

Technické podmínky pro hydraulické vyprošťovací zařízení

1. Předmětem technických podmínek je pořízení 1 sady hydraulického vyprošťovacího zařízení na dopravní nehody (dále jen „HVZ“).
2. HVZ splňuje požadavky
 - a) normy ČSN EN 13204,
 - a uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Sada HVZ je určena k doplnění cisternové automobilové stříkačky.
4. Spojky nástrojů, pohonných jednotek a hadic jsou vybaveny samouzavíracím systémem bránícím úniku tlakové kapaliny.
5. Spojky hadic po spojení umožňují neomezené otáčení a tím je eliminováno jejich kroucení při práci s jednotlivými nástroji.
6. S ohledem na předurčení sad HVZ pro dodatečné vybavení požárního automobilu je hmotnost celé sady nejvíce 150 kg.
7. Každá součást sady HVZ je vyrobena v roce 2013.
8. Technické parametry jednotlivých položek sady HVZ a jejich počty.

Nástroj	Požadavek	Počet
Motorová pohonná jednotka	Pracovní tlak nejméně 700 bar	1 ks
	Současné použití 2 nástrojů	
	Výkon motoru nejméně 2,2 kW	
	Hmotnost nejvíce 24 kg	
Střihací nástroj	Pracovní tlak nejméně 700 bar	1 ks
	Síla střihu při tyč. oceli nejméně 41 mm nejméně 920 kN	
	Hmotnost nejvíce 19,5 kg	
Rozpínací nástroj	Pracovní tlak nejméně 700 bar	1 ks
	Rozpínací síla nejméně 300 kN	
	Tažná síla nejméně 80 kN	
	Největší roztažení nejméně 600 mm	
	Hmotnost nejvíce 20 kg	
Hadice o délce 10 m	Pracovní tlak nejméně 700 bar	2 ks
	Hmotnost nejvíce 8 kg	
Hadice o délce 5 m	Pracovní tlak nejméně 700 bar	2 ks
	Hmotnost nejvíce 4,5 kg	
Sada tažných přípojek	Hmotnost nejvíce 5 kg	1 sada
Sada tažných řetězů	Hmotnost nejvíce 13 kg	1 sada
Přímočarý teleskopický rozpínací nástroj	Pracovní tlak nejméně 700 bar	1 ks
	Počet pístů nejméně 2	
	Rozpínací síla 1. pístu nejméně 200 kN	

	Rozpínací síla 2. pístu nejméně 80 kN	
	Celková délka při plném výsuvu nejméně 1270 mm	
	Hmotnost nejvíce 18 kg	
Prahová opěrka	Největší zatížení nejméně 130 kN	1 ks
	Možnost opěry v nejméně 6 polohách	
	Hmotnost nejvíce 15 kg	
Zachycovač airbagů řidiče	Hmotnost nejvíce 1 kg	1 ks
Stabilizační sada podpěr umožňující stabilizaci vozidla v nejméně 3 bodech	Největší přípustná nosnost nejméně 1000 kg	1 sada
	Hmotnost nejvíce 10 kg	
	Pracovní délka jednotlivých podpěr nejméně 1800 mm	
Ochranný štít	Hmotnost nejvíce 3 kg	1 ks
Řezač lepených skel	Hmotnost nejvíce 1 kg	1 ks

9. Všechny položky požárního příslušenství splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doloženy příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
10. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje zadavatel použít i jiných, technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.