

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. ТРАКТОРЫ

Каталог



Москва 2022

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА

ISSN 2072-9642



Machinery and Equipment for Rural Area
Сельхозпроизводство • Агротехсервис • Агробизнес

**ЖУРНАЛ «ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА» – ВАШ ПОМОЩНИК
В НАУЧНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ!**



Ежемесячный полноцветный научно-производственный и информационно-аналитический журнал «Техника и оборудование для села», учредителем и издателем которого является ФГБУ «Росинформагротех», выпускается с 1997 г. при поддержке Минсельхоза России. За это время журнал стал одним из ведущих изданий в отрасли и как качественное и общественно значимое периодическое средство массовой информации в 2008, 2009 и 2011 гг. удостоен знака отличия «Золотой фонд прессы». В редакционный совет журнала входят 7 академиков и 3 члена-корреспондента РАН.

В журнале освещаются актуальные проблемы технической и технологической модернизации АПК: инновационные проекты, технологии и оборудование, энергосбережение и энергоэффективность; механизация, электрификация и автоматизация производства и переработки сельхозпродукции; агротехсервис; аграрная экономика; информатизация в АПК; развитие сельских территорий; технический уровень сельскохозяйственной техники; возобновляемая энергетика и др.

Журнал является постоянным участником большинства международных и российских выставок, конференций и других крупных мероприятий в области АПК, проходящих в России, неоднократно отмечался почетными грамотами, дипломами и медалями.

Журнал включен в международную базу данных AGRIS ФАО ООН, Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, входит в ядро РИНЦ и базу данных RSCI.

Индекс в объединенном каталоге «Пресса России» – 42285.

Стоимость подписки на 2022 г. с доставкой по Российской Федерации – 10560 руб. с учетом НДС (10%).

Приглашаем разместить в журнале «Техника и оборудование для села» информационные (рекламные) материалы, соответствующие целям и профилю журнала.

Подписку и размещение рекламы можно оформить через ФГБУ «Росинформагротех» с любого месяца, на любой период, перечислив деньги на наш расчетный счет.

Банковские реквизиты:

УФК по Московской области (Отдел №28 Управления
Федерального казначейства по МО)
ФГБУ «Росинформагротех» л/с 20486Х71280
Единый казначейский счет 401028108453700000004
Казначейский счет 03214643000000014801
л/с 21486Х71280 БИК банка 004525987

Адрес редакции:

141261, Московская обл., г.о. Пушкинский,
рп. Правдинский, ул. Лесная, д. 60,
Росинформагротех,
журнал «Техника и оборудование для села».

r_technica@mail.ru, fgnu@rosinformagrotech.ru



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА.
ТРАКТОРЫ

Каталог

Москва 2022

УДК 629.3.014.2

ББК 40.721

С 29

Рецензенты:

А.И. Купреенко, д-р техн. наук, проф.,
директор Инженерно-технологического института
(ФГБОУ ВО Брянский ГАУ);

Н.В. Перевозчикова, канд. техн. наук,
доц. кафедры «Тракторы и автомобили»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Гольяпин В.Я., Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф., Соловьев Р.Ю., Коломейченко А.В. Сельскохозяйственная техника. Тракторы: каталог. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. – 180 с.

ISBN 978-5-7367-1713-2

Приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации, технические данные, а также адреса предприятий-изготовителей и поставщиков колесных и гусеничных тракторов сельскохозяйственного назначения, а также тракторов для садоводства и виноградарства отечественного и зарубежного производства.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов образовательных учреждений.

Golyapin, V.Ya., Mishurov, N.P., Fedorenko, V.F., Soloviov, R.Yu., Kolomeychenko, A.V. Agricultural machinery. Tractors: catalogue (Moscow: Rosinformagrotekh) 180 (2022).

Description, design features, illustrations, technical data, as well as addresses of manufacturers and suppliers of wheeled and caterpillar tractors for agricultural purposes, tractors for horticulture and viticulture of domestic and foreign production are given.

Designed for specialists of the agribusiness, scientists, teachers and students of educational institutions.

УДК 629.3.014.2

ББК 40.721

ISBN 978-5-7367-1713-2

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

Введение

Повышение эффективности сельскохозяйственного производства, объемов, качества и конкурентоспособности производимой продукции является основной задачей Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы.

Важный фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства – уровень его оснащенности современной сельскохозяйственной техникой, позволяющей на практике реализовать передовые технологии производства сельскохозяйственной продукции. Базовым ресурсом механизированного сельскохозяйственного производства является тракторный парк. Обеспеченность сельскохозяйственными тракторами, их технический уровень и эффективность использования оказывают значительное влияние на сроки и качество проведения работ, что сказывается на объемах производства и качестве получаемой продукции. Несмотря на предпринимаемые меры по технической модернизации аграрного сектора экономики, парк тракторов страны не в полной мере соответствует требованиям современных технологий и характеризуется достаточно высокой степенью морального износа.

В каталоге приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации и технические данные современных колесных и гусеничных тракторов сельскохозяйственного назначения, а также тракторов для садоводства и виноградарства отечественного и зарубежного производства. Представленная информация будет способствовать формированию оптимального состава парка тракторов сельхозтоваропроизводителями и участниками комплексных научно-технических проектов, утвержденных подпрограмм Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы. Приведенные технические характеристики тракторов, в том числе отечественного производства, и адресные данные предприятий-изготовителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники (название и марка в тексте каталога отмечены знаком «*»), позволят сельхозтоваропроизводителям определиться с выбором тракторов, наиболее полно отвечающих их требованиям.

1. КОЛЕСНЫЕ ТРАКТОРЫ

ТРАКТОРЫ серии RSM 3000*



С шарнирно-сочлененной рамой, включают в себя четыре модели: RSM 3435, RSM 3485, RSM 3535 и RSM 3575.

Оснащены 6-цилиндровым дизельным двигателем Cummins QSX15 с турбонаддувом, промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, системой впрыска топлива с насос-форсунками и электронным блоком управления, который позволяет определить наиболее экономичные и оптимальные параметры работы двигателя. Трансмиссия TA22 – автоматическая с переключением передач без разрыва потока мощности, сцепление мультидисковое. Мосты оборудованы принудительной блокировкой переднего и заднего дифференциалов и рассчитаны на установку сдвоенных и строенных колесных систем. Редукторы с планетарными передачами передают мощность через прецизионную геликоидальную шестерню. Ступицы планетарного механизма подвешены на подшипниках большого диаметра, прикрепленных прямо к балке моста, благодаря этому вся нагрузка приходится на балку моста, а не на приводные компоненты.

Техническая характеристика

Показатели	RSM 3435	RSM 3485	RSM 3535	RSM 3575
Мощность двигателя, кВт	324	362	399	429
Рабочий объем, л	15			
Максимальный крутящий момент, Н·м	1992	2219	2449	2 542
Число передач (вперед/назад)	16/4			
Максимальная скорость движения, км/ч	40			
Грузоподъемность навесного устройства, кг	6800			
Вместимость топливного бака, л	1325			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000			
Колесная база, мм	3900			
Колея, мм	2166		2240	
Минимальный диаметр поворота, м	9,9			
Габаритные размеры, мм	7606x3277x3980		7606x3277x 3968	
Масса (максимальная, эксплуатационная), кг	19790	22070	24340	26140

Тормоза сдвоенные, дисковые, с сухими суппортами. Кабина двухместная с панорамным обзором 360°. Рулевая колонка настраивается по наклону и вылету. Переключение передач, выбор режимов работы коробки передач, управление двумя секциями гидрораспределителя и навеской осуществляются с помощью джойстика. Кнопки круиз-контроля, активации автоматического режима коробки передач, включения/выключения блокировки дифференциалов, подъема/опускания трехточечной навески (опция), включения ВОМ (опция) вынесены на подлокотник. Гидравлическая система HydraFlow управляется реакцией нагрузки, при ее отсутствии работает в экономичном режиме низкого давления, создавая резерв для передачи всей мощности. Клавиши управления гидрораспределителями расположены на консоли подлокотника и совпадают по цвету с соединительными муфтами.

Заднее трехточечное навесное устройство устанавливается по заказу, оснащается функцией электронного контроля положения (EHR). В набор входит функция контроля пробуксовки, отвечающая за автоматическое управление заглублением навесного орудия в зависимости от коэффициента буксования колес трактора.

Изготовитель – компания «Ростсельмаш».

ТРАКТОР «КИРОВЕЦ К-7М»*



Сельскохозяйственный, колесный, общего назначения, тягового класса 5, с шарнирно-сочлененной рамой. Предназначен для выполнения пахоты, культивации, боронования, внесения удобрений, посева, силосования, снегозадержания и транспортных работ в хозяйствах с посевной площадью 1500 га и более.

**Техническая характеристика тракторов «КИРОВЕЦ К-7М»
в комплектации Стандарт 1**

Показатели	К-730М	К-735М	К-739М	К-742М
Модель двигателя	ТМЗ-8481.10-11	ТМЗ-8481.10	ТМЗ-8481.10-02	ТМЗ-8481.10-04
Мощность, кВт	300	350	390	420
Максимальный крутящий момент, Н·м	1373	1570	1860	1962
Число передач (вперед/назад)	16/8			
Максимальная скорость движения, км/ч	36			
Максимальное давление в гидросистеме, кг/см ²	200-250			
Грузоподъемность навесного устройства на оси нижних тяг, кг	8500			
Вместимость топливного бака, л	800			
Колесная база, мм	3750			
Габаритные размеры, мм	7400x3050x3950			
Масса, кг:				
на одинарных шинах	15200			16600
на сдвоенных шинах	17400			18800

**Техническая характеристика
тракторов «КИРОВЕЦ К-7М» в комплектации Премиум**

Показатели	К-735М	К-740М	К-742М
Модель двигателя	Mersedes OM 460LA E3/A5	Mersedes OM 460LA E3/A4	Mersedes OM 460LA E3/A3
Мощность, кВт	354	401	428
Максимальный крутящий момент, Н·м	1750	1900	2000
Число передач (вперед/назад)	16/8		
Максимальная скорость движения, км/ч	36		
Максимальное давление в гидросистеме, кг/см ²	200-250		
Вместимость топливного бака, л	800		
Колесная база, мм	3750		
Габаритные размеры, мм	7400x3050x3950		
Масса, кг:			
на одинарных шинах	14800		16200
на двояенных шинах	17000		18400

Оснащен 8-цилиндровым двигателем с турбонаддувом и V-образным расположением цилиндров; автоматизированной четырехрежимной коробкой передач с гидравлическим силовым переключением передач и пневматическим переключением режимов; системой управления КОМАНДПОСТ с джойстиком, пультом выбора режимов КПП и многофункциональным дисплеем; ведущими мостами с самоблокирующимся дифференциалом («ноу-спин»), усиленными бортовыми редукторами с четырьмя сателлитами; передним мостом на рессорной подвеске; чувствительной к нагрузке гидросистемой рабочего оборудования с аксиально-поршневым насосом максимальной производительностью 180 л/мин (опция – 250 л/мин), электроуправлением и секцией EHR; трехточечным навесным устройством категории IV N по ISO с системой быстрой

сцепки, гидрофицированным крюком и тяговым брусом; закрытыми барабанными тормозами с пневмоуправлением; системой удаленного контроля параметров КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР.

Кабина двухместная с встроенным каркасом безопасности, термо-, вибро- и шумоизоляцией, системой кондиционирования и отопления установлена на гидроопорах. Выпускается в двух модификациях: К-7М в комплектации Стандарт 1 и К-730М Премиум.

Изготовитель – АО «Петербургский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «XERION 4000», «XERION 4500», «XERION 5000»



Универсальные, полноприводные, предназначены для применения в крупных хозяйствах в качестве трактора, энергосредства или транспортного средства.

Оснащены шестицилиндровым двигателем Perkins с охлаждением наддувочного воздуха, отвечающим по содержанию токсичных веществ в выхлопных газах требованиям норм Stage IIIA (Tier 3). Частота вращения вентилятора двигателя, а также угол установки лопастей вентилятора регулируются автоматически гидравлическим

приводом в зависимости от температуры. Коробка передач бесступенчатая, реверсивная. Ходовая часть полноприводная, все четыре колеса управляемые. Для исключения пробуксовки приводных колес предусмотрена гидромuftа блокировки дифференциала с электро-механическим включением.

Техническая характеристика

Показатели	«XERION 4000»	«XERION 4500»	XERION 5000
Мощность двигателя, кВт	295	330	358
Рабочий объем, л	12,5		
Максимальный крутящий момент, Н·м	1932	2203	2353
Вместимость топливного бака, л	1000		
Скорость движения, км/ч	0,05-50		
Производительность гидронасоса, л/мин	205		
Частота вращения заднего ВОМ, мин ⁻¹	1000		
Грузоподъемность задней навесной системы, кг	10000		
Дорожный просвет, мм	375-525		
Радиус поворота, м	15		
База, мм	3500		
Габаритные размеры, мм	7493x 2490-3300x3651-3801		
Масса (эксплуатационная), кг	17230		

Управление трактором оптимизируется электронной системой управления двигателем и коробкой передач, а также бортовой информационной системой Cebis с цветным монитором. Гидросистема двухконтурная. К основному контуру подключены цилиндры навесной системы и секции гидрораспределителя. Второй контур обеспечивает работу рулевого управления и тормозов, а также охлаждение рабочей жидкости. У пропашного трактора кабина с пневматической подвеской находится посередине.

Изготовитель – ООО «КЛААС».

ТРАКТОР КОЛЕСНЫЙ «АМКОДОР 5350АГ/5450АГ»



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	328
Число цилиндров	6
Рабочий объем, л	12,5
Максимальный крутящий момент, Н·м	2011
Число передач (вперед/назад)	16/2
Скорость движения, км/ч	4,6-35
Производительность гидронасоса, л/мин	200
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000
Дорожный просвет, мм	522
Колесная база, мм	3910
Радиус поворота, м	6,65
Габаритные размеры, мм	7330x2744x3894
Масса (эксплуатационная), кг	19500

Тягового класса 8, с шарнирно-сочленённой рамой. Привод системы поворота гидравлический с гидравлической обратной связью и аварийным насосом с приводом от ведущих колес. Предназначен для выполнения энергоёмких сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых и других культур в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов по заготовке кормов, уборке зерновых и технических культур, транспортных и погрузочных работ.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем Perkins 2206D-E13DA (Великобритания), соответствующим экологическому стандарту Tier 3. Рабочие тормоза – многодисковые тормозные механизмы в «масле», с отдельным гидравлическим приводом по мостам. В гидросистеме использован 5-секционный распределитель с четырьмя парами независимых выводов. Кабина неразъемная, на демпфирующих опорах.

Изготовитель – ОАО «АМКОДОР».

ТРАКТОР «BELARUS-4522»

Общего назначения, тягового класса 8, с колесной формулой 4К4. Предназначен для выполнения энергоёмких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, соответствующим экологическому стандарту Stage IIIA. Трансмиссия гидромеханическая, с фрикционными муфтами, позволяющими переключать передачи под нагрузкой. Задний ВОМ независимый двухскоростной (1000 и 1450 мин⁻¹), передний – независимый односкоростной (1000 мин⁻¹). Гидронавесная система универсальная, с электрогидравлическим четырёхсекционным распределителем, который управляется джойстиком.



Техническая характеристика

Марка двигателя	CATERPILLAR C13
Мощность, кВт	317
Максимальный крутящий момент, Н·м	2048
Вместимость топливного бака, л	650
Число передач (вперед/назад)	16/8
Максимальная скорость движения (вперёд/назад)	38/16
Грузоподъемность навесного устройства, кг:	
заднего	11500
переднего	5500
Производительность гидронасоса, л/мин	200
Габаритные размеры, мм	7100x3020x3630
Масса (эксплуатационная), кг	14785

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ серии 707ТМ



Тягового класса 8, с шарнирно-сочлененной рамой.

Оснащаются чувствительной к нагрузке гидросистемой с аксиально-поршневым насосом и 5-секционным гидрораспределителем Bosch-rexroth, со свободным сливом и дренажем. Коробка передач полуавтоматическая с гидравлическим силовым переключением передач, многоступенчатая, с шестернями постоянного зацепления, с механическим переключением режимов и гидравлическим управлением фрикционами, с переключением передач без разрыва потока мощности в пределах каждого режима. Подмоторный мост имеет постоянный привод, грузовой – отключаемый. Ведущие мосты унифицированные с самоблокирующимся дифференциалом. Подвеска мостов жесткая.

Тормозная система трехконтурная, воздушная (два контура – для рабочих тормозов трактора, один – для прицепа) с возможностью управления тормозами прицепов с одно- и двухпроводной системами; пыле- и грязезащитные рабочие тормоза – барабанного типа. Кабина цельнометаллическая, герметичная, термо-, шумо- и виброизолированная с встроенным каркасом безопасности, защищающим оператора при опрокидывании машины (ROPS).

Техническая характеристика

Показатели	707ТМ-3 «Балтиец»	707ТМ-4 «Балтиец»
Марка двигателя	ТМЗ-8481.10-02	ТМЗ-8481.10-04
Мощность, кВт	287	309
Число цилиндров	8	
Рабочий объем, л	17,24	
Максимальный крутящий момент, Н·м	1860	1960
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	212	220
Вместимость топливного бака, л	800	
Число передач (вперед/назад)	16/8	
Скорость движения, км/ч	2,9-33,8	
Максимальная грузоподъемность навесного устройства, кг	8500	
Минимальный радиус поворота, м	7	
Дорожный просвет, мм	430	
Ширина колеи, мм	2100	
Колесная база, мм	3750	
Габаритные размеры, мм	7250x2860x3680	
Масса (эксплуатационная), кг	14600	

Изготовитель – Группа компаний «Балтиец».

ТРАКТОРЫ серии RSM 2000*

Включают в себя модели RSM 2375 и RSM 2400.

Оснащены рядным 6-цилиндровым двигателем Cummins QSM11. Наилучшие показатели по расходу топлива обеспечиваются при частоте вращения коленчатого вала 1600-1900 мин⁻¹. Трансмиссия Quadshift® III – механическая трехдиапазонная. Каждый диапазон имеет четыре синхронизированные скорости с плавным переключением. Передаточные отношения скоростей подобраны таким образом, чтобы обеспечить гибкость и максимальную производительность в рабочем диапазоне скоростей от 4,8 до 12,8 км/ч. Передний и задний мосты – с блокировкой дифференциалов. Бортовые редукторы с планетарными передачами передают мощность через солнечную шестерню.

Благодаря точке крепления тягового бруса близко к центру тяжести трактора нагрузка на оси и мосты распределяется оптимально – 50/50. Гидравлическая система с закрытым центром, управляемая реакцией нагрузки (Closed Center Load Sensing System). Кабина шумоизолированная с панорамным обзором. Рычаги управления расположены на боковой консоли, под каждым из них имеется трехпозиционный фиксатор, что позволяет легко выбрать и зафиксировать нужную для работы настройку.



