



# Husqvarna osobna zaštitna odjeća i obuća 2022

ODJEĆA, RUKAVICE I ČIZME

**Osiguravajući  
sigurnost, udobnost i  
pokretljivost**



# Budite sigurni u ono što radite i osjećajte se sigurno u onome što nosite.

Svi koji rade s motornom pilom uvijek trebaju nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i opremu. To ne samo da će spriječiti ozljede, već i zadržati produktivnost, udobnost i pokretljivost na najvišoj mogućoj razini.

Kao korisnik Husqvarne trebali biste aktivno koristiti zaštitnu odjeću pogotovo ako baratate motornim pilama. To posebno vrijedi za drvosječe i arboriste, koji često rade u teškim situacijama i pod bilo kojim vremenskim uvjetima.

## OSNOVANO 1689.

Visoki zahtjevi za preciznošću, kvalitetom i dizajnom nisu ništa novo za nas u Husqvarni. To je prirodni dio našeg svakodnevnog života otkako je tvrtka osnovana 1689. godine.



## Testirano da bi bilo pouzdano

### EN ISO 11393

U skladu s novim ažuriranim EN ISO standardom, uzorci se nasumično biraju jednom godišnje.

Ponovno ih provjerava akreditirani institut kako bi se potvrdilo zadržavanje odobrene razine sigurnosti.

### EN ISO 11393





# Zašto je važna zaštitna oprema?

Ozljeđe povezane s motornom pilom često imaju vrlo ozbiljne posljedice, uključujući skupe troškove zdravstvene zaštite, gubitak produktivnosti i trajna oštećenja.

Korištenje osobne zaštitne opreme stoga aktivno promiču vlade diljem svijeta. Zbog svoje velike snage, korištenje motorne pile zahtijeva vještinu i oprez. Brzina i oštrina lanca u kombinaciji s teškim motorom, često pogoršavaju ozljede motornom pilom od onih uzrokovanih drugim alatima.

Prema studiji sa Sveučilišta Arkansas, svake se godine prijavi 23.000 ozljeda povezanih s motornom pilom iz odjela hitne pomoći - i to samo u SAD-u. 81% tih ozljeda klasificira se kao razderotine - tj. teške posjekotine. Najviše su pogođene ruke i prsti dijelovi tijela, zatim koljeno, potkoljenica i natkoljenica.

Cjelovita studija, "Epidemiologija ozljeda povezanih s motornom pilom, Sjedinjene Američke Države: 2009. do 2013.", može se pronaći na [www.hindawi.com](http://www.hindawi.com).

## AMERIČKA STUDIJA O OZLJEDAMA POVEZANIM MOTORNOM PILOM POKAZUJE DA SU POSJEKOTINE PRIMARNA POSLJEDICA ZA 81 % PACIJENATA HITNE POMOĆI

29% ozljeda zahvatilo je ruke ili prste. Posjekotine su bile dominantna ozljeda i ovdje ih dijagnoza, čini 87%.



18% ozljeda je sve do koljena, 13 % na potkoljenicu/gležanj i 11 % na natkoljenicu. Posjekotine su bile prevladavajuća dijagnoza u 9 od 10 slučajeva.

Ilustracija koja prikazuje najčešće prijavljene zone ozljeda povezane s korištenjem motornih pila.

## Što znači zaštita od motorne pile?

### Zaštitni slojevi

Naš napredni zaštitni materijal sastoji se od manje slojeva. To ga čini lakšim, bez ugrožavanja razine zaštite. Dizajn materijala i slojeva sastoji se od dugih vlakana koja se mogu zapetljati u lancu.

