



Cisternová automobilová stříkačka je určena k přepravě družstva 1+8, je vybavena příslušenstvím potřebným k provedení požárního zásahu vodou nebo pěnou z vlastního nebo cizího zdroje při použití nízkého nebo vysokého tlaku vody.

Ve vozidle je nainstalována technologie impulzního hašení IFEX DUAL INTRUDER.

Jedná se o zařízení vybavené dvěma 12-ti litrovými "děly", které vystřelují do pásma hoření salvy mikročástic vody. Jako zdroj energie je použitý jen stlačený vzduch. Mikrokapičky vzniknou střetem vzduchu a vody. Hasební látka je uvolňována během milisekund v impulzech.

Výhodou oproti konvenčnímu hašení je použití minimálního množství hasební látky.

Základní údaje Název vozidla CAS K-25 / MERCEDES BENZ

Podvozek MB 1124 AF, 4x4

Kabina 1 + 8

Objem

nádrže voda 2500 litrů provedení

nerez

pěnídlo 400 litrů

Čerpací zařízení Čerpadlo typ ZIEGLER FP 16/8-1-HH, 1° odstředivé

výkon 2500 l/min - 0,8 MPa, 3 m.v.sl.

Vývěva Pístová, automatická

Výkon čerpadla

(průtok hasební látky) 2500 l/min - 0,8 MPa, 3 m.v.sl.

250 l/min - 4,0 MPa, 3 m.v.sl.

TTD Rozměry

vozidla délka 7420 mm

šířka 2550 mm

výška 3250 mm

světla výška 260 mm

Hmotnosti pohotovostní 9700 kg

užitečná 3800 kg

celková 13500 kg

Výkon motoru 170 kW při 2600 ot./min.

Výkon/hmotnost 12,6 kW/tu

Max. rychlost 91 km/h

Nájezdové

úhly přední 25°

zadní 20°

2x naviják s 60m vysokotlaké hadice s ručním navíjením

Kromě standardního vybavení vozidla, které předepisuje Vyhl.MV ČR č.254/1999 Sb.

jsou na vozidle umístěny další věcné prostředky.