä voidaan antaa hevosille, joilla on epätoivottuja rasvakertymiä
- Suosituu lisäainne polvilumpion hakautumisen hoidossa
- Vaikuttaa hevosen lihas- ja hermotoimintoihin, sekä sopii jännittyneille hevosille

## Miksi hevonen tarvitsee vitamiineja?

1800-luvun toisella puoliskolla alettiin ymmärtää, että tietyt sairaudet voivat johtua yksipuolisesta ravinnosta ja aliravitsemuksesta. Tutkijat alkoivat kartoittaa vitamiiniopin perusteita. Vitamiinit ovat tärkeitä lukemattomissa elimistön toiminnoissa. Laiduntava hevonen saa kaikki tarvitsemansa vitamiinit vihreästä ruhosta, jolloin sen ruokavaliota täytyy täydentää vain mineraalilisäainneilla. Kuivatussa ja säilytyksessä kuiturehussa taas on vähemmän vitamiineja, joten talven aikana hevonen tarvitsee sekä lisämineraaleja että vitamiinilisäainneita, jotta se saa kaikki tarvitsemansa ravinteet.

# Vatsa ja suolisto



## Gastro

Gastro sisältää suuren määrän suojaavaa lesitiiniä, joka suojelee herkkää mahalaukua vatsahapoilta. Kun vatsabalsamia herkille hevosille!

Tiesitkö, että hevosen mahalaukku tuottaa vatsahappoa vuorokauden ympäri, yhteensä noin 35 litraa vuorokaudessa? Määrä on varsin suuri ajatellen, että hevosen mahalaukku on kooltaan 10-14 litraa! Miten Gastro siis toimii? Lesitiini on elimistön oma ihmeaine, jota löytyy luonnollisesti hevosen mahalaukusta. Kun lesitiini tulee kosketuksiin vatsahapon kanssa, se hajoaa fosfolipideiksi, joita mahalaukun limakalvon korjaaminen vaatii. Gastroa voidaan antaa hevosille, joilla on vatsavaivoja. Gastroa voidaan antaa päivittäisenä lisäravinteena tai kausiluonteisesti matkustamisesta tai kilpailemisesta rasittuneille hevosille.



## Gut Balance

- Tehokas "free fecal water" -vaivan hoidossa ja hevosille, jotka reagoivat voimakkaasti kuiturehuun
- Prebioottinen lisäravinne hevosille, joilla esiintyy pehmeää ja vetistä ulostetta
- Teho perustuu useisiin eri prebioottisiin kuituihin



## Harmony

- Annetaan hoitona löysään ulosteseen, huonontuneeseen karvanlaatuun ja ihovaivoihin
- Symbioottinen lisäravinne, joka sisältää sekä eläviä hiivabakteereita että prebioottisia kuituja
- Parantaa ravinnon imeytymistä ja auttaa laihtuneita yksilöitä ylläpitämään painoaan



## Harmony Fix

- Ensiapu vatsan ja suoliston vaivoihin
- Sisältää runsaasti vatsaa helliviä probioottisia hiivabakteereita
- Annetaan erityisesti stressaavissa tilanteissa, kuten matkojen tai kilpailujen aikana, ruokavalion muuttuessa, tai kun lääkitys vaikuttaa hevosen ulosteeseen



## Gastro

- Hevosille, joilla on herkkä mahalaukun limakalvo
- Sisältää runsaasti lesitiiniä, joka suojaaa mahalaukkuja vatsahapoilta. Lesitiini voi ehkäistä vatsahaavoista johtuvia vaivoja
- Annetaan päivittäisenä lisäravinteena, kun mahalaukku on erityisen herkkä matkustamisen, ympäristön muutoksen tai lääkityksen aikana
- Eläinlääkärien suosittelema



## Linfröolja

- Ruotsalainen kylmäpuristettu pellavaöljy sisältää runsaasti omega-3 ja -6-rasvahappoja, ehkäisee luonnollisesti tulehduksia
- Vaikuttaa myönteisesti hevosen vatsaan ja suolistoon sekä turkin laatuun
- Suositellaan hevosille, joiden tulisi nauttia vähän tärkkelystä sisältävää ravintoa, tai jotka tarvitsevat hidasta energiaa



## Paraffinolja

- Puhdas mineraaliöljy
- Eläinten lääkinälliseen käyttöön
- Voitelee ja pehmentää suoliston sisältöä

## Prebiootti, probiootti ja symbiootti – mitä eroa niillä on?

**Prebiootit** ovat kuituja ja luonnollisia sokereita, jotka hevosen paksusuolella olevat mikro-organismit käyttävät ravinnonlähteenään. Prebiootteja voi antaa hevosille, joiden uloste on epäsäännöllistä tai löysää.

**Probiootit** ovat eläviä mikro-organismeja, joilla riittävinä annoksina on suotuisia terveysvaikutuksia. Ne stimuloivat hyviä bakteerikantoja hevosen vatsassa ja suolistossa tasapainotamalla niissä olevaa mikroflooraa. Probiootit sopivat hevosille,

jotka kärsivät voimakkaista vatsahäiriöistä, tai pidempien matkojen aikana.

**Symbiooteiksi** kutsutaan lisäravinteita, jotka sisältävät sekä prebiootteja että probiootteja. Symbiootit sopivat hevosille, joiden on vaikea ylläpitää painoaan, joiden turkin laatu on heikentynyt, jotka kärsivät kuraruvesta, tai joiden vastustuskyky on heikentynyt.

# Lihakset ja toipuminen



## Muscle Maker

Korkea proteiinipitoinen lisäravinne hevosille, joiden on päästävä huippukuntoon ja pidettävä se. Sisältämiensä spirulinan ja BCAA-aminohappojen ansiosta Muscle Maker on markkinoilla ainutlaatuinen.

Lihasilisäravinnetta voidaan antaa kaikenlaisille hevosille lihasten rakentamiseen ja ylläpitoon. Muscle Maker on täynnä korkeapitoista, spiruliinasta saatua proteiinia, joka yhdessä BCAA:n arvokkaiden aminohappojen kanssa antaa hevosellesi parhaat edellytykset päästä huippukuntoon. Muscle Maker on erinomainen lisäravinne hevoselle, jonka täytyy kasvattaa lihasmassaa nopeasti. Voidaan antaa päivittäisenä lisäravinteena tai kuurina Täydellinen ahkeran harjoittelun ja lepokausien aikana, vanhemmalle hevoselle tai kasvukausien aikana.



## BCAA

- Haaraketjuiset aminohapot
- Annetaan harjoittelun ja kilpailemisen aikana parantamaan palautumista, suojaamaan lihaksia ja aloittamaan niiden vahvistamisen
- Tukee hevosta harjoittelun aikana



## Muscle Maker

- Ainutlaatuinen lihaslisäravinne
- Korkeapitoista, laadukasta proteiinia spirulinasta ja arvokkaita BCAA-aminohappoja
- Lihasmassan rakentamiseen ja ylläpitämiseen
- Annetaan päivittäisenä lisäravinteena tai kuurina



## Energy Oil

- Sisältää ainutlaatuisen koostumuksen kasviöljyjä, mm. MCT-öljyä, joka toimittaa hevoselle helposti saatavilla olevaa energiaa
- Päivittäinen ravintolisä hellävaraisella energialla ilman sokeria ja tärkkelystä
- Nopeuttaa palautumista



## E+Selen

- Seleenä, E-vitamiinia ja aminohappoja lihaksille
- Sopii työhevosille, joiden lihakset kaipaavat lisätukea
- Sopii tiineenä oleville ja imettäville tammoille
- Seleenipuutteen hoitoon tai ehkäisyyn



## MSM

- Orgaaninen rikkiyhdiste, joka tukee esimerkiksi ravinteiden aineenvaihduntaa soluissa sekä solujen uusiutumista
- Jäykistä lihaksista kärsiville hevosille
- Jänne- ja nivelsidevaivoista kärsiville hevosille
- 96 tunnin kilpailukarenssi hevoselle NEMAC:in\* mukaan



## Protein Complex

- 300 g sulavaa rakkaproteiinia
- 1,5 % tärkkelystä ja 2,25 % sokeria
- Sisältää prebiootteja terveen ruoansulatuskanavan ja optimaalisen ravintoaineiden imeytymisen varmistamiseksi
- Laadukkaat proteiinit ja välttämättömät aminohapot
- Täyttää hevosen proteiinitarpeen
- Sopii kaikille hevosluokille



## Electrolytes

- Palauttaa hevosen elektrolyyttitasapainon
- Hikisten työvuorojen jälkeen toipumisen optimoimiseksi
- Stimuloi hevosen janomekanismia ja parantaa nesteensaintia

## Tue hevosen lihasten rakentumista

Hevosella on noin 700 erilaista lihasta, jotka muodostavat lähes 60 % sen painosta. Pisin lihas on nimeltään Longissimus dorsi, ja se ulottuu hevosen kaulasta ristiluuhun saakka. Oikean ravinnon avulla lihakset toimivat parhaalla mahdollisella tavalla.

Toimiakseen moitteetta lihakset tarvitsevat niin proteiinia, energiaa, mineraaleja kuin vitamiinejakin. Proteiini koostuu aminohapoista, jotka voivat olla välttämättömiä tai ei-välttämättömiä. Välttämättömiä aminohappoja elimistö ei kykene tuottamaan itse, joten hevosen on saatava niitä ravinnostaan.

Muscle Maker, BCAA ja Protein Complex sisältävät kaikki suuren määrän välttämättömiä aminohappoja.

\*NEMAC = Nordic Equine Medication and Antidoping Committee



# Salvat



## Competition Gel

Competition Gel on arvostettu, karensiton salva, jota käytetään huipputalleissa kaikissa lajeissa. Käytä hieronnan aikana tukemaan lihaksia ja niveliä sekä ennen työtä että sen jälkeen. Competition Gelillä on kaksinkertainen vaikutus. Ensin se viilentää, sitten lämmittää hevosen lihaksia, jänteitä ja niveliä pitkään ja miellyttävästi.

