

Методические  
Классы  
Тракторо  
В

Разработала: Фисенко Ванда Петровна

# ТЯГОВЫЙ КЛАСС 0,1

## Мотоблоки

Мотоблок — универсальное мобильное энергетическое средство на базе одноосного шасси, разновидность малогабаритного трактора. Слово мотоблок вошло в употребление в русском языке в 1980-е годы. Оно заменило неудобные в употреблении термины, используемые ранее: пешеходный трактор, малогабаритный пешеходный трактор, одноосный трактор. Оператор, управляющий мотоблоком, шагает вслед за машиной по обрабатываемой почве, держа машину за ручки управления.



# ТЯГОВЫЙ КЛАСС 0,2

- Тяжелый мотоблоки
- Малогабаритные трактора

Номинальное тяговое усилие (тс): 0,18 - 0,54;  
Средняя мощность трактора (л.с.): 10 - 14;  
Средняя масса трактора (т): до 0,53;

## Мини трактора: Беларусь - 082

Технические характеристики:

- ширина - 900 мм,
- высота - 1800 мм,
- длина - 2500 мм,
- мини трактор имеет массу 450 кг,
- радиус поворота модели составляет 2500 мм,
- дорожный просвет — 270 мм.





# БЕЛАРУС-08К

Беларус-08К — трёхколесный мини-трактор, собранный из трансмиссии мотоблока Беларус-05, двигателя V&S и одноколёсной приставки. Беларус-08К предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ

## Технологические характеристики

- Рабочая скорость, км/ч - 2,58
- Транспортная скорость, км/ч - 11,52
- Полная масса, т - 264
- Длина, мм - 1980
- Ширина, мм - 970
- Высота, мм - 1100

# БЕЛАРУС-112



Мини-трактор Беларус-112 – универсальная многофункциональная машина, способная на небольших земельных участках выполнять широкий спектр сельскохозяйственных и коммунальных работ, таких, например, как пахота легких почв, боронование и культивация, междурядная обработка картофеля и свеклы, внесение минеральных удобрений, покос трав, уборка улиц и территорий от мусора и снега, засыпка ям и траншей. Мини-трактор может применяться для транспортировки грузов, а также для различных работ с использованием стационарных агрегатов и установок с приводом от ВОМ, например, деревообрабатывающих агрегатов, насосов.

## Технологические характеристики

- Марка двигателя - Honda GX340
  - Масса эксплуатационная, кг - 532
  - Удельная конструкционная масса, кг/кВт, не более - 57
  - Агротехнический просвет, мм -  $300 \pm 10$
  - Колея, мм -  $600 \pm 30$ ,  $700 \pm 30$ ,  $840 \pm 30$
  - Радиус поворота при колее 700 мм, м, не более - 2,5
- Наибольшая масса буксируемого прицепа (по покрытиям и грунтовым дорогам), кг - 700
  - Максимальная вертикальная нагрузка, действующая на сцепное устройство мини-трактора от массы груженого прицепа, кг - 50

# БЕЛАРУС-132Н

Беларус-132Н - предназначены для выполнения сельскохозяйственных и коммунальных работ, транспортирования грузов.

## Технологические характеристики

- Двигатель - GX390 (Хонда), бензин
- Масса - 532
- Номинальное тяговое усилие, кН - 2,0
- Число передач вперед/назад - 4/3
- Агротехнический просвет, мм - 270
- Колея регулируемая, мм - 600, 700, 840
- База, мм - 1030
- Радиус поворота при колее 700 мм, м - 2,5
- Номинальная мощность, кВт (л.с.) - 9,6 (13)
- Удельный расход топлива на номинальном режиме, г/квт.ч, не более - 313
- Система пуск - электростартерная от аккумуляторной батареи и ручная
- Скорость движения, км/ч
  - Вперед - 2,83 - 17,72
  - Назад - 4,03 - 12,94
- Габаритные размеры, мм
  - Длина - 2500
  - ширина (при колее колес 800 мм) - 1000
  - Высота - 2000