Техническая характеристика

Показатели	RSM 2375	RSM 2400
Мощность двигателя, кВт	279	298
Рабочий объем, л	10,8	
Максимальный крутящий момент, Н·м	1898	
Число передач (вперед/назад)	12/4	
Максимальная скорость движения, км/ч	35	
Грузоподъемность навесного устройства, кг	5900	
Вместимость топливного бака, л	927	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000	
Колея, мм	1829	1917
Минимальный диаметр поворота, м	8,69	
Габаритные размеры, мм	7340x2640x x3700	7340x2655x x3721
Масса, кг	17900	

Комплектация трактора серии RSM 2000

Варианты	Комплектация
1	Без заднего навесного устройства (ЗНУ). Подогреватель блока цилиндров 220 В. Механическая трансмиссия QuadShift 12x4. Колеса и шины: 710/70R38 (сдвоенные). Поворотный тяговый брус с пальцем на 50 мм. Производительность гидравлической системы – 220 л/мин. Четыре механических клапана с гидромуфтами ½". Две гидромуфты ¾". Муфта обратного слива без давления. Пневматическая система (компрессор, тормоза прицепа). Передний балласт. Задний верхний балласт. Задний нижний балласт. Система дистанционного мониторинга (СДМ)
2	С ЗНУ. Подогреватель блока цилиндров 220 В. Механическая трансмиссия QuadShift 12x4. Колеса и шины: 710/70R38 (сдвоенные). Поворотный тяговый брус с пальцем на 50 мм. Трехточечная навеска категории IVN/III с устройством быстрой сцепки. Производительность гидравлической системы – 220 л/мин. Четыре механических клапана с гидромуфтами ½". Две гидромуфты ¾". Муфта обратного слива без давления. Пневматическая система (компрессор, тормоза прицепа). Передний балласт. Задний верхний балласт. Система дистанционного мониторинга (СДМ)
3	С ЗНУ. Подогреватель блока цилиндров 220 В. Механическая трансмиссия QuadShift 12x4. Колеса и шины: 710/70R38 (сдвоенные). Поворотный тяговый брус с пальцем на 50 мм. Трехточечная навеска категории IVN/III с устройством быстрой сцепки. Производительность гидравлической системы – 220 л/мин. Четыре механических клапана с гидромуфтами ½". Две гидромуфты ¾". Муфта обратного слива без давления. Пневматическая система (компрессор, тормоза прицепа). Передний балласт. Задний верхний балласт. Система дистанционного мониторинга (СДМ). GPS гидравлический автопилот

Изготовитель – компания «Ростсельмаш».

ТРАКТОРЫ серии 707Т «БАЛТИЕЦ»



Тягового класса 5, с шарнирно-сочлененной рамой.

Оснащаются гидросистемой для подключения комбинированных сельхозагрегатов, со свободным сливом и дренажем. Коробка передач полуавтоматическая с гидравлическим силовым переключением передач, многоступенчатая, с шестернями постоянного зацепления, механическим переключением режимов и гидравлическим управлением фрикционами, с переключением передач без разрыва потока мощности в пределах каждого режима.

Подмоторный мост имеет постоянный привод, грузовой – отключаемый. Ведущие мосты унифицированные, с самоблокирующимся дифференциалом и жесткой подвеской. Тормозная система трехконтурная, воздушная (два контура – для рабочих тормозов трактора, один – для прицепа) с возможностью управления тормозами прицепов с одно- и двухпроводной системами, пыле- и грязезащитные рабочие тормоза – барабанного типа. Кабина цельнометаллическая,

герметичная, термо-, шумо – и виброизолированная с встроенным каркасом безопасности, защищающим оператора при опрокидывании машины (ROPS).

Техническая характеристика

Показатели	707Т-1 «Балтиец»	707Т-1.1 «Балтиец»	707Т-2 «Балтиец»	707Т-3 «Балтиец»
Марка двигателя	ЯМЗ-238НД5	ЯМЗ-238БМ2-4	ТМЗ 8481.10	ЯМЗ-7 511.10-46
Мощность, кВт	220,6	220,6	257,3	294
Число цилиндров	8	12	8	
Рабочий объем, л	14,86	22,3	17,24	14,86
Максимальный крутящий момент, Н·м	1280	1275	1570	1715
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220	224	220	215
Число передач (вперед/назад)	16/8			
Скорость движения, км/ч	2,9-33,8			
Максимальная грузоподъемность навесного устройства, кг	8500			
Минимальный радиус поворота, м	7			
Дорожный просвет, мм	430			
Ширина колеи, мм	2090			
Колесная база, мм	3250			
Габаритные размеры, мм	7346x2860x3680			
Масса (эксплуатационная), кг	13400			

Изготовитель – Группа компаний «Балтиец».

ТРАКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «ПЕТРА-ЗСТ 390»



Оснащается одним из трех двигателей ЯМЗ. Коробка передач механическая с шестернями постоянного зацепления и гидравлическим переключением передач без разрыва потока мощности на каждом режиме. Система рулевого управления гидрообъемная, с регулируемой рулевой колонкой. Кабина цельнометаллическая, двухместная, герметизированная с шумо- и теплоизоляцией, с встроенным каркасом безопасности, защищающим оператора от опрокидывания машины (ROPS) и падающих предметов (FOPS). Возможна установка бульдозерного оборудования.

Техническая характеристика

Марка двигателя	ЯМЗ 65854	ЯМЗ 65855	ЯМЗ 65857
Мощность, кВт	220	257	286,8
Вместимость топливного бака, л	800		
Число передач (вперед/назад)	16/8		
Максимальная скорость движения, км/ч	30		
Максимальная грузоподъемность навесной системы, кг	5500		
Габаритные размеры, мм	7400x2890x3650		
Масса, кг	14800		

Изготовитель – ООО «Завод Спецтехники».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ «AXION 900»



Оснащены 6-цилиндровым двигателем с турбоагнетателем с перепускной заслонкой, охлаждением наддувочного воздуха, системой впрыска топлива Common Rail. По содержанию токсичных веществ в выхлопных газах отвечает требованиям Stage IIIb (Tier 4i). Коробка передач на тракторах бесступенчатая с разветвленным потоком мощности и четырьмя механическими диапазонами, которые переключаются посредством мокрых пластинчатых муфт. Ручное переключение между группами не требуется. У тракторов с коробкой передач, обеспечивающей максимальную скорость движения 50 км/ч, все мосты оснащены дисковыми тормозами. Версия тракторов с коробкой передач, обеспечивающей максимальную скорость 40 км/ч, по заказу может оснащаться дисковым тормозом переднего моста.

Способ управления ВОМ – электрогидравлический. Гидрораспределитель гидравлической системы включает в себя регулируемые по времени и объему секции (до шести – сзади и до двух – впереди). Предусмотрено гашение колебаний на передней и задней навесках для выравнивания пиков нагрузки при транспортировке и поднятом навесном орудии в зоне разворота на краю поля. Все важные элементы управления в кабине интегрированы в правый подлокотник. Возможна заводская комплектация спаренными колесами.

Техническая характеристика

Показатели	«AXION 920»	«AXION 930»	«AXION 940»	«AXION 950»
Мощность двигателя, кВт	206	228	250	272
Рабочий объем, л	8,71	8,71	8,71	8,71
Максимальный крутящий момент, Н·м	1350	1450	1550	1650
Вместимость топливного бака, л	700			
Скорость движения, км/ч	0,05-40; 0,05-50			
Производительность гидронасоса, л/мин	150			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000			
Грузоподъемность навесной системы, кг	10950		11250	
Дорожный просвет, мм	611			
Радиус поворота, м	6,8			
Колесная база, мм	3150			
Габаритные размеры (длина x высота), мм	5744x3452			
Масса, кг	12840		13060	

Изготовитель – ООО «КЛААС».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-3500»

Предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске, на основной и предпосевной обработке почвы, посеве зерновых и других культур, заготовке кормов, уборке корнеплодов, зерновых и технических культур; для выполнения транспортных и стационарных работ, в строительстве и промышленности.

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-3522»		«BELARUS-3525»	
	Cummins QSL8.9-C360-III	Caterpillar C9 C9CPXL08.8ESK	Cummins QSL8.9-C360-III	Caterpillar C9 C9CPXL08.8ESK
Марка двигателя				
Мощность, кВт	264	268	264	268
Рабочий объем, л	8,9	8,8	8,9	8,8
Максимальный крутящий момент, Н·м	1500	1694	1500	1694
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	229	243	229	243
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	39	25	39
Вместимость топливного бака, л	650			
Число передач (с ходоуменьшителем): вперед/назад	36/24		30/12	
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	40/20,8			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000; 1450			
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	10000			
Колесная база, мм	3000			
Наименьший радиус поворота, м	6,5			
Габаритные размеры, мм	6500x2740x3350		6100x2520x3350	
Масса (эксплуатационная), кг	12300		12500	



Оснащены 6-цилиндровыми двигателями с системой впрыска топлива «Common Rail», турбонаддувом и интеркулером. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач гидромеханическая с фрикционными муфтами и электрогидравлическим переключением передач без разрыва потока мощности. Гидросистема управления рабочими органами сельскохозяйственных орудий универсальная, с насосом переменной производительности, распределителем с электронным управлением и возможностью программирования последовательности включения/выключения секций, величины расхода, времени действия посредством считывания сигналов с двух датчиков, с силовым, позиционным и смешанным способами регулирования глубины обработки почвы, четырьмя парами независимых выводов.

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОР Т-360



Тягового класса 5, предназначен для выполнения работ по основной и предпосевной обработке почвы, боронованию, с широкозахватными посевными комплексами и транспортными работ.

Интегральной компоновки, имеет рамную конструкцию и полноприводную трансмиссию с планетарными редукторами и блокирующимися дифференциалами. Передняя подвеска рессорная с амортизаторами. Оснащается двигателями Cummins или КамАЗ. Коробка передач производства концерна ZF. Объединенная гидравлическая система с пропорциональным 5-секционным гидрораспределителем и гидробаком дает возможность параллельно управлять работой нескольких гидравлических исполнительных механизмов. Кабина повышенной комфортности с каркасом безопасности.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	205-250
Номинальный крутящий момент, Н·м	1500-1900
Число передач переднего/заднего хода	18 или 20/4
Скорость движения, км/ч	2,4-48,2
Колесная база, мм	3420
Колея, мм	1956
Дорожный просвет, мм	600
Габаритные размеры, мм	5900x2600x3450
Масса (эксплуатационная), кг	11500

Изготовитель – ООО ПК «Агромастер».

ТРАКТОР-ТЯГАЧ «СТАНИСЛАВ-705»



Шарнирно-сочлененный, тягового класса 4-5, оснащается одним из трех двигателей: ЯМЗ-238М2; ЯМЗ-238Д; ЯМЗ-7511. В зависимости от назначения трактора возможна установка одного из трёх видов трансмиссии: гидромеханической, переключение передач в которой осуществляется под нагрузкой (для тракторов сельскохозяйственного назначения); гидромеханической с гидротрансформатором (для дорожно-строительных работ); гидростатической (для работ на минимальных скоростях движения и требующих бесступенчатого изменения скорости движения).

Тормозная система пневмогидравлическая, тормоза дисковые. Кабина с панорамным остеклением, каркасом безопасности и рулевой колонкой, регулируемой по высоте и углу наклона.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	176; 243; 294
Вместимость топливного бака, л	500
Максимальная скорость движения, км/ч	32
Габаритные размеры, мм	7000x2950x3500
Масса (конструкционная), кг	10000-12000

Изготовители – ООО «Троицкий тракторный завод», ООО «Петербургский машиностроительный завод».

ТРАКТОР-ТЯГАЧ «СТАНИСЛАВ-704»



Шарнирно-сочлененный, тягового класса 7, оснащается одним из трех двигателей: ЯМЗ-238М2; ЯМЗ-238Д; ЯМЗ-7511. Коробка передач механическая, четырехрежимная (три режима вперед, один – назад), с шестернями постоянного зацепления и гидравлическим переключением передач без разрыва потока мощности в пределах каждого режима. Мосты с автоматической блокировкой межколесного дифференциала (No-Spin).

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	176; 243; 294
Вместимость топливного бака, л	700
Число передач переднего/заднего хода	12/4
Максимальная скорость движения, км/ч	36; 48
Габаритные размеры, мм	7000x2950x3500
Масса (конструкционная), кг	12500-15000

Тормозная система пневмогидравлическая, тормоза дисковые. Кабина с панорамным остеклением, каркасом безопасности и рулевой колонкой, регулируемой по высоте и углу наклона. Совместим со всем спектром прицепного и навесного оборудования, применяемого в сельскохозяйственном производстве. Поставляется в комплекта-

ции «Классик», «Комби» (с фронтальным ковшовым погрузчиком), «Оптимум» (с гидрофицированным бульдозерным оборудованием), «Универсал» (с погрузчиком и бульдозером)

Изготовители – ООО «Троицкий тракторный завод», ООО «Петербургский машиностроительный завод».

ТРАКТОР «TERRION ATM 7360»



Тяговых классов 6-8, предназначен для работы в составе высокопроизводительных широкозахватных и комбинированных агрегатов.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем Deutz TCD 2013 L06 4V (Германия) с водяным охлаждением, турбонаддувом и интеркулером; бесступенчатой трансмиссией ZF ECCOM 5.0, гидравликой Bosch, передним мостом DANA. Трехточечное навесное устройство – категории 4 с крюковыми захватами, механическими стабилизаторами раскосов Walterscheid и комплектами шаров категории 4 и 4/3. Пневмосистема двухпроводная, кабина с кондиционером, регулируемой по вылету и углу наклона рулевой колонкой и сиденьями для механизатора (на пневмоподвеске) и пассажира.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	260
Рабочий объем, л	7,15
Вместимость топливного бака, л	700
Производительность гидронасоса, л/мин	150
Максимальная скорость движения, км/ч	40
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540E; 1000
Грузоподъемность навесного устройства, кг:	
заднего	9000
переднего	6000
Габаритные размеры, мм	6500x2730x3500
Масса (эксплуатационная), кг	14600

Поставщик – ООО «Евротехника».

ТРАКТОР-ТЯГАЧ «СТАНИСЛАВ-710»



Шарнирно-сочлененный, предназначен для выполнения энергоёмких сельскохозяйственных работ: пахоты, сплошной культивации, боронования, посева и уборки зерновых культур, транспортных работ с прицепами.

Комплектуется одним из трех двигателей: WD10G (мощность 162 кВт), ММЗ Д-262.2S2 (184 кВт), CS11CB320 (236 кВт). Коробка

передач гидромеханическая, четырехрежимная (три режима вперед, один – назад), с шестернями постоянного зацепления и гидравлическим переключением передач без разрыва потока мощности в пределах каждого режима. Мосты с автоматической блокировкой межколесного дифференциала. Рулевое управление – на базе гидроруля и приоритетного клапана, тормозная система пневмогидравлическая, тормоза дисковые. Кабина с защитной конструкцией (каркасом безопасности).

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	162; 184; 236
Вместимость топливного бака, л	700
Число передач переднего/заднего хода	12/4
Максимальная скорость движения, км/ч	32
Габаритные размеры, мм	7000x2530x3500
Масса (конструкционная), кг	12000

Изготовитель – ООО «Петербургский машиностроительный завод».

ТРАКТОР «BELARUS-3022.ДЦ1»

Предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске, на основной и предпосевной обработке почвы, посеве зерновых и других культур, заготовке кормов, уборке корнеплодов, зерновых и технических культур; для выполнения транспортных работ, стационарных работ, в строительстве и промышленности.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем с непосредственным впрыском топлива, турбонаддувом и интеркулером. По выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II. Муфта сцепления сухая, двухдисковая; коробка передач гидромеханическая, ступенчатая с электрогидравлическим переключением передач.

Гидросистема управления рабочими органами сельскохозяйственных орудий – универсальная, с насосом переменной производительности, распределителем с электронным управлением и воз-

возможностью программирования последовательности включения/выключения секций, величины расхода, времени действия посредством считывания сигналов с двух датчиков, с силовым, позиционным и смешанным способами регулирования глубины обработки почвы, четырьмя парами независимых выводов.



Техническая характеристика

Марка двигателя	DEUTZ BF06M1013FC
Мощность, кВт	223
Рабочий объем, л	7,15
Максимальный крутящий момент, Н·м	1300
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	248
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Вместимость топливного бака, л	500
Число передач (с ходоуменьшителем): вперед/назад	36/24
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	40/19,39
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000; 1450
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	10000
Колесная база, мм	3010
Наименьший радиус поворота, м	5,5
Габаритные размеры, мм	6100x2630x3150
Масса (эксплуатационная), кг	11500

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО «AUTOTRAC U-260»



Предназначено для выполнения различных сельскохозяйственных работ с прицепными орудиями: плугами, стерневыми культиваторами, дисковыми боронами, посевными комплексами и др.

Техническая характеристика

Номинальное тяговое усилие, тс	4
Мощность двигателя, кВт	191,2
Грузоподъемность буксируемого прицепа, кг	27000
Колесная база, мм	3400
Габаритные размеры (длина x ширина), мм	6630x2557

Изготовитель – ООО ПК «Агромастер».

ТРАКТОР «КИРОВЕЦ К-5»*

Сельскохозяйственный, колесный, полноприводный, общего назначения, с шарнирно-сочлененной рамой. Предназначен для использования в средних и крупных крестьянских (фермерских) хозяйствах с посевной площадью от 500 до 2000 га. Может выполнять целый комплекс полевых работ (вспашка, культивация, боронование, лущение, дискование почвы, посадка семян и зерновок, снегозадержание на пашне), а также транспортные работы (буксировка прицепов, перевозка рабочего оборудования, доставка топлива и кормов) на дорогах с твердым покрытием.



Оснащен 6-цилиндровым двигателем с турбонаддувом, промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, электронным управлением, системой питания типа Common Rail, отвечающего требованиям экологического класса Stage IIIa; автоматической коробкой передач T5 собственного производства; системой управления КОМАНДПОСТ-4А с джойстиком управления коробкой передач. Мосты – с самоблокирующимися дифференциалами и унифицированными колесными редукторами планетарного типа: передний – на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами, задний – жестко закреплен. Дисковые тормоза с пневмогидравлическим приводом. Гидросистема рабочего оборудования и управления поворотом трактора – совмещённая, с единым гидробаком. ВОМ (опция) двухскоростной (540 и 1000 мин⁻¹) с клапаном плавного пуска и сменными хвостовиками.

Кабина КОМФОРТ ПЛЮС двухместная, цельнометаллическая, герметичная, с отоплением, вентиляцией, кондиционером и встроенным защитным каркасом. Органы управления находятся на боковой консоли, справа от места оператора.

Варианты комплектации трактора*

Условный номер комплектации	С комплектом сдвигания колес (КСК)	С механизмом отбора мощности	С системой автоматического вождения с гидравлическим подруливающим устройством
15	+		
16	+		+
17			+
18		+	
19		+	+
20	+	+	

* Во все варианты комплектации входят: автоматическая КПП, система управления КОМАНДПОСТ, электроуправляемый гидравлический распределитель, позиционно-силовое регулирование навески (ЕНР), система дистанционного контроля КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР, комбинированная тормозная система.

Техническая характеристика

Модель двигателя	ЯМЗ-53645
Мощность, кВт	184
Рабочий объем, л	6,65
Максимальный крутящий момент, Н·м	1100
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	229
Вместимость топливного бака, л	660
Производительность гидронасоса, л/мин	180
Число передач (вперед/назад)	16/8
Максимальная скорость движения, км/ч	36
Колесная база, мм	3200
Ширина колеи, мм	1877
Дорожный просвет, мм	470
Наименьший радиус поворота (по внешнему колесу), м	6,5
Габаритные размеры, мм	7100x2540x3700
Масса, кг	10500

Изготовитель – АО «Петербургский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ БТЗ-243К, БТЗ-244К*



Колесные, с шарнирно-сочлененной рамой. Предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ: обработки почвы, посева, уборки, кормозаготовки, транспортировки грузов. Особенно эффективны в сельхозпредприятиях с площадью угодий до 3000 га.

Техническая характеристика

Показатели	БТЗ-243К	БТЗ-244К
Марка двигателя	ЯМЗ-53645	ЯМЗ-65654
Мощность, кВт	184	169
Рабочий объем, л	6,65	11,15
Вместимость топливного бака, л	430	
Число передач (вперед/назад)	12/4	
Производительность гидронасоса, л/мин	100	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Грузоподъемность навесной системы, кг	5000	
Агротехнический просвет, мм	400	
Радиус поворота, м	6,7	
Колесная база, мм	2860	
Ширина колеи, мм	1860	
Габаритные размеры, мм	6600x2460x3460	
Масса (эксплуатационная), кг	8660	8410-8980

Оснащены 6-цилиндровыми двигателями. Коробка передач гидромеханическая, переключаемая без разрыва потока мощности в пределах каждого диапазона. Муфта сцепления сухая однодисковая, задний ВОМ независимый, заднее навесное устройство двух- и трехточечное.

