

КОМУНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬ ЕМ-С440 «ЕЛЕКТРОН»

Назва параметру	Характеристики
ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ	
Повна конструктивна маса, кг	5000
Маса спорядженого шасі, кг	2590
Корисна вантажопідйомність, кг	2410
Місткість кабіни, чол.	1 + 1
Колісна формула	6 x 4
Двигун	ЗМЗ-514
- виробник	Росія
- тип	Дизельний
- об'єм, л	2,25
- маскимальна потужність, кВт (к.с.)	80,9 (110)
при об/хв	3800
- максимальний крутний момент, Нм	270
при об/хв	1800-2800
- екологічність	Євро-4
Коробка передач	УАЗ-315126
- тип	Механічна, 4-х ступенева, синхронізована
Коробка роздавальна	УАЗ-3909
Мости:	
- передній керовано-ведучий	УАЗ-2206
- середній ведучий з додатковою віссю	УАЗ-3741
- задній підтримуючий	ЕМ-Ш440
Підвіска передня / задня	Залежна, ресорна, на двох напівеліптичних ресорах, з телескопічними амортизаторами двосторонньої дії і стабілізатором поперечної стійкості
Типорозмір коліс	Радіальні 225/751*16
Типорозмір шин	6.1-16
Кермове управління	3 гідропідсилювачем
Гальмівна система	Гідравлічна, двоконтурна, з вакуумним підсилювачем
Місткість паливного баку, л	60
КРАН-МАНІПУЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА	
Модель	Palfinger PC1500 (Австрія)
Урухомник	Гідравлічний
Вантажний момент	13,7 кН-м (1,4 Т'М)
Виліт стріли, макс.	3,1 м
Виліт стріли, мінім.	1,2 м
Вантажність на вильоті стріли 1,2 м, не більше	990 кг
Вантажність на вильоті стріли 3,1 м, не більше	440 кг
Тиск в гідросистемі, максимальний	20 МПа (200 бар)
Маса з пультом керування	180 кг