Ennen työtä: Hiero lihasaluetta, niveliä ja jänteitä, joita hevonen tulee rasittamaan. Tehostunut verenkierto valmistaa kehon tulevaan työhön.

Työn jälkeen: Hiero kipeisiin lihaksiin ja niveliin toipumisen tukemiseksi. Aluksi viilentävä vaikutus lieventää lihassolujen vaurioita. Sitä seuraava lämpö taas tehostaa verenkiertoa ja parantaa kuona-aineiden poistumista lihassoluista.

0 h kilpailukarensi.



## Arnica Gel

- Arnicaa käytetään perinteisesti hieromalla väsyneisiin ja rasittuneisiin lihaksiin työn jälkeen, soveltuu erityisen hyvin selän ja takaosan suurten lihasryhmien hierontaan
- Arnicassa on luonnollisesti tulehdusta ehkäiseviä ominaisuuksia
- Voidaan käyttää lämmitettynä kerroksena
- 0 h kilpailukarensi



## Ice Gel

- Ice Gel tarjoaa nopeaa viilennystä
- Hiero Ice Geliä kipeisiin niveliin ja jänteisiin kovan harjoittelun jälkeen
- Väliaikaisen kivun aikana viileys voi tuoda helpotusta vähentämällä verenkiertoa rasittuneissa tai kipeissä kudoksissa
- Käytä Ice Geliä tulehtuneilla tai turvonneilla alueilla esim. potkun jälkeen
- 0 h kilpailukarensi



## Competition Gel

- Kaksinkertainen vaikutus - ensin salva viilentää, sitten lämmittää hevosen lihaksia pitkään ja miellyttävästi
- Hiero lihaksiin, niveliin, jänteisiin ja nivelsiteisiin ennen rasitusta ja sen jälkeen
- 0 h kilpailukarensi



## Radital Liniment

- Klassinen, testattu salva nestemäisessä muodossa
- Kaksinkertainen vaikutus - alun viileys muuttuu voimakkaaksi lämmöksi
- Hiero kipeille alueille, kuten lihaksiin, niveliin ja jänteisiin
- 96 tunnin kilpailukarensi hevoselle NEMAC:in\* mukaan



## Radital LinimentGel

- Klassinen, testattu salva kätevässä geelinä
- Kaksinkertainen vaikutus - alun viileys muuttuu voimakkaaksi lämmöksi
- Hiero kipeille alueille, kuten lihaksiin, niveliin ja jänteisiin
- 96 tunnin kilpailukarensi hevoselle NEMAC:in\* mukaan



## Radital KylGel

- Hiero niveliin ja nivelsiteisiin rasituksen jälkeen
- Perusteellisesti testattu, nopeasti ja tehokkaasti viilentävä geelimäinen salva
- Käytä kipeille ja turvonneille alueille
- 96 tunnin kilpailukarensi hevoselle NEMAC:in\* mukaan



## Radital VärmeSalva

- Eteerisiin öljyihin perustuva salva
- Luo pitkäkestoista, voimakasta lämpöä
- Hiero salvaa kipeälle tai vihlovalle alueelle, esim. lihasten kiinnikkeisiin ja jänteisiin
- 96 tunnin kilpailukarensi hevoselle NEMAC:in\* mukaan

## Miten salvaa käytetään?

Kaksivaikutteista salvaa käytetään ennen työtä parantamaan verenkiertoa. Nestemäinen salva kannattaa laittaa suihkepulloon, josta sitä voi suihkuttaa hevosen päälle. Työn jälkeen lihakset hyötyvät, kun niitä hierotaan joko luonnollisella geelillä, kuten Arnica Gelillä, tai kaksivaikutteisella salvalla. Hieronta vahvistaa verenkiertoa ja voi auttaa tehostamaan toipumista. Viileää käytetään kovan työrupeaman jälkeen vähentämään rasittuneen kudoksen tulehdustilaa.

\*NEMAC = Nordic Equine Medication and Antidoping Committee

# Nivelet



## Hyaluron 100

Trikemin suosituin nivelvalmiste jo monta vuotta peräkkäin. Kaikkien lajien ammattiratsastajat ja -valmentajat käyttävät Hyaluron 100 -lisäravinnetta hyvin tuloksin ravi- ja laukkurheilussa.

Hyaluron 100 sisältää korkeamolekyylipainoista hyaluronihappoa, joka on olennaisen tärkeää nivelnesteiden laadun ja iskuja vaimentavien ominaisuuksien kannalta. Hyaluron 100 -lisäravinnetta suositellaan iäkkäämmille ja jäykemmille hevosille, mutta nuorille tai täysikasvuille hevosille se sopii lisäravinteeksi varmistamaan pitkän ja kestävä uran. Ei perustu eläinperäisiin aineksiin.



## Glucosamine

- Suositellaan ruston kulumiseen liittyviin nivelvaivoihin
- Glukosamiini on tärkeä osa ruston uusiutumista ja toipumista
- Sisältää runsaasti glukosamiinia



## Collagen

- Sopii nivelten, jänteiden ja nivelsiteiden ylläpitoon ja kuntoutukseen
- Myös ruston kulumiseen
- Kollageenipeptidit ja hyaluronihappolisä optimoivat nivelnesteiden toimivuutta ja laatua



## Joint ReBuild

- Annetaan kovaa työtä sisältävien kausien aikana tai nivel- ja rustovaivoista toipumisen aikana
- Korkeapitoinen lisäravinne, joka sisältää glukosamiinia, kondroittisulfaattia ja MSM:ää, nivelten uusiutumisen kannalta tärkeimpiä rakennusaineita
- 96 tunnin kilpailukarenssi hevoselle NEMAC:in\* mukaan



## Hyaluron 100

- Korkeamolekyylipainoinen hyaluronihappo
- Parantaa nivelten iskunvaimennuskykyä ja normaalia toimintaa
- Vanhemmille ja jäykemmille hevosille, mutta myös nuorille tai täysikasvuille hevosille ennaltaehkäisevänä hoitona kestävyuden lisäämiseksi
- Parantaa nivelnesteiden viskositeettia

## Mitä kollageeni on?

Kollageeni on todellisuudessa ryhmä erilaisia proteiineja. Tunnistettuja kollageeneja on nykyään yli 28 ja niistä tunnetuimmat ovat kollageenit 1-4. Kollageeni on hevosen elimistössä ja sen nivelissä esiintyvistä proteiineista yleisin. Toisin sanoen se on erittäin tärkeä tekijä nivelten hyvän toiminnan kannalta.

Kehossa kollageeni hajoaa peptideiksi, jotka kulkeutuvat elimistössä sinne, missä niitä tarvitaan eniten. Kollageenia käytetään myös nivelten, jänteiden ja nivelsiteiden uusiutumiseen. Hydrolysoitu kollageeni on jo hajotettu kollageenipeptideiksi ja se varustaa hevosen valmiilla rakennusaineilla, joita nivelet, nivelsiteet ja jänteet tarvitsevat.

\*NEMAC = Nordic Equine Medication and Antidoping Committee

# Temperamentti



## Focus

Auta hevostasi keskittymään paremmin. Focus on arvostettu lisäravinne, joka luo tasapainoa, kun se on tarpeen, arjessa tai kilpaillessa.

Focus sisältää runsaasti hevosen mielihyvähormoni serotoniinin tuotantoon vaikuttavaa tryptofaania sekä normaaleja hermo- ja lihastoimintoja tukevaa magnesiumia ja tiamiinia. Focus-lisäravinnetta voidaan antaa päivittäisenä lisäravinteena tai tilanteissa, joiden voi odottaa vaikuttavan hevoseen, esim. matkustaessa, kilpaillessa tai uudessa ympäristössä.



## Thiamin

- Vaikuttaa hevosen lihas- ja hermotoimintoihin, ja sopii jännittyneille hevosille
- Se on osa aineenvaihduntaa, ja sitä voidaan antaa hevosille, joilla on epätoivottuja rasvakertymiä
- Suositettu lisäravinne polvilumpion hakautumisen hoidossa



## Focus

- Luo tasapainoa ja auttaa hevosta rauhoittumaan ja keskittymään
- Sisältää suuren määrän vaikuttavia aineita tiamiinia, tryptofaania ja magnesiumia
- Annetaan päivittäisenä lisäravinteena tai tilanteissa, joiden voi odottaa vaikuttavan hevoseen, esim. matkustaessa, kilpaillessa tai uudessa ympäristössä



## Magnesium

- Puhdas magnesiumilisäravinne, joka sisältää laadullisia, helposti imeytyviä magnesiumyhdisteitä
- Suositellaan hevosille, joilla on kireät, kovat lihakset
- Suositellaan hevosille, joilla on kosketusarkuutta esim. hierottaessa
- Katso lisätietoa sivulta 8



**UUTUUS!**  
100 % MCT öljyä

## Energy Booster

- Helposti saatavilla oleva ja nopeasti vaikuttava energia 100 % kookosöljystä
- MCT-öljy on hellävarainen energianlähde ilman sokeria ja tärkkelystä
- Annetaan ennen harjoittelua ja kilpailua lisäenergian lisäämiseksi, kun sitä eniten tarvitaan



## Energy Oil

- Sisältää ainutlaatuisen koostumuksen kasviöljyjä, mm. MCT-öljyä, joka toimittaa hevoselle helposti saatavilla olevaa energiaa
- Päivittäinen ravintolisä hellävaraisella energialla ilman sokeria ja tärkkelystä
- Nopeuttaa palautumista
- Hevoselle, joka tarvitsee päivittäistä tukea lisäämään energiaa ja kestävyyttä

## Mitä on MCT-öljy?

MCT on lyhenne sanoista Medium Chain Triglycerides, jotka tarkoittavat lyhyempiä öljyketjuja kuin "tavallisissa" öljyissä. MCT-öljyn etu on se, että kehon solut ottavat sen vastaan helpommin ja muuntavat sen nopeammin energiaksi.