### Klase zaštite i slojevi

Zaštitna odjeća za rad motornom pilom rangirana je na temelju njihove sposobnosti zaustavljanja lanca pri različitim brzinama. Testirano i odobreno u skladu s europskim (CE) i međunarodnim (ISO) standardima.

| KLASA | BRZINA MOTORNE PILE |
|-------|---------------------|
| 0*    | 16m/s               |
| 1     | 20m/s               |
| 2     | 24m/s               |
| 3     | 28m/s               |

\*Samo jakne i rukavice

### ZONE ZAŠTITE OD REZA

#### HLAČE

MODEL A



Prednji dio



Stražnji dio

MODEL C



Prednji dio



Stražnji dio

#### NOGAVICE

MODEL B



Prednji dio



Stražnji dio

#### ČIZME



#### JAKNE

DIZAJN A



Prednji dio



Stražnji dio

#### UKAVICE



Zasjenjena područja pokazuju gdje se nalazi zaštitni materijal

## ZAŠTITNA ODJEĆA

# Četiri radne razine

Svaki posao dolazi s različitim zahtjevima. Naš asortiman zaštitne odjeće uzima u obzir svaku vrstu posla. Lako možete pronaći pravu zaštitnu odjeću koja je potrebna vašem obimu poslova.

### POVREMENO KORIŠTENJE

## Classic

**Zaštitna izvedba pruža samopouzdanje prilikom rada**

- Potpuno pokrivena zaštitna podloga za pilu
- Ojačana donja strana nogu
- Džepovi s patentnim zatvaračem



ŠUMARSKA JAKNA, CLASSIC



ŠUMARSKA JAKNA, CLASSIC VISOKA VIDLJIVOST



ZAŠTITNE HLAČE STRUK/TESARSKE, CLASSIC



ZAŠTITNE HLAČE CLASSIC, OSNOVNE

### ČESTO KORIŠTENJE

## Functional

Pametna, izdržljiva i savršena zaštita za pola radnog vremena. Standardni fit, značajke ventilacije i jednostavnost korištenja omogućuju korisniku da se slobodno kreće i usredotoči na posao.

- Pojačano za tešku upotrebu
- Dobro prozračeno
- Ojačana donja strana nogu



ŠUMARSKA JAKNA FUNCTIONAL



ZAŠTITNE HLAČE STRUK/TESARSKE FUNCTIONAL



ZAŠTITNE HLAČE FUNCTIONAL, KLASA 2



ZAŠTITNE NOGAVICE

### SVAKODNEVAN RAD

## Technical

Optimizirana za zadatke, usko prijanjajuća i promišljeno izrađena odjeća za svakodnevni rad u šumi. Velika pokretljivost, izdržljivost i pametna ventilacija olakšavaju rad tijekom dugih radnih sati.

- Rastegnuto za veću udobnost
- Pred-savijeni rukavi i koljena
- Džepovi za mobitel
- Visoka prozračnost



ŠUMARSKA JAKNA, TECHNICAL



ŠUMARSKA JAKNA, PROZRAČNA



ŠUMARSKA JAKNA TECHNICAL ARBOR



ŠUMARSKA JAKNA TECHNICAL VISOKA VIDLJIVOST



ZAŠTITNE HLAČE STRUK/TESARSKE TECHNICAL



ZAŠTITNE HLAČE TECHNICAL ROBUSTNE



ZAŠTITNE HLAČE TECHNICAL C

### EKSTREMNI UVJETI

## Technical extreme

Stil, pristajanje i izvedba dovedeni do ekstrema. Vrhunska udobnost, pokretljivost i kontrola temperature omogućuju korisniku svakodnevni rad u apsolutno svim uvjetima.

- Husqvarna tech-knee
- Vrhunska prozračnost
- Džepovi za mobitel
- Podesivo za savršeno pristajanje



ŠUMARSKA JAKNA TECHNICAL EXTREME



ŠUMARSKA JAKNA TECHNICAL EXTREME, ŽENSKE VELIČINE



ZAŠTITNE HLAČE TECHNICAL EXTREME



ZAŠTITNE HLAČE, TECHNICAL EXTREME ARBORISTIČKE



# Četiri glavna razloga za odabir Husqvarna zaštitne odjeće



## Sigurnost

Zaštitna odjeća za radove u šumarstvu mora imati CE oznaku.

Nasumično odabrani uzorci redovito se ponovno pregledavaju od strane akreditiranog instituta.



## Pokretnost

Gdje je potrebno, odjeća je izrađena od rastezljive tkanine koja vam omogućuje slobodno, sigurno i udobno kretanje.



## Prozračnost

Izuzetna toplinska udobnost sa izolacijom od temperature, vlage i vjetra.



