

Сравнительная таблица автомобилей Mercedes-Benz UNIMOG U400, U423, U529 (Евро 5)

Параметр	U400 ⁵⁾				U423		U529	
Габаритные характеристики	405.103, 405.123				405.105, 405.110, 405.125		405.202, 405.222	
Длина шасси, м	5.1/5.6				5,6		6,2	
Ширина шасси мин., м	2,3				2,2		2,3	
Высота шасси от, м	2,9				2,9		2,9	
Колесная база, мм	3080/3600				3000/3150/3600		3350/3900	
Длина рамы макс, мм	2900				2900		3340	
Длина надстройки макс, мм	3600				3600		4040	
Углы въезда/съезда, град.	26/48				25/42		25/41 или 25/35	
Дорожный просвет, мм								
спереди	382				383		379	
сзади	382				383		379	
Весовые характеристики								
Снаряженная масса, кг	5200/5250 ¹⁾							
Распределение массы по осям в снаряженном состоянии, кг								
передняя ось	3130/3240 ¹⁾							
задняя ось	2070/2010 ¹⁾							
Полная масса, кг	11990/12500 ²⁾				12100/14000		12100/16500	
Двигатель								
Модель двигателя	OM 906LA				OM 934LA/OM936LA		OM936LA	
Число цилиндров. Расположение	4 или 6, вертикально в ряд				4 / 6		6	
Максимальная мощность, кВт (л.с.)	130 (177) / 175 (238)				170 (231) / 210 (286)		210 (286)	
при номинальной частоте вращения, об/мин	2200				2200		2200	
Максимальный крутящий момент, нм	675 / 850				900 / 1150		1150	
Рабочий объем, см ³	4250 / 6370				5132 / 7698		7698	
Мосты								
передние	737.580				737.583		737.592	
задние	747.580				747.583		747.592	
Передаточное число мостов	6,38				6,38		6,38	
Диаметр расположения крепежных болтов колес, мм	335				335		335	
Количество крепежных отверстий	10				10		10	
Гидравлическая система								
Контур	I	I+II	III ³⁾	IV ³⁾	I	I+II	III ³⁾	IV ³⁾
Рабочее давление, бар	200	200	300	280	210	240	280	280
Объемная подача, л/мин	48	24+48	0-125	0-90	32	55	125	125
Мощность насоса, кВт	16	8+19	62	42	12,6/22		58	
Функции	Управление от 2-х до 4-х гидрораспределительных элементов или привод 1 гидромотора		Привод 1 гидромотора		Управление от 2-х до 4-х гидрораспределительных элементов или привод 1 гидромотора		Привод 1 гидромотора	

*Зеленым цветом выделено лучшее значение по указанному параметру

1) В зависимости от значения колесной база автомобиля;

2) Опционально;

3) Гидравлика повышенной мощности VarioPower®

4) Более низкое передаточное число позволяет при скорости 100 км.ч сохранять стрелку тахографа в зеленой зоне (вместо красной)

5) Модель U400 выпускалась и поставлялась в РФ до 2016г включительно