MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Александр - 23.08.2020 18:06

_____

Добрый день, уважаемые жители форума! Хотел бы представиться и прописаться на вашем форуме долгожителем! Убежал с одного тонущего форума, ищу политическое убежище, принимайте...
Для "прописки" хочу представить вашему вниманию достаточно известную модель Дмитрия Попова. Собирается очень легко и непринужденно. Особенно после шишиги, как-нибудь покажу.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200820_005820.jpg
Рама. Еле различимы метки под установку траверсы под номером 3
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200820_005840.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200820_005851.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200820_005912.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200820_005920.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200820_005943.jpg
Бак. С одной стороны неверное отмечено место установки деталей петель под номером 18. Закрашено.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200822_004730.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200822_004743.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200822_004800.jpg
Кронштейны крепления кабины
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200823_024651.jpg
Баки
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200823_023851.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200823_023905.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200823_024610.jpg
На этом пока все. Очень надеюсь влиться в ваш дружный коллектив!

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Илья - 23.08.2020 19:51

_____

Добро пожаловать,Саня!!!
Считай,влился!!! ;-)

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Александр - 06.09.2020 16:11

_____

Под жесточайшим прессингом Ильи выкладываю фотографии процесса сборки передней подвески.
Бачок системы охлаждения тормозной жидкости
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200825_013044.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200825_013055.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200825_013105-20200906.jpg

Далее идет красивая изогнутая балка, к ней на стремянках крепятся рессоры
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200829_025312.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200829_025331.jpg
Все оси, на которых крепятся серьги, скатаны из бумаги и покрашены
Далее не знамо что, могу предположить, что это компенсационные бачки, куда выдавливает жижу из аммортизаторов.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200830_033354.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200830_033328.jpg
Сразу решил сделать пару на заднюю подвеску
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200830_034028.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200830_034036-20200906.jpg
Итог - передняя подвеска в сборе. Сложного ничего нет, косяков нет. Единственное затруднение - на рессорах неверно обозначено место крепления к передней балке. С той стороны, где должно быть ничего не нарисовано, а там, где быть не должно - белое пятно. Лечится просто - закрасить. Главное рессоры вверх ногами не приклеить.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200906_175827.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200906_175842.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200906_175855.jpg
Ну, и в качестве бонуса - начатая задняя подвеска. В один из дней не было проволоки нужного диаметра для навивки пружин, решил начать задний мост, чтобы время не терять. Автор детали моста предлагает клеить встык. Я боковины подклеил на картон 0.5, и к ним приклеил верхнюю и нижнюю части. ТАк гораздо удобнее.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200906_175915.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200906_175923.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200906_175932.jpg
На этом пока все, не терпится взяться за изготовление двигателя.

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Илья - 06.09.2020 17:23

_____

Ну наконец-то!!! :-D
Хоть посмотреть теперь можно.А то затихарился,понимаешь. :CRAZY:
:THUMBS UP: Ждем продолжение!!!

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Виктор М. - 08.09.2020 14:25

_____

Александр, с почином! :THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Александр - 18.09.2020 22:09

_____

Ребята, спасибо большое! А мы продолжаем... Завершил заднюю подвеску. Понял, что следовать нумерации деталей не всегда правильно, поэтому включаем голову и логику. Задний мост оказался более богат на мелкие детали, чем передний.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200908_003809.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200908_003817.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200911_005101.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232402.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232417.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232428.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232448.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232455.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232509.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232523.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232531.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200918_232540.jpg
На этом с подвеской все. Перехожу к сборке двигателя и будем соединять карданом коробку и задний мост!

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Виктор М. - 20.09.2020 15:25

_____

Хорошо идёт. :THUMBS UP:
Александр писал(а):
включаем голову и логику
И сборки коллег можно подключить. ;-)

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Дмитрий - 20.09.2020 17:06

_____

:THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Александр - 11.10.2020 18:45

_____

Всем спасибо за отзывы!
Закончив с рамой плавно переходим на двигатель. Очень мудрёная система патрубков впускного коллектора. С трудом выгнул профили из проволоки. Не понравилось как получилось.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_002914.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_002923.jpg
Очень понравилось, как развернуты выпускной коллектор, выхлопная труба и прочие патрубки. Собирать их было одно удовольствие и углы почти все сошлись

