

ТС ВУ Е-CN. 117. 00079

Серия ВУ № 0002253

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств членов Таможенного союза:
на табличке изготовителя или 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:
с правой стороны кабины на стойке дверного проема в нижней части.
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	5	6	?	?	A	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
LXG – Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., Китайская Народная Республика;
- поз. 4: обозначение типа двигателя:
D – дизельный двигатель, мощностью от 300 до 420 кВт;
- поз. 5: обозначение расположения кабины:
P – кабина перед двигателем;
- поз. 6: обозначение назначения транспортного средства:
A – автокран;
- поз. 7 – 8: обозначение массы транспортного средства в снаряженном состоянии:
56 – 55700 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 завода:
A – Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., Jinshanqiao Plant,
No.68 Gaoxin Road, Xuzhou Economic and Technology Developing Zone, Xuzhou,
Jiangsu, P. R. China (Китайская Народная Республика);
- поз. 12 – 17: ?????? - производственный (серийный) номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

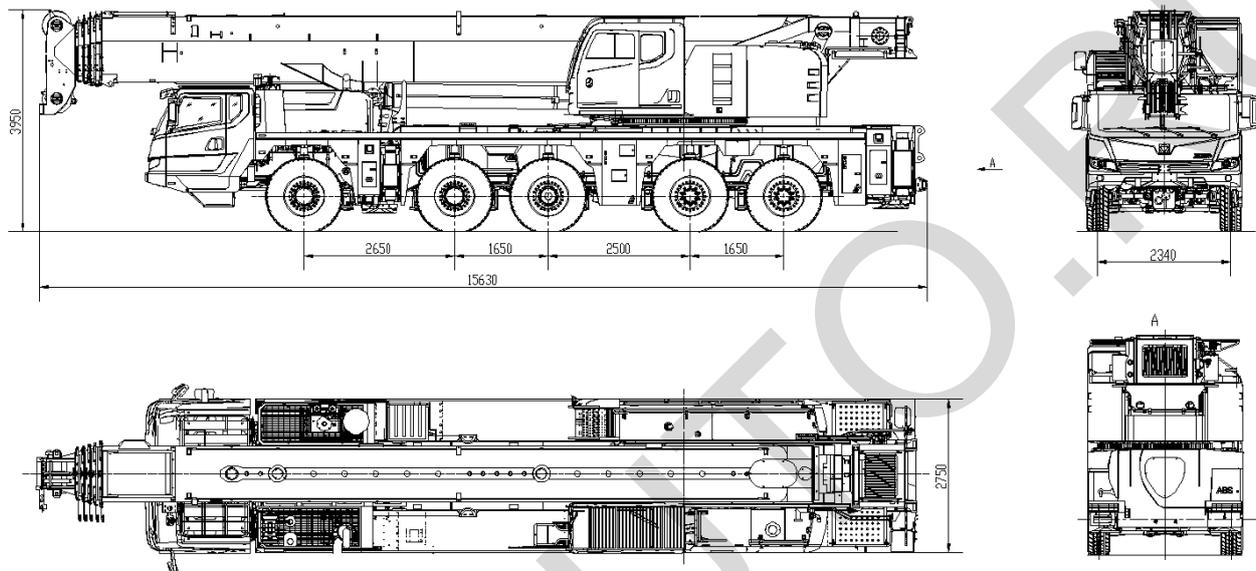
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-CN. 117. 00079

Серия ВУ № 0002253

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка - XCMG, тип - XCA180_S



ТС ВУ Е-CN. 117. 00079

Серия ВУ № 0002253

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	10 x 8 / 1, 2, 4, 5 осей
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 180 т
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	15630
- ширина	2750
- высота	3950
База, мм	2650 + 1650 + 2500 + 1650
Колея передних / задних колес, мм	2340/2340
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	55700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	60000
Технически допустимая максимальная, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
- на первую ось	12000
- на вторую ось	12000
- на третью ось	12000
- на четвертую ось	12000
- на пятую ось	12000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SINOTRUK, MC13.48-50, четырехтактный дизельный с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	12419
- степень сжатия	19,1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	353 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1050~1400)
Топливо	дизельное

