Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)

Послан Вячеслав - 24.07.2017 13:27

_____

https://img-fotki.yandex.ru/get/370155/98636777.1c/0_d1d4d_39a3f4f7_XL.jpg
Трактор Сталинец-60 выпускался Челябинским тракторным заводом с мая 1933 г по март 1937 г. Всего сделали 69261 шт. Являлся первым тяжелым трактором 60 л.с., выпускавшимся в нашей стране. За основу была взята лигроиновая модель Caterpillar Sixty 1925 года. Не столь современная на тот момент, но и сам завод ЧТЗ проектировался в конце 20-х.

Техника Великой Депрессии и Сталинской индустриализации. Трактор Caterpillar Sixty

Источники:

Трактор ЧТЗ "Сталинец 60" : Описание конструкции, управление, уход / Инж-ры: А. М. Беленький, А. А. Никифоров, В. И. Щербина ; Под ред. инж. А. Д. Брускина ; Челяб. тракторный завод им. Сталина. - Москва : Сельхозгиз, 1936
https://img-fotki.yandex.ru/get/151498/98636777.1c/0_d1d4c_ec1ce217_L.jpg

Очень приличный фотообзор трактора С-60
https://img-fotki.yandex.ru/get/237001/98636777.1c/0_d1d75_f381357b_XL.jpg

Габаритные размеры (в 1:25)
длина 4090 (163.6 мм)
база 2025 (81 мм)
ширина 2395 (95.8 мм)
колея 1825 (73 мм)
ширина гусеницы 500 (20 мм)
просвет 405 (16.2 мм)
высота 2770 (110.8 мм)
высота заднего прицепа 510 (20.4 мм)
высота перед прицепа 625 (25 мм)
https://img-fotki.yandex.ru/get/229651/98636777.1c/0_d1d4a_af12e90b_XL.jpg

Сделал 3D модель
https://img-fotki.yandex.ru/get/227342/98636777.1c/0_d1d49_8458aecd_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/6739/98636777.1c/0_d1d47_29c8b783_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/233354/98636777.1c/0_d1d46_e597a33f_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/233354/98636777.1c/0_d1d45_1be5a7eb_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/236239/98636777.1c/0_d1d44_1272f1cc_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/249479/98636777.1c/0_d1d43_e129951_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/233354/98636777.1c/0_d1d48_5fc2d9f1_XL.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/237001/98636777.1c/0_d1d76_4417d18a_XL.png

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 24.07.2017 13:44

_____

Дальше работаю над инструкцией по сборке
https://img-fotki.yandex.ru/get/233354/98636777.1c/0_d1d4b_1812abb5_XL.jpg
Выкладываться будет по мере готовности...

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Николай - 24.07.2017 14:22

_____

Фигассе! =-O

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Дмитрий - 24.07.2017 15:10

_____

:THUMBS UP:
Да, по ходу не получится у Николая в сторону авиации сдернуть...

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Николай - 25.07.2017 08:02

_____

Да сдергивать я не собирался, так, "отдохнуть на Халинском", уровень рукоблудияделия подтянуть :-)

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 25.07.2017 17:52

_____

Мне известно о следующих сохранившихся тракторах С-60:

1. Музей Битвы за Ленинград г. Всеволожск
https://img-fotki.yandex.ru/get/48807/98636777.1c/0_d1f71_1157203d_XL.jpg

Видео 1 и Видео 2

2. Проходная ЧТЗ в Челябинске
https://img-fotki.yandex.ru/get/237815/98636777.1c/0_d1f72_cd31ca4e_XL.jpg

3.Село Инженерное Пологовского района Запорожской обл. на Украине
https://img-fotki.yandex.ru/get/517809/98636777.1c/0_d1f6f_2f117bbb_XL.jpg

4. Музей компании Бизон г. Ростов-на-Дону
https://img-fotki.yandex.ru/get/108168/98636777.1c/0_d1f70_c3110499_XL.jpg

5. Музей Аджимушкайские каменоломни в Крыму
https://img-fotki.yandex.ru/get/370413/98636777.1c/0_d1f73_a193283f_XL.jpg

6. Музей военной техники УГМК в Верхней Пышме
https://img-fotki.yandex.ru/get/243492/98636777.1c/0_d1f74_788960be_XL.jpg

PS Все фото из Интернета

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Николай - 26.07.2017 07:06

_____

С цветом разброд и шатание, никакой стабильности, как быть, тов. Конструктор?