## Produktivnost

Uz pravu odjeću moći ćete se usredotočiti na svoj posao, a ne na svoje tijelo. Radite duže, ostanite udobni i sigurni.

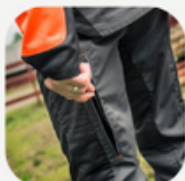
## Naši heroji – Usporedba Classic i Technical serije

### CLASSIC HLAČE

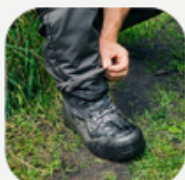
Džepovi s patentnim zatvaračem



Potpuno pokriven jastučić za zaštitu od pile



Prozračni stražnji dio hlača



Ojačan donji dio hlača kod čizmi

### TECHNICAL HLAČE

Patentni zatvarač na džepovima

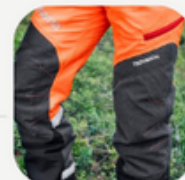
Prozračni stražnji dio

Potpuno pokriven jastučić za zaštitu od pile

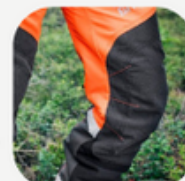
Ojačan donji dio



Iako dostupni džepovi

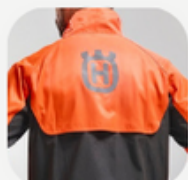


Rastezljivo za komfor

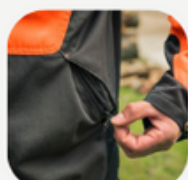


Pred-savijena koljena

### CLASSIC JAKNA



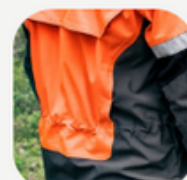
Otvoreni jaram straga za dobru prozračnost



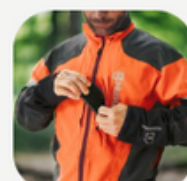
Džepovi s patentnim zatvaračem



### TECHNICAL JAKNA



Ventilirani jaram i patentni zatvarač za prozračnost



Džepovi za laki pristup

Rastezljivi za udobnost



Pred-savijeni rukavi



# Vodiči za čišćenje i popravke

Zaštitna odjeća redovito je izložena znoju i ulju, tvarima koje mogu smanjiti funkciju zaštitnog sloja. Zbog toga je odjeću potrebno prati redovito i u skladu s njezinim oznakama. Ako se odjeća jako zaprlja, treba je oprati što je prije moguće nakon upotrebe.

Osim pranja i čišćenja, zaštitnu odjeću također treba provjeriti ima li jako istrošenih mjesta, oštećenja ili poderotina na tkanini. Zaštitne funkcije mogu biti ozbiljno smanjene ako se popravci ne izvrše pravilno. Koristite donji vodič za referencu.

## VODIČ ZA PRANJE



Redovito perite odjevni predmet u skladu s uputama na unutarnjoj etiketi.



Pranje s perilicom rublja. Za temperaturu, pogledajte unutarnju etiketu.



Nakon pranja, odjevni predmet treba rastegnuti prije sušenja. Polako sušite na zraku.



Ne perite zaštitnu odjeću naopako. Također, nemojte izbjeljivati, kemijski čistiti ili sušiti u sušilici. Peglajte na niskoj temperaturi.



Odmah očistite odjevni predmet ako je bio izložen benzinu, ulju, masti ili drugim zapaljivim materijalima. Velika opasnost od požara!



Odjevni predmet držite podalje od oštih predmeta, kiselina, ulja, otapala, goriva i životinjskog izmeta.

### HUSQVARNA ACTIVE CLEAN

## Održavajte vašu opremu u dobrom stanju

Zaštitna se odjeća mora redovito prati kako bi zadržala svoja zaštitna svojstva. Husqvarna Active Clean sredstvo je bez fosfata i biorazgradivo. Klasificirano je kao ekološki prihvatljivo.

Također se koristi za čišćenje lanaca pile, vrtnih strojeva, filtera zraka itd.