# КМЗ-012



Мини-трактор КМЗ-012 обладает широким спектром функциональных возможностей: зимне-летнее содержание тротуаров, дворовых территорий, работа на приусадебных участках, в теплицах и фермерских хозяйствах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты - 1970x960x2040, мм
- Дорожный просвет - 300 мм
- Эксплуатационная масса - 690 кг
- Двигатель - СК-12 четырехтактный, карбюраторный, двухцилиндровый, воздушного охлаждения
- Мощность (при 3000 об/мин), кВт (л.с.) - 8.82 (12)
- Скорость вперед/назад - 2.8... 14.4/3.4... 4.5 км/ч
- Гидронасос - шестеренчатый
- Максимальное давление - 13 МПа
- Напряжение - 12В
- Расход топлива - 3л/час
- Глубина вспашки - 200мм
- Производительность - 0.12га/ч
- Ширина междурядий - 900 и 700 мм
- Косилка роторная ширина захвата - 1070 мм
- Отвал дальность отбрасывания снега - 5-6 м  
ширина захвата - 1200мм
- Снегоочиститель - ширина захвата 1070мм
- Щетка дорожная - ширина захвата 950мм

# Т-0,2 (УРАЛЕЦ)

Трактор Т-0,2.03.2-1 "Уралец"  
малогабаритный универсальный колесно-  
гусеничный.

## Технологические характеристики

- ✓ Тип дизельный, четырехтактный с непосредственным впрыском топлива
- ✓ Марка - В2С 8,2/7,8
- ✓ Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.) - 8,8 (12)
- ✓ Максимальный крутящий момент, Нм - 38,26
- ✓ Количество цилиндров - 2
- ✓ Рабочий объем, л - 0,824
- ✓ Диаметр цилиндра, мм - 82
- ✓ Ход поршня, мм - 78
- ✓ Система смазки - комбинированная
- ✓ Система охлаждения - воздушная
- ✓ Система пуска - электростартерная





# ХТЗ-8 (ПРИКАРПАТЕЦ)

двигатель 2-хцилиндровый,  
бензин., расход топлива - 1  
час/0,8 л. Полный привод.  
Самосвал. Грузоподъемность 0,8  
т.



# БЕЛАРУС-084

Самоходное шасси:

Беларус-084 – полноприводное самоходное шасси. Используется для перевозки грузов и других вещей.



## Технологические характеристики

- Марка двигателя СК-12-10
- Масса эксплуатационная, кг 504
- Удельная конструкционная масса, кг/кВт, не более 58,6
- Агротехнический просвет, мм  $270 \pm 10$
- Колея, мм  $600 \pm 30$ ,  $700 \pm 30$ ,  $840 \pm 30$
- Радиус поворота при колее 700 мм, м, не более 4,45

# ТЯГОВЫЙ КЛАСС

0,4

ХТЗ-7



Назначение малогабаритный  
сельскохозяйственный

Тип движителя колёсный

Тяговый класс, тс 0,4

Полная масса, т 1,4

Расположение

Кабина: открытая сзади

Двигатель: спереди

Основные размеры

Двигатель

Марка двигателя

Мощность, л.с. (кВт) 12 (8,8)

Трансмиссия

Тип трансмиссии механическая

**На сегодняшний день  
отсутствует модель!**

# ТЯГОВЫЙ КЛАСС

## 0,6



- Номинальное тяговое усилие (тс) - 0,54 - 0,81;
- Средняя мощность тракторов (л.с.) - 22 - 25
- Средняя масса тракторов (т) - 1,5

Колёсные: Универсальные самоходные шасси Т-16М и последующие модификации с двигателем мощностью 25-30 л.с.