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 26.07.2017 12:11

_____

В соответствии с приказом от 5.3 1935 г. Главоргхимпрома основные части трактора окрашивать краской эмалевой ЖСТ серо-стальной 2 слоя. Генератор, фары, карбюратор и проч. детали заводов-смежников окрашивать в соответствии с документацией заводов-изготовителей.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Николай - 26.07.2017 13:35

_____

всё всё

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан александр - 26.07.2017 23:23

_____

А может в честь столетия революции в красный? :SCRATCH:

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан piroman - 27.07.2017 19:45

_____

Да белый он будет! Он же под покраску :-D

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 02.08.2017 14:13

_____

Что бы не пропадать на пол-года и как-то поддерживать тему на плаву, выкладываю материалы по ходу работы. Эти листы не окончательный вариант, а рабочий и будут правиться.
Лист 1
https://img-fotki.yandex.ru/get/221708/98636777.1c/0_d2341_bd08ab89_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 14.08.2017 12:14

_____

Лист 2
https://img-fotki.yandex.ru/get/370413/98636777.1c/0_d24fc_e67933f4_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Валерий - 15.08.2017 09:04

_____

приветствую!

хотел уточнить на счет сборки №14 на листе 2.

Фото трактора из Всеволжска (на самом деле их там аж 2 штуки), этот же трактор на фотовалке выше. Вот его фото в процессе приведения в ходовой трактор, там деталь из сборки №14 немного другая, или они были разные?

(фото по ссылке)

https://fotki.yandex.ru/next/users/fotosergs/album/161016/view/603890

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 15.08.2017 12:08

_____

Приветствую!
Этот кронштейн был разной формы. На верхнем рисунке - первых серий, на нижнем - как в тех.описании. На вашем фото - еще один вариант.
https://img-fotki.yandex.ru/get/243492/98636777.1c/0_d252f_5760f29d_orig.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 21.08.2017 12:45

_____

Лист 3
https://img-fotki.yandex.ru/get/229553/98636777.1c/0_d2a5f_79ed19aa_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 28.08.2017 11:46

_____

Лист 4
https://img-fotki.yandex.ru/get/467315/98636777.1c/0_d2bfb_4341f1bd_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 07.09.2017 10:15

_____

Лист 5
https://img-fotki.yandex.ru/get/467315/98636777.1d/0_d2ebe_7f4ec85a_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 08.10.2017 18:56

_____

Лист 6
https://img-fotki.yandex.ru/get/373339/98636777.1d/0_d3469_6fbad773_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 08.10.2017 18:57

_____

Лист 7

https://img-fotki.yandex.ru/get/373339/98636777.1d/0_d346a_b58eb534_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 16.10.2017 20:53

_____

Лист 8
https://img-fotki.yandex.ru/get/880237/98636777.1d/0_d3569_f24662d1_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 17.10.2017 22:29

_____

Лист 9
https://img-fotki.yandex.ru/get/509063/98636777.1d/0_d357d_5d0b2f76_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 24.10.2017 12:34

_____

Лист 10
https://img-fotki.yandex.ru/get/516062/98636777.1d/0_d3621_391f8a78_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 25.10.2017 21:50

_____

Лист 11
https://img-fotki.yandex.ru/get/876984/98636777.1d/0_d3664_b881526f_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Николай - 26.10.2017 08:33

_____

Прелесть-прелесть!