Učinkovito čisti i smolu drveća



## VODIČ ZA POPRAVKE



Ako se radi na popravku vanjskog materijala, nemojte ušivati u zaštitni materijal jer to može smanjiti zaštitne funkcije.



Oštećeni vanjski materijal mora se odmah popraviti kako bi se spriječilo oštećenje zaštitnog materijala.



Odjevni predmet treba baciti i ne koristiti ga ponovno ako je zaštitni materijal: oštećen, pogrešno opran ili izmijenjen od svog izvornog oblika.



Ljepilo se ne smije koristiti prilikom izvođenja popravaka jer može utjecati na zaštitni materijal i smanjiti njegovu zaštitnu funkciju.



Ovaj proizvod nije zamjena za rad motorne pile i ne pruža potpunu zaštitu.

Odjeća i materijali koji usporavaju krojenje podložni su određenom stupnju starenja. U profesionalnoj sječi, maksimalno razdoblje korištenja smatra se oko 12 mjeseci. U neprofesionalnoj ili povremenoj uporabi, do 5 godina se smatra prihvatljivim.

### TECH-KNEE TEHNOLOGIJA

## Iznimna zaštita i mobilnost



### DODANI ZAŠTITNI SLOJEVI

za izvrsnu zaštitu pile  
**PRETHODNO SAVINUTA  
TKANINA**

kako bi se osiguralo  
savršeno pristajanje u svim  
radnim položajima.

### VODOOTPORNO

za udoban rad u vlažnim uvjetima  
za dulje vrijeme.



| MATERIJALI                                                                                                                                                                                                                                                                  | EKSTREMNO<br>KORIŠTENJE<br>TECHNICAL<br>EXTREME | STALNO KORIŠTENJE<br>TECHNICAL / ROBUST TECHNICAL | ČESTO<br>KORIŠTENJE<br>FUNCTIONAL | POVREMENO<br>KORIŠTENJE<br>CLASSIC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>TVIL ZA RADNU ODJEĆU</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Tvil je tip tkanog materijala sa karakterističnim dijagonalnim prugicama koji je otporan na trganje, istezanje i mrlje što mu daje posebnu čvrstoću. 270 g/m2. 65 % Poliester / 35 % pamuk.                                                                                 |                                                 |                                                   |                                   | •                                  |
| <b>WORKWEAR SHINE TWILL</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Poput redovite radne odjeće s tkaninom "Twill", "Shiny" varijanta je pouzdani materijal za odjeću. Otporna je na kidanje, istezanje i mrlje, a sjajna predja u tkanini stvara privlačan izgled. Dostupno u našem asortimanu 'Classic'                                       |                                                 |                                                   |                                   | •                                  |
| <b>MICRO POLYESTER</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Naš mikro poliester je obična mekana tkanina otporna na dodir na kidanje, rastezanje i mrlje. 190 G/M2. 100% POLIESTER.                                                                                                                                                     |                                                 |                                                   | •                                 |                                    |
| <b>CORDURA® LIGHT</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Cordura® znači izdržljivost bez kompromisa. Tkanina isporučuje visoka funkcionalnost i iznimna udobnost u laganoj tkanini. 175 G/M2. 100% CORDURA® POLIAMID.                                                                                                                |                                                 |                                                   | •                                 |                                    |
| <b>CORDURA® HEAVY</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Naša Cordura® Heavy koristi se na najizloženijim područjima odjevnih predmeta - na primjer oko gležnjeva i zapešća. Tkanina ima Teflon® završni sloj koji pomaže u odbijanju vode, ulja i mrlja. 220 G/M2. 100% CORDURA®.                                                   |                                                 | •                                                 | •                                 |                                    |
| <b>UDOBNA RASTEZLJIVOST</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| 4-smjerna rastezljiva tkanina koja se rasteže u svim smjerovima, po dužini i poprijeko. Prozračna tkanina vam stoga daje veliku pokretljivost u područjima gdje je to potrebno, te pruža udobno kretanje. 235 G/M2. 92% POLIESTER / 8% LIKRA                                |                                                 | •                                                 |                                   |                                    |
| <b>ARAMIDE MÉLANGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Kompozicija vlakana koja kombinira Kevlar® vlakna otporna na habanje i često korištenje noseći Cordura® vlakna, što naš Aramide mélange čini čvrstom tkaninom. Koristi se za pojačanje na izloženim područjima. 240 G/M2. 45% CORDURA® / 30% POLIAMID / 25% KEVLAR® ARAMID. |                                                 | •                                                 |                                   |                                    |
| <b>DYNEEMA®</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Dyneema® - Najjače vlakno na svijetu. 15 puta jače od čelika, a ipak pluta na vodi i meko je poput svile. 180 G/M2. 62% PA CORDURA® / 38% DYNEEMA®.                                                                                                                         | •                                               | •                                                 |                                   |                                    |
| <b>CORDURA® REFLEX</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Cordura® znači izdržljivost bez kompromisa. Tkanina isporučuje otpornost na habanje i habanje potrebno na najizloženijim područjima. Reflektirajuća pređa u tkanini daje visoku vidljivost u tamnim i tamnim uvjetima. 335G/M2. 100% CORDURA® POLIAMID.                     | •                                               |                                                   |                                   |                                    |
| <b>CORDURA® CHECKERED</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Pružila izvrsnu otpornost na habanje. Premazana na stražnjoj strani za bolju vodootpornost. 225 G/M2. 100% CORDURA® POLIAMID.                                                                                                                                               | •                                               |                                                   |                                   |                                    |
| <b>'LIGHT WEIGHT STRETCH'</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Naša lagana 4-smjerna rastezljiva tkanina rasteže se u svim smjerovima. Prozračna tkanina daje vam veliku pokretljivost u područjima gdje je to potrebno, i pruža maksimalnu udobnost. 190 G/M2. 88% POLIESTER (14% POLIESTER COOLMAX®) / 12% ELASTANA (LYCRA®).            | •                                               |                                                   |                                   |                                    |
| <b>'FEATHER STRETCH'</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                                   |                                   |                                    |
| Naša najlakša tkanina s dvosmjernim rastezanjem koja se koristi za područja koja zahtijevaju maksimalnu slobodu kretanja i visoku udobnost. 185 G/M2. 66% POLIESTER / 34% ELASTAN.                                                                                          | •                                               | •                                                 |                                   |                                    |



