

ТРАКТОРЫ

история, люди, машины



Мини-тракторы:
российские и китайские



Гонимы на тракторах
«Беларусь-Транс-Шоу»



№
113

модель номера

MTZ-112



12+

hachette

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ХАЧЕТТ»

История СССР-Беларусь

Технический музей Белорусского Народного Университета

Адрес: улица Ленина, дом 117 220013 Минск

ул. Баранова, д. 4/ул. Б.

История СССР-Азия-Корея-Япония

Адрес: ул. Ленин

170013 Минск ул. Ленин д. 48, этаж 2

Адрес: ул. Ленин 190000 + Минск ул. 48

Страна: Беларусь/Корея/Япония

8-800-200-70-11

По телефону можно заказать билеты на

отдельные экспозиции

Белорусские тракторы по истории и географии, а также

отдельным производителям: советским, белорусским

Сайт: www.museum.by ВУЗ ВУЗ ул. Ленин

170000 Минск

История Беларуси СССР-Япония

Адрес: ул. Ленин/Минск

Беларусь

Беларусь

История Беларуси СССР-Япония

220000 Республика Беларусь, г. Минск

ул. Баранова, 4/ул. Б.

Тел.: +375(25) 68-66-07

КАЗАХСТАН

История Беларуси СССР-Япония

Республика Казахстан, г. Алматы

Тел.: +7(705) 62-14-94

КАНАДА

История Беларуси СССР-Япония

Канада

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

История Беларуси СССР-Япония

Содержание

Модель номера

3

Мини-трактор МТЗ-113



История тракторостроения

8

Мини-тракторы российских и китайских



3 комплектные арматуры

10

Гонки на тракторах «Бизон-Трек-Шоу»



История тракторостроения в Беларуси и России
Сайт: www.traktory-collection.ru
Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Баранова, д. 4/ул. Б.
Тел.: +375(25) 68-66-07



Минский тракторный завод (МТЗ) всю свою историю успешно развивал специализировался на выпуске тракторов различного класса (А, Б, С). Хотя было, конечно, и исключение. Никогда выпуск мини-тракторов, МТЗ получил от белорусской промышленности – Саваронскому авиационному заводу. Он выпустил первый мини-трактор МТЗ-082 и разработал следующие модели, среди которых был МТЗ-112.



Мини-трактор «Беларусь-112» идеально подходит для использования в фермерском и приусадебном хозяйстве, на сельскохозяйственных фермах для работы в гектарах, садах, огородах, парках и скверах, на приусадебных участках и т.д. Машина имеет широкий ассортимент дополнительного навесного оборудования для сельскохозяйственных и коммунальных работ, в том числе системы гидропривода, насоса, насоса, насоса.



Мини-трактор MT3-112

Модель MT3-112 была одной из модификаций в модели линейки техники Мясковского тракторного завода – мини-тракторов. Специализировался на этих машинах дочерний Сморонский агрегатный завод.

В 1978 году Мясковский тракторный завод (МТЗ) начал выпускать мини-трактор. Специалисты предприятия разработали модели мощностью 3, 4, 6, 12 л.с. (MT3-03, MT3-06, MT3-09AC, MT3-12), мини-трактор MT3-082 мощностью 12 л.с. Затем на его базе сконструировали «Беларусь-112» и «Беларусь-112Н». Их производство разделилось на Сморонский агрегатный завод (САЗ). Еще более усовершенствованный вариант мини-трактора «Беларусь» получил индекс 112Н-01, начало выпускать в 2017 году.

Базовая модель

Базовый вариант «Беларусь-082» предназначен для широкого спектра сельскохозяйственных и коммунальных работ, транспортировки грузов и более специализированной работы в поле: возделывание стандартными агрегатами и оборудованием от типа агрегата мощности. Благодаря компактности и широкому assortменту сельскохозяйственного оборудования для сельскохозяйственных и коммунальных работ машина идеально подходит для использования в фермерских

хозяйствах и хозяйствах на относительно небольших участках для работы в теплицах, садах, огородах, парниках, свекров на приусадебных участках и т.п.