Система питания (тип)	с электронным управлением, Common Rail
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC-MC
ТНВД (тип, маркировка)	CP-MC, BOSCH
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN-MC13
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	B3G, Borg Warner
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, MANN+HUMMEL NLG-PICLON
Глушитель шума впуска (маркировка)	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	SINOTRUK RV540050
Глушители (маркировка)	SINOTRUK RV540050
Фильтр твердых частиц	-
Трансмиссия	механическая с автоматическим управлением
Сцепление (марка, тип)	ZF, MF430, сухое
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 12TX2611SO
- число передач	с ручным управлением вперед - 12, назад - 2
- передаточные числа:	
I-	12.924
II-	9.982
III-	7.688
IV-	5.938
V-	4.565
VI-	3.562
VII-	2.831
VIII-	2.187
IX-	1.684
X-	1.301
XI-	1.000
XII-	0.772
3.X.I-	12.033
3.X.II-	9.293
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с межосевой блокировкой дифференциала
число передач и передаточные числа:	
I -	0.804
II -	1.781
Главная передача (тип)	двухступенчатая, разнесенная
- передаточное число	9.06
Подвеска	независимая, гидропневматическая, с автоматической регулировкой уровня
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, управляемые колеса всех осей
- рулевой механизм (тип)	SF100-03 и ZLS7276A, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – зубчатый сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, пневматическая, с разделением на контур по осям (1, 4, 5 и 2, 3), 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

Вспомогательная (износостойкая) (описание)	энергоаккумуляторов газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя
---	--

Шины - обозначение размера - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки - обозначение категория скорости	385/95R25
	170
	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

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-CN. 117. 00079

Серия ВУ № 0002253

**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 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «СюйГун Ру», Российская Федерация	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 117.01 00042 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ ТР ТС 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/13*0020*00 от 19.01.2021
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"	—"
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"	—"
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-06	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*10R06/00*0104*00 от 29.09.2020

Приложение 2

Серия BY № 0002253

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*13R11/16*0034*00 от 29.09.2020
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-09	—"	E57*14R09/00*0020*00 от 29.09.2020
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-07	—"	E57*16R07/05*0015*00 от 29.09.2020
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	E57*17R08/03*0007*01 от 29.09.2020
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	E57*18R03/03*0009*01 от 29.09.2020
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/13*0020*00 от 19.01.2021
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*24R03/05*0005*00 от 29.09.2020
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*28R00/06*0030*00 от 19.01.2021
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-03	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*29R03/04*0004*00 от 29.09.2020
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*34R02/06*0011*00 от 19.01.2021
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	E49*48R05/13*0020*00 от 19.01.2021
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"	E49*39R01/01*0059*00 от 19.01.2021
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	E49*43R01/09*0013*00 от 19.01.2021

Приложение 2

Серия BY № 0002253

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*46R02/05*0016*00 от 19.01.2021
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	—"	E49*48R05/13*0020*00 от 19.01.2021
Выбросы, Правила ООН № 49-05G	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*49R05/10*0005*00 от 29.09.2020
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	E57*51R02/10*0017*00 от 29.09.2020
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00 *	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-54R-0030207 от 02.07.2014
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*58R02/03*0030*00 от 19.01.2021
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"	E49*61R00/03*0004*00 от 19.01.2021
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	—"	E49*73R00/01*0010*00 от 19.01.2021
Рулевое управление, Правила ООН № 79-03	—"	E49*79R03/02*0010*00 от 19.01.2021
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11*85R00*4543*00 от 20.07.2015
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/13*0020*00 от 19.01.2021
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	E49*89R00/03*0009*00 от 19.01.2021

Приложение 2

Серия BY № 0002253

1	2	3
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/13*0020*00 от 19.01.2021
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	—"	—"
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"	—"
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-01	—"	E49*121R01/04*0009*00 от 19.01.2021
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	E49*122R00/06*0015*00 от 19.01.2021
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 117.01, Республика Беларусь	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00097 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Внутренний шум, пункт 2 приложения №3 ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00098 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00099 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00104 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00100 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00101 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00102 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Оснащение устройством	Сертификат соответствия,	EAЭС BY/112 02.01. TP018

Приложение 2

Серия ВУ № 0002253

1	2	3
вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Орган по сертификации продукции машиностроения "АКАДЕМ-СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	117.01 00103 с 05.08.2021 по 04.08.2025
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащённым кранами - манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Подъемно-транспортные сооружения» RA.RU.11МБ16, Российская Федерация	ЕАЭС RU С- CN.МБ16.В.00035/19 с 30.07.2019 по 29.07.2024
Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной, пункт 2.3 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «СюйГун РУ», Российская Федерация	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 117.01 00042 с 05.08.2021 по 04.08.2025

*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.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия