

WOODSMAN

Metsä- ja puutarhakoneiden erikoisliike Espoossa

Husqvarna®

READY WHEN YOU ARE

SUOJAUDU



LIIKU

HUSQVARNAN TURVA-ASUT

TUULETUSAUKOT
KAINALOISSA

TUULETUSAUKOT SELÄN
ALAOSSA

JOUSTAVAT OLKAIMET

TARRALLA KIINNITETTÄVÄ
TASKU ENSIAPULAUKULLE

VETOKETJUTASKU MITALLE
OIKEASSA LAHKEESSA

LAHKEIDEN TAKANA
TUULETUSVETOKETJUT

HUSQVARNA TECH-KNEE

VETOKETJUTASKU
VASEMMASSA HIIHASSA

MATKAPUHELINTA VARTEN
TARCOITETTU RINTATASKU

SÄÄTÖTARRAT
HIHANSUISSA

VYÖTÄRÖNAUHAN SÄÄTÖ
TARRALLA

VETOKETJUTASKU
VASEMMASSA LAHKEESSA

LUMELTA SUOJAAVAT
KIRISTYSNAUHAT

KOUKUT NAUHOJEN
KIINNITTÄMISTÄ VARTEN

Husqvarna Technical Extreme turvavaatteet varmistavat liikkuvuuden,
mukavuuden ja tehokkaamman työskentelyn.

METSÄKÄYTTÖÖN SOPIVA TYÖASU.

Metsurin työpäivät ovat pitkiä ja raskaita, joten vaatteiden on oltava tuottavuutta tukevia. Suorituskyvyn on oltava optimaalinen kuten ammattiuurheilijoiden maailmassa, ja liikevoiton mahdollisimman suuri kuten liike-elämässä.

Husqvarna tarjoaa metsien liikemies-urheilijoille neljä turva-asusarjaa. Valikoima alkaa perustasoa edustavasta Classic-sarjasta päättyen edistyksellisimpään, huippuominaisuuksin varustettuun Technical Extreme -sarjaan.

Siirtyminen seuraavaan sarjaan tarkoittaa aina edellistä kevyempiä vaatteita, parempaa liikkuvuutta ja älykkäämpiä ominaisuuksia. Suojausteho on kuitenkin tärkeintä kaikissa tuotteissa.

Seuraavilla sivuilla esitettyjen tietojen avulla jokainen löytää omiin tarpeisiinsa parhaiten sopivat työvaatteet.

MATERIAALIOPAS

KÄYTTÖKOHTEESEEN SOPIVAT MATERIAALIT.

Käyttäjälle mukavuus on suurelta osin tunnetila. Meidän tehtävämme on selvittää, miten tuo tunnetila saadaan aikaan, miten sitä voidaan parantaa ja minkä tyyppistä mukavuutta eri tilanteissa tarvitaan. Olemme itse joko kehittäneet tai valinneet Husqvarnan turva-asuissa käytetyt materiaalit, ja ne on testattu kattavasti niin laboratoriossa kuin metsässä.



CORDURA® REFLEX

Cordura® tarkoittaa tinkimätöntä kestävyyttä. Kangas kestää kulutusta ja sopii sen vuoksi erinomaisesti kulutusalttiisiin kohtiin. Kankaan heijastava lanka näkyy hyvin hämärässä tai pimeässä. Käytetään Technical Extreme -valikoiman vaatteissa.

335 G/M². 100 % POLYAMIDIA.



CORDURA® CHECKERED

Cordura® tarkoittaa tinkimätöntä kestävyyttä. Kangas kestää kulutusta ja sopii sen vuoksi erinomaisesti kulutusalttiisiin kohtiin. Pinnoitus parantaa vedenpitävyyttä. Käytetään Technical Extreme -valikoiman vaatteissa.

225 G/M². 100 % POLYAMIDIA.



FEATHER STRETCH

Kahteen suuntaan joustavaa keveintä kangastamme käytetään kohdissa, joissa tarvitaan erityistä liikkuvuutta. Kangas takaa vapaan liikkuvuuden ja erinomaisen käyttömukavuuden. Käytetään Technical Extreme -valikoiman vaatteissa.

185 G/M². 66 % POLYESTERIÄ / 34 % ELASTAANIA.



LIGHT WEIGHT STRETCH

Kevyt stretch-kangas joustaa joka suuntaan niin poikittain kuin pitkittäinkin. Kangas hengittää ja takaa erinomaisen liikkuvuuden ja käyttömukavuuden. Käytetään Technical Extreme -valikoiman vaatteissa.

190 G/M². 88 % POLYESTERIÄ (14 % POLYESTER COOLMAX® -MATERIAALIA) / 12 % ELASTAANIA (LYCRA®).



ARAMIDE MÉLANGE

Hankausta kestäviä Kevlar®-kuituja ja erittäin vahvoja Cordura®-kuituja sisältävä kuituyhdistelmä Aramide mélange on kulutukselle altistuvien kohtien vahvistamiseen käytetty kestävä kangas. Käytetään Technical-valikoiman vaatteissa.

240 G/M². 45 % CORDURA®-MATERIAALIA / 30 % POLYAMIDIA / 25 % KEVLAR®-ARAMIDIA.



COMFORTABLE STRETCH

Mukava joustokangas joustaa joka suuntaan niin poikittain kuin pitkittäinkin. Kangas hengittää ja takaa erinomaisen liikkuvuuden ja käyttömukavuuden. Käytetään Technical-valikoiman vaatteissa.

235 G/M². 92 % POLYESTERIÄ / 8 % LYCRA®-MATERIAALIA.



CORDURA® HEAVY

Cordura® tarkoittaa tinkimätöntä kestävyyttä. Kangas on käytännöllinen ja poikkeuksellisen mukava. Cordura® Heavy -kangasta käytetään vaatteiden kulutusalttiissa osissa, kuten lahkeiden- ja hihojensuissa. Kankaassa on Teflon®-pinnoite, joka hylkii vettä, öljyä ja likaa. Käytetään Functional- ja Technical-valikoiman vaatteissa.

220 G/M². 100 % CORDURA®-MATERIAALIA.



CORDURA® LIGHT

Cordura® tarkoittaa tinkimätöntä kestävyyttä. Kangas on käytännöllinen ja poikkeuksellisen mukava. Käytetään Functional-valikoiman vaatteissa.

175 G/M². 100 % CORDURA®-POLYAMIDIA.



MICRO POLYESTER

Micro Polyester -mikrokuitumme on tasainen kudottu kangas, jonka pinta on pehmeä. Erittäin kestävä kangas ei repeä, veny eikä tahraannu. Käytetään Functional-valikoiman vaatteissa.

190 G/M². 100 % POLYESTERIÄ.



WORKWEAR TWILL

Kudottu tvillikangas on luotettava valinta työvaatteisiin. Erittäin kestävä kangas ei repeä, veny eikä tahraannu. Käytetään Classic-valikoiman vaatteissa.

270 G/M². 65 % POLYESTERIÄ / 35 % PUUVILLAA.



WORKWEAR TWILL SHINY

Kudottu tvillikangas on luotettava valinta työvaatteisiin. Erittäin kestävä kangas ei repeä, veny eikä tahraannu. Kiiltävä lanka näyttää tyylikkäältä. Käytetään Classic-valikoiman vaatteissa.

240 G/M². 70 % POLYESTERIÄ / 30 % PUUVILLAA.

SUOJAUS ON PARAS
KAIKISSA TUOKA

TECHNICAL EXTREME

TECHNICAL



AS MAHDOLLINEN TESARJOISSA.

FUNCTIONAL

CLASSIC

Erilaiset työt asettavat erilaisia vaatimuksia. Turva-asuvalikoimassamme on otettu huomioon kaikenlainen työskentely. Kattavan valikoimamme uusimmat innovaatiot ja materiaalit takaavat työn edellyttämän suojaustason ja käyttömukavuuden.

