



Vatropromet



katalog  
vatrogasne  
i zaštitne opreme



## Vatrogastvo nije profesija, nego način života.

Ljudi koji svakodnevno, diljem Hrvatske, izlažu opasnosti svoje živote da bi spasili tuđe, posebnog su kova. U borbi s vatrom i drugim opasnostima, ti ljudi stvaraju zajedništvo jače od bilo kakvih čeličnih spona. I od tog zajedništva često ovise mnogi životi.

Vatrogasci su u Hrvatskoj stvorili zajednicu iskrenog prijateljstva, požrtvornosti i solidarnosti. Vatropromet se već **23 godine** trudi da bude dio te neslomljive zajednice, kojoj ni vatra ni voda ne mogu ništa. S kolikim uspjehom, to mogu znati jedino vatrogasci, koji toj zajednici pripadaju.

Vatropromet je osnovan 1994. godine u Zagrebu, kao malo poduzeće za trgovanje vatrogasnom opremom. U nekoliko narednih godina, otvorene su poslovnice u Osijeku, Splitu i Rijeci, koje i danas stoje na usluzi hrvatskom vatrogastvu. U zadnje 3 godine, otvorene su i dvije nove poslovnice: Vatropromet Banja Luka i Vatropromet Kosova koje na svojim područjima osiguravaju vatrogascima ponudu vatrogasne i zaštitne opreme.

U poslovnicama su zaposleni najbolji ljudi iz lokalnih vatrogasnih zajednica. Od ukupno 28 zaposlenika, čak 14 su vatrogasci, neki od njih vrlo visokog ranga. Takva struktura zaposlenika osigurava stručnu pomoć pri izboru opreme, ali i pokazuje posvećenost cijelog Vatroprometa pravom vatrogasnom načinu života.

Za razliku od mnogih poduzeća kojima je trgovina jedina veza sa vatrogastvom, Vatropromet je u suradnji sa domaćim proizvođačima razvio i niz proizvoda koji se koriste u vatrogastvu Hrvatske: autentične hrvatske vatrogasne kacige vrhunske kvalitete, sprave za natjecanja vatrogasaca te mnoge druge proizvode.

Oko 200.000 kuna svog profita Vatropromet svake godine vrati hrvatskom vatrogastvu kroz sponzorstva i donacije. I ne samo to. Predstavnici Vatroprometa aktivno sudjeluju u svim značajnijim okupljanjima vatrogasaca u našoj zemlji.

Sigurno je i to jedan od razloga zašto se veliki broj dobrovoljnih i profesionalnih vatrogasnih postrojbi u Hrvatskoj pri nabavi vatrogasne opreme oslanja prvenstveno na Vatropromet.

Vatropromet — uvijek na usluzi hrvatskom vatrogastvu.

## MISIJA

Poduzeća Vatropromet je sustavno i kontinuirano djelovanje na području vatrogastva i zaštite od požara u suradnji sa vatrogasnim, gospodarskim i ostalim subjektima kod kojih za to postoji potreba. Suradnja sa našim partnerima obuhvaća prodaju opreme kao i savjetovanje pri odabiru iste, pružanje usluga, te razne aktivnosti vezane uz održavanje partnerskih odnosa.

## VIZIJA

Poduzeća Vatropromet, kao vodeće tvrtke u regiji na području vatrogastva i zaštite od požara je, da teži daljem unaprijeđenju poslovanja kroz strateško planiranje, racionalizaciju troškova, izobrazbu djelatnika, poslovanje u skladu sa ISO standardom 9001:2015, te jačanjem suradnje sa partnerima na lokalnoj i međunarodnoj razini.



## CERTIFIKATI

Vatropromet posjeduje certifikat ISO 9001:2015. To je najbolji dokaz da Vatropromet u svom poslovanju poštuje najviše svjetske standarde u upravljanju kvalitetom svojih usluga. Zaposlenici poduzeća stalno unaprijeđuju svoja znanja i vještine kroz razne seminare, tečajeve i druge oblike usavršavanja, tako da radne prostore krasi mnogobrojni certifikati i uvjerenja koja potvrđuju stručnost i znanje osoblja.

<b>04</b>	VATROGASNI APARATI - PASTOR	<b>20</b>	INTERVENCIJSKE RUKAVICE	<b>38</b>	CRPKE ZA ISPUMPAVANJE VODE
<b>05</b>	VATROGASNI APARATI - GLORIA	<b>22</b>	VATROGASNE ČIZME	<b>40</b>	AGREGATI
<b>06</b>	ORMARI I KUTIJE ZA VATROGASNE APARATE	<b>24</b>	VATROGASNE KACIGE	<b>42</b>	SUSTAVI ZA PUNJENJE VREĆA SAQUICK
<b>07</b>	HIDRANTSKI ORMARI	<b>25</b>	DIŠNI APARATI	<b>44</b>	HYTRANS
<b>08</b>	HIDRANTSKA OPREMA	<b>26</b>	SVJETILJKE NIGHTSTICK	<b>46</b>	VATROGASNA SVEČANA ODJEĆA
<b>09</b>	HIDRANTSKI I SPOJNI ELEMENTI	<b>27</b>	RUČNE I MOBILNE RADIO STANICE	<b>47</b>	VATROGASNA RADNA ODJEĆA
<b>11</b>	VATROGASNE ARMATURE	<b>28</b>	SVJETLOSNO ZVUČNA SIGNALIZACIJA	<b>48</b>	VATROGASNA OBUĆA
<b>13</b>	UNIVERZALNE MLAZNICE	<b>30</b>	ODIJELA I OPREMA ZA ŠUMSKE POŽARE	<b>49</b>	VATROGASNI AMBLEMI I OZNAKE
<b>14</b>	SPECIJALNE MLAZNICE I ARMATURE	<b>31</b>	OSTALA OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA	<b>50</b>	OPREMA ZA VATROGASNA NATJECANJA
<b>16</b>	VATROGASNE CIJEVI	<b>32</b>	OPREMA ZA CIVILNU ZAŠTITU	<b>51</b>	VATROGASNI SUVENIRI, ODLIČJA I PEHARI
<b>18</b>	INTERVENCIJSKA ODIJELA	<b>34</b>	SPASILAČKA OPREMA HOLMATRO	<b>52</b>	VATROGASNA VOZILA

Aparati na prah pod stalnim tlakom



Vatrogasni aparat P1 (2 JG)  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat PD-1kg (2 JG)  
Norma: EN-3

**GLORIA®**

Aparati na prah pod stalnim tlakom



Vatrogasni aparat P2 (4 JG)  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat P3 (4 JG)  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat S6 (12 JG)  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat S9 (15 JG)  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat PD-2kg (4 JG)  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat PD-3kg (4 JG)  
Norma: EN-3, MED, BSI



Vatrogasni aparat PD 6kg (12 JG)  
Norma: EN-3, MED, BSI



Vatrogasni aparat PD 9kg (15 JG)  
Norma: EN-3, MED, BSI

Aparati na prah sa pogonskim plinom CO2



Vatrogasni aparat S6 (12 JG) sa bočicom  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat S9 (15 JG) sa bočicom  
Norma: EN-3



Vatrogasni aparat CO2-5kg (5 JG)  
Norma: EN3-7, PED, MED, HRB



Vatrogasni aparat P2 E Computer  
edition FE36



Vatrogasni aparat PD CO2 3kg



Vatrogasni aparat PD CO2 5kg (5 JG)  
Norma: EN-3, GS, MED, BSI



Vatrogasni aparat PD 50 kg (48 JG)  
Norma: MED, EN 1866



Vatrogasni aparat S50 sa bočicom  
EN-1866



Vatrogasni aparat S100 sa bočicom  
Norma: EN, PED



Vatrogasni aparat CO2-10 ili CO2-30kg  
Norma: EN, PED



Protupožarni prekrivač od negorivog materijala, spriječava širenje požara, idealna prevencija unutar ugostiteljskih objekata  
Dimenzija: 1200x1200 mm



Metalni nosač za vatrogasni aparat sa gurtinom  
U ponudi i opcije zidnih nosača za vatrogasne aparate



Ampula koja raspršenom tekućinom trenutno gasi požar



PVC kutija za vatrogasni aparat Regon  
(za aparate 6/9kg)



PVC kutija za vatrogasni aparat Adamant  
(za aparate 6/9kg)



PVC kutija za vatrogasni aparat Kristall  
(za aparate 6/9kg)



Metalni ormar za vatrogasni aparat 9kg  
(dostupno u INOX-u)



Metalni ormar za vatrogasni aparat 6kg  
(dostupno u INOX-u)



Metalni sanduk za pijesak 0,25 m<sup>3</sup>  
(dostupno u 0,46 m<sup>3</sup> i 0,70 m<sup>3</sup>)



Javljač požara



Metalni ormarić za ključ  
(za pohranu ključeva)



PVC Ormarić za ključ KIBOX  
(za pohranu ključeva, bez bravice)

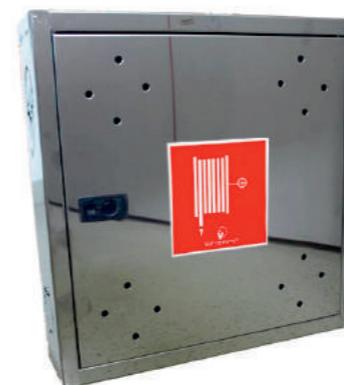


Sanduk za pijesak PITBOX (108L)  
(za pijesak i sl.)

Zidni hidrantski ormarići



Hidrantski ormar HO-1



Hidrantski ormar HO-1 INOX



Hidrantski ormar HO-2B



Hidrantski ormar HO-2B INOX



Hidrantski ormar za nadzemni hidrant  
OH-N



Hidrantski ormar za podzemni hidrant OH-V



Hidrantski ormar za podzemni hidrant  
SZ-1

- Standardna oprema u ormariću:
- Tlačna cijev fi 52: 4 kom.
  - Mlaznica fi 52: 2 kom.
  - Ključ za podzemni hidrant: 1 kom.
  - Ključ za spojnice ABC: 2 kom.
  - Hidrantski nastavak B/2C: 1 kom.



Cijev za hidrantski ormar Ø52  
Norma: EN 14540



Mlaznica PVC Ø52 na zasun



Ključ za spojnice ABC



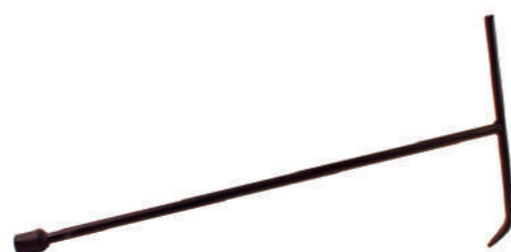
Ključ za spojnice C



Ključ za nadzemni hidrant



Ključ za spojnice ABC + nadzemni hidrant



Ključ za podzemni hidrant



Kutni ventil ALU Ø52



Kutni ventil MS Ø52 sa okretnim nastavkom



Kutni ventil MS Ø25



Hidrantske brtve



Silikonske usisne brtve



Tlačne brtve za cijevi



Usisne brtve za cijevi



Naljepnica za hidrantski ormar



Naljepnica za hidrantski ormar prozirna



Naljepnica za mjesto vatrogasnog aparata



Hidrantski nastavak C/2C

#### Hidrantski nastavak C/2C

Hidrantski nastavak C/2C služi za crpljenje vode iz podzemnog hidranta. Na izlazu se nalazi jedna spojnica 2" za spajanje vatrogasnih cijevi sa hidrantskim nastavkom. Na ulazu se nalazi priključni dio 2" koji je kompatibilan sa podzemnim hidrantom DN 50.