Изготовитель – ООО «Брянский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ «AXION 800»



Общего назначения, предназначены для работы с навесными, полунавесными, прицепными гидрофицированными машинами и орудиями на пахоте средних и тяжелых почв, дисковании почвы, сплошной культивации, предпосевной обработке, посеве, уборочных, транспортных работах с прицепами и полуприцепами на магистральных дорогах и в условиях бездорожья.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем с турбокомпрессором с изменяемой геометрией, системой впрыска топлива Common Rail, рециркуляцией и охлаждением выхлопных газов. По содержанию токсичных веществ в выхлопных газах отвечают требованиям норм Stage IIIA (Tier 3). Коробка передач Hexashift переключается под нагрузкой в ручном и автоматическом режиме.

Задний мост с электрогидравлической блокировкой дифференциалов. Кабина двухдверная с каркасом безопасности, отоплением, вентиляцией, кондиционером, независимыми стеклоочистителями, изолирована от остова трактора с помощью четырех амортизаторов. Жесткость подвески может регулироваться. Все важные элементы управления интегрированы в правый подлокотник. Передняя и задняя навески оснащены системой гашения колебаний. Для подключения совместимых с ISOBUS устройств в задней части трактора находится соответствующий штекерный разъем. Контроль и настройка функций трактора осуществляются с помощью бортового компьютера CIS.

Техническая характеристика

Показатели	«AXION 820»	«AXION 850»
Мощность, кВт	135	165
Рабочий объем, л	6,79	
Максимальный крутящий момент, Н·м	897	1020
Вместимость топливного бака, л	407	503
Число передач (вперед/назад)	24/24	
Скорость движения, км/ч	1,72-40; 1,72-50	1,58-40; 1,58-50
Производительность гидронасоса, л/мин	110	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Грузоподъемность навесной системы, кг	9676	10229
Дорожный просвет, мм	515	564
Радиус поворота, м	5,15	5,19
Колесная база, мм	2985	
Габаритные размеры (длина x высота), мм	5684x3153	5684x3203
Масса (эксплуатационная), кг	7400	7900

Изготовитель – ООО «КЛААС».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-2000»



Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов, транспортных работ.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем с системой впрыска топлива «Common Rail», турбонаддувом и интеркулером. Двигатели моделей «BELARUS-2122.6», «BELARUS-2022.6», «BELARUS-2022.5» – с системой каталитической нейтрализации. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач механическая, синхронизированная, на моделях «BELARUS-2122.3», «BELARUS-2122.4», «BELARUS-2122.6» – гидромеханическая с фрикционными муфтами.

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-2022.3/2022B.3»	«BELARUS-2022.4»	«BELARUS-2022.5»	«BELARUS-2022.6»	«BELARUS-2122.3»	«BELARUS-2122.4»	«BELARUS-2122.6»
Марка двигателя	Д-260.4S2	Д-260.4S3A	Д-260.4S3B	Д-260.4S4	Д-260.4S2	Д-260.4S3B	Д-260.4S4
Соответствие нормам экологических стандартов	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage IV.	Stage II	Stage IIIa	Stage IV
Мощность, кВт	156			148	156	150	
Рабочий объем, л	7,12						
Максимальный крутящий момент, Н·м	900	923	920		923		
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	227	249	224		249		
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30						
Вместимость топливного бака, л	370		300		420		
Число передач (вперед/назад)	24/12				16/8		
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	39,7/18,4				39,5/18,6		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 780; 1000				540; 1000		
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	6500						
Колесная база, мм	2920				2980		
Наименьший радиус поворота, м	5,8				5,3		
Габаритные размеры, мм	5230x2400x3120				6040x2460x3170		
Масса (эксплуатационная), кг	7220		7400		8370		

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ БТЗ-245К/БТЗ-246К*



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	132
Рабочий объем, л	11,15
Вместимость топливного бака, л	430
Число передач (вперед/назад)	12/4
Производительность гидронасоса, л/мин	100
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Грузоподъемность навесной системы, кг	5000
Агротехнический просвет, мм	400
Радиус поворота, м	6,7
Колесная база, мм	2860
Ширина колеи, мм	1860
Габаритные размеры, мм	6600x2460x3460
Масса (эксплуатационная), кг	8410-8660

Колесные, с шарнирно-сочлененной рамой. Предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ: обработки почвы, посева, уборки, кормозаготовки, транспортировки грузов.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем ЯМЗ-65655. Коробка передач гидромеханическая, переключаемая без разрыва потока мощности в пределах каждого диапазона. Муфта сцепления сухая однодисковая, задний ВОМ независимый, заднее навесное устройство двух- и трёхточечное.

Изготовитель – ООО «Брянский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ ХТЗ-241К.20, ХТЗ-242К.20, ХТЗ-243К.20



Общего назначения, предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных и транспортных работ.

Техническая характеристика

Показатели	ХТЗ-241К.20	ХТЗ-242К.20	ХТЗ-243К.20
Марка двигателя	ММЗ Д-262.2S2	ЯМЗ-238	ЯМЗ-536
Мощность, кВт	184	176	184
Число цилиндров	6	8	6
Максимальный крутящий момент, Н·м	1130	883	1100
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	230	227	235
Вместимость топливного бака, л	430		
Число передач (вперед/назад)	12/4		
Скорость движения, км/ч	3,37-33,67		
Производительность гидро-насоса, л/мин	100		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000		
Грузоподъемность навесной системы, кг	5000		
Агротехнический просвет, мм	400		
Радиус поворота, м	6,7		
Габаритные размеры, мм	6596x2460x3565		
Масса (эксплуатационная), кг	8540	8940	8450

6-цилиндровый двигатель ММЗ Д-262.2S2 трактора ХТЗ-241К.20 по содержанию токсичных веществ в выхлопных газах отвечает требованиям Stage II, двигатель ЯМЗ-536 трактора ХТЗ-243К.20 – требованиям Stage III А. Коробка передач PowerShift – механическая с гидравлическим переключением передач внутри каждого диапазона. Рама шарнирно сочлененная, состоящая из двух полурам, соединенных вертикальным и горизонтальным шарнирами, гидравлическая система объединенная, с одним гидронасосом и единым гидравлическим баком, независимый ВОМ состоит из одноступенчатого редуктора с гидроподжимной муфтой включения и теплообменником охлаждения масла. Навесная система включает в себя шарнирно-рычажный механизм с продольными тягами и крюковыми захватами.

Изготовитель – ЧАО «Харьковский тракторный завод».

Поставщики – ООО Торговый дом «Белогосельхозснаб», компания «Агрокомплект».

ТРАКТОРЫ ХТЗ-248К.20, ХТЗ-249К.20

Общего назначения, тягового класса 4. Предназначены для выполнения сельскохозяйственных работ: пахоты, сплошной культивации, предпосевной обработки почвы, лущения, дискования, посева и уборки зерновых культур в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями.

Оснащены 6-цилиндровыми двигателями с системой впрыска топлива Common Rail, по содержанию токсичных веществ в выхлопных газах отвечающими требованиям Stage III А. Коробка передач PowerShift – механическая, с гидравлическим переключением передач внутри каждого диапазона. Рама шарнирно сочлененная, состоящая из двух полурам, соединенных вертикальным и горизонтальным шарнирами, гидравлическая система объединенная, с одним гидронасосом и единым гидравлическим баком, ВОМ независимый, состоящий из одноступенчатого редуктора с гидроподжимной муфтой включения и теплообменником охлаждения масла. Навесная система включает в себя шарнирно-рычажный механизм с продольными тягами и крюковыми захватами.



Техническая характеристика

Показатели	XT3-248K.20	XT3-249K.20
Марка двигателя	FPT-Iveco NEF 67ENTX20	WEICHAI POWER WP7G240
Мощность, кВт	175	176
Максимальный крутящий момент, Н·м	770	1050
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	205	198
Вместимость топливного бака, л	430	
Число передач (вперед/назад)	12/4	
Скорость движения, км/ч	3,37-33,67	
Производительность гидронасоса, л/мин	100	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Грузоподъемность навесной системы, кг	5000	
Агротехнический просвет, мм	400	
Радиус поворота, м	6,7	
Габаритные размеры, мм	6596x2460x3565	
Масса (эксплуатационная), кг	8300	8480

Изготовитель – ЧАО «Харьковский тракторный завод».

Поставщики – ООО Торговый дом «Белогросельхозснаб», компания «Агрокомплект».

ТРАКТОРЫ «AGROAPOLLO» серии CFJ (2004 И 2204)



Техническая характеристика

Показатели	Changfa CFJ2204	Changfa CFJ2004
Мощность двигателя, кВт	147	161,8
Максимальный крутящий момент, Н·м	430	
Удельный расход топлива (не более), г/кВт·ч	230	235
Вместимость топливного бака, л	335	
Число передач (вперед/назад)	32/32	
Скорость движения, км/ч:		
без ходоуменьшителя	2,32-36,06	2,44-37
с ходоуменьшителем	0,26-3,74	0,26-3,43
Грузоподъемность навесного устройства, кг	3000	
Производительность гидронасоса, л/мин	52	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Радиус разворота (без тормозов /с тормозами), м	6,1/5,2	
Габаритные размеры, мм	5310x2328x3219	
Масса, кг	6500	7050

Полноприводные, оснащены 6-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха и электронно-управляемой системой подачи топлива Common Rail. По уровню токсичности выхлопных газов отвечают нормативам Евро-3. Муфта сцепления сухая, однодисковая с гидроприводом. Коробка передач механическая, реверсивная. Передний мост усиленный, балочный с механическим подключением привода. Кабина шумоизолированная, герметичная, с люком, фильтрами салона и панорамным остеклением.

Изготовитель – компания «Jiangsu Changfa Agricultural Equipment Company» (КНР).

Поставщики – ООО «Агровосток», ООО «Сабазро».

ТРАКТОРЫ ХТЗ-150К-09.172.00, ХТЗ-150К-09.172.10



Общего назначения, предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ: пахоты, сплошной культивации, предпосевной обработки почвы, лущения, дискования, посева и уборки зерновых культур, внесения удобрений с навесными, полунавесными и прицепными машинами.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем ЯМЗ-236, механической коробкой передач PowerShift с гидравлическим переключением передач внутри каждого диапазона. Рама шарнирно сочлененная, состоящая из двух полурам, соединенных вертикальным и горизонтальным шарнирами, гидравлическая система объединенная, с одним гидронасосом и единым гидравлическим баком, независимый ВОМ состоит из одноступенчатого редуктора с гидроподжимной муфтой включения и теплообменником охлаждения масла. Навесная система включает в себя шарнирно-рычажный механизм с продольными тягами и крюковыми захватами.

Техническая характеристика

Показатели	ХТЗ-150К-09.172.00	ХТЗ-150К-09.172.10
Мощность двигателя, кВт	132	
Максимальный крутящий момент, Н·м	667	
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	227	
Вместимость топливного бака, л	430	
Число передач (вперед/назад)	12/4	
Скорость движения, км/ч	3,36-30,08	3,37-33,67
Производительность гидронасоса, л/мин	100	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Грузоподъемность навесной системы, кг	5000	
Агротехнический просвет, мм	400	
Радиус поворота, м	6,5	6,7
Габаритные размеры, мм	6596x2460x3490	6596x2460x3565
Масса (эксплуатационная), кг	8460	8650

Изготовитель – ЧАО «Харьковский тракторный завод».

Поставщики – ООО Торговый дом «Белогресьхозснаб», компания «Агрокомплект».

ТРАКТОРЫ «AGROAPOLLO» серии CFJ (1604 И 1804)



Техническая характеристика

Показатели	Changfa CFJ1604	Changfa CFJ1804
Мощность двигателя, кВт	117,6	132,4
Рабочий объем, л	6,49	
Удельный расход топлива (не более), г/кВт·ч	225	235
Вместимость топливного бака, л	335	
Число передач (вперед/назад)	32/32	
Скорость движения, км/ч:		
без ходоуменьшителя	2,32-36,06	2,44-37
с ходоуменьшителем	0,26-3,74	0,26-3,43
Грузоподъемность навесного устройства, кг	3000	
Производительность гидронасоса, л/мин	52	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Радиус разворота (без тормозов /с тормозами), м	6,1/5,2	
Колесная база, мм	2825	
Габаритные размеры, мм	5310x2328x3219	
Масса, кг	6500	7050

Полноприводные, оснащены 6-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха и электронно-управляемой системой подачи топлива Common Rail. По уровню токсичности выхлопных газов отвечают нормативам Евро-3.

Муфта сцепления сухая, однодисковая с гидроприводом. Коробка передач механическая, реверсивная. Передний мост балочный с механическим подключением привода. Кабина шумоизолированная, герметичная, с люком, фильтрами салона, и панорамным остеклением.

Изготовитель – компания «Jiangsu Changfa Agricultural Equipment Company» (КНР).

Поставщики – ООО «Агровосток», ООО «Сабазро».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-1500»



«BELARUS-1523.4»



«BELARUS-1822.3»

Предназначены для выполнения сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов и транспортных работ.

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-1523/1523T1»	«BELARUS-1523.3/1523T1.3»	«BELARUS-1523.4»	«BELARUS-1523.5»	«BELARUS-1523.6»	«BELARUS-1822.3»
Марка двигателя	Д-260.1	Д-260.1S2	Д-260.1S3A	Д-260.1S3B	Д-260.1S4	Д-260.9S2
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage 0	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage IV	Stage II
Мощность, кВт	109	111		112,4		132
Рабочий объем, л	7,12					
Максимальный крутящий момент, Н·м	622	659	660			759
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	227	249	250	222		249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20	25				30
Вместимость топливного бака, л	250		200			370
Число передач (вперед/назад)	16/8					24/12
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	32,38/15,52					38,3/17,7
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540;1000					
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	6500					
Колесная база, мм	2760					2920
Наименьший радиус поворота, м	5,5					5,8
Габаритные размеры, мм	4710x2250x3000				5170x2250x3000	5230x2450x3120
Масса (эксплуатационная), кг	6250/6330	6250/6330	6250	6500	6780	6800

Оснащены 6-цилиндровыми двигателями с непосредственным впрыском топлива и с турбонаддувом. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач механическая, синхронизированная. Гидронавесная система с электрогидравлическим автоматическим регулированием глубины обработки почвы с силовым, позиционным, смешанным способами регулирования. Трактор «BELARUS-1523B» – с реверсивным постом управления, «BELARUS-1523T1», «BELARUS-1523T1.3» – в тропическом исполнении.

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «AGROAPOLLO» серии CFJ (904B, 1004B, 1204B, 1404B)



Полноприводные, оснащены 4-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха. По уровню токсичности выхлопных газов отвечают нормативам Stage III. Муфта сцепления сухая, однодисковая, двойного действия. Коробка передач механическая, реверсивная. Кабина шумоизолированная, герметичная, с люком, фильтрами салона, и панорамным остеклением.

Техническая характеристика

Показатели	CFG904B	CFG1004B	CFG1204B	CFG1404B
Мощность двигателя, кВт	66,2	73,5	88,2	103
Число передач (вперед/назад)	12/12			
Скорость движения, км/ч:				
без ходоуменьшителя	2,44-37		2,83-38,28	
с ходоуменьшителем	0,27-3,65		0,27-3,65	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000			
Радиус разворота, м	До 4,9			
Колесная база, мм	2334			
Минимальный дорожный просвет, мм	448		475	
Габаритные размеры, мм	4805x2120x2970		4705x2120x2924	
Масса, кг	3870	3780	4400	4050

Изготовитель – компания «Jiangsu Changfa Agricultural Equipment Company» (КНР).

Поставщики – ООО «Агровосток», ООО «Сабагро».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-1300»



«BELARUS-1221T.2»



«BELARUS-1222.3»

Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями и транспортных работ.

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-1221Т.2»	«BELARUS-1221.2/1221В.2»	«BELARUS-1221.3»	«BELARUS-1221.4»	«BELARUS-1221.5»	«BELARUS-1221.6»	«BELARUS-1222.3»
Марка двигателя	Д-260.2S	Д-260.2S	Д-260.2S2	Д-260.2S3А	Д-260.2S3В	Д-260.2S4	Д-260.2S3А
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage I	Stage I	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage IV	Н.д.
Мощность, кВт	96		100				
Рабочий объем, л	7,12						
Максимальный крутящий момент, Н·м	500		568	570			
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	227		250	244	220		244
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15		25				
Вместимость топливного бака, л	135						250
Число передач (вперед/назад)	16/8						
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	35/16,4						
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	4300						2800
Колесная база, мм	2760						
Наименьший радиус поворота, м	5,4						
Габаритные размеры, мм	4500x2300x2850						4500x2300x3035
Масса (эксплуатационная), кг	5100	5730			5870	5900	

Оснащены 6-цилиндровыми двигателями с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом. Муфта сцепления сухая, двух-дисковая, коробка передач механическая, синхронизированная. Гидронавесная система универсальная, раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и смешанное регулирование глубины обработки почвы. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (4,87 об/м пути).

Трактор «BELARUS-1221В.2» – с реверсивным постом управления.

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОР ANT 4135F



Многофункциональный, тягового класса 2, предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными агрегатами и орудиями, может использоваться как для специальных, так и для транспортных работ.

Оснащен 4-цилиндровым двигателем Zetor 1605 с четырьмя клапанами на цилиндр, турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха. Коробка передач механическая, синхронизированная, 4-ступенчатая с 3-ступенчатым увеличителем крутящего момента

и 2-ступенчатым редуктором. Полный привод с самоблокирующимся передним дифференциалом и блокирующимся электронным способом задним. Опционально может оснащаться передним ВОМ.

Кабина жестко установленная или подрессоренная. Рулевая колонка регулируется по наклону и вылету, сиденье – с механическим или пневматическим подрессориванием (опция). Тормоза дисковые, в масляной ванне, с гидравлическим приводом, отдельные для правой и левой стороны. Производится по технической документации, разработанной чешской компанией «Zetor».

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	100,2
Максимальный крутящий момент, Н·м	581
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	240
Вместимость топливного бака, л	200
Число передач (вперед/назад)	24/18
Скорость движения, км/ч	2,07-40
Производительность гидронасоса, л/мин	69
Колесная база, мм	2490
Клиренс, мм	450
Габаритные размеры, мм	4740x2310x2825
Масса (снаряженная), кг	4300-5550

Изготовитель – АО «Ковровский электромеханический завод».

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТРАКТОР «ВЛАДИМИР 4050»

Тягового класса 0,9, предназначен для выполнения комплекса работ в сельском хозяйстве: предпосевной обработки почвы, посева, посадки, ухода за посевами, уборки овощей, трав, технических культур, а также специальных работ в промышленности и коммунальных хозяйствах.

Оснащен 4-цилиндровыми двигателями жидкостного охлаждения XinChai A498BT4 или Changchai 4G50T с запуском от электро-стартера. На тракторе установлена итальянская трансмиссия Carraro с 4-ступенчатой коробкой передач, редуктором с двумя диапазонами

и реверсом на все передачи. Привод переднего моста – с жестким принудительным подключением, тормоза дисковые, мокрого типа, с разделным воздействием на левое и правое задние колеса, рулевое управление гидрообъемное с отдельным гидравлическим насосом, ВОМ независимый. Задняя навесная система имеет силовое и позиционное регулирование.

Кабина одноместная, каркасная с задним и боковыми открывающимися окнами и люком в крыше. Трактор может оснащаться фронтальным погрузчиком со сменными рабочими органами.



