

ТС ВУ Е-СН. 117. 00097

Серия ВУ № 0002291

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / 2-ой, 3-ей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем
Расположение двигателя	заднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	гидрофицированное крановое оборудование с кабиной управления, на раме с поворотной платформой, с максимальной грузоподъемностью 30 т
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	12870
- ширина	2550
- высота	3520
База, мм	4525 + 1350
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1838
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	34285
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	34500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
- на первую ось	8000
- на вторую ось	13250
- на третью ось	13250
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	—

Приложение 1

Серия BY № 0002291

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, WP8.320E51
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизельный с турбонаддувом, с водяным охлаждением и интеркулером
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное
- степень сжатия	7800
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	18,0
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	230 / 2100
Топливо	1273 / 1200 – 1600
Система питания (тип)	дизельное
Блок управления (маркировка)	с электронным управлением, Common Rail
ТНВД (тип, маркировка)	WISE15 или WISE / WEICHAI
Форсунки (тип, маркировка)	WPCPN2 / BOSCH
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	WPCRIN2 / BOSCH
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GT35 / Honeywell
Глушитель шума впуска (маркировка)	1000812316 / WEICHAI
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Нейтрализаторы (маркировка)	—
Глушители (маркировка)	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)
Фильтр твердых частиц	WEICHAI WPSCR-002
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Rongcheng Huanghai, DS430ZL
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое
- число передач	Shaanxi Fast Co., 9JS135TA
- передаточные числа:	с ручным управлением
I-	вперед - 9, назад - 1
II-	11,02
III-	6,55
IV-	4,64
V-	3,36
VI-	2,46
VII-	1,95
VIII-	1,38
IX-	1,00
3.XI-	0,73
Главная передача (тип)	11,52
- передаточное число	двухступенчатая, разнесенная
	5,92

Приложение 1

Серия ВУ № 0002291

<p>Подвеска Передняя (описание) Задняя (описание)</p>	<p>зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами зависимая, на резиновых упругих элементах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами</p>								
<p>Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)</p>	<p>одноконтурный, с гидроусилителем, управляемые колеса первой оси рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»</p>								
<p>Тормозные системы Рабочая (описание) Запасная (описание) Стояночная (описание) Вспомогательная (износостойкая) (описание)</p>	<p>двухконтурная, пневматическая, с разделением на контуры по осям (2, 3 и 1), с антиблокировочной системой (АБС); тормозные механизмы всех колес – барабанные стояночная тормозная система тормозные механизмы колес 2, 3 осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов моторный тормоз в системе выпуска</p>								
<p>Шины - обозначение размера - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки - обозначение категория скорости</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1 ось</th> <th>2 и 3 ось</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>315/80R22.5</td> <td>12R22.5</td> </tr> <tr> <td>157/154</td> <td>152/149</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>L</td> </tr> </tbody> </table>	1 ось	2 и 3 ось	315/80R22.5	12R22.5	157/154	152/149	L	L
1 ось	2 и 3 ось								
315/80R22.5	12R22.5								
157/154	152/149								
L	L								
<p>Оборудование транспортного средства</p>	<p>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</p>								

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-CN. 117. 00097

Серия ВУ № 0002291

**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 «ЗУМЛИОН ХЭВИ ИНДУСТРИ РУС», Российская Федерация	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 117.01 00103 с 12.01.2022 по 11.01.2026
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*48R05/14*0027*00 от 20.12.2021
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 № 10-05	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*10R05/01*0163*00 от 19.10.2021

Приложение 2

Серия BY № 0002291

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*13R11/16*0046*00 от 19.10.2021
Места крепления ремней безопасности Правила ООН № 14-09	—"—	E57*14R09/00*0023*00 от 21.07.2021
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-07	—"—	E57*16R07/07*0016*00 от 21.07.2021
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"—	E57*17R08/02*0014*00 от 21.07.2021
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"—	E57*18R03/03*0012*00 от 21.07.2021
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/14*0027*00 от 20.12.2021
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*24R03/05*0007*00 от 19.10.2021
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*28R00/06*0041*00 от 20.12.2021
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*29R02/02*0005*00 от 21.07.2021
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"—	E57*34R02/06*0013*00 от 08.10.2021
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/14*0027*00 от 20.12.2021
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"—	E49*39R01/01*0075*00 от 20.12.2021
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"—	E49*43R01/09*0018*00 от 17.12.2021
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"—	E49*46R04/09*0010*00 от 17.12.2021