Materijal izrade:

lijevano u aluminijskoj leguri AK 11 (AISI 11), mesing MO 58, gumena brtva.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Simbol artikla	SH-52
Radni tlak	10 bar
Masa	6 kg



Hidrantski nastavak C/C

#### Hidrantski nastavak B/2C

Hidrantski nastavak B/2C služi za crpljenje vode iz podzemnog hidranta. Na izlazu se nalaze dvije spojnice 2" za spajanje vatrogasnih cijevi sa hidrantskim nastavkom. Na ulazu se nalazi priključni dio 3" (DN 80) koji je kompatibilan sa podzemnim hidrantom DN 80.

Materijal izrade:

lijevano u aluminijskoj leguri AK 11 (AISI 11), mesing MO 58, gumena brtva.

Simbol artikla	SH-75
Radni tlak	10 bar
Masa	7,65 kg



Hidrantski nastavak B/2C

#### Hidrantski nastavak B/2B

Hidrantski nastavak B/2B služi za crpljenje vode iz podzemnog hidranta. Na izlazu se nalaze dvije spojnice 2" za spajanje vatrogasnih cijevi sa hidrantskim nastavkom. Na ulazu se nalazi priključni dio 3" koji je kompatibilan sa podzemnim hidrantom DN 80.

Materijal izrade:

lijevano u aluminijskoj leguri AK 11 (AISI 11), mesing MO 58, gumena brtva.

Simbol artikla	SH-52 (B)
Radni tlak	10 bar
Masa	6 kg



Ulična kapa

Nadzemni hidranti



Nadzemni hidrant DN 80

NAZIVNI PROMJER	NAZIVNI TLAK	ISPITNI TLAK		DOZVOLJENI RADNI TLAK
		KUČIŠTE	ZATVORENO	
80 mm	10 bar	16 bar	10 bar	10 bar
80 mm	16 br	25 bar	16 bar	16 bar

NAZIVNI PROMJER	NAZIVNI TLAK	ISPITNI TLAK		DOZVOLJENI RADNI TLAK
		KUČIŠTE	ZATVORENO	
100 mm	10 bar	16 bar	10 bar	10 bar
100 mm	16 br	25 bar	16 bar	16 bar



Nadzemni hidrant DN 100

NAMJENA  
- voda  
- pitka voda

Podzemni hidranti



Podzemni hidrant DN 80

NAZIVNI PROMJER	NAZIVNI TLAK	ISPITNI TLAK		DOZVOLJENI RADNI TLAK
		KUČIŠTE	ZATVORENO	
80 mm	10 bar	16 bar	10 bar	10 bar
80 mm	16 br	25 bar	16 bar	16 bar

NAZIVNI PROMJER	NAZIVNI TLAK	ISPITNI TLAK		DOZVOLJENI RADNI TLAK
		KUČIŠTE	ZATVORENO	
100 mm	10 bar	16 bar	10 bar	10 bar
100 mm	16 br	25 bar	16 bar	16 bar



Podzemni hidrant DN 100

NAMJENA  
- voda  
- pitka voda



N-komad



FF-komad



EV-zasun



VELIČINA Ø	G	MAX. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
25	G1	16	25	0,08
52	G2	26	35	0,24
52	G2 1/2	26	35	0,24
75	G2 1/2	26	35	0,40
75	G3	26	35	0,40
110	G4	26	35	0,91
110	G4 1/2	26	35	0,91

VELIČINA Ø	G	MIN. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
52	2"	0,9	35	0,68
75	2,5"	0,9	35	1,30
90	3,5"	0,9	35	3,00
100	4"	0,9	35	3,20
110	4,5"	0,9	35	3,29

VELIČINA Ø	G	MAX. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
25	1"	16	25	0,20
52	2"	26	35	0,63
75	3"	26	35	1,00
110	4"	26	35	2,58

VELIČINA Ø	G	MAX. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
25	1"	16	25	0,12
52	2"	26	35	0,34
75	3"	26	35	0,54
110	4"	26	35	1,27

Stabilne spojnice (unutarnji navoj)



Usisne spojnice



Tlačne spojnice



Slijepo spojnice





Stabilne spojnice (vanjski navoj)



VELIČINA Ø	G	MAX. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
25	G1	16	25	0,08
52	G1 1/2	26	35	0,24
52	G2 1/2	26	35	0,24
52	G2	26	35	0,22
75	G2 1/2	26	35	0,42
75	G3	26	35	0,45
110	G4	26	35	0,90
110	G4 1/2	26	35	0,90

Prijelaznice



VELIČINA Ø	G	MAX. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
52/25	2-1"	16	25	0,38
52/38	2-1,5"	26	35	0,45
75/52	3-2"	26	35	0,60
110/75	4-3"	26	35	1,65

Slijepi pokrov



VELIČINA Ø	G	MAX. RADNI TLAK (bar)	TLAK PUCANJA (bar)	MASA (kg)
52	2"	26	25	0,26
75	3"	26	35	0,375
110	4"	26	35	1,02

Čistač kanala



VELIČINA Ø	H (mm)	D (mm)	MASA (kg)
38	107	70	0,8
52	127	100	0,9



Mlaznica Ø 25 PVC na zasun



Mlaznica Ø 52 univerzalna



Mlaznica Ø 25 EURO za kružnu cijev



Mlaznica Ø 52 PVC na zasun



Mlaznica Ø 52 ALU na zasun



Mlaznica Ø 75 na zasun



Mlaznica Ø 52 ALU bez zasuna



Mlaznica Ø 52 Univerzalna kratka



Mlaznica Ø 75 bez zasuna



Naprava za pranje cijevi fi 52



Mlaznica Ø 75 univerzalna



Mlaznica za srednje tešku pjenu sa ventilom L200 „C“ AWG



Mješač pjene 200l/min Z-2 AWG



Mlaznica TURBOMATIC fi 52 2"



Mlaznica fi 52 vodena zavjesa



Mlaznica fi 75 vodena zavjesa



Mlaznica za srednje tešku pjenu "Pelikan"

UNIFIRE



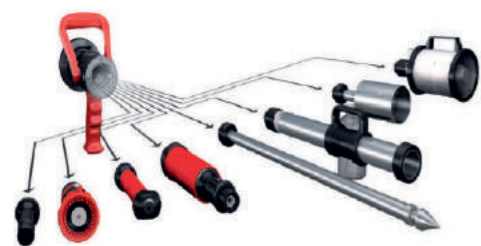
Mlaznica TURBO JET 2750/2950 AWG



Mlaznica TURBO fi 52 2"



Mlaznica TURBO fi 25 1"



Mlaznica Turbo Twist AWG



Mlaznica Turbomatic AWG



Mlaznica visokotlačna AWG



Mlaznica Unifire Output Pistol



Mlaznica Unifire Output



Mlaznica Unifighter 7C fi 25



Mlaznica Unifighter Pistol fi 25



Mlaznica za tešku pjenu AWG



Mlaznica za pjenu Niagara 2"



Ublaživač reakcije mlaza

Razdjelnica je dio vatrogasne armature koji spada u grupu armatura za prijenos vode.

Razdjelnica služi za preraspodjelu vodenog toka iz jednoga u dva ili tri i njihovo uključivanje ili isključivanje. Postoje različite izvedbe razdjelnica kao na primjer:

- B/CBC - trodijelna razdjelnica (B-mlaz ulaz i 2 C-mlaza i B-mlaz izlaz)
- B/2C - dvodijelna razdjelnica (B-mlaz ulaz i 2C-mlaza izlaz). Slovne oznake A, B ili C predstavljaju tip Storz spojnice koja se nalazi na ulazu/izlazu.



Razdjelnica C/2D



Razdjelnica B/2C



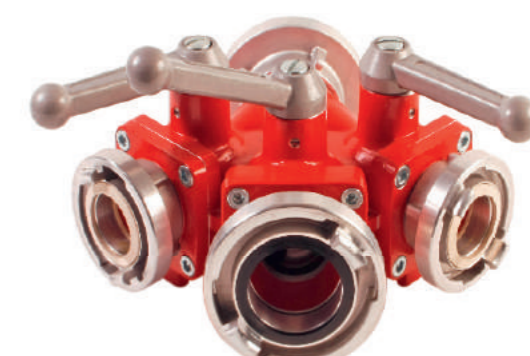
Razdjelnica B/B2C na ventil



Sabirnica A/2B



Sabirnica B/2C



Razdjelnica B/B2C na zasun



Usisna košara kutna



Usisna košara sa nepovratnim ventilom fi 52, 75 i 110



Usisna košara aluminijska sa nepovratnim ventilom



**thöni**

Cijevi Favorit

Vatrogasna cijev certificirana u skladu sa: DIN 14811, ONorm F2105 MED/Solas.

PROMJER			TEŽINA gr/m	TLAK			MAX. DUŽINA m
Inch	mm	Vat.		Radni	Testni	Pucanje	
1	25	D	110	16	24	60	60
2	52	C	270	16	24	60	60
3	75	B	430	16	24	60	60
4	110	A	625	12	18	35	60



Favorit



Favorit NEON



Favorit NEON



Favorit RED



Favorit SIGNAL

Cijevi Professional Rekord

Vatrogasna cijev certificirana u skladu sa DIN 14811, ONorm F2105 i ostalim međunarodnim standardima. EPDM gumena unutrašnjost, visoko otporno vanjsko pletivo.

PROMJER			TEŽINA gr/m	TLAK			MAX. DUŽINA m
Inch	mm	Vat.		Radni	Testni	Pucanje	
1	25	D	190	38	H	60	60
2	52	C	305	16	24	60	60
3	75	B	480	16	24	60	60
4	110	A	690	12	18	35	60



Professional Rekord



Rekord 25



Rekord 38

Cijevi Herkules



Herkules

Izrađena od poliestera visoke čvrstoće. Otporna na morsku vodu, namijenjena za upotrebu: vatrogascima, zračnim i brodskim lukama, rafnerijama i ostalim raznim industrijskim postrojenjima.

PROMJER			TEŽINA gr/m	TLAK			MAX. DUŽINA m
Inch	mm	Vat.		Radni	Testni	Pucanje	
2	52	C	470	16	32	50	60
3	75	B	750	16	32	50	60
4	102	A	1060	13	26	40	60

Usisne cijevi

Upotreba u vatrogastvu i industriji. Različitih promjera i dužina, sa spojnicama i bez. Ponuda obuhvaća gumene cijevi ojačane čeličnom spiralom, idealne za vodu, fekalije i ostalu namjenu i PVC cijevi ojačane spiralom u različitim promjerima.