CLASSIC

Luotettava ja edullinen valinta satunnaisille moottorisahan käyttäjille. Suojaominaisuudet tuovat työskentelyyn turvaa.

NORMAALI
MITOITUS

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

VAHVISTETTU ALAOSA

Housujen sisäpuolella olevan viiltosuojan alaosa on vahvistettu, mikä suojaa kulumiselta ja parantaa kestävyyttä.

TÄYSIN TIIVIS VIILTOSUOJA

Viiltosuoja on täysin tiivis, joten sahanpurut eivät pääse heikentämään kuitukerrosten suorituskykyä.

TUULETUSAUKOT HARTIOISSA JA LAHKEIDEN TAKAOSASSA

Takin takaa avoimet hartiat ja lahkeiden takaosissa olevat tuuletusvetoketjut pitävät ruumiinlämmön mukavalla tasolla työskentelyn aikana.

VETOKETJUTASKUT

Takissa on kaksi vetoketjutaskua edessä ja rintatasku, joiden sisältöön pääset helposti käsi.

WORKWEAR
TWILL SHINY

WORKWEAR
TWILL

WORKWEAR
TWILL SHINY

WORKWEAR
TWILL

WORKWEAR
TWILL SHINY

TUOTTEEN KUVAUS



METSÄTYÖPUSERO,
CLASSIC



METSÄTYÖPUSERO,
CLASSIC HIGH VIZ



TURVAHOUSUT,
VYÖTÄRÖMALLI,
HAALARIMALLI,
CLASSIC



TURVAHOUSUT,
CLASSIC,
PERUSMALLI



VIILTOSUOJA-
LAHKEET,
CLASSIC

FUNCTIONAL

Älykäs ja kestävä – täydellinen valinta osa-aikaisiin metsätaloustöihin. Istuvuus, tuuletusominaisuudet ja helppokäyttöisyys – liiku vapaasti ja keskity työtehtäviin.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

VAHVISTETTU ALAOSA

Housujen sisäpuolella olevan viiltosuojan alaosa on vahvistettu, mikä suojaa kulumiselta ja parantaa kestävyyttä.

VAHVISTUKSET VAATIVAAAN KÄYTTÖÖN

Takin kynänpääät sekä housujen lahkeensuut ja etu- ja takaosa on valmistettu Cordurasta, joka kestää kovaakin käyttöä.

TUULETUSAUKOT HARTIOISSA, HIHOJEN ALLA JA LAHKEISSA

Hartioissa olevat tuuletusaukot takaavat hengittävyuden. Kainaloissa ja lahkeiden takaosassa olevien vetoketjujen avulla ilman virtauksen voi säätää tarpeen mukaan.

SÄÄDETTÄVYYS TAKAA TÄYDELLISEN ISTUVUUDEN

Vaatteiden vyötäröllä ja helmassa olevien joustavien kiristysnaruja avulla istuvuuden voi säätää sopivaksi.

TUOTTEEN KUVAUS



METSÄTYÖPUSERO,
FUNCTIONAL



TURVAHOUSUT,
VYÖTÄRÖMALLI,
HAALARIMALLI,
FUNCTIONAL



TURVAHOUSUT,
FUNCTIONAL,
LUOKKA 2



NORMAALI
MITOITUS

MICRO
POLYESTER

MICRO
POLYESTER

CORDURA®
HEAVY

CORDURA®
LIGHT

CORDURA®
HEAVY

TECHNICAL

Käyttötarkoitukseen optimoitu, hyvin istuva ja täysipäiväiseen metsätöyöhön tehty. Erinomainen liikkuvuus, kestävyys ja älykäs tuuletus helpottavat pitkiäkin työpäiviä.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

TAIVUTETUT HIHAT JA LAHKEET

Muotoonmellut kyynärpäät ja polvet varmistavat parhaan mahdollisen liikkuvuuden turvallisuudesta tinkimättä.