# Oprema i način korištenja se moraju uvijek podudarati

Postoji jednostavno pravilo za koju odjeću se morate odlučiti: što više radite, vaša zaštitna odjeća mora biti bolja, kako biste bili produktivni i udobni. Ovaj pregled pomoći će vam da pronađete pravu odjeću za sebe na temelju toga koliko ćete ju često koristiti.

|                                              | EKSTREMNO KORIŠTENJE | SVAKODNEVNO KORIŠTENJE |                                                                                    | ČESTO KORIŠTENJE | POVREMENO KORIŠTENJE                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | TECHNICAL EXTREME    | TECHNICAL ROBUST       | TECHNICAL                                                                          | FUNCTIONAL       | CLASSIC                                                                             |
| Hlače                                        | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Hlače s tregerima                            |                      |                        | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Nogavice                                     |                      |                        |                                                                                    | *                | *                                                                                   |
| Jakna                                        | *                    |                        | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Temperatura pranja                           | 60°                  | 60°                    | 40°                                                                                | 60°              | 60°                                                                                 |
| Pristajanje                                  | Slim                 | Usko                   | Usko                                                                               | Regular          | Regular                                                                             |
| SIGURNOST                                    |                      |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| CE                                           | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Standard zaštite od motorne pile             | EN ISO 11393         | EN ISO 11393           | EN ISO 11393                                                                       | EN ISO 11393     | EN ISO 11393                                                                        |
| KWF profi                                    | *                    | *                      | *                                                                                  |                  |                                                                                     |
| KWF standard                                 |                      |                        |                                                                                    | *                | *                                                                                   |
| Dostupno u EN 20471                          |                      |                        |  |                  |  |
| Reflektirajuća tkanina                       | *                    | *                      |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Tech-knee                                    | *                    |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| POKRETNOST                                   |                      |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Rastezljiva tkanina                          | *                    | *                      | *                                                                                  |                  |                                                                                     |
| Podesivo oko struka                          | *                    |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Proširena leđa                               | *                    | *                      | *                                                                                  | *                |                                                                                     |
| Tregeri uključeni                            | *                    |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Priključak za tregere                        | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Kukice za primanje vezica                    | *                    | *                      |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Zaštita od krpelja i snijega                 |                      | *                      |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| PROZRAČNOST                                  |                      |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Mrežica za prozračnost u džepovima           | *                    | *                      | *                                                                                  |                  |                                                                                     |
| Patentni zatvarači za prozračnost            | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| TRAJNOST                                     |                      |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Ojačanje puna prednja strana                 |                      | *                      |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Ojačanje na preponama                        | *                    | *                      |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Ojačanja na koljenima                        | *                    | *                      | *                                                                                  | *                |                                                                                     |
| Ojačanja na donjem dijelu nogu               | *                    | *                      | *                                                                                  | *                |                                                                                     |
| Ojačanja na zglobovima                       | *                    | *                      | *                                                                                  | *                |                                                                                     |
| Ojačanje na dojem dijelu zaštitnog jastučića | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Potpuno prekriven zaštitni jastučić          | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| DŽEPOVI                                      |                      |                        |                                                                                    |                  |                                                                                     |
| Džep za ravvalo                              | *                    | *                      | *                                                                                  | *                |                                                                                     |
| Džepovi sa patentnim zatvaračem              | *                    | *                      | *                                                                                  | *                | *                                                                                   |
| Džep na nogama                               | *                    | *                      | *                                                                                  |                  |                                                                                     |