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	35,3; 36,9
Рабочий объем, л	3,168
Максимальный крутящий момент, Н·м	186; 220
Вместимость топливного бака, л	72
Число передач (вперед/назад)	8/8
Диапазон скорости движения (вперед), км/ч	2,9-33,7
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540
Производительность гидронасоса, л/мин	40
Грузоподъемность навесного устройства, кг	1100
Колесная база, мм	2000
Минимальный радиус поворота, м	4,4
Габаритные размеры, мм	3530x1743x2560
Масса (снаряженная), кг	2450

Изготовитель – АО «Камешковский механический завод».

ТРАКТОРЫ «ZOOMLION RN904», «ZOOMLION RN 1104»



Предназначены для выполнения сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными орудиями, а также различных вспомогательных и транспортных работ.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	66/80,9
Рабочий объем, л	4,837
Вместимость топливного бака, л	150
Число передач (вперед/назад)	16/8
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	1,57-33,4
назад	1,96-28,13
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Грузоподъемность навесного устройства, кг	2522
Минимальный радиус поворота, м	4,8
Колесная база, мм	2350
Дорожный просвет, мм	435
Габаритные размеры, мм	4600×2070×2978
Масса (эксплуатационная), кг	4400

Оснащены 4-цилиндровым двигателем с турбонаддувом, системой впрыска топлива Common Rail с электронным управлением. Система охлаждения оборудована устройством изоляции от пыли. Управление главной и вспомогательной передачами трансмиссии осуществляется раздельно с помощью двух рычагов. Система рулевого управления – с гидравлическим приводом, заднее навесное устройство трехточечное, типа II. Передний мост водонепроницаемый, предотвращает попадание грязной воды в механизм и повышает эксплуатационную надежность трактора при работе на заливных полях.

Изготовитель – Компания «Zoomlion» (КНР).

Поставщики – ООО «ГК «Агротэк», ООО «Немецкая техника».

ТРАКТОРЫ «ZOOMLION RS1304», «ZOOMLION RS1604»



Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными орудиями, а также для различных вспомогательных и транспортных работ.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем с турбонаддувом, системой впрыска топлива Common Rail с электронным управлением. Система охлаждения оснащена устройством изоляции от пыли. Сцепление – двойного действия для управления ходовой системой и ВОМ.

Управление главной и вспомогательной передачами трансмиссии осуществляется раздельно с помощью двух рычагов. Система рулевого управления – с гидравлическим приводом. Заднее навесное устройство трехточечное, типа III. Водительское место оснащено регулируемым сиденьем с пневматической подвеской и подлокотниками, а также регулируемым рулевым колесом.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	95,6/117,6
Рабочий объем, л	6,5
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	250
Вместимость топливного бака, л	220
Число передач (вперед/назад)	16/8
Диапазон скоростей движения, км/ч	1,49-30,07
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Мощность на ВОМ, кВт	85
Грузоподъемность навесного устройства, кг	3500
Минимальный радиус поворота, м	5,8
Клиренс, мм	450
Колесная база, мм	2640
Габаритные размеры, мм	5200×2435×3250
Масса (эксплуатационная), кг	5810

Изготовитель – Компания «Zoomlion» (КНР).

*Поставщики – ООО «ГК «Агротэк», ООО «Немецкая техника»,
ООО «Зумлион Хэви Индустри Рус».*

ТРАКТОР «ZOOMLION PL2304»



Тяговых классов 4-5, оснащен 6-цилиндровым двигателем с турбонаддувом и промежуточным охлаждением, системой впрыска топлива Common Rail с электронным управлением. В трансмиссии использована автоматизированная коробка передач компании ZF Friedrichshafen AG (Германия). Управляется электронным блоком, выбор нужной передачи зависит от нагрузки и текущих условий эксплуатации.

Для улучшения тяговых характеристик и реализации высокой мощности двигателя на сложных участках, в трансмиссии используется подключаемый полный привод с возможностью блокировки дифференциала. Для уменьшения давления на грунт и реализации тяговых возможностей возможна установка дополнительной пары колес на заднюю ось трактора.

Гидросистема трактора с регулируемым плунжерным насосом имеет 4 пары гидровыводов. Комбинация насоса с электронно-управляемым клапаном, обеспечивает функцию управления подачей, расходом и давлением рабочей жидкости в автоматическом режиме. Тормоза многодисковые. Кабина оснащена устройством защиты от опрокидывания (ROPS).

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	169,5
Рабочий объем, л	7,5
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	228
Максимальный крутящий момент, Н·м	1150
Вместимость топливного бака, л	400
Число передач (вперед/назад)	40/40
Максимальная скоростей движения, км/ч	40
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540E; 1000; 1000E
Производительность гидронасоса, л/мин	110
Минимальный радиус поворота, м	6,8
Колесная база, мм	3085
Габаритные размеры, мм	5715×2820-3930×3465
Масса (эксплуатационная), кг	8575

Изготовитель – Компания «Zoomlion» (КНР).

Поставщик – ООО «ГК «Агротэк».

ТРАКТОР «ULAN-RT 2204»



Универсальный, может также использоваться в строительной, строительной-дорожной и коммунальной отраслях. Для этого дополнительно комплектуется различным оборудованием: фронтальным погрузчиком, коммунальным или бульдозерным отвалом, щеткой, разбрасывателем песка, бурильной установкой, прицепом и др. Модульного типа, полноприводный, с отключаемым передним мостом и гидроусилителем руля.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем и гидроусилителем руля.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	162
Рабочий объем, л	8,82
Максимальный крутящий момент, Н·м	1110
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220
Вместимость топливного бака, л	400
Число передач (вперед/назад)	24/8
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Максимальная мощность ВОМ, кВт	137,5
Грузоподъемность навесного устройства, кг	3890
Производительность гидронасоса, л/мин	79
Колесная база, мм	2928
Колея колес, мм:	
передних	1522-2252
задних	1700-2288
Клиренс, мм	460
Габаритные размеры, мм	5260x2750x3160
Масса, кг	7400

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

ТРАКТОР «ULAN-RT 1304»



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	95,6
Рабочий объем, л	7,7
Максимальный крутящий момент, Н·м	500
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220
Вместимость топливного бака, л	230
Число передач (вперед/назад)	24/8
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Максимальная мощность ВОМ, кВт	81,6
Грузоподъемность навесного устройства, кг	2290
Производительность гидронасоса, л/мин	46
Колесная база, мм	2689
Колея колес, мм:	
передних	1822-2153
задних	1622-2262
Клиренс, мм	475
Габаритные размеры, мм	5000x2330x3000
Масса, кг	4910

Универсальный, может также использоваться в строительной, строительной-дорожной и коммунальной отраслях. Для этого дополнительно комплектуется различным оборудованием: фронтальным погрузчиком, коммунальным или бульдозерным отвалом, щеткой, разбрасывателем песка, бурильной установкой, прицепом и др. Модульного типа, полноприводный, с отключаемым передним мостом и гидроусилителем руля. Оснащен 6-цилиндровым двигателем.

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-80X», «BELARUS-100X»



Тягового класса 1,4, колесная формула 3К2. Предназначены для выполнения в агрегате с соответствующими орудиями следующих работ в хлопководстве: посев, нарезка и заравнивание поливных борозд, междурядная культивация с внесением удобрений, борьба с вредителями растений, чеканка хлопчатника, дефолиация и уборка

хлопка-сырца в междурядьях 90 см, а при переоборудовании на колею 2400 мм – в узких междурядьях 60 см. Могут использоваться для возделывания других высокостебельных культур.

Трактор «BELARUS-80X» оснащен 4-цилиндровыми двигателями Д-243 или Д-243С без турбонаддува, отвечающими требованиям экологических стандартов Stage 0 и Stage I соответственно, «BELARUS-100X» – 4-цилиндровыми двигателями Д-245 или Д-245С с турбонаддувом, которые также отвечают указанным требованиям. Муфта сцепления однодисковая, постоянно-замкнутого типа с механическим управлением, коробка передач механическая, с понижающим редуктором, удваивающим число передач. Тормоза сухие, дисковые с механическим приводом.

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-80X»	«BELARUS-100X»
Мощность двигателя, кВт	60	107,4; 79
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	298	385,5
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	229; 244	236; 244
Число передач (вперед/назад)	16/4	
Скорость движения, км/ч	1,94-18,4	2,9-25
Производительность гидронасоса, л/мин	55	
Частота вращения заднего ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Грузоподъемность задней навесной системы, кг	2800	
Дорожный просвет, мм	620	
Колесная база, мм	2470	
Габаритные размеры, мм	4040x 2300x2800	
Масса, кг	3470	3670

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-1200»



Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями и транспортных работ.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с непосредственным впрыском топлива, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач механическая, синхронизированная. Передний ведущий мост – с планетарно-цилиндрическими редукторами, задний мост – с планетарными конечными передачами. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (4,18 об/м пути). Привод ВОМ – с гидрорегулируемой фрикционной муфтой. Гидронавесная система раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-1220.3»	«BELARUS-1220.4»	«BELARUS-1220.5»	«BELARUS-1220.6»
Марка двигателя	Д-245.2S2	Д-245.2S3A	Д-245.2S3B	Д-245.2S4
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage IV
Мощность, кВт	90			
Рабочий объём, л	4,75			
Максимальный крутящий момент, Н·м	501			
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	234			
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25			
Вместимость топливного бака, л	255		135	
Число передач (вперёд/назад)	16/8			
Максимальная скорость движения (вперёд/назад)	36,7/17,2			
Грузоподъёмность заднего навесного устройства, кг	4200			
Колесная база, мм	2600			
Наименьший радиус поворота, м	5			
Габаритные размеры, мм	4600x2250x2890			
Масса (эксплуатационная), кг	5610	5675	5530	5585

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-1000»

Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями и транспортных работ.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач механическая, синхронизированная. Передний ведущий мост – с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами, задний мост – с планетарными конечными передачами. Гидронавесная система раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (4,3 об/м пути).



«BELARUS-1021»



«BELARUS-1025.6»

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-1021»	«BELARUS-1021.3»	«BELARUS-1021.4»	«BELARUS-1021.5»	«BELARUS-1025.2»	«BELARUS-1025.3»	«BELARUS-1025.4»	«BELARUS-1025.5»	«BELARUS-1025.6»	
Марка двигателя	Д-245	Д-245S2	Д-245S3A	Д-245S3B	Д-245S	Д-245S2	Д-245S3A	Д-245S3B	Д-245S4	
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage 0	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage I	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage IV	
Мощность, кВт	77	81			79	81				
Рабочий объем, л					4,75					
Максимальный крутящий момент, Н·м	384	440			384	440				
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	235				237	249	235		237	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	25			15	25				
Вместимость топливного бака, л					135					
Число передач (вперед/назад)	14/4				16/8					
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	37,5/12,4				35,2/16,5					
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг					4200					
Колесная база, мм	2445				2540					
Наименьший радиус поворота, м	5,9				5,3					
Габаритные размеры, мм	4150x2250x2840	4525x2250x2840			4206x1970x2820	4600x1970x2820				
Масса (эксплуатационная), кг	4675	4870	5280	5385	4480	5175	5260	5335	5430	

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-900»

Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями и транспортных работ. Колесная формула тракторов «BELARUS-900.3» и «BELARUS-900.4» – 4x2, остальных – 4x4.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач механическая, синхронизированная. Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами, задний мост с планетарными конечными передачами.

Гидронавесная система раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (3,36 об/м пути).



«BELARUS-952.6»



«BELARUS-923.5»

Техническая характеристика

Показатели	BELARUS-900.3/920.3	BELARUS-900.4/920.4	BELARUS-920.6	BELARUS-952/952.2	BELARUS-952.3	BELARUS-952.4
Марка двигателя	Д-245.4S2	Д-245.4S3A	Д-245.4S4	Д-245.5	Д-245.5S2	Д-245.5S3A
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage II	Stage IIIa	Stage IV	Stage 0	Stage II	Stage IIIa
Мощность, кВт	62			65	70	
Рабочий объем, л	4,75					
Максимальный крутящий момент, Н·м	411			397	464	
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	235				229	220
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25			15	25	
Вместимость топливного бака, л	135			130	135	
Число передач (вперед/назад)	18/4	14/4	14/12	14/4		
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	38,1/12,6		35,2/17,7	39,9/13,2		
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	4000			3200	4000	
Колесная база, мм	-	-	-	2450		
Наименьший радиус поворота, м	4,5			4,1/4,5	4,5	
Габаритные размеры, мм	4060x1970x2850	4440x1970x2850	4500x1970x2850	3970/4000x1970x2850	4440x1970x2850	
Масса (эксплуатационная), кг	4300	4800	5325	4100/4200	4800	

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

BELARUS-952.5	BELARUS-952.6	BELARUS-922.3	BELARUS-922.4	BELARUS-922.5	BELARUS-923.3	BELARUS-923.4	BELARUS-923.5
Д-245.5SB	Д-245.5S4	Д-245.5S2	Д-245.5S3A	Д-245.5S3B	Д-245.5S2	Д-245.5S3A	Д-245.5S3B
Stage IIIb	Stage IV	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb	Stage II	Stage IIIa	Stage IIIb
70							
4,75							
464							
223	229	220	225	229	220	225	
25							
135	120						
14/4							
39,9/13,2	38,1/12,6						
4000	4200	4440			4200		
2450	Н. д.						
4,5	5,1						
4500x1970x2850	4060x1970x2560				4060x1970x2860	4440x1970x2850	
5250	4545	5060	5045	4775	5235	5245	

ТРАКТОРЫ «BELARUS-800»

Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями и работ на транспорте. Колесная формула тракторов «BELARUS-80.1» и «BELARUS-90» – 4х2, остальных – 4х4.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, однодисковая, коробка передач механическая. Гидронавесная система раздельно-агрегатная, с высотным регулированием, по заказу – с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (3,4 об/м пути).



«BELARUS-820»



«BELARUS-80.1/82.1»

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS 82.3»	«BELARUS- 80.1/82.1»	«BELARUS- 820»	«BELARUS- 920/920.2»	«BELARUS- 892/892.2»	«BELARUS- 90/92»
Марка двигателя	Д-243S2	Д-243S2	Д-243	Д-243	Д-245.5	Д-243.1
Соответствие нормам экологического стандарта	Н.д.	Stage II	Stage 0	Stage 0	Stage 0	Stage 0
Мощность, кВт	61,8	60			66	
Рабочий объем, л	4,75					
Максимальный крутящий момент, Н·м	298				397	305
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	-	244	235			229/238
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15					
Вместимость топливного бака, л	130					
Число передач (вперед/назад)	18/18	18/4		14/4	18/4	
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	35,2/32,8	34,3/9,22		39,9/13,2	41,4/11,04	34,3/9,22
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	3200-3520	3200				
Колесная база, мм	2450	2370/2450	2450	Н.д.	2450	Н.д.
Наименьший радиус поворота, м	4,5	3,8/4,1	4,5	4,1/4,5		3,8/4,5
Габаритные размеры, мм	4120x1970x x2800	4120x1970x x2780/2800	4130x1970x x2850	3970x1970x x2850	4120/4130x x1970x2850	3820/3930x x1970x2800
Масса (эксплуатационная), кг	4800	3770/4000	4100	4100/4200	4150/4250	3460/3690

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОР «ULAN-RT 904»



Универсальный, может также использоваться в строительной, строительно-дорожной и коммунальной отраслях. Для этого дополнительно комплектуется различным оборудованием: фронтальным погрузчиком, коммунальным или бульдозерным отвалом, щеткой, разбрасывателем песка, бурильной установкой, прицепом и др.

Модульного типа, полноприводный, с отключаемым передним мостом и гидроусилителем руля. Двигатель 4-цилиндровый, тормозная система однодисковая в масляной ванне, с гидравлическим приводом.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	66,2
Рабочий объем, л	5,13
Максимальный крутящий момент, Н·м	345
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220
Вместимость топливного бака, л	220
Число передач (вперед/назад)	24/8
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	1,6-31,6
назад	3,2-6,2
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000

Максимальная мощность ВОМ, кВт	55,9
Грузоподъемность навесного устройства, кг	1590
Производительность гидронасоса, л/мин	46
Давление в гидросистеме, МПа	185
Колесная база, мм	2325
Колея колес, мм	
передних	1630-1960
задних	1520-2120
Клиренс, мм	415
Габаритные размеры, мм	4530×2100×3000
Масса, кг	3920

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

ТРАКТОР «BELARUS-920P»



Предназначен для механизации работ по возделыванию риса, а также для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями.

Оснащен 4-цилиндровым двигателем Д-245.43S3AM с непосредственным впрыском топлива без турбонаддува. Муфта сцепления сухая однодисковая, коробка передач механическая, ступенчатая.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	62
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	411
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Вместимость топливного бака, л	130
Число передач (вперед/назад)	17/4
Скорость движения, км/ч	1,7-22,8
Производительность гидронасоса, л/мин	45
Частота вращения заднего ВОМ:	
независимого, мин ⁻¹	540; 1000
синхронного, об/м пути	3,3
Грузоподъемность задней навесной системы, кг	3200
Колея колес, мм:	
передних	1400-1800
задних	1900
Агротехнический просвет, мм	880
Радиус поворота, м	4,5
Колесная база, мм	2442
Габаритные размеры, мм	4120x2370x3030
Масса, кг	4400

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОР «BELARUS 742.7»

Предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, привода стационарных сельскохозяйственных машин.

Оснащен 4-цилиндровым двигателем С 2.2 Caterpillar, соответствующим экологическому стандарту Stage V, и синхронизированной коробкой передач. Гидросистема раздельно-агрегатная с гидropодъемником, смешанным и высотным регулированием положения сельскохозяйственных орудий. Задний ВОМ дисковый с электрогидравлическим управлением (частота вращения 540 мин⁻¹ и 540Е, по заказу 540 и 1000 мин⁻¹), передний ВОМ односкоростной (1000 мин⁻¹).



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	55
Вместимость топливного бака, л	90
Число передач (с ходоуменьшителем) (вперед/назад)	12/12
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	39,9/34
Габаритные размеры, мм	3320x1840x2520
Масса (эксплуатационная), кг	2400-2700

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-600»

Предназначены для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, а также в промышленности и на транспорте. Малые габариты позволяют применять тракторы в теплицах и небольших помещениях, на мелкоконтурных участках.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, однодисковая, коробка передач механическая, с муфтами легко включения. Гидронавесная система раздельно-агрегатная. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (3,2 и 6 об/м пути).



«BELARUS-651»



«BELARUS-622»

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-651»	«BELARUS-622»
Марка двигателя	LOMBARDINI; CATERPILLAR	LOMBARDINI LDW2204T
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage IIIa	Stage IIIa
Мощность, кВт	46; 45,5	46
Рабочий объем, л	2,2	2,07
Максимальный крутящий момент, Н·м	174; 189,1	174
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	329; 324	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	18; 30	18
Вместимость топливного бака, л	45	90
Число передач (вперед/назад)	16/8	16/8
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	40/21,6	36,6/19,5
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	1700	2800
Колесная база, мм	1900	1390
Наименьший радиус поворота, м	3,8	3,9
Габаритные размеры, мм	3270x1675x2260	3450x1700x2380
Масса (эксплуатационная), кг	3000	4000

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-500»

Предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями, а также транспортных работ. Колесная формула тракторов «BELARUS-510», «BELARUS-511/511.1», «BELARUS-520», «BELARUS-570», «BELARUS-811», «BELARUS-911» – 4х2, остальных – 4х4.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, однодисковая, коробка передач механическая, ступенчатая. Гидронавесная система раздельно-агрегатная, с высотным регулированием, по заказу – с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (3,4 об/м пути).



