

БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 11.03.2013 00:37

И снова здравствуйте. Уже с пол-года веду разработку БелАЗа 75138 для БМ. Подошел к тесту. Ну а пока немного текста.

Карьерные самосвалы БелАЗ-7513 грузоподъемностью 130 тонн предназначены для транспортирования вскрышных пород и полезных ископаемых на открытых горных разработках, а также грунта на строительстве. Самосвалы предназначены для эксплуатации по специально оборудованным дорогам, имеющим наибольший продольный уклон 6 – 8 %.

Самосвалы рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 40 0С, относительной влажности воздуха до 80% при температуре 20 0С, запыленности воздуха до 0,6 г/м3, скорости ветра до 20 м/с и в районах, расположенных на высоте до 2000 м над уровнем моря при соответствующем изменении тягово-динамических качеств. Для повышения производительности самосвалов рекомендуется их эксплуатация в комплексе с экскаваторами, имеющими вместимость ковша до 12,5 м3.

Вариант самосвала-углевоза 75138 предназначен для перевозки каменного угля и других сыпучих грузов с малой удельной плотностью. Отличается от базовых самосвалов платформой, имеющей большую вместимость.

<http://s019.radikal.ru/i608/1303/64/5a149ec0522dt.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i436/1301/4b/60adb09f270ft.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i528/1301/4a/fa4cf8609053t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 11.03.2013 00:38

Начинаю тестовую сборку сердца самосвала - двигателя Cummins KTA50-C. 16 цилиндров, 2 турбины, 1620 "лошадок", 6292Нм крутящего момента. И служит это все для привода электрогенератора.

В бумаге развертки двигателя заняли чуть больше листа А4. Вот что успел собрать.

<http://s019.radikal.ru/i613/1303/17/3204d804f611t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i603/1303/f7/a0eae921c344t.jpg>

<http://s52.radikal.ru/i135/1303/de/8c19b45d4729t.jpg>

<http://s43.radikal.ru/i101/1303/ae/7db1f473f4ect.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i607/1303/56/72b3b33f8439t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Роман Нехац - 11.03.2013 10:55

Саш, удачи в тесте.

Масштаб модели какой?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 11.03.2013 14:59

Роман, спасибо. Да забыл указать масштаб - 1:32.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 13.03.2013 02:03

Немного продвинулся в сборке двигателя. Над аккуратностью мне еще работать и работать, да и четкие кромки сгиба никак не выходят. Но в целом на оригинал похоже.

<http://s019.radikal.ru/i610/1303/3d/5b544ba664d5t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i523/1303/7f/ffa9dfc7f64dt.jpg>

<http://i053.radikal.ru/1303/f6/a22c7fd87424t.jpg> <http://s41.radikal.ru/i094/1303/a8/469834617253t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Вадим Смердин - 13.03.2013 13:18

Успехов в сборке! :DRINK:

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 15.03.2013 21:56

Вадим, спасибо.

Вот с двигателем пока все - запчасти кончились :-). Все что развернул склеил.

<http://s019.radikal.ru/i618/1303/45/47789194c98at.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i634/1303/d8/13fc116ac7f9t.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i421/1303/05/1c800f7e2cb4t.jpg>

<http://s006.radikal.ru/i215/1303/76/03e3ffa9156t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i634/1303/a2/6a5daf32a9cat.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i706/1303/97/e00296e77c93t.jpg>

Пора приступить к следующей партии разверток...

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 22.03.2013 01:04

Приступил к сборке рамы (вот теперь я начал представлять масштаб содеянного :-)).

Лонжероны рамы с ребрами жесткости.

<http://s020.radikal.ru/i704/1303/d9/592ae26aa1aft.jpg>

<http://s004.radikal.ru/i205/1303/df/6d189da55db0t.jpg>

<http://i068.radikal.ru/1303/57/5747be1072ebt.jpg> <http://s017.radikal.ru/i430/1303/16/dca2cbcb66abt.jpg>

<http://s60.radikal.ru/i169/1303/8a/529c16476564t.jpg>

=====

Ре:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 28.03.2013 23:02

Привет. Вот перешел на бумагу побелее. Собрал раму двигателя и генератор.

<http://s41.radikal.ru/i094/1303/b8/8962bd5c1bc1t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i601/1303/81/583a21c5b5act.jpg>

<http://s45.radikal.ru/i109/1303/d9/d1ed44f27ca8t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i601/1303/cb/28d214520ad1t.jpg>

Повторно собрал раму самосвала, т.к. первую сильно измазал. Примерка силовой установки к раме

<http://s51.radikal.ru/i133/1303/a0/2831bb539970t.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i423/1303/50/688635812d1dt.jpg>

<http://s003.radikal.ru/i202/1303/15/0a3833a9997ct.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i528/1303/e3/deb292beaefat.jpg>

Ну и вдогонку вентилятор с защитой

<http://s42.radikal.ru/i098/1303/10/cab14446f4d9t.jpg> <http://s07.radikal.ru/i180/1303/e7/561e3f2bfef1t.jpg>

=====

Ре:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 04.04.2013 01:02

Приветствую. Немного продвинулся в сборке. Добавил опоры, бампер, топливный и масляный баки.