Приложение 2

Серия BY № 0002291

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/14*0027*00 от 20.12.2021
Выбросы, Правила ООН № 49-05G (уровень выбросов B2) (экологический класс 5)	Сообщение, Republic of San Marino Authority for Homologation, Республика Сан-Марино	E57*49R05/10*0007*00 от 19.10.2021
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—"—	E57*51R03/06*0020*00 от 19.10.2021
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00 *	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-54R-0018005 Ext. 03 от 14.04.2016 E4-54R-0037265 от 09.02.2017
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*58R02/03*0036*00 от 20.12.2021
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"—	E49*61R00/03*0007*00 от 20.12.2021
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	—"—	E49*73R01/02*0014*00 от 20.12.2021
Рулевое управление, Правила ООН № 79-03	—"—	E49*79R03/04*0019*00 от 20.12.2021
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Сообщение, Ministerio de industria, comercio y turismo, Испания	E9*85R00/10*6059*00 от 08.10.2020
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*48R05/14*0027*00 от 20.12.2021
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"—	E49*89R00/03*0017*00 от 22.12.2021
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"—	E49*48R05/14*0027*00 от 20.12.2021
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	—"—	—"—
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"—	—"—

Приложение 2

Серия BY № 0002291

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2 * Соппротивление шин качению, Правила ООН № 117-02, стадия 1 *	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-020585-S2WR2 от 25.11.2016 E4-117R02/09*7938*05 от 04.05.2020
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-01	Сообщение, Road Transport Department, Республика Кипр	E49*121R01/04*0016*00 от 08.10.2021
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"—	E49*122R00/06*0020*00 от 20.12.2021
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 00175 с 02.11.2021 по 01.11.2025
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00250 с 13.01.2022 по 12.01.2026
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 00251 с 13.01.2022 по 12.01.2026
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00252 с 13.01.2022 по 12.01.2026
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00182 с 02.11.2021 по 01.11.2025
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00179 с 02.11.2021 по 01.11.2025
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	EAЭС BY/112 02.01. TP018 117.01 00253 с 13.01.2022 по 12.01.2026

Приложение 2

Серия ВУ № 0002291

1	2	3
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения «АКАДЕМ-СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 117.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР018 117.01 00181 с 02.11.2021 по 01.11.2025
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащённым кранами - манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции, процессов и услуг Общества с ограниченной ответственностью «НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА», RA.RU.11HE23, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-CN.HE23.B. 00049/21 с 12.10.2021 по 11.10.2026
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 «ЗУМЛИОН ХЭВИ ИНДУСТРИ РУС», Российская Федерация	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 117.01 00103 с 12.01.2022 по 11.01.2026

*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, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

TC BY E-CN. 117. 00097

Серия BY № 0002291

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:
На правом лонжероне рамы, спереди.
3. Место расположения идентификационного номера:
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. С правой стороны на лонжероне, 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	5	E	6	H	3	D	2	?	?	A	7	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) –
L5E – Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd., Китайская Народная Республика;
- поз. 4: обозначение исполнения грузочного пространства транспортного средства:
6 – автокран;
- поз. 5: обозначение схемы компоновки транспортного средства:
H - кабина перед двигателем;
- поз. 6: обозначение технически допустимой максимальной массы транспортного средства:
3 – 34500 кг;
- поз. 7: обозначение типа двигателя:
D – дизельный двигатель;
- поз. 8: обозначение объема двигателя:
2 – 7800 см³;
- поз. 9: ? - контрольная цифра: от 0 до 9 или буква X;
- поз. 10: ? - код модельного года транспортного средства в соответствии с таблицей 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: код сборочного завода:
A – Mobile Crane Branch Company of Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd.
- поз. 12: обозначение максимальной грузоподъемности автокрана:
7 – 30 т;
- поз. 13 – 17: ????? - серийный номер конкретного транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-СН. 117. 00097

Серия ВУ № 0002291

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка - ZOOMLION, тип - ZTC300V