Usisne armirane gumene cijevi za vatrogastvo i industriju, raznih promjera i dužina



Cijev za vodu gumena fi 110



PVC usisna cijev gibljiva



Okiten i PEHD cijevi, za dobavu vode i ostalu upotrebu



**Fire Twin X-treme PBI Matrix**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: PBI® Matrix antistatic zlatna  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker  
Postava: Nomex®/Viscose FR



**Fire Twin X-treme Tough**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: Nomex® ToughTM  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N  
Postava: Nomex®/Viscose FR



**Fire Action Matrix TYPB, TF**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: Airlock  
Vanjska ljuska: PBI® Matrix antistatic zlatna  
Membrana: GORE-TEX® AIRLOCK® Spacer  
Technology  
Postava: Nomex®/Viscose FR



**Fire Rescue Loop X-TREME®**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: Nomex® ToughTM  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N  
Postava: Nomex®/Viscose FR



**Fire Eco STD**



EN 469:2005 + Appendix B, EN 1149-5  
Refl. materijal: TEXPORT® Triple Fabric®  
Vanjska ljuska: Nomex® ToughTM  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N®  
Postava: Nomex® „T230“

**Odiijela profi BAS**



**Odiijelo Dragon**



**Fire Novotex**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: Nomex® ToughTM  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N  
Postava: Nomex®/Viscose FR



**Fire Bear Rescue X-TREME® red**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: Nomex® ComfortTM  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N



**Fire Phoenix X-TREME®**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: Nomex® ToughTM  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N



**Fire Breaker Action Airlock**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: Airlock  
Vanjska ljuska: Nomex® ToughTM  
Membrana: GORE-TEX® AIRLOCK®  
Postava: Nomex®/Viscose FR



**Fire Explorer X-TREME®**

EN 469  
EN 1149  
Struktura: X-TREME®  
Vanjska ljuska: IB-TEX®  
Srednji sloj: TNX Heat Comfort Barrier®  
Membrana: GORE-TEX® Fire Blocker N  
Postava: Nomex®/Viscose FR



Intervencijske rukavice za vatrogasne intervencije. Rukavice su testirane i sa certifikatom koji odgovara normi HR EN 659:2004+A1:2008 - Zaštitne rukavice za vatrogasce. Dostupne veličine: 6-7-8-9-10-11-12



**Angel**

Osnovni materijal pozadine rukavice je izuzetno otporan PBI® koji povećava zaštitu od mehaničkih i toplinskih rizika. 4 - slojna tekstilna rukavica sa membranom. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Ava**

Osnovni materijal pozadine rukavice je Nomex®. Dlan se sastoji od Kevlar® silikonskog premaza. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Karla**

Osnovni materijal pozadine rukavice je Nomex®. Izravna zaštita ruku osigurana je posljednjim slojem — aramid podstavom. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008



**Chelsea**

Osnovni materijal pozadine rukavice je Nomex®. Dlan se sastoji od Kevlar® silikonskog premaza. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Cheyenne Plus**

Osnovni materijal je specijalno tretirana zrnata kravlja koža, otporna na toplinu, vodu i habanje. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008



**Deborah**

Potpuno kožne rukavice namijenjene vatrogascima i službama spašavanja za tehničke intervencije. Sukladno normama: EN 420:2004+A1:2010, EN 388:2004, EN 407:2005, EN ISO 15025 (rukavice za tehničke intervencije).



**Diamond**

Osnovni materijal pozadine rukavice je Nomex®. Dlan se sastoji od Kevlar® silikonskog premaza koji osigurava otpornost na toplinu, abrazije i rez. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Chanel**

Osnovni materijal pozadine rukavice je izuzetno otporan PBI® Matrix. Dlanovi su ojačani Kevlar® silikonskim premazom. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Lesley Plus**

Spasilačka rukavica za zaštitu vatrogasaca i spasilačkih ekipa na tehničkim intervencijama. Sukladno normama: EN 420:2004+A1:2010, EN 388:2004, EN 407:2005, EN ISO 15025 (rukavice za tehničke intervencije).



**Meadow**

Osnovni materijal pozadine rukavice je Nomex®. Rukavice se učvršćuju Compact remenom. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Mercedes**

Osnovni materijal pozadine rukavice je Nomex®. Rukavica je obložena nepropusnom i voodopornom Porelle® membranom koja također stvara barijeru protiv bakterija, krvi i kemijskih agensa. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008

**Moreen**

Potpuno kožne rukavice za tehničke intervencije. Visoka zaštita od mehaničkih utjecaja, anatomski dizajn, reflektirajući elementi. Sukladno normama: EN 420:2004+A1:2010, EN 388:2004, EN 407:2005, EN ISO 15025 (rukavice za tehničke intervencije).



**Tiffany**

Gornji materijal je presjek kravlje kože sa posebnim tretmanom protiv visoke temperature. Pamučna podstava čini zadnji sloj. Pleteni remen je napravljen od FR viskoze. Sukladno normi: EN 659:2004+A1:2008



Magma

EN 15090:2012, F2A,  
SRC+HI3+CI+AN.  
**Vanjski materijal:**  
Puna zrnata koža  
**Membrana:**  
3D CROSSTECH®  
**Boja:** Crna

EN 15090:2012, F2A,  
SRC+HI3+CI+AN.  
**Vanjski materijal:**  
Puna zrnata koža  
**Membrana:**  
3D GORE - TEX®



Dragon



Flame Boa

EN 15090:2012, F2A,  
SRC+HI3+CI+AN.  
**Površinski materijal:**  
goveđa koža  
**Membrana:**  
100% ePFTE Gore-Tex

EN 15090:2012, F2A,  
SRC+HI3+CI+AN.  
**Vanjski materijal:**  
Puna zrnata koža  
**Membrana:**  
3D GORE - TEX®  
**Sistem zatvaranja:**  
vezice i patentni zatvarač



Flame



Torch Boa

EN 15090:2012, F2A,  
SRC+HI3+CI+AN.  
**Vanjski materijal:**  
Puna zrnata koža  
**Membrana:**  
3D CROSSTECH®  
Vrpce omogućuju lakše  
obuvanje.

EN 15090: 2012, F1PA,  
SRC+HI3+CI+AN+R  
**Vanjski materijal:**  
Kombinacija kože i Nomexa  
Podstava otporna na  
abrazije, nistatična  
tabanica.



Extincion Nomex



BRANDBULL



Extincion Top

Norma: EN 15090:2012, HI3+CI+AN+SRC (F2A)  
Vatrogasna čizma sa zaštitom gležnja,  
protukliznom tabanicom i zaštitom od toplinskog  
isijavanja (250°C preko 40min.)



Komandant

Norma: EN 15090:2012  
Izradene su od vodonepropusne kože s  
debljinom od oko 2,6 mm.



Leutant Pro

Norma: EN 15090:2012, izradena od  
pune zrnate goveđe kože sa brizganim  
gumenim/PU potplatom izrazito otpornim  
na mehanička oštećenja i toplinu.



One CS

Norma: EN ISO 15090:2012, DIN EN ISO  
17249:2014  
Vodonepropusna Sympatex® Moisture-Tec®  
membrana, zaštićena od motorne pile - klasa 3.



Primus 21

Norma: EN ISO 15090:2012, F2A CI HI3 SRC, EN  
ISO 17249:2004+A1:2007. Vodonepropusna  
Sympatex® Moisture-Tec® membrana, zaštićena  
od motorne pile - klasa 2.



Brandbull 004

Norma: EN 15090:2007, F2A+ HI3+SRA  
Gornjište obuće izradeno je od crne  
kože. Obuća ima višeslojnu uklonjivu  
tekstilnu podstavu.



Brandbull 005

Norma: EN 15090:2007, F2A+ HI3+SRA  
Gornjište obuće izradeno je od crne  
kože. Čelična kapica ima dodatnu  
gumenu zaštitu.



Brandbull 80120

Norma: EN 15090:200, CE 0498 NI3 SRC F2A  
Kožna zaštitna čizma sa vezicama i zatvaračem  
za brzo skidanje i oblačenje. Jastučić kod pregiba  
nazad.



Dejan II SG-3

Norma: EN 15090:2007. Gornjište od crne  
kože. Obuća ima višeslojnu tekstilnu  
podstavu, idealne za intervencije na  
šumskim požarima.

## VATROGASNE KACIGE

### Fire HT04

EN 443: 2008, EN 14458: 2004, MED Approved  
Kompozitna kaciga dizajnirana za zaštitu glave pod najekstremnijim uvjetima. Optimalni odnos između zaštite i udobnosti sa širokim spektrom dodataka. Otpornost na ekstremne temperature (do 1000 °C u 10 sek. plamenih udara). Dugotrajna otpornost na temperature (do 250 °C / 30 min, test toplinskog zračenja 14 kW / m<sup>2</sup>).



### Fire Compact

EN 443:2008, EN 14458:2004, EN 166, MED Approved.  
Otpornost na ekstremno visoke temperature (do 1000 °C unutar 10 sekundi plamenih udara). Visoka otpornost na mehanička oštećenja, dvostruki vizir (naočale + vanjski vizir).



**Uskoro u ponudi!**  
Nova generacija  
intervencijske kacige

**Hrvatski proizvod!**



### MP 1

EN 397, EN 16471:2014\* EN 16473:2014\* EN 14458:2004\* EN 166\*  
\* Samo u standardnoj konfiguraciji  
Kaciga za šumske požare sa unutrašnjim naočalama na izvlačenje. Visoko otporna na mehaničke udarce, ventilacijski kanali koji smanjuju znojenje na vrhu kacige i reflektirajuće trake.



### Fire HT05

Norma: EN 443: 2008, EN 14458: 2004  
Izuzetno lagana kompozitna kaciga za sve vrste vatrogasnih intervencija. Nova generacija kacige koja svojim dizajnom pruža potpunu zaštitu i udobnost za vatrogasca. Sastoji se od dvostrukog vizira (naočale + vanjski vizir).

### Dodaci za kacige



Nosač za kacigu sa svjetiljkom



Viziri i naočale u boji, prema narudžbi



Naočale za šumski požar

## DIŠNI APARATI

### Dišni aparati

Dišni aparati iz programa Interspiro odlikuju vrhunskom kvalitetom, naprednom tehnologijom, jednostavnom upotrebom te izrazito niskim troškovima održavanja. Komplet dišnog aparata sastoji se od nosača aparata sa regulatorom tlaka i cijevima, maskom za lice te bocom sa stlačenim zrakom koja može biti čelična, kompozitna sa aluminijskim plaštem ili PET ultralagana kompozitna boca.

## INTERSPIRO



Interspiro INCURVE-R



Interspiro Spiromatic 90U



Interspiro Spiroguide



Interspiro QS II



Maska S



Maska Inspire H



EVAC kapuljača

### Boce sa zrakom



Čelična boca



Kompozitna boca



Navlaka za bocu

### Spirocom sustav za komunikaciju



Spirocom slušalica

Spirocom je potpuno novi sustav glasovne komunikacije koji omogućava komunikaciju u teškim uvjetima prilikom vatrogasnih intervencija. Podnosi intenzivnu toplinu, jednostavno se koristi u tehnički najzahtjevnijim situacijama te ima visok stupanj operativne pouzdanosti koja rezultira spašavanjem života vatrogasaca ili kolega koje je potrebno spašavati.