«BELARUS-520/522»



«BELARUS-592.2»

Техническая

Показатели	«BELARUS-510/512»	«BELARUS-511/511.1»	«BELARUS-520/522»
Марка двигателя	Д-244	Д-244	Д-242
Соответствие нормам экологического стандарта	-	-	-
Мощность, кВт	42		46
Рабочий объем, л	4,75		
Максимальный крутящий момент, Н·м	271		278
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	235		
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15		
Вместимость топливного бака, л	130		
Число передач (вперед/назад)	9/2 (по заказу – 18/4)		
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	26,5/7,1		28,0/7,55
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	3200		
Наименьший радиус поворота, м	4,1	3,8	4,1
Габаритные размеры, мм	3815/3930х х1970х2190	4070х1970х х2190	3815/3930х х1970х2190
Масса (эксплуатационная), кг	3430/3640	3310/3480	3430/3640

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

характеристика

«BELARUS-570»	«BELARUS-572»	«BELARUS-592.2»	«BELARUS-811/812»	«BELARUS-911/912»
Д-242	Д-242S	Д-242S	Д-243	Д-243.1
-	Stage I	Stage I	Stage 0	Stage 0
	47,5		59,6	66
4,75				
278	287		298	305
229		238	229/238	
15				
130				
18/4				
28,0/7,55			34,3/9,22	
3200				
3,8	3,8	4,1	3,8/4,1	3,8/4,1
3820x1970x2780		3930x1970x x2800	3820/3930x1970x 2160	
3770	3770	4000	4530/3640	4530/3640

ТРАКТОР «ULAN-RT 704»



Универсальный, может также использоваться в строительной, строительно-дорожной и коммунальной отраслях. Для этого дополнительно комплектуется фронтальным погрузчиком, коммунальным или бульдозерным отвалом, щеткой, разбрасывателем песка, бурильной установкой, прицепом и др.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	51,5
Рабочий объем, л	3,86
Максимальный крутящий момент, Н·м	280
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220
Вместимость топливного бака, л	130
Число передач (вперед/назад)	24/8
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Максимальная мощность ВОМ, кВт	32,5
Грузоподъемность навесного устройства, кг	1250
Колесная база, мм	2325
Колея колес, мм	
передних	1630-1960
задних	1500-2100
Клиренс, мм	425
Габаритные размеры, мм	4250x2145x2650
Масса, кг	3900

Модульного типа, полноприводный, с отключаемым передним мостом и гидроусилителем руля. Двигатель 4-цилиндровый, тормозная система однодисковая в масляной ванне, с гидравлическим приводом.

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

ТРАКТОР «ULAN-RT 604»



Универсальный, может также использоваться в строительной, строительско-дорожной и коммунальной отраслях. Для этого дополнительно комплектуется фронтальным погрузчиком, коммунальным или бульдозерным отвалом, щеткой, разбрасывателем песка, бурильной установкой, прицепом и др.

Модульного типа, полноприводный, с отключаемым передним мостом и гидроусилителем руля.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	44,1
Максимальный крутящий момент, Н·м	216,1
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220
Вместимость топливного бака, л	60
Число передач (вперед/назад)	12/12
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	2,7-32,2
назад	3,2-6,2
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Максимальная мощность ВОМ, кВт	28,5
Грузоподъемность навесного устройства, кг	990
Производительность гидронасоса, л/мин	32
Давление в гидросистеме, МПа	185
Колесная база, мм	2314
Колея колес, мм:	
передних	1400
задних	1400-1600
Клиренс, мм	395
Габаритные размеры, мм	3910x1805x2150
Масса, кг	3110

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-400»

Предназначены для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, а также в промышленности и на транспорте. Малые габариты позволяют применять их в теплицах, небольших помещениях и мелкоконтурных участках.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, однодисковая, коробка передач механическая, с муфтами легкого включения. Гидронавесная система раздельно-агрегатная. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (2,9, 5,4 и 3,7 об/м пути).



«BELARUS-451»



«BELARUS-422.4»

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-451»	«BELARUS-422.4»
Марка двигателя	LOMBARDINI; CATERPILLAR	LOMBARDINI LDW2204
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage IIIa	Stage IIIa
Мощность, кВт	36,6; 38	36,6
Рабочий объем, л	2,2	2,07
Максимальный крутящий момент, Н·м	125/142,7	125
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	329/324	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15/17	15
Вместимость топливного бака, л	45	90
Число передач (вперед/назад)	16/8	16/8
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	40/21,6	36,6/19,5
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	1700	2800
Колесная база, мм	1900	1390
Наименьший радиус поворота, м	3,8	3,9
Габаритные размеры, мм	3270x1675x2260	3450x1700x2380
Масса (эксплуатационная), кг	3000	4000

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

ТРАКТОРЫ «BELARUS-300»

Предназначены для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, а также в промышленности и на транспорте. Малые габариты позволяют применять их в теплицах и небольших помещениях.

Оснащены 3-цилиндровыми двигателями. Муфта сцепления сухая, однодисковая, коробка передач механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с зубчатыми муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором. Гидронавесная система раздельно-агрегатная. Задний ВОМ: независимый (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный (3,4 и 6,3 об/м пути).



«BELARUS-311/311M»



«BELARUS-320.4/320.4M»

Техническая характеристика

Показатели	«BELARUS-310.4/310.4M»	«BELARUS-311/311M»	«BELARUS-320.4/320.4M»	«BELARUS-321/321M»
Марка двигателя	LOMBARDINI/ MM3-3LD	3T30/MM3-3LD	LOMBARDINI/MM3-3LD	
Соответствие нормам экологического стандарта	Stage IIIa	Stage IIIa	Stage IIIa	Stage IIIa
Мощность, кВт	26	24/26	26	
Рабочий объем, л	1,65/1,6			
Максимальный крутящий момент, Н·м	92/94	100/94	92/94	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	12/20	15/20	15	12/20
Вместимость топливного бака, л	32	25	32	25
Число передач (вперед/назад)	16/8	8/4	16/8	
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	25,2/13,3			
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	1100	870	1100	
Колесная база, мм	1660/1690	1660	1660/1690	1690
Наименьший радиус поворота, м	3,7	3,6	3,7	3,6
Габаритные размеры, мм	3050x1550x 2150	3050x1300x 2280	3050x1550x x2150	3050x1550x x2280
Масса (эксплуатационная), кг	1680/1770	1500	1680/1770	1500

Изготовитель – ОАО «Минский тракторный завод».

МИНИ-ТРАКТОР «УРАЛЕЦ-2200»



Предназначен для выполнения работ по обработке почвы, уборке, хранению и последующей переработке агрокультур, а также для коммунальных и строительных работ. Оснащен 3-цилиндровым двигателем КМ-385ВТ.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	17,6
Рабочий объем, л	1,532
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	248
Вместимость топливного бака, л	30
Число передач (вперед/назад)	6/2
Колесная база, мм	1535
Колея колес, мм:	
передних	960
задних	1000
Габаритные размеры, мм	2840x1300x2140
Масса (эксплуатационная), кг	1095

Изготовитель – ООО «Трактор».

МИНИ-ТРАКТОР «УРАЛЕЦ-2204»



Полноприводный, с отключаемым передним мостом и принудительной блокировкой дифференциала. Предназначен для выполнения работ по обработке почвы, уборке, хранению и последующей переработке агрокультур, а также для коммунальных и строительных работ.

Оснащен 3-цилиндровым двигателем КМ-385ВТ.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	17,6
Рабочий объем, л	1,532
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	248
Вместимость топливного бака, л	30
Число передач (вперед/назад)	6/2
Колесная база, мм	1535
Колея колес, мм:	
передних	960
задних	1000
Габаритные размеры, мм	2840x1300x2140
Масса (эксплуатационная), кг	1160

Изготовитель – ООО «Трактор».

МИНИ-ТРАКТОР «УРАЛЕЦ» С КАБИНОЙ



Предназначен для выполнения работ по обработке почвы, уборке, хранению и последующей переработке агрокультур, а также коммунальных и строительных работ.

Оснащен 3-цилиндровым двигателем КМ-385ВТ. Возможно оборудование трактора различными вариантами гидросистемы.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	17,6
Рабочий объем, л	1,532
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	248
Вместимость топливного бака, л	30
Число передач (вперед/назад)	6/2
Колесная база, мм	1535
Коля колеса, мм:	
передних	960
задних	1000
Габаритные размеры, мм	2840x1300x2423
Масса (эксплуатационная), кг	1390

Изготовитель – ООО «Трактор».

МИНИ-ТРАКТОРЫ «JINMA-УРАЛЕЦ-240», «JINMA-УРАЛЕЦ-244», «JINMA-УРАЛЕЦ-244» С КАБИНОЙ

Оснащены 3-цилиндровым двигателем КМ385ВТ, гидроусилителем руля, трехточечной навеской, шинами с глубоким протектором, блокировкой дифференциала.

Совместное производство с тракторостроительным заводом «Jinma» (Китай).



«JINMA-УРАЛЕЦ-240»



«JINMA-УРАЛЕЦ-244»

«JINMA-УРАЛЕЦ-244»
с кабиной

Техническая характеристика

Показатели	«JINMA-УРАЛЕЦ-240»	«JINMA-УРАЛЕЦ-244»	«JINMA-УРАЛЕЦ-244» с кабиной
Колесная формула	2x4	4x4	
Номинальное тяговое усилие, кН	5,2	5,98	
Мощность двигателя, кВт	17,6		
Рабочий объем, л	1,52	1,53	
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	259	248	
Число передач (вперед/назад)	3+1/2	4+1/2	
Колея колес, мм	1180-1400	Н. д.	
Минимальный радиус поворота, м	2,75	2,8	
Габаритные размеры, мм	2991x1310x x1410	2991x1290x x1410	3080x1445x x2300
Масса (эксплуатационная), кг	1060	1140	1350

Изготовители – ООО «Трактор», тракторостроительный завод «Jinma» (КНР).

МИНИ-ТРАКТОР «УРАЛЕЦ-224»



Полноприводный, с отключаемым передним мостом и принудительной блокировкой дифференциала.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	16
Рабочий объем, л	1,5
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	259
Вместимость топливного бака, л	30
Число передач (вперед/назад)	3+1/2
База, мм	1500
Колея колес, мм:	
передних	960
задних	1000
Габаритные размеры, мм	2410x1300x2140
Масса (эксплуатационная), кг	1100

Оснащен 2-цилиндровым двигателем JD295 с пуском от электростартера. Муфта сцепления сухая, однодисковая, постоянно замкнутая. Остов безрамный, передний ведущий мост неразрезной с балансирной подвеской. Рулевое управление механическое или гидрообъемное, тормоза механические, на задние колеса, ВОМ зависимый. Задняя навесная система трехточечная, универсальная.

Изготовитель – ООО «Трактор».

МИНИ-ТРАКТОР «УРАЛЕЦ-220»



Оснащен 2-цилиндровым двигателем JD295 с пуском от электростартера. Муфта сцепления сухая, однодисковая, постоянно замкнутая. Остов безрамный, передняя ось трубчатая, с балансирной подвеской. Рулевое управление механическое или гидрообъемное, тормоза механические, на задние колеса, ВОМ зависимый.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	16
Рабочий объем, л	1,5
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	259
Вместимость топливного бака, л	30
Число передач (вперед/назад)	3+1/2
Колесная база, мм	1440
Колея колес, мм:	
передних	960
задних	1000
Габаритные размеры, мм	2410x1300x2140
Масса (эксплуатационная), кг	1050

Изготовитель – ООО «Трактор».

2. ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ

ТРАКТОРЫ СЕРИИ 9RX



Гусеничные, на четырех гусеничных тележках.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем с двухступенчатым турбокомпрессором (вторая ступень с изменяемой геометрией), охлаждением наддувочного воздуха, рециркуляцией отработавших газов и электронным управлением впрыска топлива (на модели 9RX 490 одноступенчатый турбокомпрессор). Отвечают требованиям экологического стандарта Stage IIIa.

Техническая характеристика

Показатели	9RX 490	9RX 540	9RX 590	9RX 640
Мощность двигателя, кВт	396	437	477	508
Рабочий объем, л	13,6			
Вместимость топливного бака, л	1514			
Число передач (вперед/назад)	18/6			
Максимальная скорость движения, км/ч	40			
Производительность гидронасоса, л/мин	208			
Грузоподъемность навесной системы, кг	6800			
Частота вращения ВОМ (опция), мин ⁻¹	1000			
База, мм	4125			
Ширина гусеничной ленты, мм	760; 915			
Габаритные размеры, мм	8320x2980x3714			
Масса, кг	25550			

Трансмиссия – e23 с системой Efficiency Manager. Рулевое управление – с гидроусилителем. Гидравлическая система – с закрытым центром, компенсацией давления и расхода и системой измерения нагрузки. Передний и задний мосты – с автоматическим режимом отключения для различных выбираемых углов поворота. Кабина на четырехточечной механической подвеске с дисплеем IV поколения CommandCenter 4200.

Поставщик – ООО «Технодом».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ «1100 VARIO MT»



Гусеничные, оснащены 6-цилиндровыми двигателями с турбокомпрессором с изменяемой геометрией и системой Common Rail с давлением впрыска до 2500 бар. Соответствуют требованиям стандарта токсичности выхлопных газов Stage V. Доочистка отработавших газов обеспечивается катализатором окисления (DOC), сажевым фильтром (DPF) и системой SCR (селективная каталитическая нейтрализация).

Коробка передач VarioDrive – бесступенчатая, с приводом от независимых гидромоторов. Работает по принципу гидростатически-механического распределения мощности. Совместную работу

двигателя и трансмиссии обеспечивает система Tractor Management System (TMS). В кабине имеется многофункциональный джойстик с функциями круиз-контроля, памяти оборотов двигателя, повторения действий на разворотной полосе, органами управления гидравликой.

Навесное устройство – с электронным управлением, цилиндрами одинарного действия и с внешним управлением. Постоянное натяжение гусеничной ленты ходовой системы обеспечивается гидравлическим цилиндром, закрепленным на раме, и толкающим направляющее колесо вперед.

Техническая характеристика

Показатели	1151 Vario MT	1156 Vario MT	1162 Vario MT	1167 Vario MT
Мощность двигателя, кВт	376	415	455	495
Рабочий объем, л	16,2	15,2	15,2	15,2
Максимальный крутящий момент, Н·м	2500	2700	2900	3100
Вместимость, л:				
топливного бака	1320			
бака AdBlue	135			
Максимальная скорость движения, км/ч	40			
Производительность гидронасоса, л/мин	220			
Грузоподъемность навесного устройства, кг	9072			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000; 1000E; 1300			
Дорожный просвет, мм	359			
Ширина колеи, мм	2286			
База, мм	3000			
Габаритные размеры, мм	6758x2985x3546			
Масса, кг	18805			

Изготовитель – компания «Fendt».

Поставщик – ООО «Цепелин Русланд».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ 9RT



Гусеничные, оснащены 6-цилиндровым двигателем с двухступенчатым турбокомпрессором (вторая ступень с изменяемой геометрией), охлаждением наддувочного воздуха, рециркуляцией отработавших газов и электронным управлением впрыска топлива. Отвечают экологическому стандарту Stage IIIa.

Техническая характеристика

Показатели	9RT 470	9RT 520	9RT 570
Максимальная мощность двигателя, кВт	380	421	461
Рабочий объем, л	13,6		
Вместимость топливного бака, л	1325		
Число передач (вперед/назад)	18/6		
Максимальная скорость движения, км/ч	40		
Производительность гидронасоса, л/мин	208		
Грузоподъемность навесного устройства, кг	6800		
Ширина гусеничной ленты, мм	760; 915		
Колея, мм	2690		
База, мм	2947		
Габаритные размеры, мм	6965x 3566x3872		
Масса, кг	20580		

Трансмиссия – e23 с системой Efficiency Manager. Подвеска ходовой части адаптивная, пневматическая AirCushion с передними натяжными роликами. Рулевое управление гидростатическое, дифференциальное. Гидравлическая система – с закрытым центром, компенсацией давления и расхода и функцией определения нагрузки. Задний ВОМ независимый (опция). Кабина оборудована дисплеем IV поколения Command Center 4200.

Поставщик – ООО «Технодом».

ТРАКТОРЫ «STEIGER QUADTRAC»



Шарнирно-сочлененные, на четырех гусеничных тележках.

Оснащены 6-цилиндровыми двигателями, отвечающими требованиям к выбросам Tier 4A и Tier 4B, с турбонаддувом (на моделях «Steiger Quadtrac 600» и «Steiger Quadtrac 550» – двухступенчатый турбонаддув) и электронной системой управления мощностью, коробкой передач PowerShift с переключением передач без разрыва потока мощности. Привод мостов планетарный, с понижающими передачами, гидросистема – с регулируемым рабочим объемом, компенсацией давления и потока, ВОМ независимый.

Система автоматического контроля производительности Diesel Saver обеспечивает выбор правильной комбинации передачи и частоты вращения двигателя.

Техническая характеристика

Показатели	Steiger Quadtrac 450	Steiger Quadtrac 500	Steiger Quadtrac 550	Steiger Quadtrac 600
Мощность двигателя, кВт	336	373	410	447
Рабочий объем, л	12,9			
Максимальный крутящий момент, Н·м	2136	2374	2611	2848
Вместимость топливного бака, л	1200	1200	1820	1820
Число передач (вперед/назад)	16/2			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000			
Производительность гидронасоса, л/мин	159			
Грузоподъемность навесного устройства, кг	8949			
Ширина гусеницы, мм	300; 360			
Габаритные размеры, мм	7613x3912x2997			
Масса, кг	24405	24405	24405	24292

Изготовитель – компания «Case IH».

Поставщик – компания «Альтаир».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ RSM 3000 DT



Гусеничные, с шарнирно-сочлененной рамой, включают в себя три модели: RSM 3485 DT, RSM 3535 DT и RSM 3575 DT.

Оснащены 6-цилиндровыми дизельными двигателями Cummins QSX15 с турбонаддувом, промежуточным охлаждением наддувочного воздуха и системой впрыска топлива с насос-форсунками, и электронным блоком управления, который позволяет определить наиболее экономичные и оптимальные параметры работы двигателя. Трансмиссия CAT TA 22 – автоматическая, с переключением передач без разрыва потока мощности, сцепление мультидисковое. Переключение передач осуществляется одним рычагом без использования педали сцепления. Поддерживает следующие режимы: переключение передач под нагрузкой без разрыва потока мощности; автоматическое переключение передач; программируемое переключение.

Соединение полурам обеспечивается шарнирными пальцами \varnothing 60 и 80 мм. За счет шарнирного соединения повышается проходимость трактора на трудных и неровных участках поля по сравнению с обычными гусеничными тракторами. Задний и передний мосты с возможностью принудительной блокировки дифференциалов и функцией автоматического включения/выключения.

Тормоза сдвоенные, дисковые, с сухими суппортами. Кабина двухместная с панорамным обзором 360°, настраиваемой по вылету и наклону рулевой колонкой; полуактивным пневматическим сиденьем оператора с 11 вариантами настроек и регулировок, консолью

управления трактором с многофункциональным джойстиком, цветным сенсорным монитором размером по диагонали 8,7 дюйма и интегрированной шкалой приборов, климат-системой.

Гидравлическая система HydraFlow управляется реакцией нагрузки, при ее отсутствии работает в экономичном режиме низкого давления, создавая резерв для передачи всей мощности. Гусеничные ленты резиноармированные шириной 762 мм. На заказ возможна поставка гусениц шириной 914 мм.

Заднее трехточечное навесное устройство устанавливается по заказу, оснащается функцией электронного контроля положения (EHR). В набор опций входит функция контроля пробуксовки движителей.

Техническая характеристика

Показатели	RSM 3485 DT	RSM 3535 DT	RSM 3575 DT
Мощность двигателя, кВт	362	399	429
Рабочий объем, л	15		
Максимальный крутящий момент, Н·м	2219	2449	2542
Запас крутящего момента, %	35		30
Вместимость топливного бака, л	1540		
Число передач (вперед/назад)	16/4		
Максимальная скорость движения, км/ч	35		
Грузоподъемность навесного устройства, кг	6800		
Производительность гидронасоса, л/мин	303		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000		
База, мм	3900		
Колея, мм	2480		
Минимальный радиус поворота, м	9		
Ширина гусеницы, мм	762		
Габаритные размеры, мм	7930x3700x4000		
Масса (максимальная, эксплуатационная), кг	30450		

Изготовитель – компания «Ростсельмаш».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ 900 VARIO MT



Гусеничные, оснащены 7-цилиндровыми двигателями с двумя последовательно установленными турбокомпрессорами.