<http://s020.radikal.ru/i703/1304/6d/8bc1aac8c217t.jpg>

<http://s42.radikal.ru/i096/1304/9b/e44c5ec710b7t.jpg>

<http://s53.radikal.ru/i141/1304/bd/6f5fdabc7466t.jpg>

<http://s16.radikal.ru/i191/1304/72/5b296d0f82c7t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i527/1304/69/28ed3a246517t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i528/1304/6b/1c9889675a0et.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i635/1304/64/626eb97250t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i629/1304/7d/f3589b579382t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i602/1304/49/289b90757212t.jpg>

=====

Ре:БелАЗ 75138

Послан Василий - 04.04.2013 19:11

Мне нравится, отличная сборка и разработка. Есть в планах такой автомобиль, жду окончания теста, удачи.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 04.04.2013 23:22

Василий, спасибо. По сборке - можно было бы и по опрятней. На фото не так заметно, но умудряюсь кое-где оставлять грязные следы. А вообще у БМ в планах большая линейка БелАЗов, в том числе и покрупнее этого.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 05.04.2013 10:46

Ну это тест, опрятность само собой, я считаю тест в первую очередь, проверка сходимости. А вообще у БМ в планах большая линейка БелАЗов, в том числе и покрупнее этого. Разработка планируется для БМ? В дополнение уже изданному? И что будет больше чем БМ-й белаз, какой масштаб?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 05.04.2013 15:46

Масштаб остается прежним 1:32. "Покрупнее" это я имел ввиду модели Белазов 75215 (грузоподъемность 180т) и 75306 (грузоподъемность 220т). Кстати уже изданный Белаз 7555 разрабатывал не я.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 05.04.2013 15:58

Кстати уже изданный Белаз 7555 разрабатывал не я
Я знаю, почему и спросил, разработка для БМ? так сказать вся линейка белазов.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 05.04.2013 16:16

Да разработка для БМ. Да в планах у БМ вся линейка Белазов.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 06.04.2013 15:20

Это хорошо ждем-с, будет выбор, так сказать на вкус и цвет)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 17.04.2013 01:28

Приветствую всех. Потихоньку и я продвигаюсь в сборке. Начата передняя балка. Колеса поворачиваются и вращаются. На первом фото для сравнения передняя балка от БелАЗ 7555F в 1/35 (а когда-то он мне казался большим :)) Есть косячок с верхним цилиндром поворотного кулака - распечатал одинаковым с нижним, а надо было сделать повыше, на другой стороне исправлю.

<http://s017.radikal.ru/i418/1304/65/d88b82effde2t.jpg>

<http://s09.radikal.ru/i182/1304/11/5156cfb4c78at.jpg>

<http://s001.radikal.ru/i196/1304/94/57458d34ac1dt.jpg>

<http://s48.radikal.ru/i119/1304/07/1e480189d071t.jpg>

<http://s61.radikal.ru/i172/1304/21/8ed17b4038fbt.jpg>

Ну и небольшая примерка к раме

<http://s017.radikal.ru/i424/1304/82/a93ff6e8aa56t.jpg>

<http://s005.radikal.ru/i211/1304/18/214509adb7e3t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 18.04.2013 22:31

Круто!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 08.05.2013 01:37

Сергей, спасибо.

Начал мучить колеса :'(

Вариант с протектором из ленты и впадин из отдельных деталек, боковины колеса из трех сегментов

<http://s54.radikal.ru/i143/1305/3e/071875ccfe45t.jpg> <http://i051.radikal.ru/1305/28/9ab9b98165c5t.jpg>
<http://i022.radikal.ru/1305/9d/e866f70fa3cet.jpg> <http://s018.radikal.ru/i500/1305/ff/ae121a79e30ft.jpg>

Показался мне такой вариант через чур сложным - типа много деталек вырезать, сгибать да еще и клеить. Решил попробовать собрать протектор из слоев

<http://s60.radikal.ru/i167/1305/8d/6956d0a2d969t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i520/1305/c0/bf3de389099et.jpg>

<http://s004.radikal.ru/i208/1305/80/4cb9919151edt.jpg>

да вот не задача, вырезать "впадины" на 8 слоях тоже не очень радостное занятие (осилил я лишь 6 слоев). Да и требуется высокая точность вырезания каркасных кругов колеса. Сразу скажу что у меня каркас вышел чуть маловат (на доли мм) и слои "поплыли", пришлось еще по ходу дела их подгонять. Так что решил, что остановлюсь на первом варианте протектора. А вот с боковинами пока экспериментирую. Попробовал выгнуть боковину из одного кольца. Правда внешняя часть кольца имеет надрезы, но они скроются под боковинами протектора. Все таки получилось у меня более-менее прилично выгнуть боковину, правда пришлось каркас внутри добавить

<http://s004.radikal.ru/i205/1305/4b/6f463c307f0bt.jpg> <http://i060.radikal.ru/1305/bd/a2610ee97eaat.jpg>

<http://s003.radikal.ru/i203/1305/83/274ecac749cet.jpg>

Хотя внутреннюю треть боковины можно сделать и отдельным сегментом - там все равно в оригинале просматривается четкая ступенька. В общем пока думаю

<http://i064.radikal.ru/1305/dc/1208e12e7297t.jpg>

Еще добавил диски и как водится примерил на них заготовки колес

<http://s019.radikal.ru/i623/1305/d2/c059079fd3d4t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i640/1305/a3/0008a3a6952at.jpg>

Ну и добавил турбины к двигателю

<http://s018.radikal.ru/i505/1305/10/97b474044a75t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i620/1305/0c/153a4fab13c4t.jpg>

<http://s40.radikal.ru/i089/1305/01/466b2fb4014at.jpg>

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 08.05.2013 22:51

И снова нет слов, кроме превосходно! Очень впечатляет. Всё ж таки криворукое я создание)) но я буду учиться)) Ведь это никогда не поздно, пока руки не трясутся)))

Re:БелАЗ 75138

Послан Евгений - 09.05.2013 18:57

Мне кажется, что боковины колеса лучше сделать из двух или трех деталей , и еще,на прототипе видно, что протектор на боковине не имеет ступеньки, т.е. заподлицо с боковиной, поэтому предлагаю на боковине сделать вырезы под протектор, например, как это сделал Сергей Трифионов в соседней ветке по сборке Spahpanzer 2 "LUCHS" A2.

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 10.05.2013 01:02

Сергей, по моему Т-50 очень достойно получается, только покраска не много подвела. А учиться это правильно. Я ведь тоже только учусь.

Евгений, спасибо за подсказку. Попробую бок покрышки из двух частей, ну и добавлю протекторные боковины, посмотрю что у меня получится. Надеюсь Сергей Трифонов, не обидится :PARDON:

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 18.05.2013 03:56

Решил пока отдохнуть от колес. Добавил радиатор

<http://i069.radikal.ru/1305/14/d881fc9919b6t.jpg> <http://s001.radikal.ru/i194/1305/1e/b1df8c12ba25t.jpg>

<http://i074.radikal.ru/1305/a5/9d9fe6206d6bt.jpg>

Ну и примерил, так сказать, капот с крыльями,

<http://i036.radikal.ru/1305/21/730a409bd62ct.jpg> <http://s45.radikal.ru/i108/1305/34/826f7faec47bt.jpg>

<http://s47.radikal.ru/i118/1305/e0/eca000bf1837t.jpg>

Приступил к заднему мосту...

<http://i017.radikal.ru/1305/e9/2c76566ff8eft.jpg> <http://s59.radikal.ru/i163/1305/3b/2a2542ddebeect.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 18.05.2013 11:12

:BYE: ждем продолжения, отлично, а что еще сказать?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 19.05.2013 23:34

Номер улыбнул))) А вообще крутяк. Как я понял это для издательства модель делается? а то уж больно язык чешется развёртки попросить)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 20.05.2013 21:48

Василий, Сергей, спасибо за хорошие отзывы. Продолжение конечно будет. Только клеить

получается практически только по ночам, хорошо хоть на работе "поразворачивать" получается :-). Так что темп работ не высокий.

Сергей, да модель для издательства - "Бумажное моделирование", так что развертки представить не могу :UNKNOWN: .

А что с номером не так?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 26.05.2013 06:39

С номером всё так)) Улфбнуло просто его присутствие.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 26.05.2013 06:39

Ждём, ждём продолжения!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 27.05.2013 01:36

Переключился на кабину ...

<http://s020.radikal.ru/i703/1305/6a/a89d2f7a81f0t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i720/1305/1c/df9e78508233t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i528/1305/9c/673183f29be8t.jpg>

<http://i068.radikal.ru/1305/7e/799ac032fdf1t.jpg> <http://s42.radikal.ru/i097/1305/e1/cd5f3da3fcc8t.jpg>

<http://i067.radikal.ru/1305/a4/a1525b3c9bb2t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 02.06.2013 02:07

Все ни как не возьмусь за колеса. Пока "подключил" радиатор. Только пока не очень выходят у меня тонкие трубки.

<http://i038.radikal.ru/1306/0a/a9f9cd9bd3b4t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i526/1306/97/2c99d71d4c7ft.jpg><http://s41.radikal.ru/i092/1306/dd/8a176e05cbe7t.jpg>

Добавил еще трубы от фильтров к турбинам и от турбин к выхлопной системе, а также охлаждение генератора

<http://i037.radikal.ru/1306/89/5c39b147182at.jpg> <http://s57.radikal.ru/i158/1306/64/e082b48c98eft.jpg>

<http://s60.radikal.ru/i169/1306/c0/d51c827be9d2t.jpg>

Сделал оперение и на сухую примерил

<http://i037.radikal.ru/1306/b1/9fe26959285dt.jpg> <http://s43.radikal.ru/i101/1306/09/df94ba80b57ft.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i707/1306/f0/4cf9a935b14ft.jpg>

<http://s59.radikal.ru/i163/1306/95/a54ae0f18797t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i516/1306/9c/9583689a6247t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей Трифонов - 02.06.2013 20:17

Балшой, красивый такой... :-D Александр, все здорово! молодец!

Удачи! :-)

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр - 02.06.2013 23:39

Очень красиво, очень качественно. Молодец!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 03.06.2013 13:17

Александр Л. писал(а):

Только пока не очень выходят у меня тонкие трубки.

Можно сделать так: слегка смочить заготовку, потом свернуть вместе в заранее подготовленным "свертком", "рулоном" из более плотной бумаги. И тем самым придать первоначальную форму.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 05.06.2013 09:10

Сергей, Александр, спасибо.

Василий, смочить это я как-то не догадался. А сверток скручивать на оправке или уже без?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Алдан - 05.06.2013 09:41

Александр, лучше на opravke)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 21.06.2013 21:56

Уже недели две нет возможности заняться склейкой самосвала, так что трубочки не освоил. Но на работе потихоньку сваял "навеску", только без поручней (для тягача-буксировщика). Как оказалось есть минимум три варианта таких "навесок") остановился на таком

<http://s004.radikal.ru/i206/1306/94/664242fdee55t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i633/1306/5f/af59ffbad527t.jpg> <http://s58.radikal.ru/i160/1306/30/108fa8b229e1t.jpg>

Ну все это дело на носильщике, правда еще надо доработать перед тягача.

<http://s53.radikal.ru/i141/1306/6b/445e7000662bt.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i506/1306/90/42d9804f91fat.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i614/1306/61/48084aa19f9at.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i635/1306/c4/299f4050ca0et.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i507/1306/3b/605b0f3db585t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 21.06.2013 22:07

Очень круто! С удовольствием слежу за темой.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Евгений - 21.06.2013 22:40

Очень интересный тягач, почему-то никогда не задумывался о том, что этих монстров нужно иногда и буксировать ==О

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 22.06.2013 02:07

то есть в журнале будет возможность собрать на выбор самосвал или буксир? Или это будет две разных модели?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 22.06.2013 07:12

Я думал давать выбор в одном журнале. Но издатель, пока, за две разных модели. Решение за издателем. Разверну эту "навеску", посмотрю сколько листов добавится, может еще договоримся.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 28.06.2013 10:55

Ну вот появилось, свободное время - склеил кузов. Фотоаппарат пока отсутствует, так что фото с телефона:

<http://s019.radikal.ru/i624/1306/d9/2f4e179d51d8t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i618/1306/32/d1e32988a439t.jpg>

И сухая примерка

<http://s47.radikal.ru/i118/1306/26/c436b2724b91t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i720/1306/4e/b69674dfb2dft.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i510/1306/6b/e3b53d71be6at.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Андрей Б. - 28.06.2013 11:10

Превосходная сборка! :THUMBS UP:

Размер сборки впечатляет.

Александр ты просто мастер!

А клеишь ты клеем который в кузове? :-)

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 28.06.2013 11:30

Андрей Б., спасибо. Но на мастера я не потяну - еще ни одной готовой бумажной модели у меня нет. :PARDON:

Клею в основном этим клеем, но еще использую клей-карандаш и супер-клей.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 29.07.2013 08:41

Приветствую всех.

Давно не занимался БелАЗом. Но вот выдалось свободное время, так что чуть-чуть продвинулся с задним мостом

<http://s57.radikal.ru/i158/1307/f7/ff598c2fb71dt.jpg> <http://s019.radikal.ru/i628/1307/a5/97a11943994ft.jpg>

<http://s57.radikal.ru/i158/1307/59/4fe1e70e7088t.jpg>

<http://s41.radikal.ru/i093/1307/e7/f602fff78ad5t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i632/1307/e5/97edd79971b7t.jpg>

Еще собрал два колеса

<http://i072.radikal.ru/1307/96/8a5a7abbdeb3t.jpg> <http://s018.radikal.ru/i504/1307/64/0cb3a74dd6a7t.jpg>

Правда у них есть существенный "косяк" - недостаточная длина боковых "лепестков" протектора - на следующей паре исправлю.

<http://s019.radikal.ru/i613/1307/52/55b6f5f0bb95t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Евгений - 29.07.2013 19:41

Колеса теперь вполне правдоподобно выглядят, да что там, просто обалденно выглядят! А диаметр у них какой?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Алексей - 29.07.2013 22:10

внутри моста еще и начинка =-О ну просто бомба

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 29.07.2013 22:24

Евгений, Алексей, спасибо.

Евгений, отдельная благодарность за идею с колесами.

Диаметр колес по мануалу 3045 мм т.е. в 32 масштабе 95,16 мм. В реальности вышло 96,5 мм :UNKNOWN:.

Честно говоря сразу думал делать мост без начинки, но раз идет такая пьянка... да и фото нужные попались.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 30.07.2013 16:28

Удачного продолжения, модель получится достойная, когда издадут надо брать однозначно.
Особенно рекомендовано бубльбашам)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 30.07.2013 23:32

а потом, когда соберётся, если в бак немного бензинчику плеснуть, она часом не заведётся? а то похоже на то, что должна....

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 12.08.2013 02:35

Приветствую всех.

если в бак немного бензинчику плеснуть, она часом не заведётся? - как разведу все трубочки и шланги, так и попробую :-)

Добил колеса и поставил на оси.

<http://s018.radikal.ru/i507/1308/af/b53e344daedat.jpg> <http://i055.radikal.ru/1308/65/83f29b747ae6t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i715/1308/cc/b165d7adc458t.jpg>

Для передней оси соорудил амортизаторы. Они подвижны, правда внутрь не вставлял пружину и в одном из них забыл вклеить стопорное кольцо - так что у него увеличенный ход.

<http://i031.radikal.ru/1308/bf/444b950c9706t.jpg> <http://s58.radikal.ru/i160/1308/c8/aad7bd360fdct.jpg>

Ну и поставил раму на оси

<http://s018.radikal.ru/i526/1308/b4/77e24ec60014t.jpg>

<http://s003.radikal.ru/i203/1308/22/0ebf894dae23t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i628/1308/ff/8f92e6ef2824t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i525/1308/f3/da0822ca1acdt.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 12.08.2013 17:59

Супер, сколько уже листов с выкройками?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 12.08.2013 19:14

Василий писал(а):

Супер, сколько уже листов с выкройками?

Одного колеса))) Нет слов!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 13.08.2013 16:30

сколько уже листов с выкройками?

Подбил листы - итого на данный момент 50 листов. Из них 10 листов кузов, 15 листов на колеса (одно колесо 2,5 листа).

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Виктор М. - 13.08.2013 18:23

Александр Л. писал(а):

одно колесо 2,5 листа

--О --О --О

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 13.08.2013 21:09

Целый фолиант получается, сколько будет стоить, даже боюсь представить.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 13.08.2013 23:58

Василий писал(а):

Целый фолиант получается, сколько будет стоить, даже боюсь представить.

Ну, думается мне что как фолиант и будет, века эдак 17-18го :)

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 17.08.2013 02:31

сколько будет стоить, даже боюсь представить.

Да я хотел как лучше :oops:

Маленькое продолжение - потихоньку добавляю оборудование оперения. Готовы ящик с вентилируемыми резисторами и пневмобаллоны.

<http://s019.radikal.ru/i630/1308/7b/a546dc3edbb0t.jpg>

<http://s45.radikal.ru/i109/1308/bb/9a7b0a7f3696t.jpg> <http://i069.radikal.ru/1308/41/c8eb026de100t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i703/1308/64/b4f9e46999fdt.jpg>

<http://s005.radikal.ru/i211/1308/46/a86eb82a3399t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i621/1308/f0/06cb3b38bdfbt.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i636/1308/d6/60313f73bd47t.jpg>

Теперь думаю как закрепить съемные панели ящика.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Василий - 18.08.2013 16:52

Александр Л. писал(а):Да я хотел как лучше :oops:

Да нет все нормально и очень даже хорошо, детализовка супер. А что поделать, если прототип не маленький и узлов много? Модель будет классная, как раз не года)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 21.09.2013 23:41

Приветствую всех.

Свободного времени мало, поэтому сборка застопорилась. Но небольшое продвижение есть - занимаюсь разводкой шлангов и трубок

<http://s003.radikal.ru/i203/1309/7e/d00ef378289dt.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i716/1309/ab/05ca3fab421t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i718/1309/e3/68eef3b0a8at.jpg>

<http://s014.radikal.ru/i326/1309/19/b32da1f56bf3t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i525/1309/f2/16ed9ddac20ft.jpg>

<http://s006.radikal.ru/i215/1309/ef/de0ac0fb3ea4t.jpg> <http://i065.radikal.ru/1309/3b/9ef5b3fb4d2at.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Михаил - 22.09.2013 00:58

Это именно тот уровень проработки детализовки, который лично мне хочется видеть в модели. Спасибо.

Единственная просьба, смените фото хостинг. Спам и вирусная реклама портит все впечатление.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 25.09.2013 23:38

Всем привет.

Небольшое отступление от бумажной темы.

Почитав и-нет решил попробовать сделать свое фототравление, благо с травлением печатных плат знаком. Вот протравил на работе решетку радиатора. Основной проблемой оказалось найти ровный кусок медной фольги. За неимением одного пришлось сдирать медь с текстолита, после чего толком выравнивать ее не удалось. От этого дефекты в нанесении рисунка и в изготовлении :(. Причем когда решетка протравилась она стала заметно ровнее - видно снялись внутренние напряжения в металле. А вот и первый блин...

<http://img.by/thumbs/E5rao.jpg> <http://img.by/thumbs/WqIL0.jpg>

Примерка

<http://img.by/thumbs/l4ok.jpg> <http://img.by/thumbs/3enpv.jpg>

Хостинг сменил. Попробовал photobuket, но не понял как превью в форум вставить :UNKNOWN:
.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 08.10.2013 01:23

Разводка топливопроводов и гидравлики завершена. Остается пневматика и электрика.

<http://s017.radikal.ru/i432/1310/84/7fbd5f4f4cdbt.jpg>

<http://s16.radikal.ru/i191/1310/d8/822bd41a95ddt.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i439/1310/08/3bbbde3e4d24t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i720/1310/51/7f5701079cb4t.jpg><http://s020.radikal.ru/i714/1310/dc/e3d01d4ed778t.jpg> <http://s020.radikal.ru/i712/1310/ab/4a4ea8bd6b1et.jpg>

Сюда предстоит подключить рулевую колонку, тормозной кран и ручник кабины

<http://s017.radikal.ru/i426/1310/a2/46777a87ce83t.jpg>

Выдвинутые гидроцилиндры

<http://s019.radikal.ru/i638/1310/53/9210ba31a1e4t.jpg>

Примерил кузов

<http://i016.radikal.ru/1310/26/21d21ea04e3ct.jpg> <http://s017.radikal.ru/i425/1310/28/1aa8d2f5cca1t.jpg>
<http://s004.radikal.ru/i208/1310/09/44bff0b58880t.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i410/1310/56/20576a900c1at.jpg>
<http://s017.radikal.ru/i410/1310/0c/f99719402f70t.jpg>
<http://s43.radikal.ru/i099/1310/73/63999614b18bt.jpg>

При примерке кузова вылез косяк, заложенный еще при создании 3D модели - внутренние кронштейны кузова не влезли в заднюю часть рамы. Пока я их просто подрезал. Придется поменять угол наклона задней части рамы
<http://s019.radikal.ru/i620/1310/8f/ac8fb4a751e1t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей - 08.10.2013 18:59

Если сказать что я поражен, то значит ООООЧЕНЬ сильно приуменьшить. Это просто невообразимо!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Михаил - 08.10.2013 20:33

Многие отличные разработки сдулись отвратной полиграфией при печати.
Желаю этого избежать.

Проработка супер!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Сергей Трифонов - 08.10.2013 21:26

Отлично получается, детализовка супер.

Удачи! :-)

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 19.10.2013 19:37

Сергей, Михаил, Сергей Трифонов, спасибо.

Многие отличные разработки сдулись отвратной полиграфией при печати - все же надеюсь на лучшее

Появилось свободное время, да вот нет "резательного" настроения. Так что пост посвящен фото того, что есть. Некоторое время назад собрал несколько запчастей тягача-буксировщика. Вот это дело и навесил на раму.

<http://s018.radikal.ru/i524/1310/bf/322d41c67e41t.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i404/1310/9a/35d484ff1bf3t.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i722/1310/0a/b6ab460060c8t.jpg>

<http://i047.radikal.ru/1310/9d/65818a8b95e0t.jpg> <http://i011.radikal.ru/1310/4b/c5b54c01522ft.jpg>

<http://s005.radikal.ru/i212/1310/67/7b7725d0e209t.jpg>

Подъемный механизм в действии

<http://s004.radikal.ru/i205/1310/c9/7aa9e7babecat.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i719/1310/dc/65fa08dbc187t.jpg> <http://i067.radikal.ru/1310/b1/bac41c5601fdt.jpg>

Ну и напоследок работа подвески

<http://s017.radikal.ru/i429/1310/0c/d183f29f2b5bt.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i432/1310/ad/e5840528cb00t.jpg> <http://i062.radikal.ru/1310/0f/a3454658edf0t.jpg>

<http://s002.radikal.ru/i199/1310/72/3b80705514fct.jpg>

<http://s07.radikal.ru/i180/1310/8f/ba4787eaa3f6t.jpg>

<http://s019.radikal.ru/i633/1310/d1/74d9ea2fe417t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Евгений - 20.10.2013 20:38

По фото и не скажешь, что нет настроения :-)) -интересная модель получается.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 07.11.2013 12:07

Евгений, спасибо.

В целом собрал машину. Есть несобранная мелочевка, но на общую картину она не влияет.

Буду приступать к раскраске выкроек. Когда-то по студенчеству баловался с фотопечатью - пора вспоминать. Главное не испортить.

<http://s020.radikal.ru/i722/1311/48/27de8e4c91ebt.jpg>

<http://s52.radikal.ru/i138/1311/f6/a7b859d97529t.jpg> <http://i062.radikal.ru/1311/c7/ae6edccafeect.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i716/1311/5e/cba112c31c0ct.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i511/1311/40/26380b4f59b4t.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i515/1311/e3/09bc160aa5bet.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i526/1311/92/7966a5d3d41bt.jpg>

<http://s004.radikal.ru/i206/1311/76/d8a68e8ccafdt.jpg>

<http://s020.radikal.ru/i716/1311/47/d66f9c47cf32t.jpg>

<http://s012.radikal.ru/i319/1311/b5/ce413ac9ca95t.jpg> <http://i047.radikal.ru/1311/ec/4d45d2a0170ft.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр - 07.11.2013 14:37

Отличный монстр получился. Так руки и чешутся за него взяться.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Алдан - 08.11.2013 06:56

Александр, а можно рядом с БелАЗом что-нибудь для сравнения положить-поставить?
Понятно, что он большой, но вот сравнить бы)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 08.11.2013 10:38

а можно рядом с БелАЗом что-нибудь для сравнения положить-поставить?
Не нашел ничего лучше как взять две банки - 3л и 1л :UNKNOWN: . Вот фото

<http://s019.radikal.ru/i618/1311/1c/161bf90acd99t.jpg> <http://i016.radikal.ru/1311/8d/f6976a34c7a7t.jpg>
<http://s019.radikal.ru/i638/1311/08/a36a8ef64c76t.jpg>

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Алдан - 08.11.2013 11:39

Спасибо! Да уж, размерчик...

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Роман Нехац - 08.11.2013 11:49

Ого... =-О

Однако не маленький самосвальчик. Да и детализовка, надо сказать, "на уровне" :THUMBS UP:

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Андрей - 08.11.2013 22:18

А 1л.банка - 399 грамма как ни как.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Илья - 23.01.2014 21:55

Модель великолепна!!! А об обмоторивании не задумывались? Фары - лампочки... Свет в кабиночке... Масштаб-то позволяет.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 24.01.2014 14:08

Илья, спасибо на добром слове.

Модель сделана для издательства, здесь представлена тестовая сборка. Поэтому ничего лишнего. Для себя оно ,конечно, можно попробовать. Только на этой машине уже поздно - все приклеено. Если решу собирать экземпляр в цвете, подумаю о "тюнинге".

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Илья - 24.01.2014 18:32

мерси за ответ))) Но в ресивер батарейки, а в бампер лампочки.... Даже для стенда хорошо)))

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 18.09.2015 22:17

Привет всем. После длительного перерыва вернулся к бумажным моделям. Вот буду вести покрасочные работы и повторный тест уже в цвете. Записи с ошибками, выявленными при первом тесте я успел потерять. Параллельно тест будет вести и независимый моделист. Для себя буду печатать расцветку со следами эксплуатации. Параллельный тест будет в "свежеокрашенном" виде. Сборка будет продвигаться по наличию свободного времени и продвижения в окраске выкроек и создания инструкции, т.е не быстро. Вот что собрал. (Фото

будут с телефона)

http://images.vfl.ru/ii/1441827607/28f0484f/9840378_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1441827608/4687d52d/9840379_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1441827608/9b7e15d6/9840380_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1441827609/4c32ef2b/9840382_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1441827609/e78bfee2/9840383_s.jpg

Зачатки инструкции.

http://images.vfl.ru/ii/1442603506/13a4369d/9928274_s.png

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Волков - 19.09.2015 13:37

Класс, только цвет немного смущает, на фото они либо ярко желтые, либо "желто-оранжевые"
:THUMBS UP:

Можно jpg какойнибудь детали в студию?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 19.09.2015 14:24

Цвет пробовал печатать в цифровом печатном центре - в CMYK вышли искаженные цвета.
Перевел в RGB - напечатали примерно как надо. Я не особо в теме настройки профилей
печатного оборудования, просто для себя буду печатать в RGB. Цвет рамы на фото немного
отличается от оригинала - снимал ночью на телефон при искусственном свете, но все равно
похоже надо больше к желтому цвет сдвигать.

<http://s019.radikal.ru/i608/1303/64/5a149ec0522dt.jpg>

http://images.vfl.ru/ii/1442661481/c1d511c4/9931976_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1442661419/2b73917a/9931974_s.jpg

Вот jpg с деталями

http://images.vfl.ru/ii/1441653144/3d252d6b/9821937_s.jpg

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 19.09.2015 14:35

Вот нашел более старый вариант. Это уже ближе к моему

http://images.vfl.ru/ii/1442662476/fe171639/9932097_s.jpg

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Юрий Сотников - 19.09.2015 16:28

Шикарный аппарат,МОЛОДЧИНА !!!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Волков - 23.09.2015 16:51

Я так понимаю издавать будет БМ? Если так, то крайне рекомендовал бы сделать его просто желтым! Издательство запоганило уже не одну модель плохой печатью, а в случае с просто желтым цветом сделать это будет сложнее! Так и вижу как ваш истемна-оранжевый превращается в розовый... :sad:

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 23.09.2015 20:38

Да для БМ, если я его все же закончу (довежу до издания).
Ну что ж, тестер тоже за чистый вариант, кстати. Со следами эксплуатации буду делать для себя. "Лишние" слои с грязью в фотошопе убери для издания. Первый Белаз у БМ получился оранжевый (по мне даже слишком оранжевый), может и с моим справятся.

P.S. Пока нет возможности продвинуться в постройке модели, надеюсь следующая неделя будет посвободней.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 27.10.2015 11:40

Всем привет. В связи с личными обстоятельствами пришлось переместить сборку на работу - дома времени совсем не будет. Вот поменял цвет своего варианта - сделал желтее и навесил топливный и масло- баки, приклеил опоры. Торцы пока не красил.

http://images.vfl.ru/ii/1445933924/6869219e/10303790_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933925/a1668fcb/10303791_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933925/1ec9fa0a/10303792_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933926/2ba8e67b/10303793_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933926/4e186b38/10303794_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933927/2d5bab52/10303795_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933928/9ab58f38/10303796_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1445933924/02c90ec8/10303789_s.jpg

Для печатного варианта выбрал цвет CMYK 0 20 85 0, по крайней мере вид на мониторе меня устраивает. Как будет при печати - не знаю.

http://images.vfl.ru/ii/1445934668/6fbe27c0/10303939_s.jpg

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр1978 - 12.11.2015 19:32

ждем выхода :-)

может все таки со следами эксплуатации было бы шикарно

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Юрий Сотников - 12.11.2015 22:56

Шикарная машина !!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 14.11.2015 13:37

ждем выхода

может все таки со следами эксплуатации - подождать точно придется, продвигаюсь очень медленно.

А на счет следов эксплуатации - попробую уточнить у издателя, что он думает по этому поводу.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 15.11.2015 23:16

В общем вариант со следами эксплуатации отпадает. Печатать в типографии модель будут понтонными красками. Т.е. краска будет уже готова и листы с большинством деталей будут печататься только двумя цветами чёрной и понтонной. Если же издавать БелАЗ со следами эксплуатации, то всю модель придётся издавать в полноцвете (CMYK), соответственно практически в два раза возрастает стоимость издания...

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 02.12.2015 08:50

Приветствую. Немного продвинулся в сборке. Добавил опоры передних амортизаторов, раму дизель-генератора и генератор.

http://images.vfl.ru/ii/1448965597/ea2ee4de/10665612_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1448965597/e3611fb3/10665613_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1448965597/23c60d45/10665611_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1449033905/f20b7ef2/10672926_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1449033905/b391248a/10672927_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1449034913/5c5f841d/10673066_s.jpg

Правда у генератора забыл отзеркалить один из кронштейнов крепления и места под болты нарисовал не там - ближе к корпусу генератора, а надо ближе к внешнему краю.

http://images.vfl.ru/ii/1449034690/f3a99256/10673032_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1449034698/dda1fbfa/10673034_s.jpg

На очереди самое интересное - дизель о 16 цилиндрах.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Дмитрий - 02.12.2015 09:00

Александр Л. писал(а):

На очереди самое интересное - дизель о 16 цилиндрах.

И все 16 цилиндров будут? С поршнями?

А что, новая стадия маньячества в моделировании! Даешь работающий бумажный двигатель!

:THUMBS UP:

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Юрий Сотников - 02.12.2015 12:21

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: сказать больше нечего.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 04.12.2015 07:58

И все 16 цилиндров будут? С поршнями?

А что, новая стадия маньячества в моделировании! Даешь работающий бумажный двигатель!

Я может и не совсем нормальный :-| , но не настолько. По крайней мере не в этом масштабе :-)

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 29.01.2016 08:30

Привет всем.

До двигателя целиком дело не дошло, но "навеску" для него почти всю собрал. Остается сам корпус.

http://images.vfl.ru/ii/1454044490/85016773/11245313_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454044490/699a5642/11245312_s.jpg

Правда один из фильтров искупался в чае и звездочка на самом большом шкиве не удалась (надо вносить коррекции в развертку)...

http://images.vfl.ru/ii/1454044490/dc1691a6/11245314_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454044491/f160dc34/11245315_s.jpg

еще одну деталюшку не раскрасил (пропустил как-то), а на входе помпы трубки развернулись не в ту сторону - швом к зрителю (видно не проверил направление нормалей в 3d модели)

http://images.vfl.ru/ii/1454044491/e9e43e91/11245316_s.jpg

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 07.02.2016 01:50

Продолжаю собирать двигатель

http://images.vfl.ru/ii/1454798764/60d4dd3c/11366000_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798765/ddb2bf91/11366001_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798765/9a37fc7c/11366002_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798765/8325f0f0/11366003_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798766/839718f8/11366004_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798766/8ebbf813/11366005_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798767/fd6e8466/11366006_s.jpg

и радиатор

http://images.vfl.ru/ii/1454798879/8e2973aa/11366017_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798879/b13e33da/11366018_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798879/6d4abd0f/11366019_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1454798880/c59cd0f6/11366020_s.jpg

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 14.07.2016 14:44

Всем привет!

Пока занимался подгоном инструкции к текущему этапу сборки. Так что было не до модели). Но вот инструкцию подогнал, и немного занялся сборкой. Сделал вентилятор с кожухом

http://images.vfl.ru/ii/1468495572/479415a7/13378151_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495575/ebde5c62/13378161_s.jpg

Собрал переднюю балку, причем на ней даже торцы подкрасил)

http://images.vfl.ru/ii/1468495573/3262407a/13378153_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495573/7e41781d/13378152_s.jpg

Добавил бампер к раме

http://images.vfl.ru/ii/1468495573/bd13b65e/13378154_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495573/156941ea/13378155_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495574/a559f010/13378156_s.jpg

Ну и все добро вместе (правда двигатель немного пострадал, но это поправимо)

http://images.vfl.ru/ii/1468495574/788b11cd/13378157_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495575/3e70aec3/13378160_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495575/0b34bf8a/13378159_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1468495574/e6b41c7b/13378158_s.jpg

P.S. Буду рад если кто решится на тестовую сборку данной модели.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Артем - 14.07.2016 15:58

Александр, здравствуйте! Практически всю свою трудовую деятельность (12 лет) имею дело с техникой ПО БелАЗ, занимаюсь наладкой тягового электропривода, ремонтом электрооборудования как самого автомобиля, так и ДВС. Доводилось бывать в Жодино, на самом заводе, в Минске. В Беларуси мне вообще очень понравилось, работающий, грамотный и дружелюбный народ.

Модель 75131, по мнению многих профи, наиболее удачная в ряду БелАЗов с электроприводом. Выносливая, ремонтпригодная и изученная нами практически до винтика. Работает в таких условиях, что иной раз сам диву даешься: подъемы "свечкой", экстремальные уклоны, грязь, гололед... Кстати, модификация с углевозным кузовом у нас на жаргоне зовется "чебурашкой", а автомобиль-техпомощь - "роботом".

Разработка у Вас классная, заявляю с ответственностью человека, на пузе исползавшего данный автомобиль. Если нуждаетесь в какой-либо дополнительной информации по автомобилю, буду рад помочь Вам. На счет тестовой сборки: не располагаю большими объемами времени, но если не найдете другого соратника, можно подумать над реализацией данного проекта. Желаю удачи и максимум удовольствия от хобби!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 15.07.2016 08:13

Приветсвую, Артем.

Если нуждаетесь в какой-либо дополнительной информации по автомобилю, буду рад помочь Вам. - если есть возможность сфотографировать внутренности электрошкафа, буду благодарен (пока еще думаю стоит ли делать внутренку шкафа). По остальному - для нынешнего уровня детализовки инфа есть. Но, если что, теперь знаю к кому обратиться). Еще просьба, если заметите несоответствия с оригиналом - отпишитесь.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Артем - 17.07.2016 18:01

Не вопрос, Александр, шкаф отсниму. Если решитесь на его детализовку, модель от этого только выиграет. Через открытые двери начинка будет очень хорошо просматриваться. Как будут готовы фото, отпишусь.

Мне потроха этого шкафа, честно говоря, порою во сне снятся :-D

По неточностям: единственное, что пока бросилось в глаза - диаметр штоков гидроцилиндров рулевого управления в реале гораздо больше. Я сделаю фото, сможете оценить сами.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 20.07.2016 10:48

Артем писал(а):

Как будут готовы фото, отпишусь.

Буду ждать)

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Артем - 23.07.2016 19:34

Здравствуйте, Александр! Спешу сообщить Вам, что фото готовы. Подскажите, пожалуйста, каким образом мне лучше их Вам переслать.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Евгений - 23.07.2016 19:47

Осмелюсь предложить свою скромную кандидатуру на должность тестера этой внушительной модели.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 24.07.2016 08:54

Артем: Подскажите, пожалуйста, каким образом мне лучше их Вам переслать. - да как Вам удобнее, любой файлообменник - yandex, mail, google... или, если объем позволяет, на почту alexandrlion1@gmail.com

Евгений: Осмелюсь предложить свою скромную кандидатуру на должность тестера этой внушительной модели. - буду очень рад. Подготовлю материалы. Вам в каком виде - с

загрязнениями или лучше чистый?

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Sergeyrybc - 18.12.2016 18:59

Добрый день Вам еще нужен тестер на данную модель. Осмелюсь предложить свою кандидатуру на должность тестера.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 19.12.2016 11:56

Sergeyrybc писал(а):

Добрый день Вам еще нужен тестер на данную модель. Осмелюсь предложить свою кандидатуру на должность тестера.

Добрый.

Спасибо за отклик. Но тестер уже найден и работает.

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Максим - 16.02.2017 18:50

Александр Л. Я работаю на таком. Подскажи когда закончишь. хочу побыстрее собрать своего кормильца. если что чем смогу тем помогу!

=====

Re:БелАЗ 75138

Послан Александр Л. - 03.03.2017 20:40

Когда закончу - не знаю. Много зависит от свободного времени и желания (бывает отвлекаюсь на другие модели). По поводу помощи - если увидите не соответствия в модели - дайте знать.

=====