

ТС ВУ Е-CN. 117. 00044

Серия ВУ № 0002020

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем	
Расположение двигателя	за кабиной, продольное	
Исполнение грузозачного пространства	гидрофицированное крановое оборудование с кабиной управления, на дополнительной раме с поворотной платформой грузоподъемностью 70т и 75 т	
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная	
для модификаций:	XCT70_S	XCT75_S
Габаритные размеры, мм		
- длина	13980	14700
- ширина	2550	2750
- высота	3610	3910
База, мм	1470 + 3700 + 1350	1470 + 3950 + 1350
Колея передних / задних колес, мм	2124 / 2124 / 1834 / 1834	2316 / 2316 / 2063 / 2063
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	44000	46000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	44000	46000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	9000	10000
- на вторую ось	9000	10000
- на третью ось	13000	13000
- на четвертую ось	13000	13000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SINOTRUK MC11.36-50	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизельный с турбонаддувом 6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518	
- степень сжатия	19 : 1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	265 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1000-1400)	
Топливо	дизельное	

Приложение 1

Серия BY № 0002020

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	202V26101-7271	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSH, EDC-MC	
Форсунки (тип, маркировка)	CP-MC	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CRIN-MC11	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	-	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Fleetguard, AH8822	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
Нейтрализаторы (маркировка)	SINOTRUK	
Глушители (маркировка)	глушитель, нейтрализатор отработавших газов	
Фильтр твердых частиц	RV540050, встроен в глушитель	
Трансмиссия	RV540050 (SINOTRUK)	
Сцепление (марка, тип)	-	
Коробка передач (марка, тип)	механическая	
- число передач	DTP430A/94325000+84397000/170014-31+1281074	
- передаточные числа:	сухое, однодисковое	
I-	10JSD160TB	
II-	с ручным управлением	
III-	вперед - 10, назад - 2	
IV-		
V-	12,74	
VI-	9,43	
VII-	6,67	
VIII-	4,83	
IX-	3,53	
X-	2,64	
3.X.I-	1,95	
3.X.II-	1,38	
Главная передача (тип)	двойная	
- передаточное число	5,9 (для XCT70 _S)	6,733 (для XCT75 _S)
Подвеска		
Передняя (описание)	1 и 2 осей зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	GX120C-06/NT12086C-3411001, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	

Приложение 1

Серия BY № 0002020

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	двухконтурная, пневматическая, с разделением на контуры по осям (1,2 и 3,4), с АБС;	
Запасная (описание)	тормозные механизмы колес первой и второй осей – дисковые, колес задней тележки – барабанные	
Стояночная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки (3 и 4 осей) с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя	
Шины	XCT70_S	XCT75_S
- обозначение размера	315/80R22,5	12.00R24
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	160/157	164/161
- обозначение категория скорости	J	J
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

TC BY E-CN. 117. 00044

Серия BY № 0002020

**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 «СюйГун РУ», Российская Федерация	EAЭС BY/112 11.01. TP018 117 00113 с 11.03.2020 по 10.03.2024
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ TP TC 018/2011	—"	—"
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

Приложение 2

Серия BY № 0002020

1	2	3
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", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01102 с 20.05.2018 по 19.05.2022
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	TC BY/112 02.01. 049 01104 с 20.05.2018 по 19.05.2022
Места крепления ремней безопасности Правила ООН № 14-07	—"	TC BY/112 02.01. 049 01106 с 20.05.2018 по 19.05.2022
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—" Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	TC BY/112 02.01. 049 01107 с 20.05.2018 по 19.05.2022 E4-16R-0641201 от 24.01.2011
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01108 с 20.05.2018 по 19.05.2022
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", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01109 с 20.05.2018 по 19.05.2022
	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 24R-03 3669 от 07.05.2013

Приложение 2

Серия BY № 0002020

1	2	3
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01111 с 20.05.2018 по 19.05.2022
	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-28R-000123 Ext. 02 от 25.09.2015
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01113 с 20.05.2018 по 19.05.2022
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"	TC BY/112 02.01. 049 01065 с 17.05.2018 по 16.05.2022
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", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01067 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00 Правила ООН № 43-01	—"	TC BY/112 02.01. 049 01068 с 17.05.2018 по 16.05.2022
	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 43R-00 0700 Ext. 04 от 09.02.2015 E4 43R-01 0726 от 27.12.2012

Приложение 2

Серия BY № 0002020

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02 Правила ООН № 46-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01069 с 17.05.2018 по 16.05.2022
	Сообщение, SOCIETE NATIONALE DE CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION, Люксембург	E13*46R00*46R04*9697*00 от 18.01.2016 E13*46R00*46R04*9703*00 от 18.01.2016 E13*46R00*46R04*9699*00 от 12.01.2016 E13*46R00*46R04*9701*00 от 12.01.2016
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01070 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Выбросы, Правила ООН № 49-05G	—	TC BY/112 02.01. 049 01115 с 21.05.2018 по 20.05.2022
	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 49RG-05 3530 Ext. 01 от 02.08.2013
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01117 с 21.05.2018 по 20.05.2022
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-54R-0038630 от 05.09.2017 E4-54R-0038631 от 05.09.2017