Maska Spirocom XXL



XPR-5568RX

EX Izvedba (Atex)  
90° pomična glava  
200 lm / 420 m  
CREE® LED tehnologija  
50,000+ radnih sati  
vodu i prašinu



XPR-5572RA

EX Izvedba (Atex)  
200 lm/267, CREE®  
LED Tehnologija  
Otporna na udarce i  
kemikalije.



XPR-5572GA

EX Izvedba (Atex)  
200 lm / 267 m  
CREE® LED  
Tehnologija, IP-67  
otporna na vodu i  
prašinu.



XPR-5580G

EX izvedba (Atex)  
210 lm / 635 m  
Dual - light CREE®  
LED Tehnologija  
Otporna na udarce i  
kemikalije, punjiva.



XPR-5580R

EX izvedba (Atex)  
210 lm / 635 m  
Dual - light CREE®  
LED Tehnologija  
IP-67 otporna na  
vodu i prašinu,  
punjiva.



XPR-5570GA

EX izvedba (Atex)  
200 lm/267 CREE®  
LED Tehnologija  
Otporna na udarce i  
kemikalije, 6  
AAA baterija bez  
punjača.



XPP - 5418 GX

EX izvedba (Atex)  
210 lm / 143 m  
Autonomija rada 10,5  
3 AAA baterija  
CREE® LED Tehnologija



XPP - 5452 G

EX izvedba (Atex)  
115 lm / 92 m  
Autonomija rada  
max. 13 h  
3 AAA baterija  
CREE® LED  
Tehnologija



TAC - 560 XL

800 lm / 205 m  
Autonomija rada  
max. 8,45 h.  
Vodootporna  
Punjiva sa punjačem  
CREE® LED Tehnologija



NSR - 9746 XL

650 lm / 450 m  
Autonomija rada max.  
44 h, vodootporna.  
Punjiva sa punjačem  
CREE® LED  
Tehnologija



NSP - 1632

LED signalna palica  
IP - X7 vodootporna,  
3 AAA baterija.  
Punjiva sa punjačem  
CREE® LED  
Tehnologija



NSR - 1514C

Max. 1000 lm Autonomija  
rada 4 - 8 h Sastav  
kompleta: re lektor,  
pomična glava, stalak i  
transportna torba



Motorola DP 1400



- Analogni / Digitalni
- Zvučna komunikacija
- Dual Capacity Direct Mode
- U skladu sa DMR standardima
- Prekid prijenosa
- Osnovna privatnost
- Glasovne najave
- IP 54 deklariran
- Kompatibilan s RMS-om

Motorola DP 2400



- Analogni / Digitalni
- Broj kanala: 16
- Baterija: 11,5 h digitalni mod, 8 h analogni mod
- Programske tipke
- Signalizacija MDC
- Tonsko biranje
- Zaštita od vlage/prašine IP55

Kenwood TD-D240E



VHF DMR Digitalno/Analogni prijenosni Radio (EU)  
TDMA DMR Digitalno "Air" sučelje - 2 proreza/1  
nosač u 12.5kHz  
Sukladno ETSI DMR standardu TS 102 361-1, -2 & -3  
Radi u DMR digitalnim i FM analognim načinima,  
čak i na istom kanalu. "Autosenses Received"  
način rada (digitalni ili analogni)  
Petotonsko kodiranje/dekodiranje  
Funkcija glasovne navigacije  
MIL STD 810 G i IP54/55

Kenwood TD-D340E



- IP68 - potopiva u vodi do 5 met. na 1 h
- Broj kanala: 16
- Baterija: 1800 mAh Li-Ion
- LCD display
- Protuklizno kućište (naborana guma)
- Težina: 277 gr sa baterijom

DM 1400

- Analogno / Digitalna
- Glasovna komunikacija
- Direktni način dvostrukog kapaciteta
- Brojčani zaslon (DM1400)
- Slovno-brojčani zaslon (DM1600)
- Digitalni prijenosni radio (DMR)
- Prekid prijenosa
- Osnovna privatnost
- Najava poziva
- IP54 deklariran



DM 2600

- Analogno / Digitalna
- Zvučna komunikacija
- Slovno-brojčani zaslon (DM1600)
- Poboļjšani zvuk
- Poboļjšana privatnost
- Direktni način dvostrukog kapaciteta
- Usuglašen s DMR standardima
- Integrirana analogna 5 tonska signalizacija
- Najava poziva
- Poruke
- IP54 deklariran
- Kompatibilan s RMS-om
- Prekid prijenosa
- Digital Telephone Interconnect
- Programiranje preko zračnog sučelja



LED moduli i bljeskalice

Različite varijante bljeskalica sa fiksnom montažom (žica) za vanjsku upotrebu i magnetom za unutarnju upotrebu.



Svjetiljka – bljeskalica  
LED FLASH 3×3 W

- Tehničke karakteristike:
- Snaga: 3-LED-a, 9 Watt
  - 4 modula rada
  - Montaža : na masku vozila
  - Kataloški broj: 20950



LED Flash kvadratni plavi

- Tehničke karakteristike:
- 12/24V, 2 flash lampe x 6 LED-a
  - Montaža ispod/iznad branika ili unutar stražnjeg stakla vozila
  - Dimenzija: 8x7x4 cm
  - Kataloški broj: 20857



Bljeskalica 4 LED FLASH

- Tehničke karakteristike:
- Napajanje: 12V – 24V
  - 3 W x 4 LED - a
  - 4 programa rada
  - Montaža: na unutrašnju stranu stakla
  - Dimenzije: 150x110x50mm

Pojačala i zvučnici

Sastavni dijelovi zvučne signalizacije za svjetlosne blokove i rotacije.



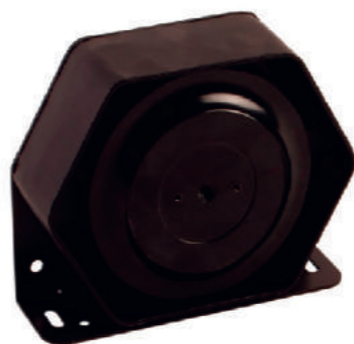
Sirena i konzola PROFI

- Tehničke karakteristike:
- Snaga: 100 W
  - Sirena + upravljačka konzola sa pojačalom i prekidačima
  - Sirena vatrogasna Profi + konzola SET 12 V (auto, kombi) , Kataloški broj: 20986
  - Sirena vatrogasna Profi + konzola SET 24 V (kamion) ,Kataloški broj: 20988



Pojačalo MOS – 9

- Tehničke karakteristike:
- 7 standardnih tonova
  - Dodatni ton HORN i MANUAL
  - RADIO izlaz
  - Govor
  - Regulacija jačine zvuka



Zvučnik GMS HA – 10

- Tehničke karakteristike:
- 100W, 8 Ohm
- Zvučnik je otporan na sve vremenske prilike, kao što su izrazito niske ili visoke temperature. Zvučnici su eloksirani pa je onemogućeno njihovo hrđanje. Namijenjeni svim mobilnim sirenama premda svoju optimalnu učinkovitost postižu u radu sa MOS sirenama.



Svjetlosni blok LED BAR 136 LED

- Tehničke karakteristike:
- 136 LED x 3 Watt = 408 Watt
  - 183 cm x 21,5 cm x 12 cm (11,5 kg)
  - Montaža sa bočnim držačima bez bušenja krova
  - Kataloški broj: 21004



Svjetlosni blok STROBO 2 SS

- Tehničke karakteristike:
- Napajanje: 12V - 24 V
  - Dvije stroboskopske svjetiljke
  - Sistem ogledala za povećanu rasvjetu
  - Montaža: 4x vijka ili 4x magnet
  - Dimenzije: 420x200x150 mm



LED rotirke i bljeskalice za krov

- Tehničke karakteristike:
- Mogućnost montaže: fiksna vijcima (žica) ili na magnet (kabel za utičnicu u vozilu).
  - Napajanje: 12 - 24 V, različite dimenzije.



Svjetlosni blok LED BAR 88 LED

- Tehničke karakteristike:
- 88 LED x 3 Watt = 264 Watt
  - 120 cm x 21,5 cm x 12 cm (9,5 kg)
  - Montaža sa bočnim držačima bez bušenja krova
  - Kataloški broj: 21002



Žuti LED BAR 120 cm, 88 LED - 264 W

- Tehničke karakteristike:
- 88 LED x 3 Watt = 264 Watt
  - 120 cm x 21,5 cm x 12 cm (9,5 kg)
  - Montaža sa bočnim držačima bez bušenja krova
  - Kataloški broj: 21001



Žuti LED BAR 183 cm, 136 LED - 408 W

- Tehničke karakteristike:
- 136 LED x 3 Watt = 408 Watt
  - s183 cm x 21,5 cm x 12 cm (11,5 kg)
  - Montaža sa bočnim držačima bez bušenja krova
  - Kataloški broj: 21003

Program za hitne službe, svjetlosni blokovi, bljeskalice i zvučna signalizacija za: policiju, vatrogasce, hitnu pomoć...

Program za poslovne subjekte. Svjetlosni blokovi za: vučne službe, građevinske tvrtke, vozila pratnje...

Dvodijelna odijela

Kvalitetna odijela poznatih proizvođača vatrogasne opreme. Sastavni dijelovi odijela su jakna i hlače, što omogućuje jednostavnije korištenje prilikom intervencija na otvorenom prostoru.



Kombinezon Ivan RG/B

Izrađen od materijala koji trajno sprječava vatru i tinjanje. Sastav: 88% FR pamuk, 12% antistatička vlakna. U skladu sa: EN 15614



Odielo BizFlame

Izrađeno od FR pamučnih vlakana (99% FR pamuk i 1% antistatičkih vlakana). U skladu sa: EN ISO 11612:2008 A1+A2, B1, C1, EN 15614:2007 A+A2, EN 1149-5:2008

Odielo Marko F

Poboljšani model sa dva reda reflektirajućih traka. Sastav: 88% FR pamuk, 12% antistatička vlakna. U skladu sa: EN 15614



Tytan

Kaciga za šumske požare, sa naočalama za zaštitu očiju. Štitnik za vrat izrađen od vatrootpornog tekstila, mogućnost montaže nosača za svjetiljke.



Odielo TEXPORT  
Fire Wildland

Vrhunsko odijelo za šumske požare svjetski poznatog proizvođača TEXPORT® Triple Fabric®. U skladu sa: EN 1149, EN 1149-5, EN 15614: 2007, A1, A2



Potkapa Nomex

U skladu sa: EN 13911. Nomex pletivo tamno plave boje. 100% aramidno vlakno. Površinska masa 245 g/m<sup>2</sup>, univerzalna veličina.



Potkapa Fire Tex

U skladu sa: EN1149, EN 1149-3, EN 13911. Produžena zaštita na prednjoj i stražnjoj strani vrata, što omogućuje postavljanje potkape na ramena i pruža dodatnu sigurnost od prodora čestica dima i vatre. Zaštita glave u dva sloja.



Potkapa PBI Gold

U skladu sa: EN1149, EN 1149-3, EN 13911. Produžena zaštita na prednjoj i stražnjoj strani vrata, što omogućuje postavljanje potkape na ramena i pruža dodatnu sigurnost od prodora čestica dima i vatre. Materijal: Aramid/viskoza, zlatna boja.