VAHVISTETTU TARPEEN MUKAAN

Polvet, kyynärpäät, lahkeen- ja hihansuut on vahvistettu vaativaa käyttöä varten, jotta vaatteet kestävät pidempään.

TUULETUSAUKOT HARTIOISSA, TAKIN SELKÄMYKSEN ALAOSASSA, HIOJEN ALLA JA LAHKEIDEN TAKAOSASSA

Hartioissa ja selän alaosassa olevat tuuletusaukot takaavat hengittävyuden. Kainaloissa ja lahkeiden takaosassa olevien vetoketjujen avulla ilman virtauksen voi säätää tarpeen mukaan.

JOUSTAVA JA MUKAVA

Vaatteiden joustava kangas tietyissä kohdissa varmistaa vapaan, turvallisen ja mukavan liikkuvuuden.

SÄÄDETTÄVYYS TAKAA TÄYDELLISEN ISTUVUUDEN

Vaatteiden vyötäröllä ja helmassa olevien joustavien kiristysnaruojen avulla istuvuuden voi säätää sopivaksi.

HELPPO PÄÄSY TASKUIHIN

Takissa on kaksi rintataskua ja ensiaputarvikkeille tarkoitettu tasku. Housuissa on kaksi etutaskua, kaksi takataskua, tasku lahkeessa ja tasku kahdelle mitalle.

TUOTTEEN KUVAUS



METSÄTYÖPUSERO,
TECHNICAL



METSÄTYÖPUSERO,
TECHNICAL VENT



TURVAPUSERO,
TECHNICAL ARBOR



TURVAPUSERO,
TECHNICAL HIGH VIZ



TURVAHOUSUT,
VYÖTÄRÖMALLI,
HAALARIMALLI,
TECHNICAL



TURVAHOUSUT,
TECHNICAL
ROBUST



TURVAHOUSUT,
TECHNICAL C



TECHNICAL EXTREME

Tyyli, istuvuus ja suorituskyky on viety huippuunsa. Mukavan liikkuvuuden ja lämmönhallinnan ansiosta olet valmiina mihin tahansa työhön olosuhteista riippumatta.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

HUSQVARNA TECH-KNEE

Tech-Knee tarjoaa erinomaisen viiltosuojan ylimääräisten kuitukerrosten ansiosta. Parantaa turvallisuutta erityisesti tilanteissa, joissa housut ovat tiukat polven kohdalla. Vedenpitävä vuori pitää polvet kuivina, jos maa on märkä.

MUOTOONMELLUT HIHAT JA LAHKEET

Muotoonmellut kyynärtaiteet ja polvet varmistavat parhaan mahdollisen liikkuvuuden turvallisuudesta tinkimättä.

SÄÄDETTÄVÄ VYÖTÄRÖ

Vyötärön joustavan kiristysnarun avulla varusteet voi säätää sopiviksi.

SAAPASLENKIT PITÄVÄT HOUSUT PAIKOILLAAN

Kun saapaslenkki kiinnitetään lahkeen alaosan sisäpuolella oleviin nauhoihin, housut pysyvät paikoillaan.

VARUSTETTU OLKAIMILLA

Housut pysyvät hyvin päällä laadukkaiden olkaimien avulla koko päivän ajan.

TUULETUSAUKOT HARTIOISSA, TAKIN SELKÄMYKSEN ALAOSASSA, HIIHOJEN ALLA JA LAHKEIDEN TAKAOSASSA

Hartioissa ja selän alaosassa olevat tuuletusaukot takaavat hengittävyyden. Kainaloissa ja lahkeiden takaosassa olevien vetoketjujen avulla ilman virtauksen voi säätää tarpeen mukaan.

SÄÄDETTÄVYYS TAKAA TÄYDELLISEN ISTUVUUDEN

Lahkeensuissa olevat säätöhihnat sekä housujen vyötäröllä ja takin helmassa olevat joustavat kiristysnarut mahdollistavat yksilölliset säädöt.

TASKU MATKAPUHELIMELLE

Rintataskuissa on matkapuhelinta varten pehmustettu sisäosa, jonka ansiosta se pysyy suojassa ja helposti saatavilla.

HELPPO PÄÄSY TASKUIHIN

Takissa on kaksi rintataskua, yksi tasku hihassa ja ensiaputarvikkeille tarkoitettu tasku. Housuissa on kaksi etutaskua, kaksi takataskua, tasku lahkeessa ja tasku mitalle.

TYKÖ-
ISTUVUUS

CORDURA®
REFLEX

CORDURA®
CHECKERED

LIGHT
WEIGHT
STRETCH

FEATHER
STRETCH

CORDURA®
REFLEX

CORDURA®
CHECKERED

TUOTTEEN KUVAUS



METSÄTYÖPUSERO,
TECHNICAL EXTREME



TURVAHOUSUT,
TECHNICAL EXTREME



KOKO-OPAS

VALITSE SOPIVA KOKO.

Vaatteet istuvat päällesi eri tavalla ostamasi mallin mukaan. Classic- ja Functional-sarjojen vaatteissa on normaali mitoitus, kun taas Technical- ja Technical Extreme -sarjojen vaatteet ovat työistuvampia. Sopivimman koon löydät vertaamalla mittojasi alla olevaan koko-oppaaseen. Vaatetta kannattaa aina sovittaa parhaiten istuvan mallin löytämiseksi.

METSÄTYÖPUSEROT / VAKIOMITOITUS

KOKO	S	M	L	XL	XXL
RINNANYMP.	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128

METSÄTYÖPUSEROT / NAISTEN MITOITUS

KOKO	XS	S	M
RINNANYMP.	80-86	86-92	92-100

Saatavana Technical Extreme -valikoimassa.

TURVAHOUSUT

KOOT	44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
XS	S	M	L	XL	XXL	
PITUUS	170-176	170-176	176-182	176-182	182-188	188-194
VYÖTÄRÖNYMP.	79	82/85	88/91	94/97	100/103	106/109
LAHKEEN SIS.	79	80/80	81/81	82/82	83/83	84/84
PITKÄT KOOT ¹	S + 7 cm	M + 7 cm	L + 7 cm	XL + 7 cm		
PITUUS		175-181	181-187	181-187	187-193	
VYÖTÄRÖNYMP.		82-85	88-91	94-97	100-103	
LAHKEEN SIS.		87	88	89	90	

¹ Saatavana Technical-turvahousuissa.

² Saatavana Technical-työhousuissa.

TYÖHOUSUT

	44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
XS	S	M	L	XL	XXL	
	170-176	170-176	176-182	176-182	182-188	188-194
	82	86/90	94/98	102/106	110/114	118/122
	79	80/80	81/81	82/82	83/83	84/84
LYHYET KOOT ²	S - 7 cm	M - 7 cm	L - 7 cm	XL - 7 cm		
	165-171	171-177	171-177	177-183		
	86-90	94-98	102-106	110-114		
	67	68	69	70		

Technical-turvahousuista on saatavana pidemmällä lahkeella varustettuja malleja ja Technical-työhousuista lyhyemmällä lahkeella varustettuja malleja. Yleisesti ottaen Husqvarnan työhousuissa on väljempi istuvuus kuin turvahousuissa.



Huomautus! Kaikki mitat ovat vartalon mittoja lukuun ottamatta lahkeen sisämittaa. Jos vaatteiden alla on tarkoitus pitää kerrastoa, sitä on käytettävä myös mitattaessa. Rinnanympäryys mitataan rinnan leveimmästä kohdasta. Pituus mitataan päästä varpaisiin. Vyötärönympäryys mitataan vyötärön kohdalta. Lahkeen sisämitta mitataan haaravälistä haluttuun pituuteen asti. Kaikki mitat on ilmoitettu senttimetreinä.

PUHTAAT VAATTEET OVAT TURVALLISIA.

Käyttämäsi turva-asut altistuvat usein hielle ja öljyille.
Nämä aineet voivat päästä suojaavaan kerrokseen asti ja
heikentää sen tehoa.

Tämän vuoksi vaatteet on pestävä säännöllisesti
pesuohjemarkintojen mukaisesti. Jos vaate on erittäin likainen,
pese se mahdollisimman pian käytön jälkeen.

PESUOPAS



Pese vaatteet säännöllisesti
pesuohjemarkintojen
mukaisesti.



Konepesu.
Tarkista lämpötila tuotteen sisällä
olevista merkinnöistä.



Vaatteet on oiottava pesun
jälkeen ennen kuivattamista.
Anna kuivua luonnollisesti.



Älä pese turva-asuja nurinpäin
käännettyinä. Älä valkaise,
kuivapese tai kuivaa rummussa.
Silitä alhaisella lämpötilalla.



Puhdista vaatteet heti, jos ne ovat
joutuneet alttiiksi bensiinille, öljylle,
rasvalle tai muille herkästi syttyville
materiaaleille. Palovaara!



Säilytä varusteet erillään terävistä
esineistä, hapoista, öljyistä,
liuottimista, polttoaineista ja
eläinten jätöksistä.



EHJÄT VAATTEET OVAT TURVALLISIA.

Suojavarusteet on pestävä ja puhdistettava säännöllisesti sekä myös tarkistettava voimakkaasti kuluneiden alueiden, vaurioiden ja repeytymien varalta. Suojaominaisuudet voivat kärsiä huomattavasti, jos varusteita ei paikata asianmukaisesti. Käytä apuna seuraavaa opastamme, ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos sinulla on kysyttävää.

KORJAUSOPAS



Jos pintamateriaalia korjataan, ompeleet eivät saa ulottua suojamateriaaliin, sillä tämä voi heikentää suojaominaisuuksia.



Vaurioitunut pintamateriaali on korjattava välittömästi, jotta suojamateriaali ei pääse vaurioitumaan.



Vaate on hävitettävä, eikä sitä saa enää käyttää, jos suojamateriaali on: vaurioitunut, pesty väärin tai sen muoto on muuttunut.

