

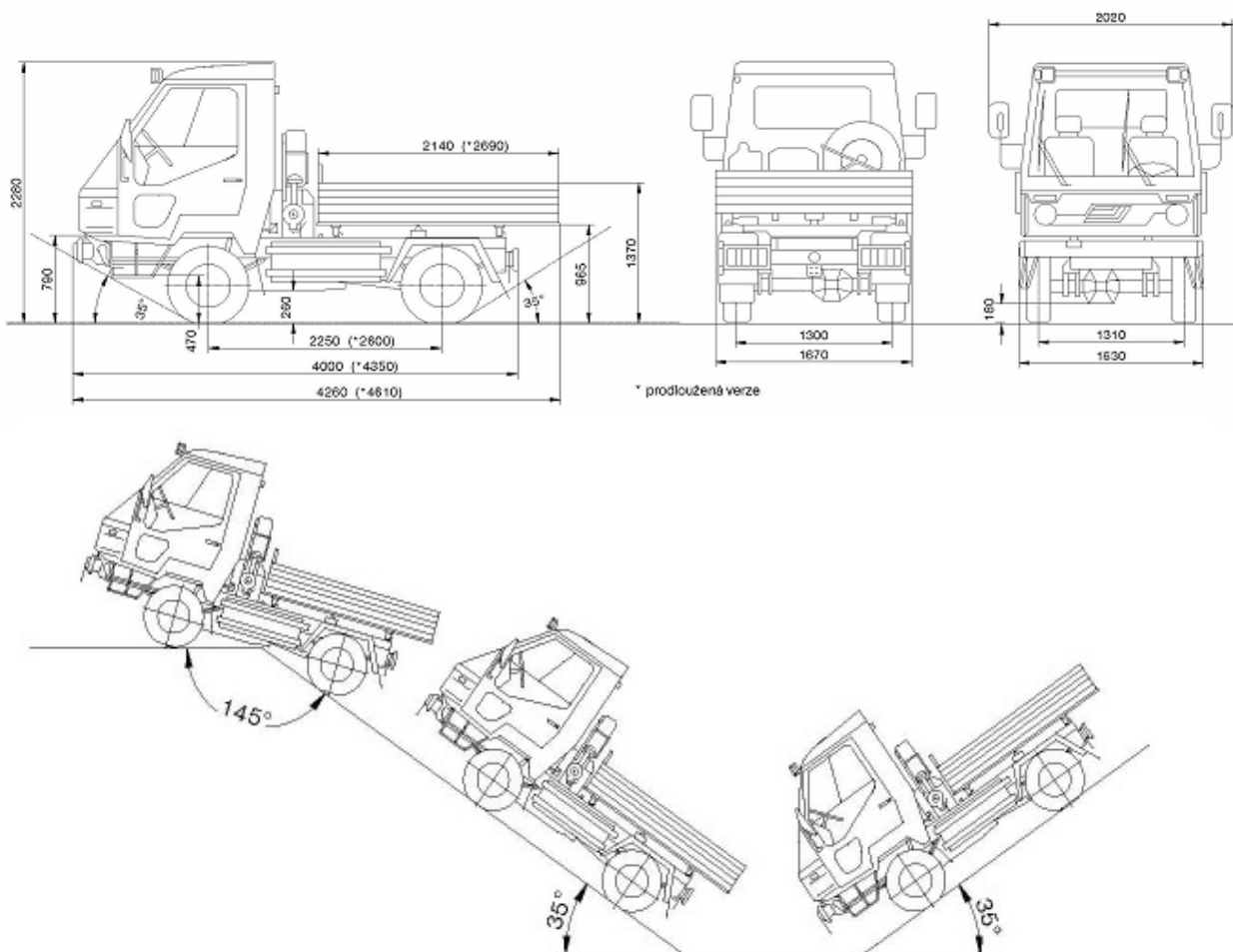
**MAGMA ALFICAR** víceúčelové komunální vozidlo



Univerzálnost vozidla a robustní konstrukce podvozku umožňuje využití různých nástaveb (valníků, sklápěč, kontejnerového nosiče, kropicí nástavby, cisterny, zdvihací plošiny, sypací a zametací nástavby atd.) a připojení brzděného přívěsu .

Na přání zákazníka se dodává podle účelu využití v provedení s krátkým nebo dlouhým podvozkem, s pohonem zadní nápravy (4x2) nebo obou náprav (4x4) a s několika typy hydrauliky

**TECHNICKÉ PARAMETRY VOZIDLA**



Charakteristika vozidla	Značka	Magma Alficar			
		Krátká		Dlouhá	
	kateg. vozidla	N1			
	konst. rychlost	0,6 km/h – 90 km/h			
Motor	výrobce	VM Motori Itálie			
	typ	05D/3 – Euro5			
	druh motoru	vodou chlazený, čtyřdobý, vznětový, s nepřímým vstřikem, plněný turbodmychadlem			
	počet válců	čtyři v řadě			
	zdvihový objem	2 970 cm <sup>3</sup> (vrtání/zdvih: 94/100 mm)			
	jmenovitý výkon	72 kW/2 600 min <sup>-1</sup>			
	max. toč. moment	340 Nm/1 350 min <sup>-1</sup>			
Převodovka	typ, převody	ZWL, 5ti stupňová mechanická převodovka s redukcí všech rychlostí do plíživého chodu			
Rozměry (mm)	rozvor náprav	2 250		2 600	
	rozchod náprav P/Z	1 310/1 300			
	délka vozidla	4 000		4 350	
	max. výška kabiny	2 280			
	šířka vozidla	1 630			
Hmotnost (kg)	celková hmotnost	3 500			
	hmot. brzd. přívěsu	2 000			
	zatížení náprav při celkové hmotnosti	přední 1 250 / zadní 2 250			
	max. povolené zatížení náprav	přední 1 900 zadní 2 250			
Nápravy	konstrukce	přední tuhá svařovaná, zadní tuhá šroubovaná, hnací		Přední tuhá svařovaná hnací, zadní tuhá šroubovaná hnací	
Pohon	z toho hnaných	4x2		4x4, zapínání zubovou spojkou	
Brzdy		Kotoučové, na zadní straně s omezovačem brzdného účinku dle zatížení, parkovací brzdy mechanická			
Kola	ráfky/pneumatiky	6J x 15H2/225R15C, (6Jx15ET68/225R/70R15) na přání 215/70 R15			
	huštění pneumatik	přední 280 kPa / zadní 450 kPa			
Pérování	vpředu a vzadu	obě nápravy tuhé na půlelptických listových perech, vpředu i vzadu pryžové dorazy a teleskop. tlumiče			
Řízení		mechanický systém servořízení			
Sedadla	řidič	odpružená sedačka			
	spolujezdec	pevná sedačka			
Kabina		dvoudveřová samonosná na rámu, sklopná dopředu, na přání pětimístná			
Hydraulika	typ - výkon - tlak	elektrohydraulika, 5 l min <sup>-1</sup> , tlak 16 MPa			
		jedno až tříokruhová silová hydraulika, 20 - 90 l/min-1, tlak 18,5 MPa			