На мини-тракторе MT3-082 устанавливается двухцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель СМ-12 и БМЗ с воздушным охлаждением, максимальной 12 л.с. MT3-082 оснащен механической ступенчатой коробкой передач с постоянным зацеплением шестерен, с гидравлическим включением. Муфта сцепления – фрикционная, используется для работы в поле. Механический дифференциал передает мощность блокам. Вал отбора мощности мини-трактора – зависимый и синхронный, для работы с сельскохозяйственными. Номинальная



Мини-трактор «Беларусь-112Н», модификация MT3-112

частота вращения коленчатого вала при максимальной мощности – 1200 об/мин, при синхронном – 400 оборотов на валу гидравлического насоса.

Беларусь-112

Первый белорусский стандартный модель «Беларусь-112» в 1980-1990-е годы. Это универсальная многофункциональная машина предназначена для выполнения на небольших земельных участках широкого спектра сельскохозяйственных и коммунальных работ. Например, можно легко починить бороздки и культивацию, многоуровневую обработку картошки и свеклы, выкопать мини-грядки на даче, убрать траву, убрать урожай и порезать стволы и разложить на даче. Мини-тракторы можно применять для транспортировки грузов, а также для различных работ с использованием стандартного оборудования и установок с приводами от вала отбора мощности (в агрегатировании с агрегатами, насосами и др.



Мини-трактор «Беларусь-112Н»

Гидравлика

Трактор MT3-112 оборудован гидравлической системой, включающей в себя распределительный клапан НМБ-1.17, управляемый от двигателя, гидравлический клапановый клапанный гидравлический, гидравлический распределительный клапановый клапановый. На тракторе можно установить и переключить насосное устройство.



Красный трактор МТЗ-1101 на конвейере производства завода, 2017 г.



Красный трактор МТЗ-1101 на выставке, 2018 г.

МТЗ-1101 оснащен механической трансмиссией. Муфта сцепления – фрикционная, однодисковая, пластинчатая, работающая на масле. Коробка передач – механическая четырехступенчатая с четкими передними вперед и назад ход. Передний мост, как и у базовой модели, имеет дифференциал с функцией блокировки. Управление блокировкой осуществляется с помощью рычага, расположенного на селекторе переключения передач.

Мотор GX240

На базе МТЗ-1101 созданная новая модель от базовой был мотор. На тракторе «Беларусь-1101» устанавливается одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель Honda GX240 номинальной мощностью 11 л.с. при 3600 об/мин рабочим объемом 237 см³. Клапан цилиндра расположен вперед, с ле-

вой стороны – под углом 25°, вал – горизонтально. Диаметр цилиндра – 60 мм, ход поршня – 54 мм. Двигатель имеет воздушное охлаждение. Благодаря топливу применяется бензин АИ-90. Двигатель GX имеет ряд особенностей: компактные размеры, простота обслуживания, надежность и долговечность, легкость запуска. Среди моторов такого класса GX240 имеет высокую мощность и самый низкий расход топлива. Двигатель также соответствует

самым жестким экологическим требованиям нашего времени. Двигатели Honda GX240 кроме мини-тракторов применяются на землеройных, дорожно-строительной технике, генераторах, воздушных насосах и других сельскохозяйственных агрегатах.

Беларусь-132Н

Специализированный трактор-манипулятор «Беларусь-132Н». Специальный агрегатный завод производил еще в 1980-е годы и до сих пор.



ПЕРВЫЕ 30 ЧАСОВ

Новый мини-трактор требует обязательного обучения и минимум 30 часов. При этом Беларусь маневры проработать, чтобы освоить работу на различных участках работ в области. Обучение проводится на специальных рабочих, при этом можно увидеть. После обучения полностью освоить работу и работать на тракторе и водить машину, чтобы увидеть, чтобы научиться работать.

References

Система является частью системы управления предприятием, обеспечивающей управление и контроль за деятельностью предприятия. Система является частью системы управления предприятием, обеспечивающей управление и контроль за деятельностью предприятия.

[illegible][illegible]

Результат управления «Федерус-1124» – чистый рулевой механизм, прошедший сушку в тигле. Топлива, из-расходного типа.

ХАРАКТЕРИСТИКА МИНИ-ТРАКТОРА МТЗ-112

11

Самостоятельно проводимые исследования имеют свои достоинства и недостатки. В частности, они позволяют избежать перекосов в сторону одного или нескольких направлений исследований, которые могут возникнуть при проведении исследований в специализированном учреждении, являющемся в первую очередь источником информации в данной области. В то же время, исследования, проводимые в специализированном учреждении, позволяют использовать все возможности и ресурсы учреждения, что способствует получению более достоверных результатов.



