

Technická specifikace

Předmětem zakázky je pořízení a vestavba 1 ks vysokotlakého řezacího a hasicího zařízení, do vozidla VW Amarok. Vozidlo bude určeno především pro zásahy se zaměřením na elektromobilitu a na bateriová úložiště fotovoltaických systémů.

A) Vysokotlaké a řezací zařízení – varianta na výsuvné plato

1. Technické parametry zařízení

- Výkon čerpadla: min. 28 l/min při provozním tlaku 300 bar
- Pohon: samostatná motorová jednotka o výkonu min. 31 HP (palivo: benzín Natural 95)
- Zimní provoz: aktivní ochrana proti zamrznutí vody při teplotách pod bodem mrazu
- Nádrž na abrazivo: min. 10 l s LED displejem pro zobrazení aktuálního množství
- Vysokotlaký naviják: elektricky ovládaný, hadice min. 80 m, naváděcí rolny
- Příměšování pěnidla: aditivní čerpadlo (tlak 300 bar), zásobník 10 l, ovládání on/off na řezací proudnici, napájení 12 V DC
- Vodní nádrž: objem min. 250 l, hliníkový plech, optický hladinoměr, přepad proti přeplnění
- Řezací proudnice v2 se štítem a tříbodovou opěrou
- Prodlužovací řezací nástavec: min. 750 mm
- Víceúčelová proudnice MPN v2 s regulací kužele (30 l/min při 80 bar), pěnový nástavec
- Filtr na vstupním hrdle hasicího zařízení
- Pojízdný naviják s hadicí 40 m
- Integrované optické ovládání (IWC)

2. Konstrukční uspořádání zařízení

- a) Kompletní technologie je součástí dodávky včetně montáže a uvedení do provozu
- b) Verze bez nádrže na vodu – zařízení tvoří samostatný celek bez vodní nádrže
- c) Technologie uložena na výsuvném platu pro zástavbu do VW Amarok DC 2,0 TDI 6G, VIN: WV4ZZZT15SS005443
- d) Nádrž na vodu je umístěna samostatně mimo výsuvné plato v přední části nástavby
- e) Elektrické napájení všech komponent: 12 V DC

B) VOZIDLO VW AMAROK DC 2,0 TDI 6G,: dodá zadavatel

Automobil s celkovou hmotností do 3,5 t, umožňující provoz i mimo zpevněné komunikace.

- typ karoserie vozidla - pick-up
- počet míst k sezení 4 místa (řidič + 3) osoby
- počet dveří - 4 prostor pro řezací a hasicí zařízení bude přístupný zezadu vodorovně dělenými dveřmi, výklopnými dolů (spodní část) a nahoru (vrchní část).