MCT-öljy imeytyy nopeammin ja tehokkaammin kuin muut öljyt, joten hevonen saa siitä nopean annoksen energiaa. Sitä voidaan antaa päivittäisenä lisäravinteena tai päivinä, joina hevonen harjoittelee ahkerammin. Annostele päivittäisen energiantarpeen mukaan.

# Kaviot



## Hoof

Kehno kavioiden laatu on monen hevosenomistajan huoli. Tavanomaisia vaivoja, kuten halkeamia ja hauraita tai hitaasti kasvavia kavioita, voidaan edesauttaa tasapainoisella ruokavaliolla, hyvällä kaviohoidolla sekä laadukkaalla kaviolisärvinteellä.

Jotta kaviot tulevat vahvoiksi ja terveiksi, eivätkä halkea tai rikkoudu, niiden seinämät tarvitsevat ravintoa. Hoof sisältää ainutlaatuisen seoksen biotiinia, piitä, sinkkiä ja aminohappoja, jotka ovat kavioiden seinämien tärkeitä rakennusaineita.



## Biotin

- Korkealaatuinen, jauhemainen biotiini on helppo annostella
- Haljenneet, hauraat ja huonosti kasvavat kaviot voivat kärsiä biotiinin puutteesta
- Biotiini on vitamiini, joka on tärkeä kavion laadun ja kasvun kannalta



## Biotin

- Korkealaatuinen, nestemäinen biotiini on helppo annostella
- Haljenneet, hauraat ja huonosti kasvavat kaviot voivat kärsiä biotiinin puutteesta
- Biotiini on vitamiini, joka on tärkeä kavion laadun ja kasvun kannalta



## Hoof

- Täysipainoinen kaviolisärvinve hoitamaan hauraita ja haljonneita kavioita, huonoa kavionkasvua, ilman hevosenkenkiä kilpaileville tai harjoitteleville hevosille halkeamien ehkäisemiseksi
- Pellettimuodossa - sisältää biotiinia, piitä, sinkkiä ja aminohappoja
- Parantaa kavioiden kasvua ja antaa hevoselle edellytykset kasvattaa vahvat ja joustavat kaviot



## Hoof Paste

- Runsaasti mehiläisvahaa sisältävä kaviovoide
- Helppo levittää
- Auttaa säilyttämään kavion luonnollisen kosteuden ja suojaaa sitä ulkoa tulevalta mudalta ja lialta
- Sivellään kavion ulkopinnalle



## Hoof Oil

- Ainutlaatuinen seos öljyjä, jotka tunkeutuvat kavioon nopeasti ja tehokkaasti
- Käytännöllinen, sudin sisältävä pakkaus helppoa käyttöä varten
- Auttaa säilyttämään kavioiden joustavuuden
- Tekee kavioista kiiltävät
- Saatavilla myös täyttöpakkauksena



## Hoof Oil Refill

- Täyttöpakkaus Hoof Oil -pensselipakkaukseen
- Ainutlaatuinen seos öljyjä, jotka tunkeutuvat kavioon nopeasti ja tehokkaasti
- Auttaa säilyttämään kavioiden joustavuuden
- Tekee kavioista kiiltävät

## "Ilman kavioita ei ole hevostakaan"

Kavion seinämän tulee olla mm. kova, joustava ja vaimentaa iskuja hevosen liikkuessa. Kovan seinämän sisäpuolella on pehmytkudosta, joka on täynnä verisuonia. Tehokkaan verenkierron ansiosta meillä on mahdollisuus vaikuttaa kavioiden laatuun hevosen ravinnon kautta. Säännölliseen ja hyvään kaviohoitoon yhdistettynä täysipainoinen ruokavalio luo edellytykset kestäville ja toimiville kavioille.

# Turkinhoito



## Mane & Tail

Suosittu Mane & Tail on harjalle ja hännälle tarkoitettu hoitoaineen ja kiiltosuihkeen yhdistelmä. Selvittää letit ja takut sekä tekee karvan tuuheammaksi ja kiiltävämmäksi.

Mane & Tail on helppo käyttää, se tekee hännän harjaamisesta helppoa ja antaa pitkäkestoisen ja kiiltävän lopputuloksen. Suihkuta Mane & Tailia kuiviin tai kosteisiin jouhiin, anna vaikuttaa muutaman minuutin ajan ja harjaa pois. Aloita harjaaminen hännän päästä ja etene ylöspäin, niin vähennät jouhien katkeilua. Mane & Tail antaa uskomattoman kiillon ja lisää tuuheutta, mutta se myös tuoksuu hyvältä!