Ostala oprema za šumske požare



Metla za šumski požar (metlanica) Vile - kopač za sijeno



Vatrogasna sjekira  
DIN 14900

Vatrogasne naprtnjače



Naprtnjača Vallfirest V20  
Ergonomska naprtnjača za gašenje početnih požara  
Kapacitet: max. 20l



Naprtnjača Inforest V20  
Ergonomska naprtnjača za gašenje početnih požara  
Kapacitet: max. 20l



Naprtnjača "Vatropromet"



Naprtnjača "Pastor"



Naočale za kacige za šumski požar, razni modeli



Marama za šumski požar  
Marama za zaštitu lica prilikom intervencija na požarima otvorenog prostora.



BUFF marama

Proizvod svjetski poznatog proizvođača marama Buff®. Hrvatski dizajn, sa šahovnicom i natpisom Vatrogasci. Služi za zaštitu lica na požarima otvorenog prostora, a termalna svojstva štite kod niskih temperatura i direktnog udisanja hladnog zraka. Marama nije vatrootporna i nije izrađena od negorivog materijala. Služi za zaštitu od prašine, dima i visoke hladnoće.



Opasač TIP A

Opasač je namijenjen intervencijama i vatrogasnim natjecanjima. Sastav: 100% poliestersko vlakno. Podesiv po širini, dostupan u veličinama od 80-140cm, lagano rukovanje.



Vatrogasni opasač radni DS1 — tip "B"

Integrirana rastezljiva vezica sa ušivenim karabinerom. Opasač je izrađen od poliesterskog materijala širine 85 mm i debljine 3 mm koji je vatrootporan. U skladu sa: EN 358 - opasač, EN 354 i 137 - rastezljiva vezica, EN 362 karabiner na vezici, EN 364 - svi metalni dijelovi proizvoda.



Opasač EN 358

Opasač je namijenjen vatrogasnim intervencijama. Značajke: Višenamjenski karabiner sa sigurnosnim mehanizmom podesiv po širini (7 duplih utor). Dual kopča, vatrootporni remen širine 85 mm. Boja: crna. U skladu sa: HRN EN 358.





Čamac za spašavanje CZ  
Dužina: 4,35 m  
Širina: 1,73 m  
Težina: 165 kg  
Materijal izrade: Roto Polietilen izrađen u jednom komadu, nepotopiv.  
Maksimalna snaga motora: 30 KS (22 KW)  
Svrha: Spašavanje i intervencije na vodi  
U ponudi razni modeli.



Sklopiva nosila DEFIGO 2

Značajke:  
— Pojačana ALU struktura i nepropusni materijal  
— Složivost po dužini i širini  
— Dim. otvorenih nosila: 2055/530/135 mm  
— Dim. složenih nosila: 1025/110/170 mm  
— Težina: 6 kg  
— Nosivost: 159 kg



Sklopiva nosila DEFIGO 4

Nosila sklopiva po dužini i širini.  
Značajke  
— Pojačana ALU struktura i nepropusni materijal  
— Složiva 4 puta  
— Dim. otvorenih nosila: 2055/530/135 mm  
— Dim. složenih nosila: 570/220/90 mm  
— Težina: 6 kg  
— Nosivost: 159 kg



Koritasta nosila

Koritasta nosila imaju široku primjenu u području spašavanja bilo da se radi o spašavanju iz zraka, u vodi ili u planinama.  
— Otpornost na vanjske uvjete  
— Negorivi materijali  
— Tri zaštitna pojasa  
— Dim: 219x4x8 mm  
— Težina: 16 kg  
— Nosivost: 272 kg



Uskočni jastuk Rescube - 25

U skladu sa: DIN 14151-3  
Namijenjen skakanju/padu ljudi sa visine do 25 m visine  
D x Š x V: 450 x 450 x 240 cm  
Vrijeme postavljanja: 30 sekundi  
Oblik oktogona  
Boja uskočnog područja bijela, stranice narančaste.



Garnitura alata CZ TOP 4  
Set alata namijenjen poslovnim subjektima i jedinicama civilne zaštite.

Sadržaj garniture:  
— Čekić 5kg  
— Sjekira 600 g  
— Poluga 12 kg  
— Pila za željezo  
— Lopata (špic)  
— Lopata (pobirača)  
— Pijuk



Sjekira vatrogasna mala DIN 14924



Lopata špic



Lopata pobirača



Vile s držalom



Kramp s držalom



Ribarske čizme "WADERS"  
Čizme za intervencije u poplavama, sa čeličnom kapicom i čeličnom tabanicom. Način odijevanja preko interventnog ili radnog odijela.



Torbica prve pomoći



Reflektirajući prsluk sa natpisom "Vatrogasci"



Ručna mobilna sirena LK - 100  
Jačina zvuka: 110±2dB(A) sa 1m udaljenosti  
Izlazna frekvencija: 550±20Hz  
Težina: 1.2 kg  
Veličina pakiranja: 15.5x15.5x16cm



Penjačko užje



Ručna mobilna sirena FX - 200  
Jačina zvuka: 120±2dB(A) sa 1m udaljenosti  
Izlazna frekvencija: 600±20Hz  
Efektivni domet: 1500m  
Težina: 5 kg  
Veličina pakiranja: 65x25x25cm



Ruksak prve pomoći

Pumpe



Ručna pumpa PA 18 H 2 C

Broj stupnjeva	2
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar
Broj priključaka	1
Tip pumpe	2-stupanjaska
Tip motora	Ručni
Dimenzije	746x 160x 175 mm
Težina	7,7 kg



Spider range 10 PC 1

Broj stupnjeva	3
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar
Autonomija rada	2h
Vrsta goriva	Benzin
Broj priključaka	1
Tip pumpe	3-stupanjaska aksijalna
Tip motora	4-taktni benzinski, 2.1 ks - 1.6 kW
Dimenzije	360 x 290 x 423 mm
Težina	14,5 kg



Spider range 20 PC 2

Broj stupnjeva	3
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar
Autonomija rada	3,5h
Vrsta goriva	Benzin
Broj priključaka	2
Tip pumpe	2 x 3-stupanjaska aksijalna
Tip motora	4-taktni benzinski, 3 ks - 2.2 kW
Dimenzije	455 x 315 x 460 mm
Težina	14,5 kg



Spider range SR 40 PC 4

Broj stupnjeva	3
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar
Autonomija rada	3h
Vrsta goriva	Benzin
Broj priključaka	4
Tip pumpe	4 x 3-stupanjaska aksijalna
Tip motora	4-taktni benzinski, 5.5 ks - 4.1 kW
Dimenzije	497 x 467 x 492 mm
Težina	45,8 kg



Duo Pump SR 31 PC



Extendo razupora XR 4360 C

Max. dužina izvlačenja	650 mm
Max. ručno izvlačenje	300 mm
Dužina sklopljenog alata	625 mm
Max. dužina izvlačenja ukupno	1275 mm
Broj klipova	1
Dimenzije	625 x 209 x 168 mm
Težina	13,6 kg
Max. sila širenja	100/10,2 (kN/t)
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar

Razupore



Sjekač CU 5050

Max. otvor oštrica	182 mm
Max. sila	1412/144 (kN/t)
Težina	15,9 kg
Dimenzije	773 x 278 x 193 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Sjekač CU 5050 i

Max. otvor oštrica	182 mm
Max. sila	1389/141,6 (kN/t)
Težina	16,2 kg
Dimenzije	783 x 266 x 281 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar

Sjekači i proširivači



Proširivač SP 5280

Max. otvaranje	662 mm
Max. sila otvaranja	463/47,2 (kN/t)
Max. teoretska sila	n/a (kN/t)
Max. sila vuče	8,4 t
Težina	19,8 kg
Dimenzije	822 x 321 x 220 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Proširivač SP 5240

Max. otvaranje	725 mm
Max. sila otvaranja	280/28,6 (kN/t)
Max. teoretska sila	850/86,7 (kN/t)
Max. sila vuče	4,8 t
Težina	14,9 kg
Dimenzije	836 x 286 x 218 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Proširivač SP 5260

Max. otvaranje	822 mm
Max. sila otvaranja	522/53,2 (kN/t)
Max. teoretska sila	n/a (kN/t)
Max. sila vuče	8,4 t
Težina	19,9 kg
Dimenzije	919 x 321 x 220 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar

Pomoćni alati za spašavanje u prometnim nesrećama



Sjekač stakla Glassmaster



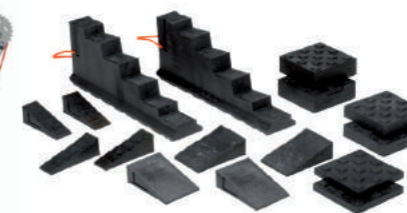
Torbica sa alatom



Rezač pojasa



Zaštita od oštih rubova



Klinovi i blokovi



Podloška za razuporu HRS 22 NCT



V-strut



Nož za rezanje lima

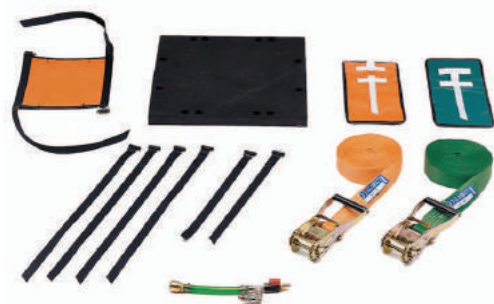
Kombinirani alati i sjekači  
specijalne namjene



Sjekač specijalnih materijala SMC 4006 C

Max. otvor oštrica	25 mm
Max. sila	193/19,7 (kN/t)
Težina	6,8 kg
Dimenzije	389 x 114 x 239 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar

Zračni jastuci i setovi za sprječavanje  
ekoloških katastrofa



Set za brtvljenje spremnika HLS 2

Niskotlačni zračni jastuk LAB 4-16

Max. radni tlak	0,5 bar
Max. sila podizanja (u paru)	3,6 - 14,6 t
Max. visina napuhanog jastuka	580 mm
Težina	27 - 65 kg
Dimenzije	600 x 600 - 1200 x 1200 mm



Mini sjekač HMC 8 U

Max. otvor oštrica	40 mm
Max. sila	193/19,7 (kN/t)
Težina	3 kg
Dimenzije	333 x 62 x 86 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Mini sjekač CU 4007 C

Max. otvor oštrica	59 mm
Max. sila	193/19,7 (kN/t)
Težina	3,8 kg
Dimenzije	377 x 72 x 131 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Visokotlačni zračni jastuci - razni modeli



Set za kontrolirano istjecanje tekućine  
HSVP 250 U

Max. radni tlak	0,6 bar
Max. potrošnja zraka	300l/min
Max. visina napuhanog jastuka	580 mm
Težina	5,3 kg
Dimenzije	600 x 390 mm



Betonska drobilica CC 20 C

Max. otvor oštrica	230 mm
Max. sila	68/6,9 (kN/t)
Težina	2,9 kg
Dimenzije	880 x 440 x 210 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Kombinirani alat CT 5117 RH

Max. otvaranje	431 mm
Max. sila proširivanja	220/22,4 (kN/t)
Max. otvor oštrica	352 mm
Max. sila sjecanja	247/25,2 (kN/t)
Max. sila vuče	61/6,2 (kN/t)
Težina	35 kg
Dimenzije	855 x 400 x 252 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Kombinirani ručni alat HCT 4120