### Т - 16М технологические характеристики

- Двигатель - Д-16 - 16 л. с.
- Масса - 1685 кг
- Габариты - ширина (наименьшая/наибольшая колея) - 1550/2000 мм;
- длина - 3820 мм;
- высота - 2600 мм.
- Расход топлива при рабочей мощности 272 г/кВт\*ч.
- Трансмиссия - механическая
- Тормоза - сухие, ленточные с механическим приводом
- Скорость - от 1,5 км/ч до 17,6 км/ч.

# T-25



T – 25 - предназначен обеспечить: предпосевную обработку не тяжелых грунтов, посев (посадку), выращивание и сбор разных овощных культур, уход за посевами, междурядную обработку пропашных (овощных) культур.

## Технологические характеристики

- ❖ Марка двигателя - Д21А1
- ❖ Тяговый класс — 0,6 т
- ❖ Мощность двигателя (Дизель) - 19,5 (26,6) кВт (л.с.)
- ❖ Количество передач вперед/назад - 8/6
- ❖ Габариты трактора длина/ ширина/ высота мм. - 3180/1472/2477
- ❖ Колея — 1200-1400 мм.
- ❖ Масса — 2020 кг. Максимальная скорость - 21 км/ч.
- ❖ Расход топлива г/кВт\*ч - 223
- ❖ Грузоподъемность - 600 кг.
- ❖ Вал отбора мощности об/мин. - 540

# T-30



Модель используется для ухода за посевами, обработки почвы, междурядной обработки и посева. Т-30 применяется для работы в садах, на фермах и в виноградниках, а также для перевозки небольших грузов.

## Технологическая характеристика

- Двигатель - Д-120 - 30 л. с.
- Вес - 2153 кг.
- Габариты - ширина - 1492 мм;  
- длина - 3245 мм;  
- высота - 2570 мм.
- Расход топлива при рабочей мощности 252 г/кВт\*ч.
- Трансмиссия - механическая.
- Управление поворотом - передние колеса

# АГРОМАШ-30ТК (ВТЗ-2032)



Универсально-пропашные тракторы ВТЗ-2032-10 или другое название Агромаш 30ТК и их модификации предназначены для предпосевной обработки почвы, посева, ухода за посевами, междурядной обработки, работы на фермах, в садах, виноградниках, а также для транспортных работ.

## Технологическая характеристика

- Двигатель - дизельный Д120, четырехтактный, двухцилиндровый, воздушного охлаждения;
- Частота вращения коленчатого вала двигателя, об, мин - 2000;
- Эксплуатационная мощность, кВт(л.с.) - 22,1 (30);
- Габаритные размеры, мм:
  - Длина - 3180
  - Ширина - 1560
  - высота - 2540;
- Число передач - 8
  - переднего хода - 6
  - заднего хода - 2;

# БЕЛАРУС-310



Малогабаритныя трактары: Беларус-310;  
Компактны трактар Беларус 310  
предназначен для выполнения широкого  
спектра сельскохозяйственных,  
коммунальных и многих других работ.

## Технологическая характеристика

- Двигатель - LDW1503CHD;
- Тип - дизель, четырехтактный;
- Скорость вперед/назад, км/ч -  
1,0-25,0/1,83-13,37;
- Габаритные размеры Беларус 310, мм:
  - Длина - 2900
  - ширина - 1530
  - высота - 2190
  - число передач 16/8



# БЕЛАРУС-320



Трактор Беларус МТЗ-320 предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве, основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых культур, посадки картофеля, выполнения работ по заготовке кормов и на животноводческих фермах, уборки зерновых и технических культур, пропашных работ в междурядьях 450, 600 и 700 мм, транспортировки всевозможных грузов в агрегате с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями, в промышленности, в коммунальном хозяйстве и на транспорте.

## **технические характеристики**

- Габариты (мм) - 3050x1550x2150
- Колесная база (мм) - 1690
- Наименьший радиус поворота (м) - 3.7
- Эксплуатационная масса (с кабиной) (кг) - 1720
- Максимальная грузоподъемность (кг) - 1100
- Дорожный просвет (мм) - 320
- Передние шины - 7,5L-16
- Задние шины - 12,4L-16
- Привод - 4x4
- Тормоза - Дисковые, в масле, механические с раздельным управлением

# ТЯГОВЫЙ КЛАСС 0,9 Т-40 (ТРАКТОР)

Т-40 - трактор на колесном ходу, предназначенный для эксплуатации в сельскохозяйственной и дорожной сфере.

## Технические характеристики Т-40

- Мощность двигателя — Д-37, Д-144 37; 50 л.с.
- Конструктивная масса — 2.3-2.6 т.
- Диапазон скоростей — 1.6-27 км/ч.
- Количество передач вперед/назад — 7/7
- Трактор тягового класса — 0.9 т.с.
- Габариты д /ш /в — 3660/1620/2100 мм.
- Агротехнический просвет — 500 мм.
- Регулируемая колея — 1200-1800 мм.



# ТЯГОВЫЙ КЛАСС

## 1,4

## ЛТЗ-60АВ

Колёсные: ЛТЗ-60АВ

Универсально-пропашной трактор ЛТЗ-60 тягового класса 1,4 предназначен для возделывания пропашных культур, пахоты сплошной культивации и других работ общего назначения; посева зерновых и трав; уборки пропашных и колосовых культур, выполнения транспортных и погрузо-разгрузочных работ.

**Технические характеристики трактора**

- Масса базовая/с навесным оборудованием - 2,42/2,62 т
- Длина базовая/с навесным оборудованием - 3,3/3,7 м
- Высота - 2,6 м
- Ширина колеи - От 1,7 до 2,17
- Топливный бак - 70 л
- Скорость вращения - 2000 об/мин



# МТЗ - 82



«Беларус-82» предназначен для выполнения широкого спектра коммунальных, сельскохозяйственных и транспортных работ.

## Технологическая характеристика

- Несмотря на то, что МТЗ-82 относят к мини тракторам, он имеет средние габариты.
- Высота модели составляет 2780 мм, ширина - 1970 мм, длина - 3850 мм.
- «Беларус-82» имеет массу в 3,77 тонны и грузоподъемность в 3,2 тонны.
- Дорожный просвет составляет 465 мм, колесная база - 2370 мм, колея колес - 1385-1850 мм.
- Для данной техники характерна колесная формула четыре на четыре.
- МТЗ-82 комплектуется 81-сильным мотором с удельным расходом топлива 220 (162) г/кВт в час (г/л.с. в час).
- При этом топливный бак модели вмещает 130 литров. «Беларус-82» может развивать скорость до 34,3 км/час.

# БЕЛАРУСЬ - 921

Беларус-921 – садоводческий колёсный трактор, тягового класса 1,4 с колесной формулой 4×4 предназначен для выполнения комплекса работ по возделыванию садов и виноградников: работы с фрезой и опрыскивателями. Может использоваться в сельскохозяйственном производстве для выполнения ряда механизированных работ в животноводстве, например, для раздачи и заготовления кормов, а также в промышленности, строительстве, коммунальном хозяйстве и на транспорте.

## Технологические характеристики

- Емкость бака для горючего (л) - 95
- Габариты (мм) - 4500x1550x2350
- Дорожный просвет (мм) - 310
- Передняя колея (мм) - 1250-1450
- Задняя колея (мм) - 1160-1600
- Эксплуатационный вес (кг) - 3800
- Максимальный вес (кг) - 7000
- Расход горючего (г/кВт ч) - 226
- Передние шины - 265/70R16
- Задние шины - 420/70R24



# ЮМЗ-6



ЮМЗ-6 — марка серии универсальных колёсных тракторов сельскохозяйственного и промышленного назначения, выпускавшегося Южным машиностроительным заводом с 1970 по 2001 годы в нескольких различных модификациях, отличающихся друг от друга. Первый экземпляр машины выпущен в 1966 году. В семействе тракторов ЮМЗ-6 существовали, помимо прототипов, четыре модификации:

1. ЮМЗ-6 (1970-1978)
2. ЮМЗ-6А (1978-1986)
3. ЮМЗ-6К (1986-1993)
4. ЮМЗ-6АК (1993-2001)

## Техническая характеристика

- ЮМЗ-6 относится к 1,4-тяговому классу и оснащается двигателями «Д-65» (60 «лошадей») и «Д-242-71» (45,6 «лошадей»). С данными моторами удельный расход топлива техник равняется 245 г/кВт в час.
- ЮМЗ-6 развивает скорость движения в 24,5 км/час при массе в 3,2 тонны. Максимальный уклон, преодолеваемый данной техникой, не может превышать 10 градусов.
- Габариты трактора: высота - 2750 мм, ширина - 1884 мм, длина - 4140 мм. Колесная база модели составляет 2450 мм, дорожный просвет - 645 мм (задние колеса) и 450 мм (передние колеса), радиус поворота - 5000 мм.

# ТЯГОВЫЙ КЛАСС

## 2

## БЕЛАРУС 1221

Колёсные: Беларус 1221

Они являются незаменимыми помощниками на всех этапах выращивания сельхоз культур и не только. Также их используют как тяговый транспорт, позволяющий перевезти урожай или разведённую живность, включая крупный рогатый скот.

**Технические характеристики трактора**

- Двигатель - Turbo Д 260.2 - 130 л. с.
- Расход топлива - 226 г/кВт/ч
- Габариты: - длина - 4,6 м;
- ширина - 2,25 м;
- высота - 3,0 м.
- Вес (без балласта/с грузами колес) - 4640/5300 кг
- Скорость - минимум 2,1, максимум 33,8 км/ч
- Тормоза - стояночные и основные, сухие, дисковые, механические
- Трансмиссия - механическая
- Тяговый класс - 2,0



# ЛТЗ-155



ТЗ-155 считается первым отечественным универсально-пропашным трактором, разработанным с учетом практически всех требований современного сельского хозяйства. Модель предназначена для уборки и возделывания подсолнечника, сахарной свеклы, картофеля, кукурузы, овощей и других культур, культивирования и обработки больших площадей земли.

## Технологическая характеристика

- Тип двигателя - ЯМЗ-23 6Д-2 4-тактный 6-цилиндровый
- Система охлаждения - жидкостная
- Частота вращ. Коленчатого вала двигателя, об/мин - 1850
- Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.) - 110 (150)
- Габаритные размеры, мм - 5100/2355/3100
- Ширина колеи, мм - 1500
- Агротехнический просвет - 590
- Эксплуатационная масса, кг - 5981
- Число передач 16/8



# T-54B



Гусеничные: T-54B

Трактор T-54B представляет собой более позднюю модификацию машины T-54. Эта машина была выпущена Кишинёвским тракторным заводом в 1967 году. Прототипом для этой машины послужил МТЗ-50, который производился в Белоруссии и широко использовался по всему Советскому Союзу.

## Технические характеристики:

- Габариты: длина/ширина/высота 3 370/1 050/2 175 мм
- Масса 3 530 кг
- Ходовая часть 1 600 мм
- Дорожный просвет 270 мм
- Скорость передняя/задняя 16,5/3,7 км/час

# ТЯГОВЫЙ КЛАСС 3

## Т-150К



Колёсные: Т-150К

Т-150 представляет собой энергонасыщенный колёсный сельскохозяйственный трактор. Модель относилась к технике общего назначения. Ее производство осуществляется Харьковским тракторным заводом. Параллельно предприятие выпускает гусеничный вариант данного трактора. Отличаются модели механизмами поворота, ходовыми системами, системами управления, коробками передач и рамами.

