

КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК В 4 ТОМАХ

Том 4, часть 5

Выпущен под общей редакцией д-ра техн. наук, проф. М.И. Гриффа

Том 4

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
АВТОМОБИЛИ**

Часть 5

Фургоны и самосвалы

Москва

АвтоПолис
автомобиль • образование • безопасность

2010

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Курганский завод колесных тягачей
(КЗКТ), ОАО «Русич»

Россия, 640003, г. Курган,
ул. Неvejeна, 3, оф. 335

Автомобиль-самосвал «Русич»**КЗКТ-6531**

Предназначен для перевозки различных насыпных и навалочных грузов в строительстве; рассчитан на эксплуатацию по дорогам всех категорий и вне дорог.

Схема компоновки транспортного средства – кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное.

Исполнение загрузочного пространства – платформа самосвальная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся назад, ковшового типа.

Кабина – цельнометаллическая, четырехдверная, шестиместная.

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный дизель с турбонаддувом, ЯМИЗ-240НМ2; максимальная мощность (кВт/мин⁻¹) и максимальный крутящий момент (Н·м/мин⁻¹) двигателя соответственно 368/2100 и 1815/1600.

Коробка передач – механическая, трехступенчатая гидромеханическая: 3 передачи вперед, 2 – назад, с блокируемым гидротрансформатором.

Раздаточная коробка – двухступенчатая, с приводом на все колеса.

Ведущие мосты – с разнесенной главной передачей, с центральными коническими редукторами и планетарными колесными передачами.

Подвеска:

передняя (управляемых осей) – независимая, торсионная;

задняя – балансирная.

Тормозные системы:

рабочая – пневматическая, двухконтурная; тормозные механизмы всех колес – барабанные;

стояночная – трансмиссионный тормоз барабанного типа на выходном валу раздаточной коробки, привод механический.

Размер шин – 18-24 (500-610).

Общие технические характеристики

Таблица

Параметры	Модель	КЗКТ-6531
Колесная формула/ведущие колеса		8x8/все
Масса снаряженного автомобиля, кг		27500
Полная масса автомобиля, кг		52500

Окончание таблицы

Параметры	Модель	КЗКТ-6531
Грузоподъемность, кгс		25000
Габаритные размеры, мм:		
– длина (L)		9965
– ширина		2880
– высота (H)		3300
База (l_1+L_1+l), мм		1700+2650+1700
Колея передних/задних колес, мм		2200
Максимальная скорость, км/ч		50
Внешний габаритный радиус поворота, м		15,5
Дорожный просвет, мм		500
Максимальный угол преодолеваемого подъема, %		до 14
Вместимость топливных баков, л		900
Дополнительное оборудование транспортного средства		Предпусковой подогреватель, центральная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, система вентиляции и отопления кабины