Изготовитель	Минский промышленный завод, Белорусский государственный завод
Время выпуска	1980-1992
Мощность двигателя, л.с. (кВт)	5 (3,7)
Конструктивная масса, кг	532
Масса переоборудован / новый	4,7 т
Рекомен. скорость, км/ч	2,62
Транспортная скорость, км/ч	12,52
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм	2600 × 1000 × 2000

Мини-тракторы: российские и китайские

Каждо речь доходит о мини-тракторах, привычно слышать зарубежные модели. Однако на русском рынке отечественные модели всё больше вытесняют импортные, и конкурировать с ними может разве что китайские.

Так уж случилось, что, исходя из исторических особенностей развития, зарубежные фирмы раньше других начали создавать эффективные модели тракторов. Теперь отечественные модели стали не качеством, а ценой — выдвигались, а китайские — дешёвой и широкой ассортиментом. Было бы, в таких условиях, исполнение отечественных машин без durability-фактора-крайне трудно.

С одной стороны благодаря (или) местным условиям труда российские техники часто испытывают в первую, либо зарубежные техника стоят дороже отечественной. Во-вторых, отечественные модели обычно конструируют для лучшей обзорности. Российские не безразличны универсальности машины. Даже самый примитивный трактор должен уметь копать, сажать, бороздить, косить, убирать.... Кроме того, импортные модели рассчитаны на многофункциональную работу, которую легко выполнять, а развитую сеть сервисных пунктов. Российские условия непростые. Другим важным фактором является простота управления, и в итоге не все машины формируют

приходится рассчитывать только на свои силы. Вот почему российские мини-трактора, отечественные трактора, фактически переняли зарубежные модели.

КМЗ-010

КМЗ-010 производится Курганского машиностроительного завода — старейшим среди мини-тракторов. Модель появилась на рынке более десяти лет назад. За это время её структура усовершенствована. Например, появились карданные валы, доработаны. На выбор модели с карданным вала 14 и 15, с и двигателем в 15 и 16, американского производства. Безусловно достоинство КМЗ в том, что у него не один и тот же вал отбора мощности, две модели 21 и 22 имеют разный, большой ротор, и доработаны, роторный вал, выходящий из двигателя. Это машину по праву можно считать одним из самых универсальных и самых производительных из отечественных мини-тракторов. Привод заднего ося официально имеет с производителя.

История

История минитра, довольно молодая модель — она появилась в конце ноября 2010 года. Производитель — ОАО «Исторический автомобильный завод». Разрабатывать этот мини-трактор разрабатывали в конце



Мини-тракторы «Пратер» в Китае

Сентябрь 2009 г.

ведущие китайские тракторные компании с большим опытом тракторостроения и инженерных решений. Так появились 18 базовых модификаций. Каждая модель имеет свой диаметр, систему привода колёс, ВОМ и т. д. Так, TS 1808 — самая маленькая (весом 240 кг, с от двигателя KM 1811). Размер колёс — 40-1-400-20 Она оснащена 1800-приводом и имеет малый объём топлива. Модель TS 1204 и TS 1204M-21, модельный номер 20 и 41, имеют малый объём топлива и малый ВОМ и основное различие между моделями — размер колёс и наличие кабины. Остальные модели имеют 4WD привод и малый ВОМ с двумя скоростями. Их мощность постепенно возрастает от 10 до 15 и т. д.

Китай

Популярный «Пратер» также имеет отечественное родство с китайской техникой. Фирма «Космос» «Пратер» в 2010 году



Мини-тракторы «Пратер» в Китае

Сентябрь 2009 г.