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200928_013755.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200928_013806.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20200928_013823.jpg
В завершении собрал оба радиатора с патрубками. Как уже замечалось на форуме, в данной модели чересчур много деталей, склеиваемых встык. Логичнее было бы часть подклеивать на картон, что в процессе сборки и было реализовано.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_003026.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_003059.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_012159.jpg
Остальные патрубки были согнуты из припоя, идеально подошедшего по пластичности, диаметру и цвету!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_012205.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_012220.jpg
Двигатель с коробкой передач и радиаторами установлены на свои места на раме. Снизу смонтирован еще один радиатор.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_012302.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201002_012330.jpg
Далее занялся карданным валом. Видимо я что-то напутал, но крестовины никак не хотели собираться. Пришлось много резать. Итог более-менее удовлетворительный. И, похоже, я что-то напортачил со сборкой заднего моста, в итоге кардан встал с перекосом((
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201010_004411.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201010_004421.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201010_005306.jpg
С ужасом обнаружил, что я забыл установить и "подключить" аккумулятор, который должен стоять внутри рамы! А двигатель то уже приклеен! Пришлось изображать гинеколога и исхитряться вкрячивать. http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201011_184939.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201011_184949.jpg
Ну, и финальная на сегодня деталь - нижняя балка. Тут как нигде более необходимо боковины обязательно подклеить на картон! Иначе получится не балка, а винт! Обшивки немного не хватило, миллиметра полтора, закрыл полосочками и закрасил, на фото не видно, поскольку дефект обращён к раме.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201011_185016.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201011_185023.jpg
Наконец-то перехожу на ходовую часть! Каждый раз думаю - ну уж теперь то точно ходовая, в все на схеме находил то кардан, то аккумулятор... Теперь точно - ходовая!

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Виталий - 12.10.2020 08:46

_____

:THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Илья - 13.10.2020 18:48

_____

Саня,классно получается!!! :THUMBS UP:

Ждем продолжение!!!

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Александр - 20.12.2020 13:05

_____

Всем привет! Сборка ускакала далеко вперед, хотя и не так далеко, как бы того мне хотелось! После завершения рамы и подвески была начата ходовая часть. Первыми собираются ступицы передние и задние. На ступицах порадовала имитация тормозных дисков и тормозных колодок!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201012_001009.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201012_004018.jpg
Проработка передних ступиц очень хороша, даны маленькие отверстия. Обидно только, что переднюю деталь я приклеил наоборот.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201024_130603.jpg
Задние ступицы тоже хороши, хотя и попроще
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201024_130616.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201024_130627.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201024_130641.jpg
Передние ступицы сделаны поворотными, к ним идет тяга от цилиндра гидроусилителя
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201024_130715.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201024_130742.jpg
Колеса в сборке очень понравились. Продуманная конструкция, последовательность сборки и сходимость на высоте! Сначала сделал два передних колеса. Порадовал такой элемент, как утопленные к колодцах гайки крепления колес. Задние колеса собирал уже все вместе.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201109_011417.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201109_011431.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201109_011454.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201109_011517.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201121_003017.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201121_003044.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201121_003105.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201121_003121.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201121_003147.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201121_003203.jpg

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Александр - 20.12.2020 13:35

_____

С рамой и ходовой покончено, перешел на кабину. Перво наперво взялся за кресло. Само кресло неплохо сделано, но вот ремни меня не устроили совершенно. Переделал защелки, пряжки, центральный замок. Посматривал на фотки оригинала, получилось неплохо считаю.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201123_013314.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201123_013331.jpg
Каркас безопасности хотел сначала сделать из припоя, так проще и быстрее. Но, во-первых кабина получилась бы очень тяжелой, а, во-вторых, я все таки собираю бумажную модель. Накатал из офиски трубочек диаметром 3 мм и склеил из них каркас. Трубочки получились

кое-где с морщинами и заломами, но под краской смотрится все отлично!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201204_011706.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201204_011716.jpg
В остальном внутреннее наполнение кабины собралось гладко и без косяков.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195434.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195443.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195457.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195555.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195606.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195612.jpg
Наружняя обшивка кабины начата с задней стенки, поскольку она наиболее трудоёмкая. Автору модели большой респект, что ребра жёсткости сделал объёмными, а не просто нарисованными.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201206_195339.jpg
На передней детали вылез неприятный косяк. Устранил аккуратно нарисовав логотипу окантовку
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20201213_225508.jpg
Кабина еще в процессе сборки, но уже смотрится потрясающе!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1608213277915.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1608213302517.jpg