## VRIJEME JE ZA HUSQVARNA ZAŠTITNU ODJEĆU

Materijale koji se upotrebljavaju za zaštitnu odjeću tvrtke Husqvarna razvili smo sami ili smo ih pažljivo odabrali te brojnim ispitivanjima u laboratoriju i šumi provjerili njihovu kvalitetu.

Od osnovne serije Classic do najprofesionalnije serije Technical Extreme, za svakog korisnika pile nudimo adekvatnu zaštitu u svim uvjetima.



## Pažljivo odabrani materijali

U tvrtki Husqvarna naporno smo radili kako bismo doznali čime se definira udobnost u profesionalnom šumarstvu i pridobivanju drva, kako je možemo unaprijediti i koje su vrste udobnosti potrebne za pojedine dijelove dana.







## Nosite rukavice dizajnirane za rješavanje svakodnevnih izazova

Vaše radne rukavice trebaju biti dizajnirane za točno onu vrstu posla koji radite, baš kao i svu osobnu zaštitnu opremu iz Husqvarne.



**TECHNICAL**



**TECHNICAL LIGHT**



**TECHNICAL KLASA 1**



**TECHNICAL GRIP**



**FUNCTIONAL**



**FUNCTIONAL ZIMSKJE**



**FUNCTIONAL KLASA 0**



**FUNCTIONAL LIGHT COMFORT**



**FUNCTIONAL LIGHT PROZRAČNE**



**FUNCTIONAL LIGHT NON-SLIP**



**FUNCTIONAL GRIP ZIMSKJE**



**CLASSIC**



|                                                                                                |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Trajnost      |  Dodir na ekranu |  Zaštita od vjetra     |  EN 511 Zaštita od hladnoće |
|  Grip funkcija |  Kozja koža      |  Vodoodbojno           |  Zaštita od hladnoće        |
|  Spretnost     |  Zaštita od pile |  Ručno pranje do 30° C |                                                                                                              |

|             | Svakodnevno korištenje |         |           |             | Često korištenje |             |         |             |                  |          |          | Povremeno korištenje |
|-------------|------------------------|---------|-----------|-------------|------------------|-------------|---------|-------------|------------------|----------|----------|----------------------|
|             | TECHNICAL              |         |           |             | FUNCTIONAL       |             |         |             | FUNCTIONAL LIGHT |          |          | CLASSIC              |
|             |                        | KLASA 1 | LIGHT     | GRIP        |                  | KLASA 0     | ZIMSKE  | GRIP ZIMSKE | COMFORT          | MOKRO    | NON-SLIP |                      |
| VELIČINA    | 9,10,12                | 8,9,10  | 8,9,10,12 | 7,8,9,10,12 | 7,8,9,10,12      | 7,8,9,10,12 | 8,10,12 | 8,9,10,12   | 6,7,8,9,10,12    | 7,8,9,10 | 7,8,9,10 | Jedna vel.           |
| PRISTAJANJE | REGULAR                | REGULAR | REGULAR   | USKO        | REGULAR          | REGULAR     | REGULAR | USKO        | REGULAR          | REGULAR  | REGULAR  | OPUŠTENE             |