Соответствуют требованиям стандарта токсичности выхлопных газов Stage V. Доочистка отработавших газов обеспечивается катализатором окисления (DOC), сажевым фильтром (DPF) и системой SCR (селективная каталитическая нейтрализация).

Коробка передач VarioDrive – бесступенчатая, работает по принципу гидростатически-механического распределения мощности. Совместную работу двигателя и трансмиссии обеспечивает система Tractor Management System (TMS). Рычаг управления скоростью – с кнопками круиз-контроля и памятью оборотов двигателя, повторения действий на разворотной полосе. Гидравлическая система чувствительна к нагрузке, с аксиально-поршневым насосом. Для гидравлической системы и трансмиссии предусмотрены отдельные гидробаки.

Навесное устройство с внешним управлением. Постоянное натяжение гусеничной ленты ходовой системы обеспечивается гидравлическим цилиндром, закрепленным на раме и толкающим направляющее колесо вперед.

Техническая характеристика

Показатели	938 Vario MT	940 Vario MT	943 Vario MT
Мощность двигателя, кВт	279	298	317
Рабочий объем, л	9,8		
Максимальный крутящий момент, Н·м	1698	1806	1921
Вместимость, л:			
топливного бака	681		
бака AdBlue	71		
Максимальная скорость движения, км/ч	40		
Грузоподъемность навесного устройства, кг	11726		
Производительность гидронасоса, л/мин	220		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000; 1000E		
Дорожный просвет, мм	368		
Ширина колеи, мм	2032		
База, мм	2565		
Габаритные размеры, мм	5993x2667x3515		
Масса, кг	15169		

Изготовитель – компания «Fendt».

Поставщик – ООО «Цепелин Русланд».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ 8RT

Гусеничные, оснащены 6-цилиндровым двигателем с двухступенчатым турбокомпрессором (вторая ступень – с изменяемой геометрией), охлаждением наддувочного воздуха, рециркуляцией отработавших газов и электронным управлением впрыска топлива. Отвечают экологическому стандарту Stage IIIa.

Топливный фильтр – двухступенчатый с водоотделителем и индикатором необходимости обслуживания. Варианты трансмиссии: e23 с системой Efficiency Manager (23 передачи вперед и 11 назад) или бесступенчатая Autopowr. Подвеска ходовой части адаптивная пневматическая AirCushion. Рулевое управление – с гидроусилите-

лем, резервным электрическим насосом и рулевым колесом, чувствительным к скорости.

Гидравлическая система – с закрытым центром, компенсацией давления и расхода и функцией определения нагрузки. Задний ВОМ независимый, с электрогидравлически переключаемой многодисковой муфтой с масляным радиатором. Кабина – на четырехточечной подвеске с дисплеем IV поколения CommandCenter 4200.



Техническая характеристика

Показатели	8RT 310	8RT 340	8RT 370	8RT 410
Мощность двигателя, кВт	228	250	272	302
Рабочий объем, л	9			
Вместимость топливного бака, л	765			
Максимальная скорость движения, км/ч	40; 42			
Производительность гидронасоса, л/мин	227			
Грузоподъемность навесной системы, кг	8800			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000			
База, мм	2515			
Дорожный просвет, мм	424			
Габаритные размеры, мм	6460x2743x3530			
Масса, кг	16225			

Поставщик – ООО «Технодом».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ 8RX



Гусеничные, на четырех гусеничных тележках.

Оснащены 6-цилиндровым двигателем с двухступенчатым турбокомпрессором (вторая ступень – с изменяемой геометрией), охлаждением наддувочного воздуха, рециркуляцией отработавших газов и электронным управлением впрыска топлива. Отвечают экологическому стандарту Stage IIIa.

Топливный фильтр – двухступенчатый с водоотделителем и индикатором необходимости обслуживания. Варианты трансмиссии: e23 с системой Efficiency Manager (23 передачи вперед и 11 назад) или бесступенчатая Autorowr. Рулевое управление – с гидроусилителем, резервным электрическим насосом и регулируемой по углу наклона и вылету консолью рулевого управления с функцией памяти.

Гидравлическая система – с закрытым центром, компенсацией давления и расхода и функцией определения нагрузки. Задний ВОМ – независимый с электрогидравлически переключаемой многодисковой муфтой с масляным радиатором. Кабина на четырехточечной подвеске с дисплеем IV поколения CommandCenter 4200.

Техническая характеристика

Показатели	8RXT 310	8RX 340	8RX 370	8RX 410
Мощность двигателя, кВт	228	250	272	302
Рабочий объем, л	9			
Вместимость топливного бака, л	927			
Максимальная скорость движения, км/ч	40; 42			
Производительность гидронасоса, л/мин	227			
Грузоподъемность навесной системы, кг	9000			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540;1000; 1000E			
База, мм	3235			
Дорожный просвет, мм	640			
Габаритные размеры, мм	6320x2794x3735			
Масса, кг	18700			

Поставщик – ООО «Технодом».

ТРАКТОР «АГРОМАШ-РУСЛАН»

Тягового класса 6, предназначен для выполнения комплекса сельскохозяйственных работ на различных типах почв, в том числе средних и тяжелых, в различных почвенно-климатических зонах, а также мелиоративных, лесных и других работ на равнинах и склонах крутизной до 10°. Компоновка трактора с треугольной формой гусеничного обвода позволяет работать без балластирования, обеспечивает высокие тяговые усилия, навесоспособность и равномерное давление на почву.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем Cummins QSM11 с электронной системой топливоподачи, с турбонаддувом и охлаждением надувочного воздуха по типу «воздух-воздух». Трансмиссия меха-

ническая, ступенчатая, с шестернями постоянного зацепления, с переключением всех передач под нагрузкой, с электрогидравлической системой управления переключением передач и бесступенчатым механизмом поворота. Задний ВОМ односкоростной независимый, гусеница резиноармированная.

Серийный выпуск планируется с 2023 г.



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	250
Рабочий объем, л	10,8
Коэффициент запаса крутящего момента, %	40
Число передач (вперед/назад)	16/3
Диапазон скорости движения (вперед), км/ч	1,88-30
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	1000
Грузоподъемность навесного устройства, кг	7000
Ширина гусеницы, мм	645
Среднее давление на почву (не более), кПа	45
Габаритные размеры, мм	5767x2645x3307
Масса (эксплуатационная), кг	14700

Изготовитель – ООО «Волжский комбайновый завод».

ТРАКТОР Т-501



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	206
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	219
Коэффициент запаса крутящего момента, %	40
Число передач (вперед/назад)	8/4
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	3,63-16,36
назад	5,54-10,72
База, мм	2100
Дорожный просвет, мм	450
Ширина колеи, мм	1720
Ширина гусеницы, мм	410; 530; 650
Габаритные размеры, мм	6200x 2250x3200
Масса (эксплуатационная), кг	11400

Гусеничный, общего назначения, тягового класса 5, предназначен для вспашки средних и тяжелых почв оборотными плугами безотвального рыхления. Зависимый вал отбора мощности позволяет компоновать трактор с различными навесными, полунавесными агрегатами широкого спектра применения. Высокие тягово-сцепные свойства и способность к самоочищению ходовой части делают его незаменимым при ранних весенних и поздних осенних полевых работах.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем Д 461-19И с непосредственным впрыском топлива, газотурбинным наддувом и охлаждением наддувочного воздуха. Коробка передач механическая.

Изготовитель – АО «Алтайский трактор».

ТРАКТОР «BELARUS-2103»



Техническая характеристика

Марка двигателя	ММЗ Д-260.4S2
Мощность, кВт	156
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	227
Вместимость топливного бака, л	500
Число передач (вперед/назад)	16/8
Максимальная скорость движения (вперед/назад)	26,1/14,5
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	8000
База, мм	2300
Дорожный просвет, мм	360
Наименьший радиус поворота, м	3,1
Удельное давление на грунт, кПа	46
Габаритные размеры, мм	6250x2100x2950
Масса (эксплуатационная), кг	10495-12000

Гусеничный, тягового класса 4, предназначен для работы в сельском хозяйстве с навесными, полунавесными, прицепными машинами, в том числе для работ общего назначения на переувлажненных почвах.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем с турбонаддувом и промежуточным охлаждением надвучного воздуха. По выбросам вредных веществ соответствует ступени Tier II. Муфта сцепления сухая, двухдисковая, коробка передач механическая, ступенчатая, с переключением передач под нагрузкой, ВОМ независимый, двухскоростной, гидросистема раздельно-агрегатная с разомкнутой циркуляцией и полнопоточной фильтрацией рабочей жидкости.

Гусеницы резиноармированные или металлические с резинометаллическим шарниром.

Изготовитель – ОАО «Мозырский машиностроительный завод».

ТРАКТОРЫ ХТЗ-181.20, ХТЗ-181.22



ХТЗ-181.20



ХТЗ-181.22

Гусеничные, с торсионно-балансирной подвеской, предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных и транспортных работ.

Оснащены 8-цилиндровым двигателем ЯМЗ-238, механической коробкой передач PowerShift с гидравлическим переключением пе-

редач внутри каждого диапазона. Гидравлическая система – с одним гидронасосом и единым гидравлическим баком, ВОМ независимый, состоящий из одноступенчатого редуктора с гидроподжимной муфтой включения. Навесная система включает в себя шарнирно-рычажный механизм с продольными тягами и крюковыми захватами.

На тракторе ХТЗ-181.22 установлена резиновотросовая гусеница.

Техническая характеристика

Показатели	ХТЗ-181.20	ХТЗ-181.22
Мощность двигателя, кВт	140	
Рабочий объем, л	14,86	
Максимальный крутящий момент, Н·м	883	
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	227	
Вместимость топливного бака, л	430	
Число передач (вперед/назад)	9/3	
Скорость движения, км/ч	4,26-15,31	4,56-16,40
Производительность гидронасоса, л/мин	130	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Грузоподъемность навесной системы, кг	4200	
Ширина колеи, мм	1435	1680
Агротехнический просвет, мм	300	
Радиус поворота, м	2,35	2,75
Ширина гусеницы, мм	420	645
Габаритные размеры, мм	5700x1960x3170	5700x2325x3185
Масса (эксплуатационная), кг	9990	12120

Изготовитель – ЧАО «Харьковский тракторный завод».

Поставщики – ООО Торговый дом «Белогроссельхозснаб», компания «Агрокомплект».

ТРАКТОР БТЗ-181



Гусеничный, предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ по обработке средних и тяжелых почв, закрытию влаги, дискованию, севу, орошению, уборке, кормозаготовке.

Оснащен 8-цилиндровым двигателем ЯМЗ-238КМ2-3. Коробка передач гидромеханическая, переключаемая без разрыва потока мощности в пределах каждого диапазона. Муфта сцепления сухая однодисковая, задний ВОМ независимый, заднее навесное устройство – двух- и трехточечное.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	140
Рабочий объем, л	14,86
Вместимость топливного бака, л	430
Число передач (вперед/назад)	9/3
Производительность гидронасоса, л/мин	86
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Грузоподъемность навесной системы, кг	3500
Агротехнический просвет, мм	300
Радиус поворота, м	1,44
База, мм	2300
Колея, мм	1435
Габаритные размеры, мм	5450x1960x3150
Масса (эксплуатационная), кг	9990

Изготовитель – ООО «Брянский тракторный завод».

ТРАКТОР Т-402А



Гусеничный, общего назначения, тягового класса 4, предназначен для выполнения энергоемких работ в сельском хозяйстве (пахота, культивация, транспортировка грузов), а также землеустроительных и мелиоративных работ.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	123
Число передач (вперед/назад)	8/4
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	2,67-12
назад	4,07-12
Грузоподъемность навески, кг:	
задней	3000
передней	2500
Дорожный просвет, мм	540
Ширина гусеницы, мм	410; 530; 650
Габаритные размеры, мм	6720x1750x3200
Масса (эксплуатационная), кг	8600

Оснащен двигателем Д-461 с турбонаддувом. Особенностью механической трансмиссии является наличие вала отбора мощности для привода в действие навесных и полунавесных агрегатов и механизмов. В схеме реализовано техническое решение, позволяющее плавно регулировать величину отбираемой мощности. Подвеска тор-

сионная, кабина с большой площадью остекления. Кресло машиниста оснащено системой амортизации с возможностью регулировки высоты, положения спинки и подлокотников. Для проведения работ в условиях недостаточной видимости имеются два прожектора для освещения пространства перед трактором и четыре фонаря для задней зоны.

Опционально может комплектоваться предпусковым подогревателем, кондиционером, бульдозерным отвалом, системой телеметрии с монитором и наружными видеокамерами.

Изготовитель – АО «Алтайский трактор».

ТРАКТОР Т-402-01



Гусеничный, общего назначения, тягового класса 4, предназначен для сельскохозяйственных, промышленных, транспортных и подсобных работ как тягово-энергетическая база для навесного рабочего оборудования. Благодаря жесткой реечной 12-катковой подвеске эффективен как база для бульдозерного оборудования.

Оснащен двигателем Д-461 с турбонаддувом. Кабина одноместная, цельнометаллическая, однодверная с жестким каркасом безопасности и аварийным выходом. Окна кабины застеклены безопас-

ным стеклом высокой прочности. Радиаторы систем смазки и охлаждения двигателя, трансмиссии и наддувочного воздуха объединены в единый блок и установлены перед двигателем. Пуск двигателя осуществляется электростартером. В ходовой системе трактора применены гребневые двухдорожечные гусеничные цепи. Подвеска жесткая, реечного типа.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	123
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт/ч	238
Число передач (вперед/назад)	8/4
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	2,67-11,94
назад	4,07-7,82
Грузоподъемность навески, кг:	
задней	3000
передней	2500
Дорожный просвет, мм	371
Ширина гусеницы, мм	410; 530; 650
Габаритные размеры, мм	4780x1952x2840
Масса (эксплуатационная), кг	8760

Изготовитель – АО «Алтайский трактор».

ТРАКТОР Т-404

Гусеничный, общего назначения, тягового класса 5, предназначен для проведения широкого спектра сельскохозяйственных работ с установленным навесным, полунавесным и прицепным оборудованием.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем Д-461 с турбонаддувом. Для работы в сложных полевых условиях двигатель дополнительно комплектуется эжекционным отсосом пыли, двухступенчатыми воздушными фильтрами, циклоном, электростартером. Подвеска торсионная, 10-катковая. В конструкции подвески применен гидравлический механизм натяжения направляющего колеса. Гусеницы –

с прорезиненными пальцами РМШ для увеличения мягкости и плавности хода. Кабина оборудована установкой обогрева и вентиляции салона, подрессоренным сидением оператора с возможностью тонкой регулировки положения.



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	123
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	231
Число передач (вперед/назад)	8/4
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	3,8-15,4
назад	4,07-10,09
База, мм	2100
Дорожный просвет, мм	450
Колея, мм	1720
Ширина гусеницы, мм	410; 530; 650
Габаритные размеры, мм	6200x 2250x3200
Масса (эксплуатационная), кг	10950

Изготовитель – АО «Алтайский трактор».

ТРАКТОР ТЛС-5 «БАРНАУЛЕЦ»



Гусеничный, тягового класса 6, предназначен для работы в сельском и лесном хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными гидрофицированными машинами и орудиями.

Включает в себя раму, кабину, двигатель с муфтой сцепления, карданную передачу с промежуточной опорой, трансмиссионный блок (КПП с реверс-редуктором, задний мост с конечной передачей), ходовую часть, заднее навесное устройство, гидрооборудование, электрооборудование. Подвеска полужесткая, рычажно-балансирующая с четырьмя каретками, передние каретки поддрессоренные. Механизм поворота состоит из двух одноступенчатых планетарных редукторов с ленточными тормозами. Управление – с использованием гидроусилителей. Гидравлическая система – с двумя гидронасосами и двумя гидравлическими баками. Кабина двухместная, двухдверная с системой отопления и кондиционирования воздуха.

Комплектуется одним из вариантов двигателей: 8-цилиндровым ЯМЗ-238ГМ2 или 6-цилиндровым Д-461-17И-2.

Техническая характеристика

Марка двигателя	ЯМЗ-238ГМ2	Д-461-17И-2
Мощность (эксплуатационная), кВт	132	157
Рабочий объем, л	14,86	11,15
Максимальный крутящий момент, Н·м	883	927
Вместимость топливного бака, л	440	
Число передач (вперед/назад) (с реверс-редуктором)	4(8)/1(4)	
Диапазон скоростей движения вперед, км/ч:		
основной	2,85-12,79	2,28-10,23
с реверс-редуктором	4,36-8,38	3,48-6,7
Производительность гидронасосов, л/мин	24,5; 56	15,7; 45,3
Грузоподъемность навесного устройства, кг	5000	
Ширина гусеницы, мм	500	
Удельное давление движителя на грунт, кгс/см ²	0,508	
Дорожный просвет, мм	390	
Габаритные размеры, мм	7700x2500x3330	
Масса (эксплуатационная), кг	13740	

Изготовитель – ООО Завод «Алтайлесмаш».

ТРАКТОР «BELARUS-1502»

Гусеничный, тягового класса 4, предназначен для выполнения транспортных, мелиоративных, сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями; перемещения грунтов (с предварительным рыхлением мёрзлых и уплотненных грунтов) в дорожном, промышленном и жилищном строительстве в агрегате с прямым отвалом с гидроперекосом и рыхлителем; выполнения планировочных работ в агрегате с поворотным отвалом; удаления пней в агрегате с корчевателем.



Техническая характеристика

Марка двигателя	Д-260.1S2
Мощность, кВт	116
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	647
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Вместимость топливного бака, л	380
Число передач (вперед/назад)	8/4
Скорость движения (вперед/назад)	2,2-14,9/3,1-7,1
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 750; 1000; 1400
Производительность гидронасоса, л/мин	55
База, мм	2400
Дорожный просвет, мм	360
Колея, мм	1600
Наименьший радиус поворота, м	2,2
Удельное давление на грунт, кПа	51
Габаритные размеры, мм	6250x2916x2950
Масса (эксплуатационная), кг	12760

Оснащен 6-цилиндровым двигателем с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, отвечающим экологическому стандарту Tier II. Муфта сцепления сухая, двухдисковая; коробка передач механическая, ступенчатая; задний ВОМ независи-

мый, четырёхскоростной, с гидромеханической системой управления; гидросистема раздельно-агрегатная с разомкнутой циркуляцией и полнопоточной фильтрацией рабочей жидкости, с электрогидравлическим управлением джойстиком; механизм поворота двухпоточный, дифференциального типа, с гидрообъемной передачей; управление механизмом поворота рулевое.

Изготовитель – ОАО «Мозырский машиностроительный завод».

ТРАКТОР А-130



Гусеничный, общего назначения, тягового класса 4, предназначен для вспашки сложных и целинных земель и использования в качестве базового шасси для оснащения навесными и прицепными агрегатами и механизмами. Может применяться с бульдозерным отвалом.

Оснащен 6-цилиндровым двигателем DEUTZ-WP6G140E22 с турбонаддувом. Сцепление двухдисковое, подвеска – балансирно-рычажного типа. Поворотная система рулевая, гидравлическая с приводом левой и правой дисково-ленточных муфт, работающих в масляной ванне с собственной системой охлаждения. Тормоза ба-

рабанно-ленточные, металлокерамические, работающие в масляной ванне с собственной системой охлаждения.

Высокий тяговый КПД обеспечивают торсионная ходовая система с четырьмя точками опоры и гидравлический натяжитель гусениц. Индивидуальная подвеска катков препятствует забиванию ходовой части землей.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	103
Число передач (вперед/назад)	8/4
Диапазон скоростей движения, км/ч:	
вперед	3,9-11,0
назад	4,44-7,74
Дорожный просвет, мм	330
Колея, мм	1450
Ширина гусеницы, мм	410; 530; 650
Габаритные размеры, мм	4840x 1850x 2700
Масса (эксплуатационная), кг	8365

Изготовитель – АО «Алтайский трактор».

