

ТС BY E-CN.049.00119

Серия BY № 0000682

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x6 / 1, 3, 4 оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем
Расположение двигателя	продольное, за кабиной
Исполнение загрузочного пространства	гидрофицированное крановое оборудование с кабиной управления, на дополнительной раме с поворотной платформой грузоподъемностью 100 т
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная
Габаритные размеры, мм	
- длина, L	13180
- ширина, B	2750
- высота, H	4000
База, мм, A	1600+2475+1650
Колея передних / задних колес, мм, K/N	2340/2340/2340/2340
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	48000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	48000
Технически допустимая максимальная, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
- на первую ось	12000
- на вторую ось	12000
- на заднюю тележку	24000 (12000/12000)
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISM11E5 440, четырехтактный дизельный с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	10824
- степень сжатия	16,2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	324 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2080 (1200)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, AC172RA-373B
Блок управления (маркировка)	Cummins CM876
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins Fuel Systems (Wuhan) Co., Ltd
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins Fuel Systems (Wuhan) Co., Ltd
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbocharging Technology Co., Ltd, HX55W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, MANN+HUMMEL NLG-PICLON
Глушитель шума впуска (маркировка)	-

Приложение 1

Серия BY № 0000682

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	каталитический, SCR V025, Cummins
Глушители (маркировка)	SCR V025, Cummins
Фильтр твердых частиц	имеется
Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	4500SPR
- число передач	автоматическая
- передаточные числа:	вперед - 6, назад - 1
I-	4.7
II-	2.2
III-	1.53
IV-	1.0
V-	0.76
VI-	0.67
3.X-	-5.55
Раздаточная коробка (тип)	механическая, KESSLER & CO.GMBH & CO.KG
число передач и передаточные числа:	
I -	1.781
II -	0.804
Главная передача (тип)	разнесенная, KESSLER & CO.GMBH & CO.KG
- передаточное число	9.24
Подвеска	гидропневматическая
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	SF100-11, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, пневматическая, с разделением на контуры по осям (1, 2 и 3, 4), с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй, третьей и четвертой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя
Шины	
- обозначение размера	385/95R25
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	170
- обозначение категория скорости	F
Оборудование транспортного средства	поворотная платформа с кабиной управления, грузовой лебедкой и опорами; телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом; электрооборудование и приборы безопасности, устройство вызова экстренных оперативных служб

Заместитель руководителя органа по
сертификации

подпись

В.Я. Павловский

инициалы, фамилия

TC BY E-CN.049.00119

Серия BY № 0000682

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ИКССИЭМДЖИ», Российская Федерация	ЕАЭС BY/112 11.01. TP018 049 00332 от 31.05.2018 по 24.06.2021
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	—"	—"
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-3R-0218177 от 20.03.2014 E4-3R-0218166 от 31.03.2014
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	—"	E4-4R-0018177 от 20.03.2014
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	E4-6R-0118177 от 20.03.2014 E4-6R-0161986 от 12.08.2014
	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 06R-016387 Ext. 01 от 05.08.2015
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-7R-028176 от 25.10.2010 E4-7R-028575 от 31.03.2014 E4-7R-0218177 от 20.03.2014
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01147 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01148 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01149 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01150 с 05.07.2018 по 04.07.2022

Приложение 2

Серия BY № 0000682

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01151 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01114 с 20.05.2018 по 19.05.2022
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-19R-0319854 от 24.10.2010
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	E4-23R-0018177 от 20.03.2014
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01152 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01153 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01154 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01155 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-38R-0018177 от 20.03.2014
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01156 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01157 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01158 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01159 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Выбросы, Правила ООН № 49-05G (уровень выбросов G) (экологический класс 5)		TC BY/112. 02.01. 049 01160 с 05.07.2018 по 04.07.2022

Приложение 2

Серия BY № 0000682

1	2	3
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01161 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-54R-0030207 от 02.07.2017
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01162 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01163 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01075 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01077 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 85R-00 2400 Ext. 01 от 19.03.2013
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	E11 87R-006387 Ext. 01 от 05.08.2015
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01164 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-91R-0018177 от 20.03.2014
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1-104R-00821 от 28.08.1998
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 112R-006387 Ext. 01 от 15.08.2015

Приложение 2

Серия BY № 0000682

1	2	3
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112. 02.01. 049 01165 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01166 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01121 с 22.05.2018 по 21.05.2022
Внутренний шум, пункт 2 приложения №3 ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01167 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01168 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01169 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01170 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01171 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01172 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01095 с 18.05.2018 по 17.05.2022
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112. 02.01. 049 01120 с 22.05.2018 по 21.05.2022

1	2	3
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащённым кранами - манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY/112. 02.01. 049 01173 с 05.07.2018 по 04.07.2022
Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной, пункт 2.3 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112. 02.01. 049 01099 с 18.05.2018 по 17.05.2022
Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ИКССИЭМДЖИ», Российская Федерация	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00332 от 31.05.2018 по 24.06.2021

*Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Заместитель руководителя органа по сертификации

подпись

В.Я. Павловский

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-CN.049.00119

Серия ВУ № 0000682

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На средней правой стойке с наружной стороны кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
3.1. На табличке изготовителя;
3.2. На правом лонжероне рамы, спереди.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
L	X	G	D	P	A	4	8	?	?	A	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: **LXG** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Xuzhou Construction Machinery Group Inc., Китайская народная республика;
- поз. 4: **D** – тип двигателя: дизельный двигатель, мощностью от 300 до 420 кВт;
- поз. 5: **P** – обозначение расположения кабины: кабина перед двигателем;
- поз. 6: **A** – назначение транспортного средства: автокран;
- поз. 7 – 8: **48** – технически допустимая максимальная масса транспортного средства: 48000 кг;
- поз. 9: **?** - контрольный символ (от 0 до 9 или буква X);
- поз. 10: **?** - код года выпуска транспортного средства в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: Код сборочного подразделения:
A – Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., Jinshanqiao Plant,
No.165 Tongshan Road, Yunlong District, Xuzhou, Jiangsu, P. R., China
(Китайская народная республика)
No.68 Gaoxin Road, Xuzhou Economic and Technology Developing Zone, Xuzhou,
Jiangsu P. R., China (Китайская народная республика);
- поз. 12 – 17: **?????** - производственный номер транспортного средства.

Заместитель руководителя органа по
сертификации

подпись

В.Я. Павловский

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-CN.049.00119

Серия ВУ № 0000682

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**марка - XCMG, тип – ХСА100_С**