### Технические характеристики трактора Т-150

- Трактор получил 158-сильный двигатель СМД-62 с частотой вращения 2100 оборотов/мин и вместительный топливный бак (315 литров).
- Удельный расход топлива модели составлял 258 (190) г/кВт. в час (г./л.с. в час).
- Параметры трактора: высота - 2945 мм, длина - 6130 мм, ширина - 2220 мм.
- Масса Т-150 составляла 7685 кг. Модель имела базу 2860 мм, колею - 1680 (1860 мм).

# ХТЗ-17221



Трактор ХТЗ-17221 является продуктом Харьковского тракторного завода. Модель заменила в линейке Т-150К, проверенный временем и пользующийся большим спросом. Улучшений в ХТЗ-17221 оказалось немало. Технические инновации, нашедшие применение в модели, существенно увеличили экономику использования. Расход топлива сократился на 15%, производительность выросла на 15-20%.

## Технические характеристики

- Продукт Харьковского тракторного завода получил 180-сильный двигатель ЯМЗ-236Д-3.
- Габариты техники составляли: высота - 3330 мм, ширина - 2460 мм, длина 6500 мм.
- ХТЗ-17221 получил базу в 3360 мм, дорожный просвет - 450 мм, колею - 1860 мм.
- При массе в 8870 кг трактор имел удельный расход топлива 251,6 (185) г/кВт в час (г/л.с. в час).
- Модель получила колесную схему четыре на четыре.

# TERRION ATM 4200

Трактор TERRION ATM 4200 (200 л.с.) - универсальный трактор, расширяющий линейку выпускаемых ЗАО «Агротехмаш» машин.

Трактор предназначен для выполнения энергоемких работ общего назначения в сельском хозяйстве, основной и предпосевной обработки почвы, посева, уборочных работ. Эффективен как при возделывании культур сплошного высева, так и пропашных культур в составе высокопроизводительных широкозахватных и комбинированных агрегатов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность л/мин 110
- Длина, мм 5400
- Ширина, мм 2530
- Альтернативное название Террион АТМ 4200
- Модель АТМ 4200
- Мощность кВт 147
- Мощность л.с. 200
- Максимальная скорость км/ч 40
- Высота, мм 3160
- Вес, кг 8200
- Тяговый класс 4
- Объем бака, л 400
- Объем двигателя 6.05



# T-150



Гусеничные: Т-150

Это гусеничные и колесные модели Т-150. Колесная модификация маркировалась Т-150К. И тогда, и сейчас эти машины считаются одними из самых эффективных и производительных агрегатов на гусеницах.

## Технические характеристики трактора

- Двигатель СМД-60 - 160 л. с.
- Вес 6975 кг
- Габариты ширина - 1850 мм;
- длина - 4935 мм;
- высота - 2915 мм.
- Расход топлива при рабочей мощности 252 г/кВт\*ч.
- Трансмиссия механическая
- Тормоза пневматические
- Максимальная скорость 31 км/ч.

# АГРОМАШ 90

Агромаш 90ТГ гусеничный сельскохозяйственный тягового класса 3 предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными орудиями.

## Техническая характеристика

- Двигатель А-41 / SISU DIESEL
- Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.) 66,2 (90) / 69,9 (95)
- Система охлаждения Жидкостная
- Размеры и масса
- Колея, мм 1330
- Дорожный просвет, мм 380
- Ширина гусениц, мм 390
- Длина (с навесным устройством в транспортном положении), мм 4530
- Ширина, мм 1850
- Высота, мм 3000
- Масса эксплуатационная, кг 7100 / 6850
- Среднее давление на почву, кПа не более 50
- Бульдозерное оборудование ДЗ-42



# ТЯГОВЫЙ КЛАСС 4 БЕЛАРУС 2022



Колёсные: Беларус 2022

рактор Беларус 2022 предназначен для выполнения энергоемких с/х работ общего назначения - основная пахота и предпосевная обработка почвы, посев зерновых и других культур в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, выполнение уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов на заготовке кормов, уборке корнеплодов, зерновых и технических культур, транспортных и погрузо-разгрузочных работ, и в качестве тягача для доставки грузов по дорогам с слабонесущими грунтами и в осенние и весенние периоды по распутице.