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Виталий - 20.12.2020 14:32

_____

Симпатично выглядит :THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Илья - 20.12.2020 23:08

_____

Хороша кабинка!!! :THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Виктор М. - 21.12.2020 04:38

_____

Отлично.
Александр писал(а):
Каркас безопасности хотел сначала сделать из припоя, так проще и быстрее. Но, во-первых кабина получилась бы очень тяжелой
Может и не столько тяжелой, сколько мнущейся. Припой мягкий, зараза. Так что, решение с трубочками правильное. :THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Александр - 21.12.2020 07:15

_____

Сань, а ты бортик на подпотолочной панели правильно приклеил? Вроде крыша ровная, а у тебя сверху изгиб.

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Александр - 21.12.2020 18:18

_____

Сань, а ты бортик на подпотолочной панели правильно приклеил? Вроде крыша ровная, а у тебя сверху изгиб.
Сань,еще раз пересмотрел инструкцию, склеил все правильно. Спасибо тебе за внимательность!

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Александр - 03.01.2021 13:31

_____

Итак, парни, все спасибо за внимание к сборке и замечания (что наиболее ценно). Последний узел в модели - боковые обтекатели, или фальш борта - не уверен в правильности терминологии. Собираются - кошмар! - из лапши в прямом смысле слова! Нарезал, подкрасил, смотрю - ну как из этого супового набора может что-то выйти?! Покурил схему, помолясь, начал и все получилось!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210101_234200.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210101_234220.jpg
Огорчил момент, связанный с несовмещением отверстия под выхлоп в наружней и внутренней обшивкой. Попытался исправить.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210102_011705.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210102_011643.jpg
Далее были сделаны оставшиеся кронштейны для навески фальшбортов. На мой взгляд, довольно хлипенькие. Но, на удивление, держат хорошо. Модель можно брать за боковины, не боясь ничего оторвать.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210102_234654.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210102_234707.jpg
Заключительный этап - сборка всего, что наклеил до этого. Кабина на свое место не захотела вставать - пришлось подрезать направляющие. В остальном все удовлетворительно. Ну, и последний штрих - трубки, магистрали, заливная горловина и буксирная петля! Все, модель завершена!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141402.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141737.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141543.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_142028.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_142832.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_142042.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141418.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141640.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141458.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_141920.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_142125.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_142228.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_142950.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20210103_143158.jpg
Подводя итоги, хочется сказать, что на мой взгляд, модель не очень сложная, хотя некоторые узлы потребуют терпения и аккуратности. Отмечу, что автор очень большой упор делает на соединения ребром, что не везде правильно. Некоторые элементы приходится усиливать картоном, иначе будет все очень хлипко. Недочёты в модели есть - это и неверные места установки на передних рессорах, и отсутствующие посадочные места на раме. Еще переразмеренные посадочные места под надпись "MAN" на решетке радиатора, ну и - вишенка на торте - смещенное отверстие под выхлоп на фальшборте. Еще хочется отметить весьма скромные и неинформативные схемы сборки. Над некоторыми узлами приходится думать, прежде чем смонтировать. И то не исключена ошибка. Но, не смотря на все вышесказанное, сборка модели доставляет удовольствие свой точностью, сходимостью и нетривиальностью форм. Финальный вариант выглядит отменно, хоть возможно фото и не передаёт всей прелести завершенной модели. Спасибо всем за внимание. Снова уходим в небо! =))

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Виктор М. - 03.01.2021 20:39

_____

Александр, поздравляю с завершением!
Отличный гонщик получился. :THUMBS UP:
И что уж точно не помешает данной модели - покрыть лаком. Будет ваще огОнь! ;-)

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Алексей - 03.01.2021 21:02

_____

Очень понравилась сборка и модель :THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.
Послан Илья - 06.01.2021 15:47

_____

Поздравляю,Саня!!!
Отличный гоночный тяжеловес получился!!! :THUMBS UP:

==========

Re:MAN TGX Formula Truck 2013 от W.M.C.

Послан Михаил Волков - 11.01.2021 20:43

_____

Тоже понравился трак. :THUMBS UP:

==========