

### GAZ Vydra – speciální požární automobil

Základ vozidla tvoří GAZ GAZelle 27057 – vydra K9	
Motor, model	Benzínový A275
Pohon	Stálý 4x4
Počet míst k sezení	9
Rozvor mm	2900
Vnitřní rozměry zavazadlového prostoru mm (délka / šířka / výška)	1000/1830/1540
Poloměr otáčení, m	7,5
Světlá výška, mm	190
Maximální hmotnost, kg	3500
Výkon motoru, hp (kW)	106 (78,5)
Obsah ccm	2690
Maximální rychlost (km/h)	120
Spojka	Hydraulická, ZF Sachs
Převodovka	Manuální, 5-stupňová, synchronizovaná
Kloubový hřídel	Tříhřídelový
Řízení	Sloupek řízení je nastavitelný výškově a úhlově.
Brzdový systém	Přední brzdy – diskové, zadní – bubnové. Hydraulický pohon, dvouokruhové, s podtlakovým posilovačem.
pohon	Mechanický s redukční převodovkou a uzávěrkou mezinápravového diferenciálu.

**Pevný ocelový rám a tuhé nápravy**, zavěšené na listových pružinách předurčují vozidlo pro velké zatížení při jízdě v těžkém terénu. **Přejezdový rádius 3000 mm**. V ose přejezdového oblouku je **výška vozila nad vozovkou 340 mm**, což při rozvoru 2900 mm umožňuje jízdu přes velké nerovnosti, aniž by vůz uvízl "za břicho" jako u většiny terénních užitkových automobilů. Přídavná dvoustupňová, mechanická převodovka s uzávěrem mezinápravového diferenciálu – převod I.-1,87, II.-1.07 spolu s motorem o výkonu 106 koní dávají vozidlu potřebnou sílu na všech kolech.