

TC RU E-RU.MT39.00818.P1

ПРОДУКЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ" (ОС ЦС)

МАРКА	---
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Кран автомобильный КС-45721, Кран автомобильный КС-45734, ; Кран автомобильный КС-55732
ТИП	69291
ШАССИ	— / КАМАЗ 43253, 53605
МОДИФИКАЦИИ	6929M2-1, 6929Z2-0, 6929Z2-1, 6929H2-1
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Челябинский механический завод» 454119, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 38
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Челябинский механический завод» 454119, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 38 454119, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 38
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	454119, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 38
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	6929Z2-0, 6929Z2-1	6929M2-1, 6929H2-1
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 16 или 17 или 20 или 21 тонн со сменной рабочей платформой (люлькой) или без нее	крановое оборудование грузоподъемностью 25 или 27 или 27,5 тонн со сменной рабочей платформой (люлькой) или без нее
Назначение	выполнение погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	6929Z2-0	6929Z2-1	6929M2-1, 6929H2-1
Габаритные размеры, мм			
– длина	10000...12000		10300...12000
– ширина	2550		
– высота	3600...4000		
База, мм	4200	4200 или 3950	4200
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	2021 / 1790	

для модификаций	6929Z2-0	6929M2-1, 6929Z2-1	6929H2-1
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14450...15425	15650...17425	17000...20425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14600...15500	15800...17500	17150...20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	5500...6000	6600...7500	7200...7500
– на заднюю ось	9100...9500	9200...10000	9950...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

для модификаций шасси	43253-G5	53605-5H	53605-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	CUMMINS, ISB6.7E5250	CUMMINS, ISB6.7E5310	CUMMINS, ISB6.7E5300
	четырёхтактный дизель	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700		
– степень сжатия	17.0...17.6		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	178 (2500)	221.5 (2300)	215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	937 (1300)	1184 (1400)	1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445 120 329)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ728.1109510 или 45 700 92 941	ФВ725.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins, 4378042 (A051E058) или Cummins, 4378057 (A051K628)	Cummins, 5418406 (A059K501) или 5418404 (A059K499)	Cummins, 4378042 (A051E058) или Cummins, 4378057 (A051K628)

* - по Правилам ООН № 85

для модификаций шасси	53605-A5, 53605-5H	43253-G5	53605-A5
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MF 395, MFZ-430, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	ZF 6S1000TO	КАМАЗ-154
	с ручным управлением		

Приложение № 1

для модификаций шасси	53605-A5, 53605-5H	43253-G5	53605-A5	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	
	—		низшее	высшее
дополнительная понижающая передача -	9.480	—	—	—
I -	6.580	6.750	7.820	6.380
II -	4.680	3.600	4.030	3.290
III -	3.480	2.120	2.500	2.040
IV -	2.620	1.390	1.530	1.250
V -	1.890	1.000	1.000	0.815
VI -	1.350	0.780	—	—
VII -	1.000	—	—	—
VIII -	0.750	—	—	—
3.X. -	8.970	6.060	7.380	6.020
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом	двойная, разнесенная	
– передаточное число	6.330 или 6.270	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530	6.330 или 6.270	

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификаций на базе шасси 53605-A5, 53605-5H) или без него (для модификаций на базе шасси 43253-G5)
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(описание) с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип) "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
43253-G5		10.00R20	146 / 143	К или F или J
			147 / 143	F или K или J
		11.00R20	150 / 146	К или J
11R22,5		148 / 145	L или K	
53605-A5, 53605-5H		12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	F или J
			154 / 150	J или F
	315/80R22,5	154 / 150 или 156 / 150	L или M или K	

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании;
по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, передние противотуманные фары

Руководитель органа по сертификации

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D79E5311D3DB10000000937580001
Кому выдан: Костяев Сергей Александрович
Действителен: с 31.08.2021 до 31.08.2022