

PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3



PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3

O VOZILU	
Proizvajalec in model vozila	Volvo FMX 480 6x6 (Rigid N3G XX-High T-ride)
Leto izdelave in država	2023 (Švedska)
Kabina	enojna kabina
Sedeži	1+1
Hitrost	90 km/h
Pnevmatike	Spredaj: 385 / 65 / R 22,5 Zadaj: 315 / 80 / R 22,5
Prostornina motorja	12.777 ccm (Euro 3)
Moč in navor	368 kW (480 KM), 2500 Nm
Gorivo	diesel
Rezervoar	original, na levi, 330 L
Menjalnik	avtomatski, 12 prestav, 4 načini vožnje (normalna, eko, teren, klanec)
	6x6, redukcija prestavnih razmerij, blokada diferencialov
TEŽA	
Teža vozila (brez vode)	13.725 kg
Teža gasilskega vozila z opremo	24.005 kg
Največja dovoljena masa (NDM)	26.000 kg / 35.000 kg (tehnično)
NDM + priklopnik	44.000 kg / 60.000 (tehnično)
Največja obremenitev prve osi	9.000 kg
Največja obremenitev druge / tretje osi	13.000 kg / 13.000 kg

DIMENZIJE	
Dolžina	8.085 mm (z vitlom in ročko lestve)
Širina	2.500 mm
Višina	3.004 mm (vrh nadgradnje)
Medosna razdalja	3.700 mm / 1370 mm
previs spredaj / zadaj	1.672 mm / 1.343 mm
ČRPALKA	
Proizvajalec črpalke in model	Iveco Magirus MPH 230
Vrsta črpalke	dvostopenjska centrifugalna gnana preko odgona
Zmogljivost črpalke	FPN 16-3000, FPH 40-400
Upravljanje	na obeh bokih in v kabini
Cisterna za vodo	plastična, 10.200 L
Olje	večnamensko SAE 15W-40
OSTALO	
Izdelovalec nadgradnje	Euro GV, Ilirska Bistrica
Pridobitev vozila	marec 2024
Priklopi	avtomatski odklop zraka in napajanja
Vitel	spredaj fiksno vgrajeni, T-Max EW 18.500 (8385 kg) Jeklenica: fi 12 mm, dolžina 28,5 m
Vsebina predelav, posebnosti ...	pranje ceste, črpalka v sredini, navijak 60 m fi 25 mm, izlivi spredaj in bočno obe strani, polnjenje zadaj in obeh bokih, digitalni kokpit (števcu in prikaz)
Oprema	montažni vodni top Pohorje 3200 l/min teleskopska motorna žaga Stihl reševalna žaga Stihl 462 C idr

PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3



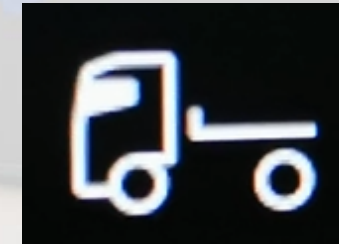
ROČICA AVTOMATSKEGA MENJALNIKA (DESNO OB VOZNIKOVEM SEDEŽU):

R - VZVRATNO
N – NEUTRAL (PAZI – R. ZAVORA!)
A - AVTOMATSKO
M – ROČNO (PRETIKANJE NA ROČICI +/-)

MODE (NAČINI VOŽNJE: EKO, NORMAL, KLANEC, TEREN).



EKO



NORMAL



KLANEC



TEREN



PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3

Kabina – voznikova stran (zgoraj)



1. - Vklp opozorilnih luči (modre+bele)
- 1A. - Modre luči maska spredaj (same prižgejo (tipka 1)
- 1B. - Bele luči maska spredaj (same prižgejo – tipka 1)
2. - Radijska postaja
3. – Vklp / izklp puščice – luč zadaj
- 3A. – puščica levo
- 3B. – puščica desno
4. - Sirena (pogoj modre luči) – menjava tonov s hupo na volanu
5. - Govorka (mikrofon)
6. - Pranje ceste (polivalka)
7. - Vklp izliva spredaj
8. - Bočna razsvetljava

PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3

Kabina – voznikova stran (zgoraj)