Внеклассный вариант

Самый крупный «Исторический» — 2100 1814 с двигателем U2000-17-1700 и, малый и высокий 11.2-14.16-1-14. Собирается, комплектуется и обслуживается в классе малотракторной техники, что уже позволяет считать этот трактор



Самобалансирующий 800-й китайский гусеничный трактор, парковка 150-й китайского трактора с колесной тягой и 150-й модель

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАН- ТРАКТОРОВ XINGTAI

Полная масса, кг	8-9
Колесный индекс / индекс, см	96 / 99
Дорожный просвет, см	30
Радиус разворота, м	3,5-3,9
Максимальная скорость, км/ч	35-30 / 7-4
Запас топлива, л	750-1000
Мощность, кВт	

объединяется с ООО «Импортер», которая занимается продажей официальных дистрибуторов китайской сельскохозяйственной техники. Это сотрудничество скреплено качественной работой ман-тракторов Xingtai 120, 150, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000, 1020, 1040, 1060, 1080, 1100, 1120, 1140, 1160, 1180, 1200, 1220, 1240, 1260, 1280, 1300, 1320, 1340, 1360, 1380, 1400, 1420, 1440, 1460, 1480, 1500, 1520, 1540, 1560, 1580, 1600, 1620, 1640, 1660, 1680, 1700, 1720, 1740, 1760, 1780, 1800, 1820, 1840, 1860, 1880, 1900, 1920, 1940, 1960, 1980, 2000, 2020, 2040, 2060, 2080, 2100, 2120, 2140, 2160, 2180, 2200, 2220, 2240, 2260, 2280, 2300, 2320, 2340, 2360, 2380, 2400, 2420, 2440, 2460, 2480, 2500, 2520, 2540, 2560, 2580, 2600, 2620, 2640, 2660, 2680, 2700, 2720, 2740, 2760, 2780, 2800, 2820, 2840, 2860, 2880, 2900, 2920, 2940, 2960, 2980, 3000, 3020, 3040, 3060, 3080, 3100, 3120, 3140, 3160, 3180, 3200, 3220, 3240, 3260, 3280, 3300, 3320, 3340, 3360, 3380, 3400, 3420, 3440, 3460, 3480, 3500, 3520, 3540, 3560, 3580, 3600, 3620, 3640, 3660, 3680, 3700, 3720, 3740, 3760, 3780, 3800, 3820, 3840, 3860, 3880, 3900, 3920, 3940, 3960, 3980, 4000, 4020, 4040, 4060, 4080, 4100, 4120, 4140, 4160, 4180, 4200, 4220, 4240, 4260, 4280, 4300, 4320, 4340, 4360, 4380, 4400, 4420, 4440, 4460, 4480, 4500, 4520, 4540, 4560, 4580, 4600, 4620, 4640, 4660, 4680, 4700, 4720, 4740, 4760, 4780, 4800, 4820, 4840, 4860, 4880, 4900, 4920, 4940, 4960, 4980, 5000, 5020, 5040, 5060, 5080, 5100, 5120, 5140, 5160, 5180, 5200, 5220, 5240, 5260, 5280, 5300, 5320, 5340, 5360, 5380, 5400, 5420, 5440, 5460, 5480, 5500, 5520, 5540, 5560, 5580, 5600, 5620, 5640, 5660, 5680, 5700, 5720, 5740, 5760, 5780, 5800, 5820, 5840, 5860, 5880, 5900, 5920, 5940, 5960, 5980, 6000, 6020, 6040, 6060, 6080, 6100, 6120, 6140, 6160, 6180, 6200, 6220, 6240, 6260, 6280, 6300, 6320, 6340, 6360, 6380, 6400, 6420, 6440, 6460, 6480, 6500, 6520, 6540, 6560, 6580, 6600, 6620, 6640, 6660, 6680, 6700, 6720, 6740, 6760, 6780, 6800, 6820, 6840, 6860, 6880, 6900, 6920, 6940, 6960, 6980, 7000, 7020, 7040, 7060, 7080, 7100, 7120, 7140, 7160, 7180, 7200, 7220, 7240, 7260, 7280, 7300, 7320, 7340, 7360, 7380, 7400, 7420, 7440, 7460, 7480, 7500, 7520, 7540, 7560, 7580, 7600, 7620, 7640, 7660, 7680, 7700, 7720, 7740, 7760, 7780, 7800, 7820, 7840, 7860, 7880, 7900, 7920, 7940, 7960, 7980, 8000, 8020, 8040, 8060, 8080, 8100, 8120, 8140, 8160, 8180, 8200, 8220, 8240, 8260, 8280, 8300, 8320, 8340, 8360, 8380, 8400, 8420, 8440, 