**Технологическая характеристика**

- Масса конструкционная, кг 6680
- Масса в состоянии отгрузки с завода, кг 6900
- Масса эксплуатационная, кг 7220
- Масса максимально допустимая (полная), кг 10000
- База, мм 2920
- Габаритные размеры: длина, мм 5230
- Габаритные размеры: ширина, мм 2400
- Габаритные размеры: высота, мм 3120
- Число передач вперед 24
- Число передач назад 12

# БЕЛАРУС 2103



Гусеничные: Беларус 2103  
усеничный трактор БЕЛАРУС 2103  
предназначен для сельскохозяйственных  
работ любого уровня сложности. Данная  
модель может работать с навесными,  
полунавесными, прицепными машинами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип Гусеничный
- Эксплуатационная мощность, кВт 156
- Двигатель Д260.16
- Грузоподъёмность, кг 9000
- ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- Длина, мм 6250
- Ширина, мм 2100
- Высота, мм 3160
- МАССА
- Эксплуатационная масса, кг 10500



# ТЯГОВЫЙ КЛАСС

## 5

## К-700



Колёсные: К-700

Предназначен для выполнения различных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными широкозахватными машинами сельскохозяйственных (вспашка и глубокое рыхление почвы, культивация, дискование, боронование, лущение стерни, посев, снегозадержание), транспортных, дорожно-строительных, мелиоративных, землеройных и других видов работ.

### Технологические характеристики

- Скорость движения, км/ч - 2,6 - 33,8
- Число передач:
- Вперед - 16
- Назад - 8
- Грузоподъемность трехточечного навесного устройства, не менее кН  
56,0
- Ход оси подвеса навесного устройства, мм - 1175
- Габаритные размеры, мм:
  - Длина - 6820
  - Ширина - 2850
  - Высота - 3685
- Масса, т - 13,4
- Глубина преодолеваемого брода, м - 1

# TERRION ATM

## 5280



Трактора этой серии идеальны при выполнении работ, требующих энергоемкости, т.е. работ общего назначения - основная и предпосевная обработка почвы, посевов, уборочные работы. Эффективны как при возделывании культур сплошного высева, так и пропашных культур в комбинации с высокопроизводительными широкозахватными и комбинированными агрегатами.

### Технологическая характеристика

- Производительность л/мин 110
- Длина, мм 5800
- Ширина, мм 2510
- Альтернативное название Террион 5280 АТМ
- Модель АТМ 5280
- Мощность кВт 198
- Мощность л.с. 270
- Максимальная скорость км/ч 40
- Высота, мм 3220
- Вес, кг 10620
- Тяговый класс 5
- Объем бака, л 500
- Объем двигателя 7.14

# T-404

Гусеничный сельскохозяйственный трактор Т-404 общего назначения тягового класса 4-5, предназначен для работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными сельхозмашинами и орудиями. Способен выполнять весь комплекс энергоемких сельскохозяйственных работ, вести глубокую пахоту (до 40 см.) под технические культуры и обрабатывать земли с высоким удельным сопротивлением на полях любой площади.

## Технические характеристики

- Двигатель Д-461-13
- Мощность двигателя, кВт (л.с.) 110,3 (150)
- Число передач
  - - передний ход 8
  - - задний ход 4
- Диапазон скоростей, км/ч
  - - передний ход 3,08–15,40
  - - задний ход 4,70–10,09
  - - с ходоуменьшителем —
- Масса трактора эксплуатационная, кг 10950
- Колея трактора, мм 1720
- Дорожный просвет, мм 450
- Габаритные размеры, мм
  - - длина 6100
  - - ширина 2250
  - - высота 3200