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 26.10.2017 14:53

_____

Лист 12
https://img-fotki.yandex.ru/get/896238/98636777.1d/0_d3667_163bafd_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 30.10.2017 10:32

_____

Лист 13
https://img-fotki.yandex.ru/get/893240/98636777.1d/0_d3de4_a2d95a0e_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 30.10.2017 10:33

_____

Лист 14
https://img-fotki.yandex.ru/get/361493/98636777.1d/0_d3de5_ae96c568_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 30.10.2017 10:33

_____

Лист 15
https://img-fotki.yandex.ru/get/361493/98636777.1d/0_d3de6_5822065d_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 30.10.2017 10:34

_____

Лист 16
https://img-fotki.yandex.ru/get/361493/98636777.1d/0_d3de7_ba2091cb_XL.jpg

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Юрий Сотников - 30.10.2017 18:56

_____

Слав привет !!! Как же оно все круто !!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 17.12.2017 21:56

_____

Ну вот, к концу года готов очередной самиздат Сталинец-60.
Как всегда, предлагается вариант для альфа тестирования, т.е. на свой страх и риск. Кто решится собирать, пишите здесь о всех проблемах.
Скачать модель Сталинец-60 в pdf.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 22.12.2017 08:59

_____

Видео как заводить трактор Caterpillar Sixty.

Он был прототипом нашего Сталинца-60. Отличался только в деталях: бак и диван на другой стороне, навес, магнето и проч.
Рекомендую. :THUMBS UP:

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Николай - 22.12.2017 17:00

_____

Это за 60 секунд не угнать :-D

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 28.12.2017 10:02

_____

Что бы сподручнее было угонять надо учить матчасть Трактор "Сталинец-60" И. Ф. Карнаухов. - Москва : Сельхозгиз, 1937 :-D

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Владимир Крутов - 23.04.2018 15:47

_____

Спасибо, ребята! С интересом прочитал (и скачал).
Мой дед работал на таком. Было очень познавательно, особенно сравнивая с рассказами отца.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 23.04.2018 23:52

_____

Сталинец-60 легендарный трактор! Скажут - скопировали американца не первой свежести, делов-то. Но сколько за этим было труда, Челябстрой только один чего стоил, построили заводы-смежники и все это за 2-3 года. Выпускали по 100 тракторов в сутки. Вклад этого Сталинца в подьем народного хозяйства 30-40 годов огромен. А в войну был самым массовым арт. тягачом. Так что эта техника кого-то затронула непосредственно через родных, кого-то косвенно, как меня, через книги, фото, видео. И уж точно не может оставлять равнодушным, если ближе с ней знакомишься, с историей.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Владимир Крутов - 26.04.2018 12:27

_____

У меня ребенок занимается 3D моделированием, надо будет его напрячь на дедов трактор.
А вот чего я не припомню трактора под Всеволожским - это вопрос. Разве что он позже появился, я там был несколько лет назад.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 26.04.2018 13:14

_____

Музей Битвы за Ленинград, он же Национальный автомобильный музей, как я понимаю, это скорее всего рем.участок и ангар, частный (предприятия) и не очень-то открытый для посещения. Сам я там не был, про музей можно почитать здесь.
Собрать С-60 без опыта работы с бумагой и краской, скорее всего, будет сложно, мягко говоря. Чтобы смотрелся.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Владимир Крутов - 26.04.2018 13:48

_____

За ссылочку на музей спасибо, буду пробовать.
А модель ребенок будет не создавать из бумаги, а объемно печатать на модном ныне 3D принтере.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 26.04.2018 14:12

_____

Ну, тогда может быть проще, лучше и дешевле купить С60 вот здесь или значительно дешевле вот здесь, но придется подождать.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Владимир Крутов - 26.04.2018 14:51

_____

И еще раз спасибо, буду думать. А ребенок пусть решает, что ему проще.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Димитрий - 27.09.2018 14:44

_____

уважаемый автор, а можете выложить 3d виды модели для удобства сборки?

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Алекс - 28.09.2018 11:11

_____

Димитрий писал(а):
уважаемый автор, а можете выложить 3d виды модели для удобства сборки?
согласен

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)
Послан Вячеслав - 28.09.2018 11:13

_____

Только сборок-то нет, от слова - совсем :-D
Картинки 3Д-шки в работе, может быть тогда и появятся сборки.

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)

Послан Димитрий - 28.09.2018 12:48

_____

Полагаю первую сборку лучше адресовать Николаю. А мы уж по пятам тихо-верно...))

==========

Re:Трактор ЧТЗ Сталинец-60 (1:25)

Послан Алекс - 29.09.2018 20:04

_____

==========