### Gloss Shampoo

- Kiiltoshampoo, joka tekee turkista kiiltävän puhtaana
- Likaa torjuva ja selvittävä vaikutus
- Hellävarainen hevoselle



### Grey & White Shampoo

- Tehokas kirjavan hevosen shampoo, joka tekee vaaleista karvoista puhtaata ja kiiltävät
- Käytä vaaleille hevosille tai valkoisiin jalkoihin/osiin, niin saat puhtaana ja hienon lopputuloksen
- Hoitava ja kosteuttava
- Ei sisällä valkaisuaineita



### Horse Shampoo Aloe Vera

- Hoitava shampoo turkille, harjalle ja hännälle
- Ystävällinen ärtyneelle ja herkälle iholle
- Kosteuttava
- Sisältää hoitavaa Aloe Veraa



### Horse Conditioner Aloe Vera

- Pehmentävä ja kosteuttava hoitoaine turkille, harjalle ja hännälle
- Tekee turkista likaa ja vettä hylkivän, ja selvittää takut
- Sisältää hoitavaa Aloe Veraa



### ItchStop

- Lieventää tehokkaasti harjan, hännän ja karvan kutinaa
- Suihkuta ja hiero kipeille alueille lieventämään kutinaa ja vähentämään hilseilyä
- Erittäin tehokas hevosille, jotka raapivat häntäänsä



### Bright White

- Viime hetken siivous
- Poistaa värjäytymiä ja tuo valkoisen esiin turkista, harjasta ja hännästä
- Ei vaadi huuhtelua, suihkuta likaiselle alueelle, anna vaikuttaa minuutin ajan ja pyyhi/harjaa pois
- Tehokas erityyppisissä lioissa, kuten virtsassa, lannassa ja ruoossa



### Mane & Tail

- Hoitoaine- ja kiiltosuihke, joka luo tuuheutta ja kiiltoa sekä torjuu likaa
- Suihke on helppokäyttöinen ja sillä on selvittävä vaikutus, jonka ansiosta harjan ja hännän harjaaminen käy vaivattomasti
- Antaa pitkäkestoisen tuloksen, joka vähentää hevosen jouhien katkeilua

# Kesä



## Renons Mygg & Fästing Flugmedel

Tehokas ja pitkäkestoinen suoja kärpäsiä, hyttysiä, mäkäräisiä ja muita purevia hyönteisiä vastaan. Pienentää myös punkinpureman riskiä

Renons Mygg & Fästing Flugmedel on tehokas ja välittömästi vaikuttava hyönteiskarkote, joka antaa hevosellesi suojan kärpäsilta ja purevilta hyönteisiltä. Sisältää hyönteisiä karkottavaa ikaridiiniä. Sopii laiduntaville, maatilalla asuville tai harjoitteleville hevosille. Lisätietoa tuotteen käytöstä löydät osoitteesta [trikem.se](http://trikem.se)

Renons Mygg & Fästing Flugmedel myydään vain Ruotsissa.



### SummerCreme

- Eteeriset öljyt naomioivat hevosen luonnollisen tuoksun kesäisiltä kiusankappaleilta lyhyen aikaa esim. ulkoratsastuksen tai maatilamajoituksen ajan
- Helposti levitettävä voide hankalille alueille tai suihkeita arasteleville hevosille



### TjärSalva

- Terva tunnetaan antiseptisistä ominaisuuksistaan ja kyvystään lievittää kutinaa
- Levitetään pienille, kutisville haavoille
- Sopii käytettäväksi haavoille kesän aikana



### SummerSpray

- Eteeriset öljyt naomioivat hevosen luonnollisen tuoksun kesäisiltä kiusankappaleilta lyhyen aikaa esim. ulkoratsastuksen tai maatilamajoituksen ajan



### ItchStop

- Lieventää tehokkaasti harjan, hännän ja karvan kutinaa
- Suihkuta ja hiero kipeille alueille lieventämään kutinaa ja vähentämään hilseilyä



### Renons Mygg & Fästing Flugmedel\*

- Erittäin tehokas suoja purevia hyönteisiä, kuten kärpäsiä, punkkeja ja hyttysiä vastaan
- Sisältää 20% ikaridiiniä, joka antaa suojan 24 tunniksi
- Torjuva vaikutus
- Ei sisällä sitronellaa, joten voidaan suositella myös herkille hevosille
- Hyväksytty hevosten ja ihmisten käyttöön

## Valitse oikea nestekarkote

Haluamme tietenkin suojata hevosemme parhaalla tavalla lentäviltä hyönteisiltä, jotka häiritsevät niitä kesällä. Renons Mygg & Fästing Flugmedel perustuu ikaridiiniin. Ikaridiini on tehokas hyönteiskarkote, joka tehoaa moniin hyttys-, kärpäs- ja punkkilajeihin. Ikaridiini on tehokas hyönteiskarkote, mutta sen ympäristövaikutus on pieni verrattuna permetriiniin kaltaisiin hermomyrkkijä sisältäviin aineisiin.