Приложение 2

Серия BY № 0002020

1	2	3
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", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01072 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"	TC BY/112 02.01. 049 01074 с 17.05.2018 по 16.05.2022
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-003747 от 07.05.2013
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", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01079 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-91R-0018177 от 20.03.2014
Оснащение передними защитными устройствами, Правила ООН № 93-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01119 с 21.05.2018 по 20.05.2022

Приложение 2

Серия BY № 0002020

1	2	3
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
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 2 Сопротивление шин качению, Правила ООН № 117-02*, стадия 1	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-117R-028241-S2R1 Ext. 01 от 28.11.2017 E4-117R-021801-S2R1 Ext. 03 от 28.11.2017
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 01081 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	TC BY/112 02.01. 049 01082 с 17.05.2018 по 16.05.2022
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 01084 с 18.05.2018 по 17.05.2022
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 01086 с 18.05.2018 по 17.05.2022
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112 02.01. 049 01088 с 18.05.2018 по 17.05.2022
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112 02.01. 049 01090 с 18.05.2018 по 17.05.2022
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC BY/112 02.01. 049 01091 с 18.05.2018 по 17.05.2022

Приложение 2

Серия BY № 0002020

1	2	3
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", Государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 01093 с 18.05.2018 по 17.05.2022
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС 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	—"	ТС BY/112 02.01. 049 01120 с 22.05.2018 по 21.05.2022
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащённым кранами - манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС BY/112. 02.01. 049 01097 с 18.05.2018 по 17.05.2022
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 «СюйГун РУ», Российская Федерация	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 117 00113 с 11.03.2020 по 10.03.2024

*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. 00044

Серия BY № 0002020

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 левой стороне кабины оператора.
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	C	P	A	?	?	?	?	A	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
LXG – Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., Китайская Народная Республика;
- поз. 4: обозначение типа двигателя:
C – дизельный двигатель, мощностью от 200 до 300 кВт;
- поз. 5: обозначение расположения кабины:
P – кабина перед двигателем;
- поз. 6: назначение транспортного средства:
A – автокран;
- поз. 7 – 8: масса транспортного средства в снаряженном состоянии:
44 – 44000 кг – для модификации XCT70_S;
46 – 46000 кг – для модификации XCT75_S;
- 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 TP TC 018/2011;
- поз. 11: код сборочного подразделения:
A – Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., Jinshanqiao Plant,
No.68 Gaoxin Road, Xuzhou Economic and Technology Developing Zone, Xuzhou,
Jiangsu, People's Republic of China (Китайская Народная Республика);
- поз. 12 – 17: ?????? - производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

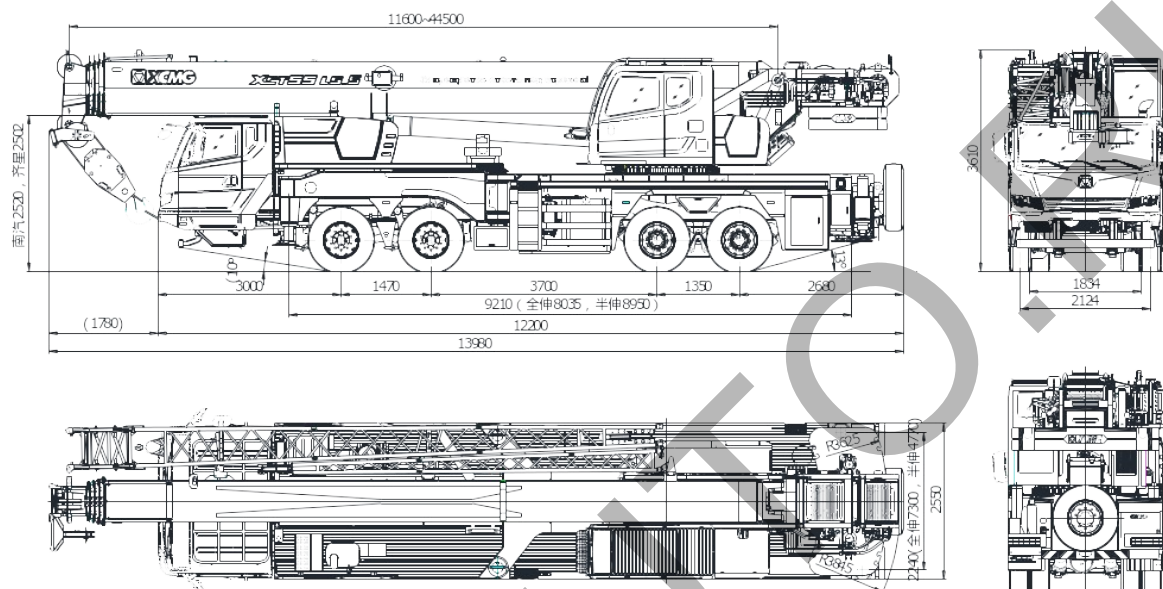
С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

TC BY E-CN. 117. 00044

Серия BY № 0002020

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка - XCMG, тип - ХСТ, модификация – ХСТ70_S



марка - XCMG, тип - ХСТ, модификация - ХСТ75_S