Status luči in vozila



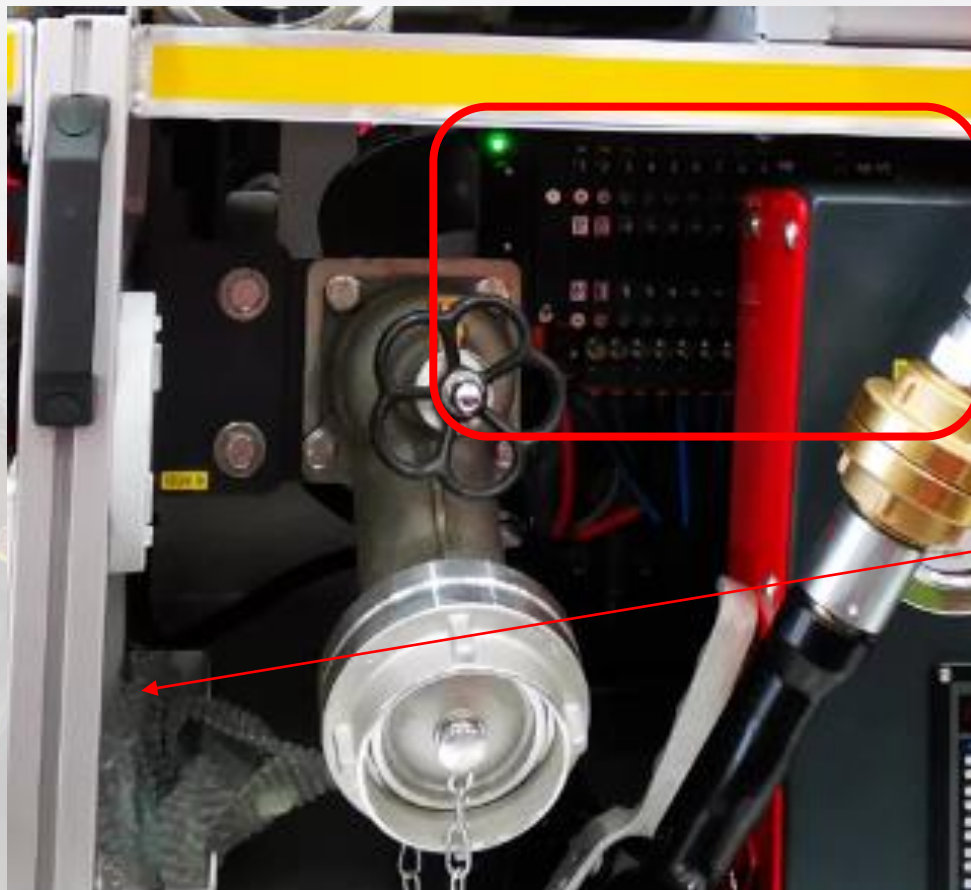
1. Modre luči spredaj (maska)
2. Modre luči streha in zadaj
3. Odprte rulete
4. Odprte rulete
5. Bočne luči
6. Spuščene lestve
7. Nivokaz vode

PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3



1. Ekran (prikaz)
2. Preklop prikaza informacij
3. Kroženje vode
4. Vkllop vode na izliv spredaj
5. Nivokaz vode
6. Nastavljanje tlaka (avto regulacija)
7. Zagon/izklop vozila (predpogoj kontakt)
8. Dovod vode (se samo prižge z vklopom črpalke (13))
9. Vkllop visokega tlaka
10. Zniževanje obratov motorja
11. Prosti tek motorja (minimalni obrati)
12. Zviševanje obratov motorja
13. Vkllop črpalke
14. Polnjenje cisterne
15. Bočne luči

PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3



Pnevmatski ventili se nahajajo za komandno ploščo črpalke.