Ikaridiini on väritöntä ja hajutonta, joten sitä voi suihkuttaa varusteisiin ilman pelkoa vaurioista. Renons Mygg & Fästing Flugmedel on myös hyväksytty ihmisille, joten voit itsekkin nauttia kesästä miellyttävästi ja ilman hyönteisiä!

\*Renons Mygg & Fästing Flugmedel myydään vain Ruotsissa.

# Nahanhoito



## Leather Cleaner

Hevosen varusteet voivat pysyä kunnossa vuosien ajan, kun ne huolletaan ja hoidetaan oikein. Varusteiden hoitamisen tulee olla yksinkertaista ja nopeaa, jotta se onnistuu myös arjessa.

Suihkuta varusteisiin Leather Cleaneria, joka irrottaa rasvan sekä lian ja puhdistaa tehokkaasti. Moni pitää Leather Cleanerista sen helppokäyttöisyyden ja tehokkuuden vuoksi. Leather Cleaneria voidaan käyttää niin nahkaan kuin synteettisiin materiaaleihin.



## Glycerin Soap

- Käytetään nahan puhdistukseen
- Auttaa puhdistamaan pinttyneen lian ja hien
- Parhaat tulokset saat, kun käytät kosteaa sientä tai riepua ja kiillotat sitten kuivalla rievulla



## Leather Balm

- Nahan ja vuodan tehokkaaseen ja päivittäiseen puhdistukseen ja kosteuteen
- Puhdistaa tehokkaasti sekä voitelee nahan
- Sopii kaikkien nahkavarusteiden päivittäiseen hoitoon



## Leather Cleaner

- Käytetään nahan sekä synteettisten materiaalien puhdistukseen
- Auttaa puhdistamaan pinttyneen lian ja hien
- Parhaat tulokset saat, kun käytät kosteaa sientä tai riepua ja kiillotat sitten kuivalla rievulla



## Leather Cream

- Markkinoiden paras nahkavoide
- Monipuolinen tuote, joka puhdistaa, rasvaa ja kiillottaa
- Levitä Leather Cream puhtaalla sienellä tai rievulla



## Leather Oil

- Pidennä nahan käyttöikää rasvaavalla ja hoitavalla öljyllä
- Ei sisällä hajottavia happoja, vaan pidentää nahan käyttöikää



## Paraffinolja

- Paraffiniöljy on monen satulantekijän valinta
- Hajusteeton

## Miten huolehdit omista varusteistasi?

Perinteisesti hevösvarusteet on valmistettu nahasta, kestävästä luonnonmateriaalista, joka oikein hoidettuna ikääntyy tyylikkäästi. Kun pidät huolta varusteistasi, pidennät niiden käyttöikää sekä kestävyttä. Se on tärkeää turvallisuuden kannalta, sillä kuiva nahka halkeaa helpommin. Nykyään saatavilla on myös helppohoitoisia "vegaanisesta nahasta" valmistettuja varusteita. Leather Cleaneria voidaan käyttää niin luonnollisiin kuin synteettisiinkin materiaaleihin.

### Tässä parhaat vinkkimme varusteiden hoitoon:

- Kuivaa varusteet Leather Cleanerilla, Leather Balmilla, Glycerin Soapilla tai Leather Creamilla jokaisen käytön jälkeen
- Levitä nahalle tarpeen tullen Leather Oilia. Käytä mieluummin pieni määrä usein kuin suuri määrä harvoin, jotta nahka ei kyllästy
- Anna kuivua huoneenlämmössä, äläkä koskaan kuivaa lämpöpatterin päällä, sillä nahka voi kuivua pilalle

# Talliapteekki



## HästSalva

Hästsalva on täydellinen voide vuohisille. Monikäyttöisyytensä ansiosta se on talliapteekissa välttämätön.

Hästsalva sisältää sinkkiä sekä A- ja D-vitamiinia, ja auttaa vähentämään haavoja esim. vuohisissa ja suunpelissä. Voide on suosittu ja pidetty tuote pehmentävien ja miedosti antiseptisten ominaisuuksiensa ansiosta.



## Koksaltlösning

- Fysiologinen keittosuolaliuos pienempien haavojen, ihovaurioiden ja silmien hoitoon
- Kätevä pakkaus, jonka avulla puhdistaminen on helppoa



## KlorhexidinSpray

- Antiseptinen suihke desinfiointiin ja pienempien haavojen puhdistukseen
- Älykäs pakkaus käteväällä suihkesuokappaleella



## KlorhexidinSchampo

- Antiseptinen shampoo, joka desinfioi ja puhdistaa turkin sekä ihon
- Sisältää kosteuttavia ainesosia, jotka estävät ihoa kuivumasta
- Parhaat tulokset saat, kun vaahdotat shampoon ja annat sen vaikuttaa 10 minuuttia ennen kuin huuhtelet huolellisesti



## TjärSalva

- Terva tunnetaan antiseptisistä ominaisuuksistaan ja kyvystään lieventää kutinaa
- Levitetään pienille, kutiseville haavoille
- Sopii käytettäväksi haavoille kesän aikana