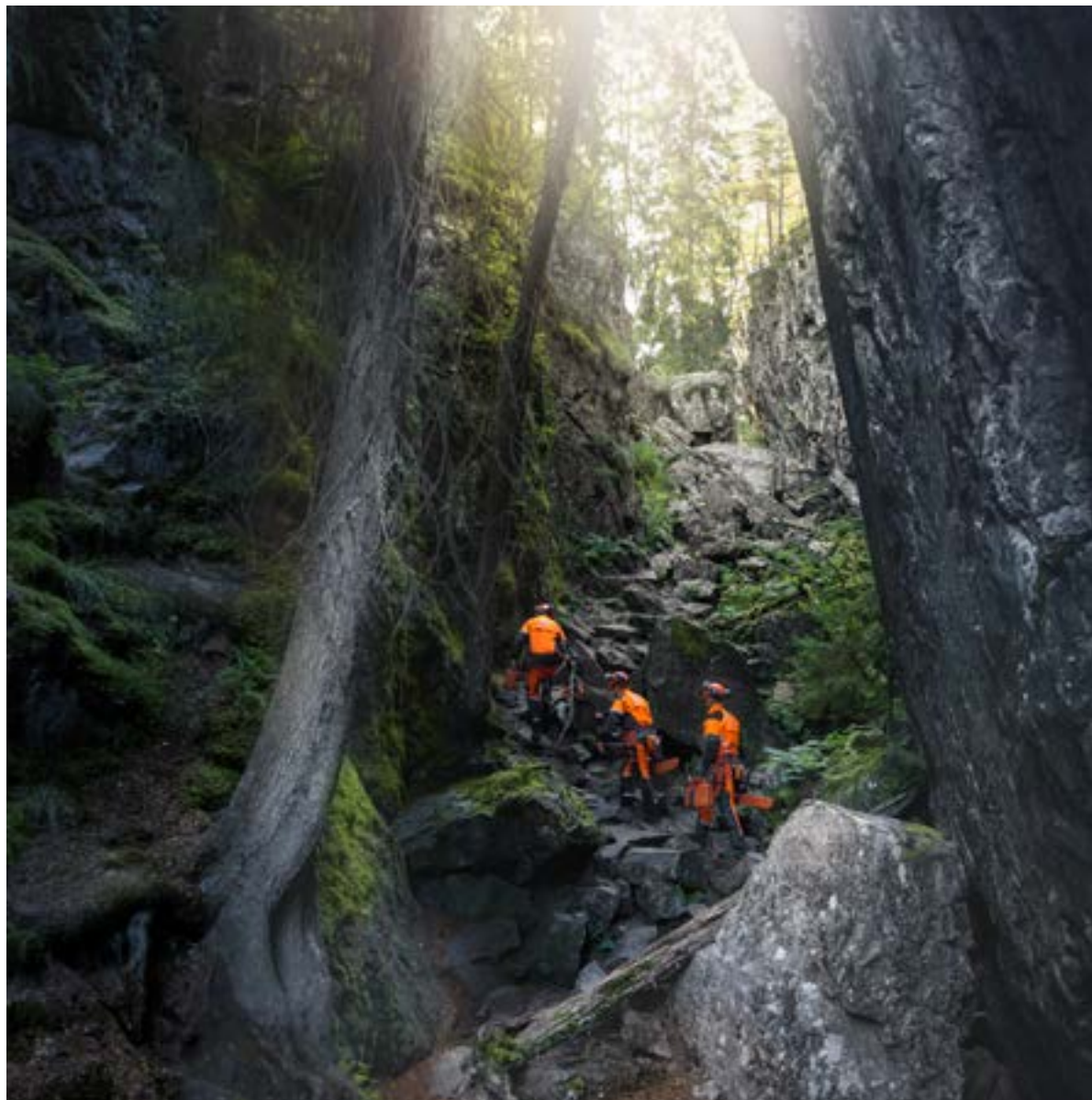


Korjauksissa ei saa käyttää liimaa, sillä se voi vaikuttaa suojamateriaaliin ja heikentää sen suojaominaisuuksia.



Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava myös kaikkia moottorisahan turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita. Tuote ei anna täyttä suojaa.

Viiltosuojatut turvavarusteet ja materiaalit kuluvat aina jonkin verran. Ammattimetsureiden käytössä varusteiden arvioidaan kestävän noin 12 kuukautta. Satunnaisesti käytettynä varusteet voivat kestää jopa viisi vuotta.



Puiden kaataminen on vain yksi metsurin päivittäisistä haasteista. Työpiisteeseen pääsemisen tiellä on usein erilaisia esteitä. Tie kulkee vesakon ja veden läpi, kivien ja rinteiden yli, mikä tarkoittaa kiipeämistä,

hyppimistä, venymistä ja kääntymistä.

Tämän vuoksi turva-asun on oltava muutakin kuin suojaava. Sen on pysyttävä mukana jokaisessa liikkeessäsi. Sen on oltava mahdollisimman

kevyt, sovittava niin kylmiin kuin kuumiin olosuhteisiin ja oltava säädeltävissä käyttäjän ruumiinlämmön mukaan.

Lisäksi sen on oltava mukava riippumatta siitä, mitä teet ja minne menet.

OSOITTEESSA HUSQVARNA.FI ON VINKKEJÄ ÄLYKKÄÄSEEN JA VOIMIA SÄÄSTÄVÄÄN TYÖSKENTELYYN