## SIGURNOST

|                                                                                         | EN ISO 11393 |   | KLASA 1 |   |   |   | KLASA 0 |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|
|  EN 388 | .            | . | .       | . | . | . | .       | . | . | . | . | . |
|  EN 511 |              |   |         |   |   |   | .       |   |   |   |   |   |
|  30° C  |              |   |         | . |   |   |         | . |   | . | . |   |
| REFLEKTIRAJUĆE                                                                          | .            | . | .       |   | . | . | .       |   | . | . | . | . |

## RADNI UVJETI

|                           |  |  |   |   |  |  |             |   |   |   |   |  |
|---------------------------|--|--|---|---|--|--|-------------|---|---|---|---|--|
| TOPLO                     |  |  | . | . |  |  |             |   |   | . |   |  |
| HLADNO                    |  |  |   |   |  |  | Thinsulate® | . |   |   |   |  |
| MOKRO                     |  |  |   | . |  |  |             | . |   |   | . |  |
| UPIJANJE UDARACA          |  |  |   |   |  |  |             |   | . | . | . |  |
| OTPORNOST NA PALMINO ULJE |  |  |   | . |  |  |             | . |   |   |   |  |

## PROZRAČNOST

|              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| STRAŽNJI DIO | ●●○○ | ●●○○ | ●●○○ | ●●○○ | ●○○○ | ●●○○ | ●○○○ | ●●○○ | ●○○○ | ●○○○ |
| DLAN         | ●○○○ | ●●○○ | ●○○○ | ●○○○ | ●○○○ | ●○○○ | ●○○○ | ●○○○ | ●○○○ | ●○○○ |

## UDOBNOST

|                          |   |   |   |   |   |                |                |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|----------------|----------------|---|---|---|---|---|
| ELASTIČNA MANŽETA        |   |   |   | . | . | .              | .              | . | . | . | . |   |
| GUMENA MANŽETA           | . | . | . |   |   |                |                |   |   |   |   |   |
| ZAŠTITA ZGLOBOVA         |   |   |   |   | . | sintetska guma | sintetska guma |   |   |   |   | . |
| ZATVARANJE NA KUKU+KOPČU | . | . | . |   |   |                |                |   |   |   |   | . |
| MIKRO RUČNIK             | . | . |   |   |   |                |                |   |   |   |   |   |

## MATERIJAL

|                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OJAČANA PREPONA KOD PALCA |   |   |   | . |   |   |   |   |   |   |   |   |
| OJAČANI PRSTI             | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

| DLAN         | 100% kozja koža                                         | 100% kozja koža                                                                                         | 100% kozja koža obrnuto  | 100% Nitril            | 100% kozja koža                                                              | 100% kozja koža                                                                                                              | 60% Nylon<br>40% Poliuretani                                              | 100% Guma              | 100% kozja koža                                 | 65% Nylon<br>35% Poliuretani         | 100% Poliuretani                               | 100% kozja koža                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| STRAŽNJI DIO | 65% poliester, 35% pamuk<br>Manžeta 100% najlon neopren | 65% poliester, 35% pamuk<br>Manžeta 100% najlon neopren<br>Zaštita motornom pilom 45/35/20<br>PET/PP/PE | 65% poliester, 35% pamuk | 100% pleteni poliester | 96% poliester, 4% spandex<br>Manžeta 100% akril<br>Zglob 100% neopren najlon | 96% poliester, 4% spandex<br>Manžeta 100% akril<br>Zglob 100% neopren najlon<br>Zaštita motornom pilom 45/35/20<br>PET/PP/PE | 96% poliester, 4% spandex<br>Zglob 100% neopren Najlon Manžeta 100% akril | 100% pleteni poliester | 96% poliester, 4% spandex<br>manžeta 100% akril | 100% poliester<br>Manžeta 100% akril | 65% poliester, 35% pamuk<br>Manžeta 100% akril | 96% poliester, 4% laminirani keper za manžeta od spandexa |