## HästSalva

- Hevosvoide on pehmentävä ja mieto antiseptinen voide
- Sisältää sinkkiä sekä A- ja D-vitamiineja, jotka edistävät ihon parantumista
- Voidaan käyttää vuohisten halkeamiin



## Vaselin

- Suojaa hiertymiltä ja hankaukselta
- Muodostaa suojaavan kerroksen ja sulkee sisään ihon luonnollisen kosteuden
- Pehmentää suunpieliä, karstaa ja rupia esim. vuohisissa

## Talliapteekin parhaat:

- Keittosuolaliuos
- Klorhexidinspray
- Sakset
- Pinsetit
- Kertakäyttökäsineet
- Steriilejä haavasiteitä
- Pumpulirulla
- Sideharsoa
- Elastisia tarralaastareita
- Hopeateippiä kavioiden sitomiseen
- Kuumemittari
- Muista selvittää hevosesi normaali ruumiinlämpötila
- Stetoskooppi
- Muista selvittää hevosesi leposyke
- HästSalva
- TjärSalva

Monet tuotteemme ovat saatavilla eri kokoisina. Lue lisää osoitteesta [trikem.se](http://trikem.se)





# Koska me välitämme!

Rakastamme eläimiämme ja haluamme antaa niille parasta. Siksi luontoa suojelevat aktiiviset valinnat ovat osa päivittäistä työtämme, elämäntapaamme ja asennettamme, aina.

Osana tuotantoteollisuutta meillä on vastuu osallistua ja toimia vastuullisesti ympäristökysymyksissä. Yksi Trikemin

ympäristötavoitteista on minimoida ja kompensoida ympäristövaikutukset erilaisten aktiviteettien ja toimien kautta. Lue lisää kestävyystyöstämme osoitteessa [trikem.se/hallbarhet](https://trikem.se/hallbarhet) Koska välitämme aidosti, yes we care!



## Yksilöllisiä neuvoja

Luo parhaat edellytykset suorituskyvylle ja hyvinvoinnille. Pätevät asiantuntijamme tarjoavat neuvoja sinun ja hevosesi yksilöllisiin tarpeisiin, veloituksetta. Olipa haasteesi mikä hyvänsä ja koskipa kysymyksesi hevosesi niveliä, lihaksia tai temperamenttia, autamme sinua mielellämme. Oletko epävarma siitä, onko hevosesi ruokavalio kyllin monipuolinen, tai haluaisitko lisäravinteisiimme liittyviä neuvoja?

Ota meihin yhteyttä osoitteessa [support@trikem.se](mailto:support@trikem.se)

### Charlotte Jansson

Charlotte on suorittanut Bachelor of Equine Science-tutkinnon Melbournen ammattikorkeakoulussa sekä Equine Science -maisterin tutkinnon Edinburghin yliopistossa

### Malin Viker

Malin on opiskellut hippologiaa Ruotsin Lantbrukuniversitetissa Flyingessä ja Strömsholmissa

**TRIKEM**  
**ACADEMY**

Osoitteessa [trikem.se/academy](https://trikem.se/academy) voit lukea kiinnostavia hevosia ja koiria koskevia artikkeleita



# Tieto ja laatu ovat tavaramerkkimme

Laatu on meille kaikki kaikessa. Niin on ollut jo siitä saakka, kun perustajamme Kjell Gustafsson loi ensimmäisen tuotteemme 70 vuotta sitten.

Haluamme varmistaa korkean laadun ja pitää aina huolta ympäristöstä, joten hoidamme tuotannon yhä itse Klagerupissa ja Malmössa sijaitsevilla tehtaillamme. Seuraamme tuoreimpia tutkimuksia ja kehitämme tuotteitamme alati, sillä edellytykset ja tarpeet muuttuvat. Tiedolla ja intohimolla autamme sinua tarjoamaan hevosellesi oikeat edellytykset hyvinvointiin sekä suorituksiin.



## Ota meihin yhteyttä

Olemme hevosia rakastava ja ajatteleva joukko nörttejä. Meillä on vuosien kokemus ravinnosta, biologiasta, fysiologiasta ja kemiasta. Jaamme tiedomme mielellämme kanssanne. Ota meihin yhteyttä, niin vastaamme kysymyksiisi ja pulmiisi.

## Puhelin

+46 (0) 40-94 40 10

## Haluatko lukea enemmän tuotteistamme? (sisältö, kilpailukarenssi jne.)

Vieraile sivuillamme osoitteessa [trikem.se](https://www.trikem.se)

## Onko sinulla kysymyksiä tai pulmia?

Ota meihin yhteyttä osoitteessa [support@trikem.se](mailto:support@trikem.se)

## Seuraa sosiaalisen median kanaviamme





Lue lisää Trikemin työstä eläinten ja  
luonnon hyväksi osoitteessa  
[trikem.se/hallbarhet](http://trikem.se/hallbarhet)



**TRIKEM**

[www.trikem.se](http://www.trikem.se)