Baterijski i ručni alati

Max. otvor oštrica	159 - 182 mm
Max. sila	355/36,2 (kN/t) - 1389/141,6 (kN/t)
Težina s baterijom	19,2 - 21,9 kg
Dimenzije	829 x 297 x 217 mm - 887 x 277 x 196 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar



Baterijski proširivač GSP 5240 EVO



Baterijski proširivač GSP 5250 EVO

Baterijski proširivač GSP 5240 CL EVO

Max. otvaranje	431 mm
Max. sila proširivanja	220/22,4 (kN/t)
Max. otvor oštrica	352 mm
Max. sila sjecanja	247/25,2 (kN/t)
Max. sila vuče	61/6,2 (kN/t)
Težina	9,4 - 10,8 kg
Max. radni tlak	720 bar



Kombinirani ručni alat HCT 5117 RH



Kombinirani ručni alat HCT 5111 RH



Baterijska razupora GRA 4321



Baterijska razupora GRA 4331



Baterijski sjekač GCU 4035 NCT II



Baterijski sjekač GCU 5050



Baterijski sjekač GCU 5050i

Max. otvaranje	510 - 725 mm
Max. sila otvaranja	131/13,4 (kN/t) - 366/37,3 (kN/t)
Max. teoretska sila	670/68,3 (kN/t) - 850/86,7 (kN/t)
Max. sila vuče	4,8 t - 67/6,8 (kN/t)
Težina	15,8 - 22,1 kg
Dimenzije	819 x 277 x 205 mm - 964 x 286 x 216 mm
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar

Max. dužina izvlačenja	250 - 350 mm
Dužina sklopljenog alata	591 - 691 mm
Max. dužina izvlačenja ukupno	841 mm
Broj klipova	1
Dimenzije	452 x 239 x 591 mm
Težina	18,6 kg
Max. sila širenja	161/16,4 (kN/t)
Vrsta priključka	Core®
Max. radni tlak	720 bar

**Honda WB 30XT**

Vrsta usisnog crijeva: Samousisna  
 Promjer usisnog crijeva: 75mm  
 Promjer tlačnog crijeva: 75mm  
 Maksimalna visina dobave: 28m  
 Maksimalna dubina usisa: 8m  
 Maksimalni kapacitet protoka: 1100l/min  
 Vrijeme samousisa: 150/5 (s/m)  
 Potreban kapacitet vode u pumpi pri pokretanju: 5,9l  
 Dimenzije: 510x385x455 mm  
 Težina: 27 kg  
 Razina buke: 106 dBA  
 Autonomija rada: 2,30 h  
 Model motora: GX160T1  
 Vrsta motora: Četverotaktni, OHV  
 Zapremina: 163 cm<sup>3</sup>  
 Promjer X hod: 68x45 mm  
 Hlađenje: zrakom  
 Maksimalna snaga: 4,0/3600 kW/okr/min  
 Kapacitet ulja: 0,6l



**Honda WB 20 XT**

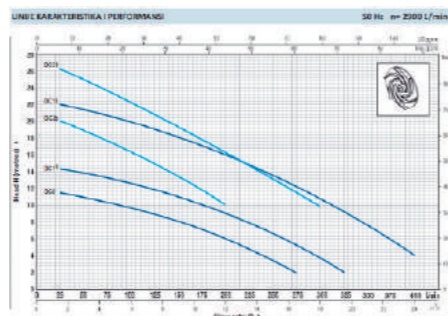
Vrsta usisnog crijeva: Samousisna  
 Promjer usisnog crijeva: 50mm  
 Promjer tlačnog crijeva: 50mm  
 Maksimalna visina dobave: 32m  
 Maksimalna dubina usisa: 8m  
 Vrijeme samousisa: 110/5 (s/m)  
 Maksimalni kapacitet protoka: 600 l/min  
 Potreban kapacitete vode u pumpi pro pokretanju: 3,0l  
 Dimenzije: 455x365x420 mm  
 Težina: 21 kg  
 Razina buke: 101 dBA  
 Autonomija rada: 2,30 h  
 Model motora: GX120T1  
 Vrsta motora: Četverotaktni, OHV  
 Zapremina: 118 cm<sup>3</sup>  
 Promjer X hod: 60x42 mm  
 Hlađenje: zrakom  
 Maksimalna snaga: 2,9/3600 kW/okr/min  
 Kapacitet ulja: 0,6l  
 Zapremina spremnika goriva: 2,5l



**DCm**



MODEL	TIP	SNAGA		KAPACITET I VISINA		PRIKLJ.
		kW	hp	l/min	m	inch
DCm 8-N 10MT	Monofazna	0,55	0,75	25/250	12,5/3	1 1/2
DCm 10-N 10MT	Monofazna	0,75	1	25/300	15,5/3	1 1/2
DC 10-N 10MT	Trofazna	0,75	1	25/300	15,5/3	1 1/2
DCm 20-N 10MT	Monofazna	0,75	1	25/250	20/7	1 1/2
DC 20-N 10MT	Trofazna	0,75	1	25/250	20/7	1 1/2
DCm 30-N 10MT	Monofazna	1,10	1,50	25/275	26/9	1 1/2
DCm 8-N 10MT	Monofazna	0,55	0,75	25/250	12,5/3	1 1/2



MODEL	TIP	SNAGA		KAPACITET I VISINA		PRIKLJ.
		kW	hp	l/min	m	inch
TOP 1-FLOOR 5MT	Monofazna	0,25	0,33	20/120	6/1	1 1/4
TOP 1-FLOOR 10MT	Monofazna	0,25	0,33	20/120	6/1	1 1/4
TOP 2-FLOOR 5MT	Monofazna	0,37	0,50	20/160	8/1	1 1/4
TOP 2-FLOOR 10MT	Monofazna	0,37	0,50	20/160	8/1	1 1/4

**TOP - FLOOR**



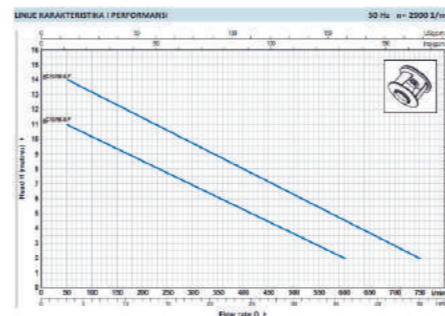
MODEL	TIP	SNAGA		KAPACITET I VISINA		PRIKLJ.
		kW	hp	l/min	m	inch
VXCm 15/50 10MT	Monofazna	1,10	1,50	100/600	10,5/2	2 1/2
VXC 15/50 10MT	Trofazna	1,10	1,50	100/600	10,5/2	2 1/2
VXCm 20/50 10MT	Monofazna	1,50	2	100/700	12/2	2 1/2
VXC 20/50 10MT	Trofazna	1,50	2	100/700	12/2	2 1/2
VXCm 30/50 10MT	Monofazna	2,20	3	100/850	15/2	2 1/2
VXC 30/50 10MT	Trofazna	2,20	3	100/850	15/2	2 1/2
VXCm 15/70 10MT	Monofazna	1,10	1,50	200/850	5,5/1	3
VXC 15/70 10MT	Trofazna	1,10	1,50	200/850	5,5/1	3
VXCm 20/70 10MT	Monofazna	1,50	2	200/1000	7,4/1	3
VXC 20/70 10MT	Trofazna	1,50	2	200/1000	7,4/1	3
VXCm 30/70 10MT	Monofazna	2,20	3	200/1200	9,7/1,5	3
VXC 30/70 10MT	Trofazna	2,20	3	200/1200	9,7/1,5	3

**VXC 50 / 70**



MODEL	TIP	SNAGA		KAPACITET I VISINA		PRIKLJ.
		kW	hp	l/min	m	inch
BCm 10/50-N 5MT	Monofazna	0,75	1	50/600	11/2	2
BCm 10/50-N 10MT	Monofazna	0,75	1	50/600	11/2	2
BC 10/50-N 5MT	Trofazna	0,75	1	50/600	11/2	2
BC 10/50-N 10MT	Trofazna	0,75	1	50/600	211/2	2
BCm 15/50-N 10MT	Monofazna	1,10	1,50	50/750	14/2	2
BC 15/50-N 10MT	Trofazna	1,10	1,50	50/750	14/2	2

**BCm**



Classic power linija



MODEL	ESE 206 RS-GT	ESE 406 RS-GT	ESE 606 RS-GT	ESE 606 DRS-GT	
Generator	sinkroni	sinkroni	sinkroni	sinkroni	
Max. snaga kVA/kW	2,2 / 2,2	3,8 / 3,8	5,5 / 5,5	7,0 / 5,5	3,6 / 3,6
Snaga trajnog opterećenja kVA/kW	2,0 / 2,0	3,5 / 3,5	5,0 / 5,0	6,2 / 5,0	3,3 / 3,3
Nazivni napon	230 V 1~	230 V 1~	230 V 1~	400 V 1~	230 V 1~
Nazivna struja	8,7 A 1~	15,2 A 1~	21,7 A 1~	9,0 A 3~	14,3 A 1
Faktor snage cos	1	1	1	0,8	1
Frekvencija	50 Hz / IP 23	50 Hz / IP 23	50 Hz / IP 23	50 Hz / IP 23	
Tip motora	SUBARU EX 17 / 6 KS	SUBARU EX 27 / 9 KS	SUBARU EX 40 / 14KS	SUBARU EX 40 / 14KS	
Izvedba motora	1-cilindrični 4-takt	1-cilindrični 4-takt	1-cilindrični 4-takt	1-cilindrični 4-takt	
Obujam motora	169 cm <sup>3</sup>	265 cm <sup>3</sup>	404 cm <sup>3</sup>	404 cm <sup>3</sup>	
Brzina okretaja 3000 o/min	2,6 kW	4,4 kW	6,3 kW	6,3 kW	
Gorivo/zapremina spremnika (litara)	Benzin / 20	Benzin / 30	Benzin / 30	Benzin / 30	

Profesional\_GT\_linija



MODEL	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 506 DHS-GT	ESE 606 HS-GT
Kataloški broj	112 301	112 302	112 304	112 303
Generator	sinkroni	sinkroni	sinkroni	sinkroni
Max. snaga kVA/kW	3,4 / 3,1	5,1 / 4,6	6,3 / 5,0 4,2 / 3,7	7,5 / 6,4
Snaga trajnog opterećenja kVA/kW	2,9 / 2,6	4,2 / 3,9	5,4 / 4,3 3,1 / 2,8	6,0 / 5,5
Nazivni napon	230 V 1~	230 V 1~	400 V 3~ 230 V 1~	230 V 1~
Nazivna struja	12,5 A 1~	18,3 A 1~	7,7 A 3~ 13,5 A 1~	26,1 A 1~
Faktor snage cos	0,9	0,9	0,8 0,9	0,9
Frekvencija/zaštitna klasa	50 Hz / IP 23	50 Hz / IP 23	50 Hz / IP 23	50 Hz / IP 23
Tip motora	HONDA GX	HONDA GX	HONDA GX	HONDA GX
Izvedba motora	1-cilindrični 4-taktni OHV	1-cilindrični 4-taktni OHV	1-cilindrični 4-taktni OHV	1-cilindrični 4-taktni OHV
Obujam motora	196 cm <sup>3</sup>	270 cm <sup>3</sup>	270 cm <sup>3</sup>	389 cm <sup>3</sup>
Brzina okretaja 3000 o/min	3,3 kW	4,6 kW	4,6 kW	6,0 kW
Gorivo/zapremina spremnika (litara)	Benzin / 20	Benzin / 30	Benzin / 30	Benzin / 30
Težina u kg	43	61	69	73
Dimenzije D x Š x V u mm	637 x 473 x 500	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576