## ZAŠTITNE ČIZME

# Zaštitna obuća za maksimalnu udobnost



## PUNO KORIŠTENJE USKO PRIJANJANJE

### Technical - Klasa 2

- Stabilan Vibram® potplat s optimiziranim prijanjanjem
- Remen za povlačenje
- Podložak za stopala koji se može skinuti i prati
- Kuke za za jednostavno podešavanje vezica

597 65 92-xx



Klasa 2



#### Mekana peta i unutrašnjost za veću udobnost

Podstavljeni prednji jezik, meka peta i unutarnja strana



#### 360° gumeno ojačanje



#### Sympatex® vodoodbojna membrana



#### Mekana peta i unutrašnjost za udobnost

Podstavljeni prednji jezik, meka peta i unutarnja strana  
Meka peta i iznutra za udobnost



#### Vodoodbojni materijal Te-por® membrana, Perwanger® koža



Klasa 2

## POVREMENA UPOTREBA STANDARDNO PRIJANJANJE

### Functional - Klasa 2

- Stabilan Vibram® potplat s optimiziranim prijanjanjem
- Remen za povlačenje
- Podložak za stopala koji se može skinuti i prati
- Kuke s valjcima za jednostavno podešavanje od vezica

597 65 93-xx



## PUNO KORIŠTENJE STANDARDNO STOPALO

### Technical Light

- Traka za povlačenje
- Kuke za brzo otpuštanje
- Podložak za stopala koji se može skinuti i prati

597 65 95-xx



#### Pojačanje kod prstiju i oko pete



#### Vodoodbojna Sympatex® membrana



EN ISO 20345:2011

## GUMENE ČIZME

### Functional sa zaštitom od motorne pile

- Dodatno ojačan gornji dio s kapom za prste i pojačanje oko potplata.
- Kapica za petu olakšava obuvanje i izuvanje
- Podstava od pamuka
- Potplat se može opremiti čepićima

Klasa 2 (24 m / s), 595 00 24-xx  
Klasa 3 (28 m / s), 595 00 28-xx

Klasa 2  
Klasa 3

#### Podstavljeni prednji jezik



#### Podloga za stopala koja se može skinuti i prati



Klasa 1



## POVREMENA UPOTREBA USKO PRIJANJANJE

### Classic - Klasa 1

- Traka za povlačenje
- Pojačanje kod prstiju i oko pete

597 65 94-xx





|                                                                                                    | SVAKODNEVNA UPOTREBA             |                                | ČESTA UPOTREBA                    |                                                      | POVREMENA UPOTREBA<br>CLASSIC, NIVO 1<br>KOŽNE ČIZME |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | TECHNICAL, NIVO 2<br>KOŽNE ČIZME | TECHNICAL LIGHT<br>KOŽNE ČIZME | FUNCTIONAL, NIVO 2<br>KOŽNE ČIZME | FUNCTIONAL, NIVO 2 ILI 3<br>GUMENE ČIZME             |                                                      |
| Veličine                                                                                           | 36– 48                           | 36– 47                         | 38–47                             | Klasa 2, Veličine 37– 47<br>Klasa 3, Veličine 37– 50 | 39-47                                                |
|  Zaštita od pile | Klasa 2 (24 m /s)                |                                | Klasa 2 (24 m /s)                 | Klasa 2 (24 m /s)<br>Klasa 3 (28 m /s)               | Klasa 1 (24 m /s)                                    |
| Sigurnosni standard                                                                                | EN ISO 17249                     | EN ISO 20345:2011              | EN ISO 17249                      | EN ISO 17249                                         | EN ISO 17249                                         |
|  Koža            | •                                | •                              | •                                 |                                                      | •                                                    |
|  Vodoodbojno     | •                                | •                              | •                                 | •                                                    |                                                      |





Husqvarna®