ТРАКТОР ТЛС-5.01 «БАРНАУЛЕЦ»

Гусеничный, тягового класса 4, предназначен для работы в сельском и лесном хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными гидрофицированными машинами и орудиями.

Включает в себя раму, кабину, двигатель с муфтой сцепления, карданную передачу с промежуточной опорой, трансмиссионный блок (КПП с реверс-редуктором, задний мост с конечной передачей), ходовую часть, заднее навесное устройство, гидрооборудование, электрооборудование. Муфта сцепления двухдисковая постоянно замкнутого типа с гасителем крутильных колебаний. Подвеска полужесткая, рычажно-балансирная с четырьмя каретками, передние каретки подрессоренные.

Механизм поворота состоит из двух одноступенчатых планетарных редукторов с ленточными тормозами. Управление производит-

ся с использованием гидроусилителей. Гидравлическая система – с двумя гидронасосами и двумя гидравлическими баками. Кабина – двухместная, двухдверная с системами отопления и кондиционирования воздуха.



Техническая характеристика

Марка двигателя	Д-442-25ЛИ
Мощность (эксплуатационная), кВт	99,3
Число цилиндров	4
Рабочий объем, л	7,43
Максимальный крутящий момент, Н·м	687
Вместимость топливного бака, л	280
Число передач (вперед/назад) (с реверс-редуктором)	4(8)/1(4)
Диапазон скоростей движения вперед, км/ч:	
основной	3,44-15,41
с реверс-редуктором	5,25-10,09
Производительность гидронасосов, л/мин	15,7; 45,3
Грузоподъемность навесного устройства, кг	3000
Ширина гусеницы, мм	480
Удельное давление движителя на грунт, кгс/см ²	0,563
Дорожный просвет, мм	530
Габаритные размеры, мм	6940x2330x2930
Масса (эксплуатационная), кг	12030

Изготовитель – ООО Завод «Алтайлесмаш».

ТРАКТОР С-1302



Гусеничный, предназначен для выполнения работ в сельскохозяйственной и строительной отраслях, горнодобывающей сфере и лесном хозяйстве, где необходимо обеспечить наименьшее давление на грунт при большой площади соприкосновения с поверхностью. Одно из назначений – работа с бульдозерным оборудованием за счет высоких тяговых показателей.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	95,6
Рабочий объем, л	7,42
Число передач (вперед/назад)	6/2
Максимальная скорость движения, км/ч	10
Ширина гусеницы, мм	390
Габаритные размеры, мм	5367x2462x x2910
Максимальная технически допустимая масса, кг	7550

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

ТРАКТОР «АГРОМАШ ТГ-150»



Гусеничный, тягового класса 3. Гусеничный обвод ходовой части выполнен в форме треугольника, в верхней части которого находятся ведущие колеса. Гусеницы резиноармированные. Подвеска опорных катков независимая, торсионная.

Оснащен четырехцилиндровым двигателем с турбонаддувом. Трансмиссия механическая, с пятиступенчатой КПП и трехступенчатым редуктором. Поворотный механизм – бесступенчатого вида. Рулевая колонка – с регулировкой угла наклона. Гидросистема раздельно-агрегатная, с двумя парами выводов для внешнего подключения рабочего оборудования и сливным выводом.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	95,5
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	220
Вместимость топливного бака, л	145+145
Число передач (вперед/назад)	15/3
Максимальная скорость движения, км/ч	31,3
Грузоподъемность навесной системы, кг	3200
Ширина гусеницы, мм	400
Удельное давление гусениц на грунт, кг/см ²	0,45
Наименьший радиус поворота, м	3
Габаритные размеры, мм	5000x1850x2610
Масса, кг	8500

Поставщик – Торговая компания «Волгоградский Тракторный Завод».

ТРАКТОРЫ «STRIKE»



Гусеничные, оснащены 4-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, системой подачи топлива Common Rail, каталитическим нейтрализатором (DOC). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage III B.

Техническая характеристика

Показатели	«Strike C 115»	«Strike CM 115»	«Strike CM 105»
Мощность двигателя, кВт	79		71,5
Рабочий объем, л		3,85	
Максимальный крутящий момент, Н·м	435		408
Вместимость топливного бака, л	130	95	
Число передач (вперед/назад)	12/12; 16/16		
Диапазон скоростей движения, км/ч	0,38-10,5; 1,32-12,5		
Максимальная грузоподъемность навесного устройства, кг	3170		
Производительность гидронасоса, л/мин	50+25		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E		
Дорожный просвет, мм	210		
Ширина гусеницы, мм	450		
Колея, мм	1350		
База, мм	1850		
Габаритные размеры, мм	3550x1800x x2390	3550x1800x x2760	
Масса, кг	5260	5080	

Оборудуются одним из вариантов коробок передач: с числом передач 12/12 или 16/16. Гидравлическая система – с открытым центром, производительностью 50 л/мин. Для обеспечения надежности при работе на крутых склонах дополнительный гидронасос производительностью 25 л/мин осуществляет принудительную смазку всех компонентов трансмиссии и приведение в действие тормозов, муфт рулевого управления и муфты отбора мощности в масляной ванне.

Изготовитель – компания «Lamborghini Trattori».

Поставщик – компания «ЭкспоМаши».

ТРАКТОР «АГРОМАШ 90ТГ»*



Тягового класса 3, используется в сельском хозяйстве, коммунальной сфере, на дорожно-строительных, мелиоративных, погрузочно-разгрузочных и транспортных работах.

Оснащен 4-цилиндровыми двигателями А-41СИ-02 или Д-245.5S2 с прямым электростартерным запуском, муфтой сцепле-

ния двухдисковой постоянно-замкнутого типа, механической трансмиссией с ленточными тормозами. Коробка передач 7-ступенчатая с подвижными шестернями, гидронавесная система раздельно-агрегатная, заднее навесное устройство рычажно-шарнирное с возможностью двухточечной и трехточечной наладки, ходовая система – с упругой балансирной подвеской. Механизм поворота включает в себя два одноступенчатых планетарных редуктора с ленточными тормозами.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	73,5; 66,9
Рабочий объем, л	7,43
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности (не более), г/кВт·ч	245
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20
Число передач (вперед/назад) (с реверс-редуктором/ходоуменьшителем)	7 (14/23)/1 (7/5)
Диапазон скорости движения вперед, км/ч:	
основной	5,3-15,41
с ходоуменьшителем	0,28-15,41
с реверс-редуктором	3,17-15,41
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540
Грузоподъемность навесного устройства, кг	1800
База, мм	1612
Колея, мм	1330
Ширина гусеницы, мм	390
Среднее давление на почву (не более), кПа	50
Габаритные размеры, мм	4700x1850x2990
Масса (эксплуатационная), кг	6070-7250

Изготовитель – ООО «Волжский комбайновый завод».

ТРАКТОР ДТ-75



Гусеничный, общего назначения, тягового класса 3, предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными гидрофицированными машинами и орудиями с пассивными и активными рабочими органами. С соответствующим оборудованием может использоваться на дорожно-строительных, мелиоративных, погрузочно-разгрузочных и транспортных работах. Торфяная модификация позволяет проводить сложные работы в условиях болотистой местности.

Оснащается одним из двигателей производства ОАО ПО «Алтайский Моторный Завод» или ОАО «Минский Моторный Завод». Муфта сцепления сухая двухдисковая, коробка передач 7-ступенчатая с подвижными шестернями, ВОМ односкоростной, частично независимый, гидросистема раздельно-агрегатная, заднее навесное устройство рычажно-шарнирное с возможностью двухточечной и трехточечной наладки, кабина герметизированная шумо- и виброизолированная.

Техническая характеристика

Марка двигателя	А-41; Д-245; Д-260
Мощность двигателя (эксплуатационная), кВт	66; 70; 72
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	238; 299; -
Число передач (с ходоуменьшителем; с реверс-редуктором):	
вперед	7 (23; 14)
назад	1 (5; 7)
Диапазон скоростей, км/ч:	
основной	5,3-11,2
с ходоуменьшителем	0,33-11,2
с реверс-редуктором	3,17-11,2
Продольная база, мм	1612
Колея, мм	1330
Дорожный просвет, мм	380
Ширина гусениц, мм	390 или 470 (болотоходная модификация)
Габаритные размеры, мм	4530x1850x2710
Масса (эксплуатационная), кг	6850-7200

Изготовитель – ООО «СтройСельМаши».

ТРАКТОР С-902

Гусеничный, предназначен для выполнения работ в сельскохозяйственной и строительной отраслях, горнодобывающей сфере и лесном хозяйстве, где необходимо обеспечить наименьшее давление на грунт при большой площади соприкосновения с поверхностью. Одно из назначений – работа с бульдозерным оборудованием за счет высоких тяговых показателей.



Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	66,2
Рабочий объем, л	7,42
Число передач (вперед/назад)	4/2
Максимальная скорость движения, км/ч	10
Ширина гусеницы, мм	390
Габаритные размеры, мм	4466x1835x2766
Максимальная технически допустимая масса, кг	6890

Изготовитель – ООО «Тракторный завод Улан».

3. ТРАКТОРЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА

ТРАКТОР «БЕЛАРУС-921»



Тягового класса 1,4, со всеми ведущими колесами. Предназначен для выполнения комплекса работ по возделыванию садов и виноградников (работа с фрезой, опрыскивателями и др.), ряда механизированных работ в животноводстве (заготовка и раздача кормов), а также промышленности, строительстве, коммунальном хозяйстве и на транспорте в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. Низкопрофильная конструкция позволяет выполнять работы в крытых помещениях с низкими дверными проемами (благодаря уменьшенным габаритным размерам и дорожному просвету).

Оснащается следующими марками 4-цилиндровых двигателей: Д-245.5С, Д-245.5S2, Д-245.5S3А с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха. Два последних отвечают второй и третьей ступени Европейских требований по экологии соответственно. Рулевое управление гидрообъемное. Передний ведущий мост – с углом поворота колес 55°. При снижении сцепления задних колес с почвой

или повышении тягового усилия автоматически подключается передний ведущий мост.

Кабина обеспечивает безопасность, микроклимат и шумовиброзащиту, сертифицирована с учетом международных стандартов ROPS / FOPS и оборудована поддрессоренным сиденьем, регулируемым по росту и массе тракториста.

Техническая характеристика

Марка двигателя	Д-245.5С	Д-245.5S2	245.5S3A
Мощность, кВт	65	70	70
Рабочий объем, л	4,75		
Максимальный крутящий момент, Н·м	397	451	464
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	20	25
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	236		
Число передач (вперед/назад)	18/4		
Максимальная скорость движения, км/ч	27		
Частота вращения ВОМ: независимого, мин ⁻¹	540; 1000		
	синхронного, об/м пути		
Производительность гидронасоса, л/мин	56		
Грузоподъемность навесной системы, кг	3600		
База, мм	2460		
Колея колес, мм:	1250-1420		
	1160-1640		
Наименьший радиус поворота, м	4		
Дорожный просвет, мм	350		
Габаритные размеры, м	4100x16000x2450-2500		
Масса, кг	4000		

Изготовитель – ОАО «Сморгонский агрегатный завод».

ТРАКТОРЫ «NEXOS»



Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха и рециркуляцией отработавших газов. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage IIIA (Tier 3).

На выбор оборудуются одним из следующих вариантов коробок передач: 12V/12R с механическим реверсированием; 24V/24R с механическим реверсированием и механическим понижающим редуктором; 24V/24R с механическим реверсированием и двухступенчатым переключением под нагрузкой; 24V/12R с гидравлическим реверсированием и двухступенчатым переключением под нагрузкой.

Техническая характеристика

Показатели	«Nexos 240F»	«Nexos 230F»	«Nexos 230FB»	«Nexos 240VL»	«Nexos 230VL»	«Nexos 230VE»
Мощность двигателя, кВт	74	65		74		65
Рабочий объем, л	4,5	3,2		4,5		3,2
Максимальный крутящий момент, Н·м	430	350		430		350
Вместимость топливного бака, л	75					
Скорость движения, км/ч:						
максимальная	40; 30	40; 30	40	40; 30	40; 30	40; 30
минимальная (в варианте с коробкой передач 12V/12R)	0,36/1,25	0,36/1,25	0,36	0,36/1,25	0,36/1,25	0,34/1,2
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000					
Производительность гидронасоса, л/мин	57	59		57	59	
Грузоподъемность навесной системы, кг	2160		1730	2160		1730
Радиус поворота, м	3,76	3,66		3,75	3,64	3,55
Ширина трактора, м	1,46		1,4	1,26		1
Масса (с кабиной), кг	3200	3130	2595*	3110	3040	2810

*Без кабины.

Изготовитель – компания «Claas».

Поставщик – ООО «Клаас Восток».

ТРАКТОРЫ «FENDT 200» V/F/P VARIO



Техническая характеристика

Показатели	211 V/F/P Vario	210 V/F/P Vario	209 V/F/P Vario	208 V/F Vario	207 V/F Vario
Мощность двигателя, кВт	77	73	67	60	53
Рабочий объем, л	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Максимальный крутящий момент, Н·м	463	422	389	348	306
Вместимость топливного бака, л	76				
Диапазон скоростей движения (вперед/назад), км/ч	0,02-40/0,02-25				
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E; 1000				
Производительность сдвоенного гидронасоса, л/мин	33+42				
Максимальная грузоподъемность навесной системы, кг	2464-3195			2464-2830	
База, мм	2185				
Ширина трактора, мм	1217-1717	1151-1679		1151-1372	1070-1322
Масса (с кабиной), кг	2860-3160			2860-2940	

Оснащены 3-цилиндровыми двигателями с четырьмя клапанами на цилиндр, турбонаддувом, окислительным катализатором (DOC) и внешней рециркуляции отработавших газов (EGR). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage 3b.

Коробка передач бесступенчатая. Функции трактора и коробки передач контролирует система управления трактором (TMS), осуществляющая управление с помощью джойстика или педали хода. Предлагается в трех вариантах: Power, Profi и Profi+.

Изготовитель – компания «Fendt».

Поставщик – компания «Кузница».

ТРАКТОРЫ СЕРИИ T4F/N/V



Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с промежуточным охлаждением всасываемого воздуха. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Tier III. Способны без модификации работать на биодизельном топливе.

Благодаря модульной конструкции возможна комплектация одной из шести коробок передач с числом передач 16/16, 28/16, 32/16 или 44/16. При оснащении ходоуменьшителем трактор способен двигаться со скоростью 160 м/ч. Функция Powershuttle обеспечивает быстрое изменение направления движения. В герметизированной

кабине Blue Cab установлена система кондиционирования воздуха с регулированием температуры, что позволяет работать в условиях агрессивной среды. Для моделей T4N/F предлагается передний мост SuperSteer™ с уменьшенным радиусом поворота.

Техническая характеристика

Показатели	T4.105V/N/F	T4.95V/N/F	T4.85V/N/F	T4.75V/N/F	T4.65V
Мощность двигателя, кВт	78	71	65	57	48
Рабочий объем, л	4,5	4,5	3,2	3,2	3,2
Максимальный крутящий момент, Н·м	425	398	352	330	290
Вместимость топливного бака, л	67; 77				
Число передач (вперед/назад)	16/16				
Скорость движения, км/ч	0,7-40; 0,7-30				
Производительность гидронасоса, л/мин	48,6				
Грузоподъемность навесного устройства, кг	1835				
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540				
Дорожный просвет, мм	270/290/323				270
Габаритные размеры, мм:					
длина	4001/4001/4012		3914/3914/3925		3925
ширина	1476/1229/1061				1061
высота	2274/2360/2335		2274/2274/2249		2249
Масса, кг	2531-3000		2459-2910		2459-2710

Изготовитель – компания «New Holland».

Поставщики – ООО «БМ Техника», Торговый Дом «Овоще-молочный».

ТРАКТОР «NEW HOLLAND TK4.100»



Гусеничный, предназначен для работы в садах и виноградниках. Оснащен 4-цилиндровым двигателем с турбонаддувом, промежуточным охлаждением воздуха и системой впрыска топлива Common Rail. Соответствует экологическим нормам Tier III.

Оборудуется стальными гусеницами или резиновыми гусеничными модулями SmartTrax™, имеющими стальную несущую конструкцию с резиновой траковой лентой, усиленной спиральным кордом. Уменьшенный радиус поворота обеспечивается за счет отключения одной гусеницы.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	61
Число цилиндров	4
Рабочий объем, л	3,4
Вместимость топливного бака, л	96
Число передач (вперед/назад)	8/8
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000
Удельное давление на почву, кг/см ²	0,35
Ширина трактора, мм	1410; 1700; 1750

Поставщики – ГК «Альтаир», ООО «Агросервис».

ТРАКТОРЫ «AGROPLUS 410 F-V-S»



Оснащены двигателями с охлаждением наддувочного воздуха и системой рециркуляции отработавших газов. Электронный блок управления двигателем в зависимости от нагрузки подбирает оптимальный момент впрыска. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Евро-3.

Техническая характеристика

Мощность двигателя, кВт	63
Рабочий объем, л	4
Максимальный крутящий момент, Н·м	345
Вместимость топливного бака, л:	
основного	54
дополнительного	45; 30
Число передач (вперед/назад)	30/15
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540
Производительность гидронасоса, л/мин	54
Грузоподъемность навесного устройства, кг	2680
Агротехнический просвет, мм	290; 252
Колесная база, мм	2120; 2157
Ширина трактора, мм	1478; 1988
Масса, кг	2900; 3000

Коробка передач имеет механический реверс и ходоуменьшитель. Опционально доступна коробка передач PowerShift с 45 скоростями (вперед и назад). ВОМ – с многодисковым сцеплением, в масляной ванне. Гидравлическая система оснащена насосом и тремя парами задних гидравлических клапанов с регулировкой потока и быстро-съемными муфтами. Тормозная система – с маслопогруженными дисками.

Изготовитель – компания «Deutz-Fahr».

Поставщики – ООО «Аграрная группа», компания «ЕвроАгроПо-ставка».

ТРАКТОР «AGROCLIMBER 410F»



Гусеничный, предназначен для выполнения широкого спектра работ: от полевых до специализированных операций в садах и виноградниках.

Оснащен 4-цилиндровым двигателем с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха. Соответствует экологическому стандарту Евро-3. Трансмиссия механическая, 16x16 с делителем или 12x12 с ходоуменьшителем. Имеет два диапазона и четыре скорости, оборудована синхронизированным реверсом.

Гидравлическая система представляет собой две разделенные системы с независимыми насосами. Основной насос производительностью обеспечивает работу гидравлических клапанов и основных компонентов трактора. Второй отвечает за работу системы рулевого управления, муфты включения ВОМ и обеспечивает маслом компоненты трансмиссии.

Техническая характеристика

Максимальная мощность двигателя, кВт	70
Рабочий объем, л	4
Максимальный крутящий момент, Н·м	373
Вместимость топливного бака, л	90
Число передач (вперед/назад):	
с делителем	16/16
с ходоуменьшителем	12/12
Скорость движения, км/ч	0,6-11
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E
Производительность гидронасоса, л/мин	52
Грузоподъемность навесного устройства, кг	3000
Ширина гусеницы, мм:	
металлической	360; 450
резиновой	400
Дорожный просвет, мм	230
Колесная база, мм	1650
Ширина трактора, мм	1800; 1460-1540
Масса, кг	4635; 4930

Изготовитель – компания «Deutz-Fahr».

Поставщики – компания «Агро Технологии», ООО «Агромаг».