DIN linija za specijalna vozila



MODEL	ESE 304 HG DIN	ESE 604 HG DIN	ESE 604 DBG DIN
Alternative	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Max. snaga kVa/kW	3.3 / 2.6	6.6 / 5.3	6.6 / 5.3
Trajno opterećenje kVa/kW	3.0 / 2.4	6.0 / 4.8	6.0 / 4.8
Nazivni napon	230 V 1~	400 V 3~	400 V 3~
Nazivna struja	13.0 A 1~	8.7 A 3~	8.7 A 3~
Frekvencija / klasa zaštite	50 Hz / IP 54	50 Hz / IP 54	50 Hz / IP 54
Tip motora	HONDA GX 200 5.5 HP	Yamaha MZ 360 12 HP	B&S Vanguard 16HP
Snaga pri 3000 o/min	3.3 kW	7.5 kW	9.5 kW
Gorivo / kapacitet (l)	Benzin / 3.1	Benzin / 6.7	Benzin / 8.5



MODEL	ESE 954 DBG DIN	ESE 904 DBG DIN	ESE 1304 DBG DIN
Alternative	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Potrošnja / autonomija rada	1,51 / 2h	2,11 x 3h	2,41 / 3,5h
Težina / kg	54	95	105
Dimenzije D x Š x V (mm)	500 x 440 x 100	700 x 440 x 580	700 x 440 x 580

**Zašto biste trebali izabrati SAQUICK?**

SAQUICK sistemi za punjenje vreća pijeskom, uvjerljiv je svojim jednostavnim i sigurnim rješenjima. Sistemi omogućuju punjenje do 4550 vreća na sat. Sistemi SAQUICK omogućuju brzo punjenje i stalnu jednaku napunjenost vreća. Nosači podesive visine omogućuju ergonomske radne uvjete. Pouzdan pogon sa 230 V ili 400 V elektromotorima. Dodatni pogon putem kardana ili vlastitog motora. Varijante punjenja od 1 - 7 mjesta za punjenje, zadovoljavaju široki spektar potreba.

Konstruirano i proizvedeno u istoj tvrtci.

BROJ MJESTA ZA PUNJENJE	POTREBNI RADNICI	TONA PIJESKA	LITARA	m <sup>3</sup>
1	3+	6 - 7,2	4.000 - 4.800	4 - 4,8
2	6+	12 - 14,4	8.000 - 9.600	8 - 9,6
3	9+	18 - 21,6	12.000 - 14.400	12 - 14,4
4	12+	24 - 28,8	16.000 - 19.200	16 - 19,2
5	15+	30 - 36	20.000 - 24.000	20 - 24
6	18+	36 - 43,2	24.000 - 28.800	24 - 28,8
7	21+	42 - 50,4	28.000 - 33.600	28 - 33,6

Pretpostavljene kalkulacije kapaciteta:

- Punjenje u vreće 30x60 cm; 10 - 12 kg materijala u vreći; prosječno 600 vreća / mjestu punjenja.
- Broj radnika izračunat na slijedeći način; 1 radnik - puni vreće, 1 radnik veže - šije vreće, 1 radnik postavlja vreće na paletu.
- Oznaka »+« znači dodatnog radnika na bageru, viljuškaru ili sličnom za punjenje rezervoara SAQUICK sistema za punjenje vreća.

**Pojedinačni ručni dozator SQ1**



60 vreća / sat - 1 osoba  
- jednostavno rukovanje  
- kompletno pocinčano

Kapacitet i utrošak vremena

- Ručno punjenje koša
- Uređajem sa jednim isipnim otvorom moguće je puniti do 60 vreća na sat
- Uređaj je poslije postavljanja odmah u operativnom stanju unutar 1 minute

Standardna oprema

- Držać za vreću
- Usipni lijevak
- Uređaj se nalazi na pocinčanim nogama radi stabilnosti i dugotrajnosti

Primjena

Vreće za pijesak dim 30x60 cm  
Idealno za sve vrste pijeska

**Titan 2400**

- 2600 vreća / sat
- Punjenje 1 vreće za 2 sekunde po otvoru
- Jednostavno rukovanje
- dva isipna otvora za punjenje vreća
- Kompletno pocinčano
- Garancija 3 godine



Tehničke karakteristike

- Promjer usipnog koša 450 litara
- Otvor za punjenje 3m širine
- Pogon elektromotorm 5,5 kW, 1700 Nm, 400V, 16A — Alternativno: 7,5 kW, 1900 Nm, 32 A tromi osigurač
- Transportne dimenzije: DxŠxV: 3,30m x 1,50m x 1,80m
- Dimenzije primjene: DxŠxV: 3,30m x 2,00m x 2,90m
- Težina: 1100 kg

Kapacitet i utrošak vremena

- Uređaj sa 4 isipna otvora ima kapacitet do 2600 vreća na sat

- Industrijski uređaj za šivanje
- Prenosiv
- Brz
- Pouzdan

Dodatna oprema:

- Postolje za šivaći uređaj
- Balanser za vješanje šivaćeg uređaja



Standardna pripadajuća oprema

- Držać za vreću
- Uključena montažno - demontažna rešetka sa podesivom visinom radi oslonca vreća za vrijeme punjenja i rasterećenja rukovatelja
- Vodičice za vilice viljuškara
- Ušice za kran
- Prekidač za smjer okretaja
- Elektromotorni vibrator sa podešavanjem intervala radi sprječavanja zbijanja pijeska
- 4 kotača za pomicanje i dovođenje u stabilnu poziciju (2 sa kočnicom za blokiranje)
- Poklopac za zaštitu rukovatelja od prosipanja pijeska prilikom punjenja usipnog koša
- Usipni koš zaštićen rešetkom
- Pocinčane noge na osloncima sa ugrađenim zavojitim svrdlima sa ručicom, za podešavanje visine uređaja radi osiguranja ergonomske visine ovisno o visini rukovaoca (prema propisima za ergonomiju radnih mjesta)

**Prijenosni uređaj za šivanje vreća s pijeskom**

Mobilne jedinice za ispušavanje, dobavu vode i gašenje jedinstven su sustav u svijetu koji svoju primjenu najčešće nalazi pri:

- ispušavanju velikih količina vode prilikom poplava
- gašenju požara velikih razmjera
- dobavi vode za hlađenje reaktora u nuklearnim elektranama

Najveće prednosti HYTRANS sustava:

- Dubina usisa do 60m vertikalno
- Max. kapacitet pri gašenju: do 30.000 l/min pri 12 bar (autoboost jedinice do 45.000 l/min pri 12 bar)
- Max kapacitet pri ispušavanju: do 50.000 l/min pri 0,2 bar
- Transport vode i do nekoliko kilometara (ovisno o promjeru cijevi i nagibu terena)
- Svaka jedinica iz programa prijenosna je pomoću kontejnera na kamionu, prikolice, helikoptera i sl.

Prilikom katastrofa velikih razmjera problemi su više ili manje uvijek isti:

- neograničen izvor vode
- pristup izvoru
- udaljenost između izvora vode i mjesta događaja
- manjak vremena i operativnih snaga pri uspostavi dobave vode

HYTRANS mobilni sustavi za ispušavanje i dobavu vode rješavaju sve navedene probleme u najkraćem mogućem roku!



HFS Hytrans Fire System  
mobile water supply



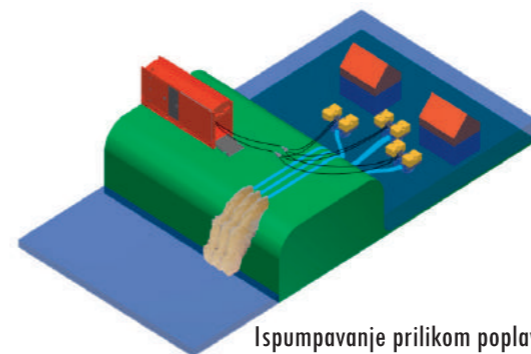
HydroSub 150



Modul za poplave



50.000 l/min



Ispumpavanje prilikom poplava



HydroSub 60

HydroSub 60 pumpna jedinica sastoji se od pokretne hidraulički pogonjene potopne pumpe, kompletne sa plutajućim uređajem.

Izlaz s 110 mm Storz spojnicom  
pokretana sa četverocilindričnim diesel motorom  
tip HFS-1500 u standardnoj verziji 1500 l/min pri 10 bara ili tip HFS-1500 Hi-Flow (visoko protočna) verzija 4000 l/min pri 2,5 bara  
kućište pumpe od nehrđajućeg čelika, impeler od legure aluminij-bronca  
Glavne karakteristike

Nosivost

Mala težina plutajuće pumpe od oko 50 kg osigurava mogućnost da dvije osobe postave pumpu u vodu.

Pristupačnost/operativna brzina

Pokretnost i 30 metara hidrauličkog crijeva osiguravaju pristup gotovo svim otvorenim vodama, osiguravajući pri tome jako brzo snabdijevanje vodom, bez gubitka količine vode ili gubitka vremena uzrokovanih problemom vučenja pri dosegu do 30 metara ili podizanjem vode sa dubine ili visinske razlike od 30 metara.

Potapanje/plutanje

Mogućnost potapanja ili plutanja garantira rad s najčišćom mogućom vodom, bez utjecaja od razine vode ili valova. Čak i u slučajevima gdje se voda pumpa iz vrlo plitkih izvora te gdje postoji stalna opasnost od kavitacije (vrtloženja) pumpa će i dalje moći raditi.

**Tehničke specifikacije potopne pumpe:**

Materijal

crpka: aluminij

impeler: aluminij

okvir: nehrđajući čelik

cijev: 12" PVC-om presvučeni poliester

težina: cca 130 kg

izlaz: 10" HFS MultiLug spojnica

Pogon: HydroSub 60

Rad u kombinaciji s HS60

Kapacitet: 20.000 l/min pri 0,3 bara

15.000 l/min pri 0,9 bara

10.000 l/min pri 1,4 bara

5.000 l/min pri 1,8 bara

Krajnji pritisak 2,1 bara (podizanje na visinu od 21 m)

Primjer rada:

Podizanje na 5 metara, sa 20 metara cijevi od 10",  
može se ostvariti protok od 16.000 l/min.

**HydroSub 60 + modul velikog protoka =  
20.000 l/min!**



Vatrogasno svečano odijelo, muško

Izrađeno od tamnoplave tkanine sirovinskog sastava od 45 % čiste runske vune i 55 % sintetike.