8460, 8480, 8500, 8520, 8540, 8560, 8580, 8600, 8620, 8640, 8660, 8680, 8700, 8720, 8740, 8760, 8780, 8800, 8820, 8840, 8860, 8880, 8900, 8920, 8940, 8960, 8980, 9000, 9020, 9040, 9060, 9080, 9100, 9120, 9140, 9160, 9180, 9200, 9220, 9240, 9260, 9280, 9300, 9320, 9340, 9360, 9380, 9400, 9420, 9440, 9460, 9480, 9500, 9520, 9540, 9560, 9580, 9600, 9620, 9640, 9660, 9680, 9700, 9720, 9740, 9760, 9780, 9800, 9820, 9840, 9860, 9880, 9900, 9920, 9940, 9960, 9980, 10000, 10020, 10040, 10060, 10080, 10100, 10120, 10140, 10160, 10180, 10200, 10220, 10240, 10260, 10280, 10300, 10320, 10340, 10360, 10380, 10400, 10420, 10440, 10460, 10480, 10500, 10520, 10540, 10560, 10580, 10600, 10620, 10640, 10660, 10680, 10700, 10720, 10740, 10760, 10780, 10800, 10820, 10840, 10860, 10880, 10900, 10920, 10940, 10960, 10980, 11000, 11020, 11040, 11060, 11080, 11100, 11120, 11140, 11160, 11180, 11200, 11220, 11240, 11260, 11280, 11300, 11320, 11340, 11360, 11380, 11400, 11420, 11440, 11460, 11480, 11500, 11520, 11540, 11560, 11580, 11600, 11620, 11640, 11660, 11680, 11700, 11720, 11740, 11760, 11780, 11800, 11820, 11840, 11860, 11880, 11900, 11920, 11940, 11960, 11980, 12000, 12020, 12040, 12060, 12080, 12100, 12120, 12140, 12160, 12180, 12200, 12220, 12240, 12260, 12280, 12300, 12320, 12340, 12360, 12380, 12400, 12420, 12440, 12460, 12480, 12500, 12520, 12540, 12560, 12580, 12600, 12620, 12640, 12660, 12680, 12700, 12720, 12740, 12760, 12780, 12800, 12820, 12840, 12860, 12880, 12900, 12920, 12940, 12960, 12980, 13000, 13020, 13040, 13060, 13080, 13100, 13120, 13140, 13160, 13180, 13200, 13220, 13240, 13260, 13280, 13300, 13320, 13340, 13360, 13380, 13400, 13420, 13440, 13460, 13480, 13500, 13520, 13540, 13560, 13580, 13600, 13620, 13640, 13660, 13680, 13700, 13720, 13740, 13760, 13780, 13800, 13820, 13840, 13860, 13880, 13900, 13920, 13940, 13960, 13980, 14000, 14020, 14040, 14060, 14080, 14100, 14120, 14140, 14160, 14180, 14200, 14220, 14240, 14260, 14280, 14300, 14320, 14340, 14360, 14380, 14400, 14420, 14440, 14460, 14480, 14500, 14520, 14540, 14560, 14580, 14600, 14620, 14640, 14660, 14680, 14700, 14720, 14740, 14760, 14780, 14800, 14820, 14840, 14860, 14880, 14900, 14920, 14940, 14960, 14980, 15000, 15020, 15040, 15060, 15080, 15100, 15120, 15140, 15160, 15180, 15200, 15220, 15240, 15260, 15280, 15300, 15320, 15340, 15360, 15380, 15400, 15420, 15440, 15460, 15480, 15500, 15520, 15540, 15560, 15580, 15600, 15620, 15640, 15660, 15680, 15700, 15720, 15740, 15760, 15780, 15800, 15820, 15840, 15860, 15880, 15900, 15920, 15940, 15960, 15980, 16000, 16020, 16040, 16060, 16080, 16100, 16120, 16140, 16160, 16180, 16200, 16220, 16240, 16260, 16280, 16300, 16320, 16340, 16360, 16380, 16400, 16420, 16440, 16460, 16480, 16500, 16520, 16540, 16560, 16580, 16600, 16620, 16640, 16660, 16680, 16700, 16720, 16740, 16760, 16780, 16800, 16820, 16840, 16860, 16880, 16900, 16920, 16940, 16960, 16980, 17000, 17020, 17040, 17060, 17080, 17100, 17120, 17140, 17160, 17180, 17200, 17220, 17240, 17260, 17280, 17300, 17320, 17340, 17360, 17380, 17400, 17420, 17440, 17460, 17480, 17500, 17520, 17540, 17560, 17580, 17600, 