WEBO  **EURO GV**

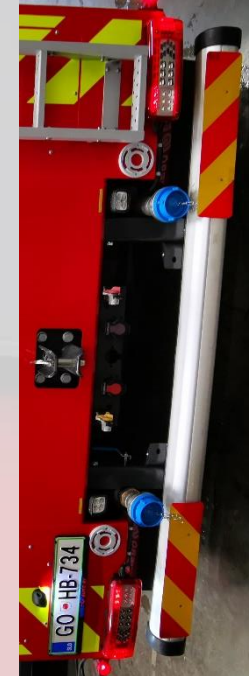
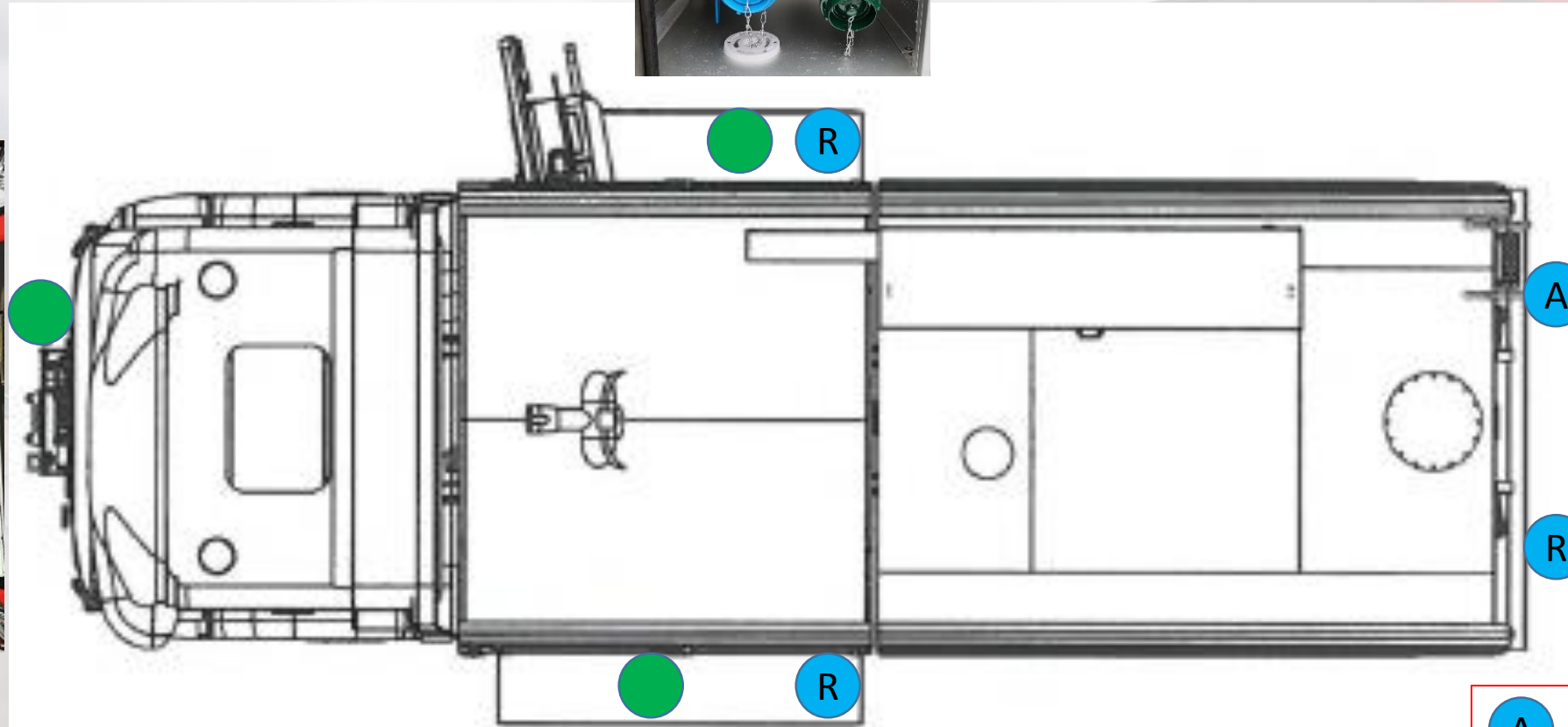
Shema pnevmatskih ventilov

1. Glavni dovod zraka
2. Navijak
3. Pranje ceste
4. Vakuum
5. Visoki tlak
6. Kroženje
7. Termozaščita
8. B-izliv
9. Avtomatsko polnjenje rezervoar
10. Rezerva
11. Dovod vode v rezervoar
12. Rezerva
12. Rezerva

Shema (listek) se nahaja levo na steni on izlivu B

PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3

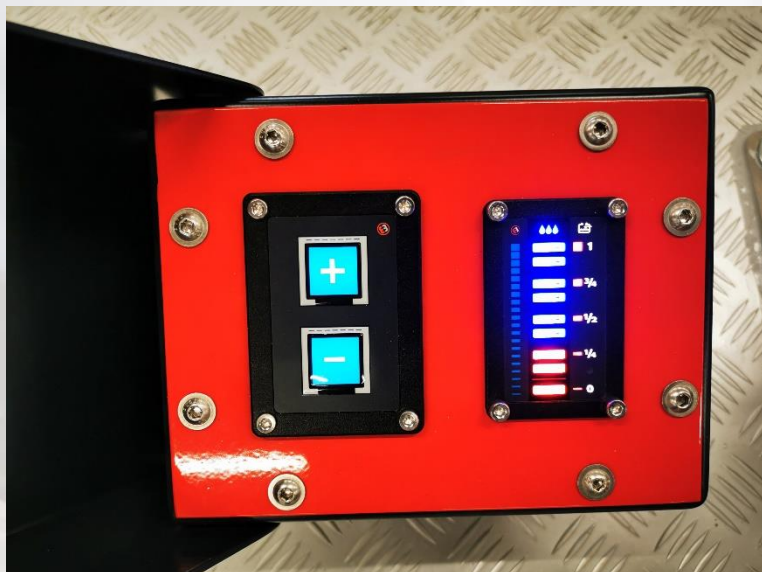
POLNILNA MESTA IN IZLIVI B



- A AVTOMATSKO POLNJENJE
- R ROČNO POLNJENJE
- TLAČNI IZLIV (IZHOD)



PREDSTAVITEV VOZILA IN ROKOVANJE Z GVC-3



Upravljanje topa (višanje in nižanje) in
nivokaz vode

Montažni vodni top Pohorje 3200 l/min na
hitro spojko.