Vatrogasna svečana kapa

Izrađena od poliesterskih vlakana, crveni ili žuti obrub (kod zvanja časnik), vatrogasni amblem na sredini kape.



Vatrogasni svečani šeširić

Izrađen od kombinacije 50 % poliesterskih vlakana i 50 % češljanog pamuka. Crveni obrub, vatrogasni amblem na sredini šeširića.



Vatrogasna kravata - na gumicu i vezanje

Izrađena od 100 % poliesterskih vlakana. Vatrogasni amblem u središnjem dijelu kravate.



Vatrogasna svečana košulja

Izrađena od 80 % pamuka i 20 % poliestera. Opcije: kratki i dugi rukav.



Vatrogasni svečani remen

Izrađen od goveđe kože i metalne kopče sa reljefno istaknutim vatrogasnim simbolom.



Vatrogasno svečano odijelo, žensko

Izrađeno od tamnoplave tkanine sirovinskog sastava od 45 % čiste runske vune i 55 % sintetike.

Vatrogasna igla za kravatu  
Zlatna ili srebrna opcija.



Vatrogasno radno odijelo

Izrađeno od tamnoplave tkanine sirovinskog sastava od 50 % češljanog pamuka i 50 % poliestera



Vatrogasna radna košulja plava

Izrađena od 80% pamuka i 20% poliestera. Opcije: kratki i dugi rukav.



Vatrogasna košulja RIPS

Izrađena od 100 % RIPS pamuka, kratki i dugi rukav. Na ramenima se nalaze epolette, namijenjene vatrogasnim oznakama zvanja.



Vatrogasna kapa Domobranka

Kapa je izrađena od kombinacije poliesterskih vlakana i češljanog pamuka. Vatrogasni amblem na sredini i kopča koja otpuštanjem oslobađa zaštitu od sunca.



Vatrogasna kapa šilt

Izrađena kombinacijom poliesterskog vlakna i pamuka. Tamnoplava boja, vatrogasni amblem na sredini, na stražnjoj strani nalazi se kopča podesiva po širini.



Vatrogasni pulover s epoletama

Tamnoplave boje, sa vatrogasnim amblemom na lijevoj strani prsa.



Majica Polo

Razne boje uz mogućnost tiska po želji kupca.



Majica T-shirt

Razne boje uz mogućnost tiska po želji kupca. Dostupne veličine: za djecu i odrasle.





Cipele niske radne "Boč"  
Kožne cipele za svakodnevnu upotrebu u vatrogastvu i u druge svrhe. Lagane za nošenje, crna boja, poliuretanski potplat.



Cipele radne "Tone"  
Niske kožne cipele za svakodnevnu upotrebu u vatrogastvu i šire. Gornjište izrađeno od kože, gumeni potplat, crna boja.



Cipele niske radne "Damian"  
Visoke cipele sa gornjištem od govede kože, idealne za suho vrijeme i kišu. Udobne i lagane za višenamjensko korištenje i u vatrogastvu.



Cipele niske radne "X-Travel"  
Namijenjene vatrogasnoj službi izvan intervencija, pogodne za vatrogasna natjecanja i slobodno vrijeme. Gornjište od govede kože, crna boja.



Cipele visoke "Tracking"  
Gornjište izrađeno od govede kože, kožna podstava, anatomski uložna tabanica. Potplat PU/guma, crna boja.



Cipele visoke radne "Boč"  
Visoke cipele sa gornjištem od govede kože, idealne za suho vrijeme i kišu. Udobne i lagane za višenamjensko korištenje i u vatrogastvu.



Amblem za rukav Civilna zaštita  
Amblem je moguće izraditi po narudžbi u različitim dimenzijama, za kape i rukav (košulje, jakne, kombinezoni).

PREDSJEDNIK

ZAPOVJEDNIK

ZAPOVJEDNIK SMJENE

VATROGASAC



Amblem spašavanja dubine i visine  
Tkani amblemi za 4 stupnja: plavi, crveni, srebrni i zlatni. Za vatrogasce sa položenom specijalnošću spašavanja iz dubina i visina.

Oznake dužnosti - svečane

Za nošenje na ovratniku svečanog odijela. Oznake je potrebno ušiti na mjesto nošenja. Označavaju funkciju koju izvršavate u Vašem vatrogasnom društvu ili Zajednici.

Vatrogasni amblemi prezimena/dužnosti  
Izrađuju se za označavanje dužnosti na vatrogasnom radnom odijelu i sa natpisom imena i prezimena. Amblemi se pomoću čička učvršćuju na već postojeću čičak traku na radnom odijelu.



Oznake zvanja - epolette  
Za nošenje na svečanoj i radnoj odjeći. Označavaju stupanj položenog zvanja vatrogasca. Isporučuju se u paru.

Oznake dužnosti - radne  
Za nošenje na košulji (radna ili svečana) ili na jakni radnog odijela. Amblem je potrebno ušiti na mjesto nošenja.



Amblemi za rukav

Varijante: tkani i štikani. Amblemi za vatrogasne postrojbe i druge službe, izrađuju se prema idejnom rješenju kupca. Amblem se pričvršćuje na način da se ušije na rukav košulje, jakne ili odijela.



Oznake zvanja - profesionalnih vatrogasaca  
Za nošenje na svečanoj i radnoj odjeći. Označavaju stupanj položenog zvanja vatrogasca. Isporučuju se u paru.



Držač cijevi



Kaciga za mladež



Ključ za spojnice AL jednostrani



Nosač cijevi



Torbica za teključ



Torbica za uže usisnog voda



Uže za usisni vod



Vatrogasne natjecateljske oznake za mladež



Vatrogasne natjecateljske oznake za odrasle



Stalak za gađanje vodom sa svjetlosnom i zvučnom signalizacijom



Elektronski sat za mjerenje vremena

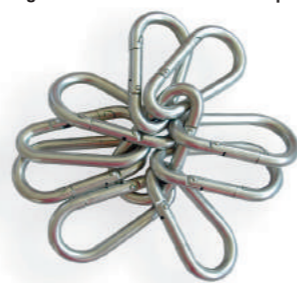


Vatrogasna brentača VP-15 za mladež



Vatrogasna brentača VP-15 za djecu

Karabiner 8x80



Ključ za spojnice AL dvostrani  
Služi za spajanje i otpajanje vatrogasnih cijevi.



Usisna cijev Ø 110 1,6 m  
Usisni vod sačinjavaju četiri usisne gumene cijevi promjera Ø110mm obložene plavim užetom. Cijevi su iznutra dodatno ojačane čeličnim spiralama i sintetičkim platnom.



Vatrogasni opasač tip "A" natjecateljski  
Sastav: 100% poliestersko vlakno  
Opasač je namijenjen intervencijama i vatrogasnim natjecanjima.  
Dostupan u veličinama od 80-140cm



Maketa vatrogasne crpke



Usisna košara



Pehari

Medalje



Diplome i zahvalnice

Plakete



Bedževi i privjesci  
-sa amblemom DVD-a ili po želji  
-sa iglom ili magnetom



Suvenir

Mogućnost izrade zastava:  
Sublimacijski tisak ili vez,  
sa lentom i futrolom.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Vrste šasija	7,5 - 40 t
Posada	1+2 - 1+8
Sredstvo za gašenje voda/pijena	200 - 18.000 l
Kapacitet crpke	2000 - 1000 l pri 10 bar
Konstrukcija nadogradnje	Alu fire 3
Pogon	4x2 - 4x4

Navalna vatrogasna vozila

Vatrogasna vozila za sve vrste intervencija i svaki izazov. Od navalnih vozila male i srednje veličine pa sve do velikih cisterni i specijalnih vozila.. i to sve u skladu sa svim svjetskim i nacionalnim standardima – originalni su Magirus proizvodi. Bez obira u kojoj se državi nalazite i da li je postrojba smještena u nordijskim zemljama, tropima, u velikom gradu, u ruralnom području ili u industrijskoj zoni: Magirus proizvodi vozila prema potrebama, zahtjevima i traženim standardima od strane svojih kupaca.

HLF - 1



LF - KATS



HLF - 10



HLF - 20

Vatrogasne autoljestve

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Vrste šasija	7 - 34 t
Posada	1+1 - 1+5
Max. visina autoljestvi	27 - 68 m
Broj ljestvenika	3 - 7
Max. broj osoba u košari	3 - 5
Pogon	4x2 - 4x4



M - 32 L - AT



M - 34 L - H



M - 55 L



M - 68 L



M - 42 L - AS / M - 32 L - AS



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Vrste šasija	15 - 52 t
Posada	1+1 - 1+5
Ubrzanja 0 - 80 km/h	17 - 25 sec
Max. brzina	~135 km/h
Spremnik vode	do 14.000 l
Pumpa	~11.000 l/min
Pogon	4 x 2 - 8 x 8

Aerodromska vozila



Superimpact\_X6



Dragon\_X6



Dragon\_X8

Specijalna vatrogasna vozila



Magirus MULTISTAR  
Klasično navalno vozilo sa spasilackom platformom 32 m



Iveco Daily - AIR CORE



TAF 35 - AIR CORE



TLF 200 - TEAM CAB

Rabljena vatrogasna vozila



Rabljeno vatrogasno vozilo

Ponuda rabljenih vatrogasnih vozila sastoji se od više vrsta vozila: kombi vozila, Pick - Up vozila, navalna vozila, cisterne, autoljestve... Izbor i dostupnost vozila provjerite u našim prodajnim centrima ili nas kontaktirajte putem telefona i mail adrese: [info@vatropromet.hr](mailto:info@vatropromet.hr)



POSLOVNI CENTRI VATROPROMETA U REPUBLICI HRVATSKOJ



Poslovni centar Zagreb



Poslovni centar Split



Poslovni centar Osijek



Poslovni centar Rijeka

## Novi izgled sjedišta tvrtke u Ježdovcu - Zagreb.



 PC Zagreb

 PC Rijeka

 PC Osijek

 PC Banja Luka (BiH)

 PC Split

ZAGREB - 10250 Lučko, Ježdovečka 87, Vatropromet d.o.o. za usluge, trgovinu i uvoz-izvoz.

Direktor, financije - tel.: 01/655 24 00, tel./fax: 01/655 36 54

Prodaja, komercijala - tel.: 01/655 36 55, 655 36 56, 655 36 57, tel./fax: 01/655 36 58 - e-mail: [info@vatropromet.hr](mailto:info@vatropromet.hr)

OSIJEK - 31000 Osijek, J.J.Strossmayera 194, tel.: 031/307 933, tel./fax: 031/307 935 - e-mail: [osijek@vatropromet.hr](mailto:osijek@vatropromet.hr)

SPLIT - 21000 Split, Matice Hrvatske 47, tel.: 021/464 268, tel./fax: 021/465 691 - e-mail: [split@vatropromet.hr](mailto:split@vatropromet.hr)

RIJEKA - 51216 Viškovo, Marinići 17/c, tel.: 051/682 581, tel./fax: 051/682 580 - e-mail: [rijeka@vatropromet.hr](mailto:rijeka@vatropromet.hr)

BANJA LUKA - 78000 Banja Luka, Braće Jugovića 26, tel./fax: +387 51 491 148, 51 491 149 - e-mail: [info@vatropromet.com](mailto:info@vatropromet.com)