

LRPV GEPARD / náhrada za Land Rover Defender Kajman

Průzkumné vozidlo dlouhého dojezdu – Long Range Patrol Vehicle (LRPV) – Gepard (Cheetah) vychází z platformy legendární Toyoty Land Cruiser řady 70.

Průzkumné vozidlo dlouhého dojezdu – Long Range Patrol Vehicle (LRPV) vychází z platformy legendární Toyoty Land Cruiser rady 70. Při zachování logistických standardu a stejné posádky 6 osob tak de facto zavádíme novou kategorii auta. Fungující systém s možností moderní výstroje a výzbroje včetně nejvyšší úrovně balistické a protiminové ochrany pro danou kategorii vozidel.

LRPV Gepard disponuje zcela inovativním podvozkem umožňujícím dosažení celkové hmotnosti vozidla 6 t. Tento parametr je v této kategorii osobních terénních vozidel zcela ojedinělý.

Konstrukce umožňuje mít při balistické a protiminové ochrany pro danou kategorii vozidel kompletní výstroj a výzbroj, jako například radiostanice, IT technika, zbraňová stanice osazená těžkým kulometem 12,7 mm, dvě lafety s lehkým kulometem, RPG, předepsané množstvím munice, stravy, vody, maskovací síť, montážní a ženijní materiály, přičemž bude zachována jistá rezerva do vyčerpání maximální nosnosti.

Všechna kola včetně rezervních jsou vybavena systémem nouzového dojezdu Runflat. Vůz je možno dodat jak s manuální, tak i s automatickou převodovkou. Navíc je možno zvolit i technicky unikátní bezstupňovou převodovku VDS. Díky dvěma v sérii dodávaným palivovým nádržím s celkovým obsahem 180 l je zajištěn maximální dojezd vozidla.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
LRPV GEPARD

Motorizace	
Motor	Toyota 1VD-FTV
Palivo	Diesel
Objem	4.5 l
Počet válců	8válcový V type
Max výkon (kW/HP)	196/266 při 3,400 RPM
Kroutící moment (Nm/ftlb)	772/569 při 2,000 RPM
Kola a pneumatiky	
Rozměr pneumatik	285/75/R16
Typ pneumatik	All Terrain / Run Flats
Velikost disku	16" x 7.5"
Rozměry a hmotnosti	
Pohotovostní hmotnost (kg)	4100
Celková hmotnost (kg)	6000
Užitečná hmotnost (kg)	1900
Délka (mm)	5650
Výška (mm)	1905
Šířka (mm)	1870
Rozvor (mm)	3180
Nájezdový úhel	41
Odjezdový úhel	25
Objem palivové nádrže (l)	180 (2 nádrže)
LRPV	
Dojezd (km)	1000
Výška řezače drátů (mm)	1890
Světlá výška (mm)	210
Hloubka brodění (mm)	750
Max. rychlost	140
Počet členů posádky	6 nebo 7