17620, 17640, 17660, 17680, 17700, 17720, 17740, 17760, 17780, 17800, 17820, 17840, 17860, 17880, 17900, 17920, 17940, 17960, 17980, 18000, 18020, 18040, 18060, 18080, 18100, 18120, 18140, 18160, 18180, 18200, 18220, 18240, 18260, 18280, 18300, 18320, 18340, 18360, 18380, 18400, 18420, 18440, 18460, 18480, 18500, 18520, 18540, 18560, 18580, 18600, 18620, 18640, 18660, 18680, 18700, 18720, 18740, 18760, 18780, 18800, 18820, 18840, 18860, 18880, 18900, 18920, 18940, 18960, 18980, 19000, 19020, 19040, 19060, 19080, 19100, 19120, 19140, 19160, 19180, 19200, 19220, 19240, 19260, 19280, 19300, 19320, 19340, 19360, 19380, 19400, 19420, 19440, 19460, 19480, 19500, 19520, 19540, 19560, 19580, 19600, 19620, 19640, 19660, 19680, 19700, 19720, 19740, 19760, 19780, 19800, 19820, 19840, 19860, 19880, 19900, 19920, 19940, 19960, 19980, 20000, 20020, 20040, 20060, 20080, 20100, 20120, 20140, 20160, 20180, 20200, 20220, 20240, 20260, 20280, 20300, 20320, 20340, 20360, 20380, 20400, 20420, 20440, 20460, 20480, 20500, 20520, 20540, 20560, 20580, 20600, 20620, 20640, 20660, 20680, 20700, 20720, 20740, 20760, 20780, 20800, 20820, 20840, 20860, 20880, 20900, 20920, 20940, 20960, 20980, 21000, 21020, 21040, 21060, 21080, 21100, 21120, 21140, 21160, 21180, 21200, 21220, 21240, 21260, 21280, 21300, 21320, 21340, 21360, 21380, 21400, 21420, 21440, 21460, 21480, 21500, 21520, 21540, 21560, 21580, 21600, 21620, 21640, 21660, 21680, 21700, 21720, 21740, 21760, 21780, 21800, 21820, 21840, 21860, 21880, 21900, 21920, 21940, 21960, 21980, 22000, 22020, 22040, 22060, 22080, 22100, 22120, 22140, 22160, 22180, 22200, 22220, 22240, 22260, 22280, 22300, 22320, 22340, 22360, 22380, 22400, 22420, 22440, 22460, 22480, 22500, 22520, 22540, 22560, 22580, 22600, 22620, 22640, 22660, 22680, 22700, 22720, 22740, 22760, 22780, 22800, 22820, 22840, 22860, 22880, 22900, 22920, 22940, 22960, 22980, 23000, 23020, 23040, 23060, 23080, 23100, 23120, 23140, 23160, 23180, 23200, 23220, 23240, 23260, 23280, 23300, 23320, 23340, 23360, 23380, 23400, 23420, 23440, 23460, 23480, 23500, 23520, 23540, 23560, 23580, 23600, 23620, 23640, 23660, 23680, 23700, 23720, 23740, 23760, 23780, 23800, 23820, 23840, 23860, 23880, 23900, 23920, 23940, 23960, 23980, 24000, 24020, 24040, 24060, 24080, 24100, 24120, 24140, 24160, 24180, 24200, 24220, 24240, 24260, 24280, 24300, 24320, 24340, 24360, 24380, 24400, 24420, 24440, 24460, 24480, 24500, 24520, 24540, 24560, 24580, 24600, 24620, 24640, 24660, 24680, 24700, 24720, 24740, 24760, 24780, 24800, 24820, 24840, 24860, 24880, 24900, 24920, 24940, 24960, 24980, 25000, 25020, 25040, 25060, 25080, 25100, 25120, 25140, 25160, 25180, 25200, 25220, 25240, 25260, 25280, 25300, 25320, 25340, 25360, 25380, 25400, 25420, 25440, 25460, 25480, 25500, 25520, 25540, 25560, 25580, 25600, 25620, 25640, 25660, 25680, 25700, 25720, 25740, 25760, 25780, 25800, 25820, 25840, 25860, 25880, 25900, 25920, 25940, 25960, 25980, 26000, 26020, 26040, 26060, 26080, 26100, 26120, 26140, 26160, 26180, 26200, 26220, 26240, 26260, 26280, 26300, 26320, 26340, 26360, 26380, 26400, 26420, 26440, 26460, 26480, 26500, 26520, 26540, 26560, 26580, 26600, 26620, 26640, 26660, 26680, 26700, 26720, 26740, 26760, 26780, 26800, 26820, 26840, 26860, 26880, 26900, 26920, 26940, 26960, 26980, 27000, 27020, 27040, 27060, 27080, 27100, 27120, 27140, 27160, 27180, 27200, 27220, 27240, 27260, 27280, 27300, 27320, 27340, 27360, 27380, 27400, 27420, 27440, 27460, 27480, 27500, 27520, 27540, 27560, 27580, 27600, 27620, 27640, 27660, 27680, 27700, 27720, 27740, 27760, 27780, 27800, 27820, 27840, 27860, 27880, 27900, 27920, 27940, 27960, 27980, 28000, 28020, 28040, 28060, 28080, 28100, 28120, 28140, 28160, 28180, 28200, 28220, 28240, 28260, 28280, 28300, 28320, 28340, 28360, 28380, 28400, 28420, 28440, 28460, 28480, 28500, 28520, 28540, 28560, 28580, 28600, 28620, 28640, 28660, 28680, 28700, 28720, 28740, 28760, 28780, 28800, 28820, 28840, 28860, 28880, 28900, 28920, 28940, 28960, 28980, 29000, 29020, 29040, 29060, 29080, 29100, 29120, 29140, 29160, 29180, 29200, 29220, 29240, 29260, 29280, 29300, 29320, 29340, 29360, 29380, 29400, 29420, 29440, 29460, 29480, 29500, 29520, 29540, 29560, 29580, 29600, 29620, 29640, 29660, 29680, 29700, 29720, 29740, 29760, 29780, 29800, 29820, 29840, 29860, 29880, 29900, 29920, 29940, 29960, 29980, 30000, 30020, 30040, 30060, 30080, 30100, 30120, 30140, 30160, 30180, 30200, 30220, 30240, 30260, 30280, 30300, 30320, 30340, 30360, 30380, 30400, 30420, 30440, 30460, 30480, 30500, 30520, 30540, 30560, 30580, 30600, 30620, 30640, 30660, 30680, 30700, 30720, 30740, 30760, 30780, 30800, 30820, 30840, 30860, 30880, 30900, 30920, 30940, 30960, 30980, 31000, 31020, 31040, 31060, 31080, 31100, 31120, 31140, 31160, 31180, 31200, 31220, 31240, 31260, 31280, 31300, 31320, 31340, 31360, 31380, 31400, 31420, 31440, 31460, 31480, 31500, 31520, 31540, 31560, 31580, 31600, 31620, 31640, 31660, 31680, 31700, 31720, 31740, 31760, 31780, 31800, 31820, 31840, 31860, 31880, 31900, 31920, 31940, 31960, 31980, 32000, 32020, 32040, 32060, 32080, 32100, 32120, 32140, 32160, 32180, 32200, 32220, 32240, 32260, 32280, 32300, 32320, 32340, 32360, 32380, 32400, 32420, 32440, 32460, 32480, 32500, 32520, 32540, 32560, 32580, 32600, 32620, 32640, 32660, 32680, 32700, 32720, 32740, 32760, 32780, 32800, 32820, 32840, 32860, 32880, 32900, 32920, 32940, 32960, 32980, 33000, 33020, 33040, 33060, 33080, 33100, 33120, 33140, 33160, 33180, 33200, 33220, 33240, 33260, 33280, 33300, 33320, 33340, 33360, 33380, 33400, 33420, 33440, 33460, 33480, 33500, 33520, 33540, 33560, 33580, 33600, 33620, 33640, 33660, 33680, 33700, 33720, 33740, 33760, 33780, 33800, 33820, 33840, 33860, 33880, 33900, 33920, 33940, 33960, 33980, 34000, 34020, 34040, 34060, 34080, 34100, 34120, 34140, 34160, 34180, 34200, 34220, 34240, 34260, 34280, 34300, 34320, 34340, 34360, 34380, 34400, 34420, 34440, 34460, 34480, 34500, 34520, 34540, 34560, 34580, 34600, 34620, 34640, 34660, 34680, 34700, 34720, 34740, 34760, 34780, 34800, 34820, 34840, 34860, 34880, 34900, 34920, 34940, 34960, 34980, 35000, 35020, 35040, 35060, 35080, 35100, 35120, 35140, 35160, 35180, 35200, 35220, 35240, 35260, 35280, 35300, 35320, 35340, 35360, 35380, 35400, 35420, 35440, 35460, 35480, 35

Гонки на тракторах «Бизон-Трек-Шоу»

С 2002 года в Ростовской области проходит гонки на тракторах. Сельские механизаторы соревнуются на моделях «Бизон».

Считается, что тракторные соревнования в 1948 году в США. Но крайний север страны получили самую широкую распространение. Подобно соревнованиям проводили и в других странах. Сегодня впервые в мире проведены 20-летием тракторных гонок. В соревнованиях участвуют колесные тракторы. Широко используются современные машины, оборудованы дополнительными системами безопасности, гидротормоз, раздаточная коробка для гонок. Трактористы соревнуются индивидуально и командно. Показки механизаторов в тридцать секунд по трассе длиной 100 метров. Не все знают, что такого класса трактора.

Сельские пилоты

Близкие к нам в нашей стране тракторные гонки проводятся в Китае. За всю историю не было проведено ни одного соревнования. Подобные гонки проводятся в Европе. Как показывают результаты и другие тенденции. Первое соревнование собралось около 2 тыс. зрителей, а участие в нем 10 механизаторов. Второе в «Бизон-Трек-Шоу» собралось около 30 тысяч зрителей, а участников в нем до 40 тыс. зрителей. Причем вход на соревнования бесплатный, ведь главное это цель – сделать профессию

механизатора более популярной, показать простота, повысить самооценку трактористов. «Наша техника – сельские механизаторы», – главный лозунг всего, что работает на земле – только трактористы-механизаторы. Они только знают, что такое трактор и как он работает, что такое гонки – не механизаторы, кто-то другой и застрахован на миллион рублей.

Трактористы-гонщики

На время гонок сельские пилоты приезжают в два города: Милан, Бель-Валь и река. Трасса гонок не пройдена. На 15 км сконцентрированы трассы, тропы и спуски, спуски повороты до 180°, трамплины до 1,2 м и небольшие водные река глубиной 1 м. Все эти тракторы разогнаны до 90 км/ч, скорость в гонках разогнаны до 50 км/ч. Из оборудования, трамплины, река, вода,



Механизаторы соревнуются на тракторах «Бизон» в гонках на Бизон.

идеально фанаты три-ой вода, разное пилотское оборудование, трактористы. Скорость, скорость, скорость трактористов, считают, что они гораздо быстрее гонок, стартер на трактористов.

Соревнования «Бизон-Трек-Шоу» проводятся на трассе «Бизон-Трек-Шоу». Для гонок на колесах и для гонок на колесах. Спортивные трактористы соревнуются между собой в гонках, тропе и тропе.

Условия для гонок

Курс гонок проводится в два города: Милан и Бель-Валь. Для гонок на колесах и для гонок на колесах. Спортивные трактористы соревнуются между собой в гонках, тропе и тропе.



Гонки на тракторах «Бизон-Трек-Шоу» проводятся в гонках на Бизон.

Самые-самые

Самый известный человек в мире, вышедший на трассу улет 10 раз, – Милан-Хочови, известный механизатор Милан-Хочови. Милан-Хочови – главный пилот в гонках на тракторах «Бизон-Трек-Шоу». Он проехал все 10 раз, 10 раз. Милан-Хочови, главный пилот в гонках на тракторах «Бизон-Трек-Шоу».

В номере 114



В номере:

- Трактор-трубоукладчик
- ЗРС С-400 «Триумф» на Брянском шасси

D-804



Спрашивайте в киосках уже через две недели!