ТРАКТОРЫ MF 3700



Техническая характеристика

Показатели	MF 3707	MF 3708	MF 3709	MF 3710
	V/S/F/GE/W	V/S/F/GE/WF	V/S/F/GE/WF	S/F/GE/WF
Максимальная мощность двигателя, кВт	55	64	71	77
Рабочий объем, л	3,41			
Максимальный крутящий момент, Н·м	320	365	395	405
Вместимость топливного бака, л	74			
Число передач (вперед/назад)	12/12			
Максимальная скорость движения, км/ч	30			
Производительность гидронасоса, л/мин	66			
Максимальная грузоподъемность навесного устройства, кг	2500			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540Е; 750			
Размеры трактора, мм:				
длина	3984			
ширина	1000; 1200			

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями, отвечающими нормам токсичности отработавших газов Stage 3B. Кроме основной коробки передач могут комплектоваться еще одним из трех вариантов, обеспечивающих скорость движения 40 км/ч.

Версии тракторов: V – для виноградников; S – специальные компактные; F – для садов и виноградников с большими площадями возделывания; GE – для работы в местах с узкими междурядьями и ограничением по высоте; WF – универсальные, в том числе для работы на склонах и в животноводческих помещениях.

Изготовитель – компания «Massey Ferguson».

Поставщик – компания AGCO.

ТРАКТОРЫ «LANDINI REX4»



Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с четырьмя клапанами на цилиндр, турбокомпрессором, системой впрыска Common Rail, системой рециркуляции отработавших газов (EGR) и дизельным окислительным катализатором (DOC). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage 3B /Tier 4.

Техническая характеристика

Показатели	REX4-120	REX4-110	REX4-100	REX4-090	REX4-080	REX4-070
Вариант исполнения	F-S-GE-GB-GT	F-S-GE-GB-GT-V	F-S-GE-GB-GT-V	F-S-GE-GB-GT-V	F-S-GE-GB-GT-V	F-S-GE-GB-V
Максимальная мощность двигателя, кВт	82	75	70	66	56	52
Рабочий объем, л	2,9					
Максимальный крутящий момент, Н·м	420	410	400	380	375	272
Вместимость топливного бака, л	65; 80; 82; 90					65; 80
Число передач (вперед/назад)	12/12					
Производительность гидронасосов, л/мин	50+28					
Грузоподъемность навесной системы (с кабиной/Rops), кг	2700/2600					
Клиренс, мм	230-250					
Ширина трактора, мм	1008-1478					
Масса, кг	2540-3000					

Коробка передач – с четырьмя синхронизированными передачами и тремя диапазонами. Варианты трансмиссии включают в себя модуль Power Four (Hi-Lo splitter), обеспечивающий 32 передние и 32 задние скорости, трехступенчатый Powersift T-Tronic (high-medium-low), дающий всего 48 передних и 16 задних скоростей, а также ходоуменьшитель, обеспечивающий скорость до 300 м/ч.

Варианты исполнения тракторов: F – для узкорядных садов; S – для узкорядных насаждений с деревьями с веерообразной кроной; GE – для низкорослых садов; GB – с ультранизким профилем; GT – для садов с широким междурядьем и полевых работ; V – для виноградников.

Изготовитель – компания «Landini».

ТРАКТОРЫ «LANDINI REX3»



Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с четырьмя клапанами на цилиндр, турбонадувом, охлаждением наддувочного воздуха, системой впрыска Common Rail, катализатором окисления дизельного топлива (DOC) и сажевым фильтром (DPF) с пассивной регенерацией.

Коробка передач механическая, синхронизированная, с четырьмя диапазонами по четыре передачи. Рычаг переключения передач находится на рулевом колесе. Передний мост – с электрогидравлически отключаемой блокировкой дифференциала.

Варианты исполнения тракторов: F – для использования на виноградниках и в садах с узкими дорожками; GE – для садов, низких виноградников и туннельных культур.

Техническая характеристика

Показатели	REX3-080 F/GE	REX3-070 F/GE
Максимальная мощность двигателя, кВт	54,5	50
Рабочий объем, л	2,5	
Максимальный крутящий момент, Н·м	315	
Вместимость топливного бака, л	50	
Число передач (вперед/назад)	12/12 (16/16 – с ходоуменьшителем)	
Скорость движения, км/ч	0,4-40	
Производительность гидронасоса, л/мин	50	
Грузоподъемность навесной системы, кг	2200	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 1000	
Минимальная ширина трактора, мм	1358	
Масса (с кабиной), кг	2500	

Изготовитель – компания «Landini».

ТРАКТОРЫ «LANDINI MISTRAL 2»



Техническая характеристика

Показатели	MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
Максимальная мощность двигателя, кВт	36	42	36	42
Рабочий объем, л	1,9			
Максимальный крутящий момент, Н·м	180	200	180	200
Вместимость топливного бака, л	40			
Число передач (вперед/назад)	12/12			
Скорость движения:				
максимальная, км/ч	30			
минимальная, м/ч	700			
Производительность гидронасосов, л/мин	35+20			
Максимальная грузоподъемность навесной системы, кг	1200			
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E			
База, мм	1790		1770	
Ширина трактора, мм	1203-1638		1260-1615	
Масса (с дугой безопасности/кабиной), кг	1600/1780		1580	

Оснащены 3-цилиндровыми двигателями с четырьмя клапанами на цилиндр, турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха, катализатором окисления дизельного топлива (DOC), сажевым фильтром (DPF) и системой рециркуляции отработавших газов EGR. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage V.

Коробка передач механическая, синхронизированная с тремя диапазонами по четыре передачи, по заказу – с ходоуменьшителем. Рычаг переключения передач находится на рулевом колесе. Передний мост – с электрогидравлически отключаемой блокировкой дифференциала.

Варианты исполнения тракторов: STD – для использования на виноградниках и в садах с узкими междурядьями; GE – для садов, виноградников и теплиц.

Изготовитель – компания «Landini».

ТРАКТОРЫ «TREKKER 4 F-M»



Гусеничные, оснащены 4-цилиндровыми двигателями с четырьмя клапанами на цилиндр, катализатором окисления дизельного топлива (DOC), сажевым фильтром (DPF) с пассивной регенерацией и каталитическим нейтрализатором SCR. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage V.

Техническая характеристика

Показатели	«Trekker 4-085 F-M»	«Trekker 4-095 F-M»	«Trekker 4-105 F-M»	«Trekker 4-110 F-M»	«Trekker 4-120 F-M»
Максимальная мощность двигателя, кВт	56	66	70	75	82
Рабочий объем, л	2,9				
Максимальный крутящий момент, Н·м	375	385	400	410	420
Вместимость топливного бака, л	85				
Число передач (вперед/назад)	16/8				
Скорость движения, км/ч:					
максимальная, км/ч	15				
минимальная, м/ч	300				
Производительность гидронасосов, л/мин	42+28				
Максимальная грузоподъемность навесной системы, кг	3150				
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E				
Дорожный просвет, мм	340				
База, мм	1650				
Ширина трактора (F/M), мм	1410-1460-1532/1700-1750				
Масса (F/M), кг	3900/4500				

Коробка передач – механическая, синхронизированная. Гидравлическая система – с двумя насосами: один – для рулевого управления, второй – для управления навеской и золотниковым клапанами.

Варианты исполнения тракторов: F – для работы в садах; M – для горной местности.

Изготовитель – компания «Landini».

ТРАКТОРЫ «FRUTTETO CVT»



Оснащены двигателями с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, катализатором окисления дизельного топлива (DOC), сажевым фильтром (DPF) и каталитическим нейтрализатором SCR. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage 5. Трансмиссия бесступенчатая, двухдиапазонная.

Техническая характеристика

Показатели	«Frutteto CVT 90»	«Frutteto CVT 95»	«Frutteto CVT 100»	«Frutteto CVT 105»	«Frutteto CVT 115»
Мощность двигателя, кВт	63,5	66,4	71,1	74	80,6
Число цилиндров	3	4	3	4	
Рабочий объем, л	3,85	3,85	2,89	3,85	2,89
Максимальный крутящий момент, Н·м	372	417	389	433	472
Вместимость топливного бака, л	75				
Максимальная скорость движения, км/ч	40				
Производительность гидронасоса, л/мин	100				
Грузоподъемность навесной системы, кг	2600				
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E; 1000				
База, мм	2086	2216	2086	2216	
Ширина трактора, мм	1267-1517				
Масса, кг	3265-3865	3320-3920	3265-3865	3320-3920	

Изготовитель – компания «Same Deutz-Fahr».

Поставщик – «Same Deutz-Fahr Russia».

ТРАКТОРЫ «EXPLORER ТВ»



Техническая характеристика

Показатели	«Explorer ТВ 105»	«Explorer ТВ 115»
Мощность двигателя, кВт	71,5	79
Рабочий объем, л	3,85	
Вместимость топливного бака, л	85	
Число передач (вперед/назад)	10/10; 20/20; 40/40	
Максимальная скорость движения, км/ч	40	
Производительность гидронасоса, л/мин	55	
Грузоподъемность навесной системы, кг	3600	
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E; 1000; 1000E	
База, мм	2400	
Ширина трактора, мм	1939-2101	
Масса, кг	3500	

Используются при выращивании оливок в садах с большой площадью, в туннельных теплицах, а также при выполнении работ на холмистой и горной местности.

Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, системой подачи топлива Common Rail с электронным управлением, катализатором окисления дизельного топлива (DOC) и системой рециркуляции отработавших газов (EGR). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stufe III B.

Коробка передач механическая, с двумя диапазонами по пять передач в каждом, с ходоуменьшителем. Гидравлическая система – с открытым центром и насосом производительностью 55 л/мин. Рулевое управление – со специальным насосом производительностью 35 л/мин и системой SDD, которая удваивает скорость рулевого колеса при маневрах на низкой скорости.

Изготовитель – компания «Same Deutz-Fahr».

Поставщик – «Same Deutz-Fahr Russia».

ТРАКТОРЫ «FRUTTETO NATURAL»

Оснащены двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха, системой подачи топлива Common Rail с электронным управлением и системой нейтрализации отработавших газов DOC. На выбор предлагаются четыре варианта механических синхронизированных трансмиссий. Рулевое управление гидростатическое с отдельным гидронасосом производительностью 18 л/мин.



Техническая характеристика

Показатели	«Frutteto Natural 80.4»	«Frutteto Natural 80»	«Frutteto Natural 70»
Мощность двигателя, кВт	55,4	55,4	48
Число цилиндров	4	3	
Рабочий объем, л	3,85	2,89	2,89
Вместимость топливного бака, л	65		
Число передач (вперед/назад)	8/8; 10/10; 15/15; 30/15		
Максимальная скорость движения, км/ч	40		
Производительность гидронасоса, л/мин	42		
Грузоподъемность навесной системы, кг	3050		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E		
База, мм	1996		2126
Ширина трактора, мм	1422-1642		

Изготовитель – компания «Same Deutz-Fahr».

Поставщик – «Same Deutz-Fahr Russia».

ТРАКТОРЫ «SPIRE F VRT», «SPIRE S/V VRT»



Оснащены двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха, системой подачи топлива Common Rail с электронным управлением и системами доочистки выхлопных газов (DPF, SCR, DOC и EGR). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage V.

Трансмиссия VRT бесступенчатая, с управлением с помощью джойстика. Передний мост – с независимой подвеской.

Техническая характеристика

Показатели	«Spire VRT 115»	«Spire VRT 105»	«Spire VRT 100»	«Spire VRT 95»	«Spire VRT 90»
Мощность двигателя, кВт	80,6	74	71,1	66,4	63,5
Число цилиндров	4		3	4	3
Рабочий объем, л	3,85		2,89	3,85	2,89
Максимальный крутящий момент, Н·м	472	433	417	389	372
Вместимость топливного бака, л	75				
Максимальная скорость движения, км/ч	40				
Производительность гидронасоса, л/мин	100				
Грузоподъемность навесной системы, кг	2600				
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E; 1000				
База, мм	2216		2086	2216	2086
Ширина трактора, мм	1083-1298				
Масса, кг	3235-3745		3180-3690	3235-3745	3180-3690

Изготовитель – компания «Lamborghini Trattori».

Поставщик – компания «ЭкспоМаши».

ТРАКТОРЫ «SPIRE F», «SPIRE S/V»

Оснащены двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха, системой подачи топлива Common Rail с электронным управлением и системами доочистки выхлопных газов (DPF, SCR, DOC и EGR). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage V.

Оборудуются одним из трех вариантов 4- или 5-ступенчатых коробок передач, обеспечивающих минимальную скорость движения

210 или 240 м/ч. Включение привода и блокировки дифференциала переднего моста – электрогидравлическое. Гидронасос рулевого управления независимый, производительностью до 40 л/мин.



Техническая характеристика

Показатели	«Spire 115»	«Spire 105»	«Spire 100»	«Spire 95»	«Spire 90»
Мощность двигателя, кВт	80,6	74	71,1	66,4	63,5
Число цилиндров	4		3	4	3
Рабочий объем, л	3,85		2,89	3,85	2,89
Максимальный крутящий момент, Н·м	472	433	417	389	372
Вместимость топливного бака, л	81				
Число передач (вперед/назад)	12/12; 15/15				
Максимальная скорость движения, км/ч	40				
Производительность гидронасоса, л/мин	56				
Грузоподъемность навесной системы, кг	30130				
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540Е; 1000				
База, мм	2174		2044	2174	2044
Ширина трактора, мм	1624				
Масса, кг	3515-4105		3290-3880	3515-4105	3290-3880

Изготовитель – компания «Lamborghini Trattori».

Поставщик – компания «ЭкспоМаши».

ТРАКТОРЫ «RF TREND»



Техническая характеристика

Показатели	«RF Trend 80.4»	«RF Trend 80»	«RF Trend 70»
Мощность двигателя, кВт	55,4	55,4	48
Число цилиндров	4	3	3
Рабочий объем, л	3,85	2,89	2,89
Максимальный крутящий момент, Н·м	353	342	292
Вместимость топливного бака, л	65		
Число передач (вперед/назад)	8/8; 10/10; 15/15; 30/15		
Скорость движения:			
максимальная, км/ч	40		
минимальная, м/ч	280		
Производительность гидронасоса, л/мин	42		
Грузоподъемность навесной системы, кг	3050		
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540; 540E		
База, мм	2126	1996	
Ширина трактора, мм	1462-1466		
Масса, кг	2400	2300	

Оснащены двигателями с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха, системой подачи топлива Common Rail с электронным управлением, системой рециркуляции отработавших газов (EGR) с внешним охлаждением и каталитическим нейтрализатором (DOC). Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage IIIВ.

Могут оборудоваться одним из четырех вариантов, синхронизированных 4- или 5-ступенчатых коробок передач. Для гидроусилителя руля используется насос производительностью 18 л/мин, максимальный угол поворота рулевого колеса – 55°. Тормозная система – с тормозными дисками в масляной ванне.

Изготовитель – компания «Lamborghini Trattori».

Поставщик – компания «ЭкспоМаши».

ТРАКТОРЫ «SPRINT»



Оснащены 4-цилиндровыми двигателями с турбонаддувом, системой подачи топлива Common Rail с электронным управлением, каталитическим нейтрализатором и пассивным дизельным сажевым фильтром, который не требует обслуживания. Соответствуют нормам токсичности отработавших газов Stage V.

Коробка передач механическая, синхронизированная с числом передач 12/12, при комплектации тракторов ходоуменьшителем число передач увеличивается до 16. В качестве опции предлагается передний ВОМ с электрогидравлическим приводом с частотой вращения 1000 мин^{-1} и центральный ВОМ – с механическим приводом на 2000 мин^{-1} .

Варианты тракторов: в версии платформы со складывающейся дугой безопасности или в версии с кабиной.

Техническая характеристика

Показатели	«Sprint 50»	«Sprint 60»
Максимальная мощность двигателя, кВт	38	43,5
Рабочий объем, л	2,22	
Максимальный крутящий момент, Н·м	170	145
Вместимость топливного бака, л	40	
Число передач (вперед/назад)	12/12 (16/16 – с ходоуменьшителем)	
Скорость движения:		
максимальная, км/ч	30	
минимальная, м/ч	260	
Производительность гидронасоса, л/мин	30	
Грузоподъемность навесной системы, кг	1200	
Частота вращения ВОМ, мин^{-1}	540; 540E; 1000	
База, мм	1800	
Ширина трактора, мм	1456	
Масса, кг	1600-1850	

Изготовитель – компания «Lamborghini Trattori».

Поставщик – компания «ЭкспоМаш».

4. НОМЕНКЛАТУРА И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАКТОРОВ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ ТРАКТОРОСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ

Анализ научно-технических информационных источников и таблицы, приведенной далее, показывает, что мощность тракторов зарубежных компаний находится в диапазоне 18-508 кВт. В их конструкциях реализованы технические решения, способствующие повышению технико-экономических показателей, улучшению управления машинотракторными агрегатами и созданию удобств для работы механизаторов.

Все тракторы по содержанию токсичных веществ в выхлопных газах отвечают требованиям нормативов. При их производстве используются технологии, снижающие вредные выбросы выхлопных газов: дизельный катализатор окисления (DOC), дизельный сажевый фильтр (DPF) и система избирательного каталитического восстановления (SCR). Конструкцией двигателей также предусмотрены: система впрыска топлива Common Rail, четыре клапана, турбонаддув, охлаждение наддувочного воздуха, вентиляторы с вязкостной муфтой и электронное управление двигателем.

Увеличился модельный ряд тракторов с автоматическими бесступенчатыми трансмиссиями. Одна из основных особенностей – наличие информационных и управляющих систем, обеспечивающих минимальное вмешательство оператора в управление машинно-тракторным агрегатом. Для обеспечения большой тяги и низкого давления на грунт на тракторах высокой мощности применяются гусеничные движители. Комфортность вождения тракторов обеспечивается за счет комбинации подвесок переднего моста, кабины и сиденья оператора.

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
«Claas» (Германия)						
XERION	XERION 5000	358	6	1000	40; 50	10197
	XERION 4500	330	6	1000	40; 50	10197
	XERION 4000	295	6	1000	40; 50	10197
AXION 950-920	AXION 950	306	6	700	40; 50	7690
	AXION 940	282	6	700	40; 50	7690
	AXION 930	259	6	700	40; 50	7520
	AXION 920	236	6	700	40; 50	7520
AXION 850/820	AXION 850	187	6	503	40; 50	6012
	AXION 820	165	6	407	40; 50	6227
ARION 640-620 C	ARION 640 C	116	6	280	40	4200
	ARION 630 C	113	6	280	40	4200
	ARION 620 C	103	6	280	40	4100
ARION 430-410	ARION 430	98	4	175	40	4100
	ARION 420	90	4	175	40	4100
	ARION 410	83	4	175	40	4100
NEXOS	NEXOS 240	74	4	75	30; 40	2160
	F-VL					
	NEXOS 230 F-FB-VL-VE	65	4	75	30; 40	1730; 2160
«John Deere» (США)						
9R	9R 640	508*	6	1514	40,3	6800; 9100
	9R 590	477*	6	1514	40,3	6800; 9100
	9R 540	437*	6	1514	40,3	6800; 9100
	9R 490	396*	6	1514	40,3	6800; 9100
	9R 440	356*	6	1514	40,3	6800; 9100
9RT	9RT 570 (гусеничный)	461*	6	1325	40	6800; 9100
	9RT 520 (гусеничный)	421*	6	1325	40	6800; 9100
	9RT 470 (гусеничный)	380*	6	1325	40	6800; 9100

Продолжение

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
9RX	9RX 640 (на четырех гусеничных тележках)	508*	6	1514	40	6800; 9100
	9RX 590 (на четырех гусеничных тележках)	477*	6	1514	40	6800; 9100
	9RX 540 (на четырех гусеничных тележках)	437*	6	1514	40	6800; 9100
	9RX 490 (на четырех гусеничных тележках)	396*	6	1514	40	6800; 9100
8R	8R 410	302	6	772	40	9000
	8R 370	272	6	772	40	9000
	8R 340	250	6	772	42	9072
	8R 310	228	6	772	42	9072
	8R 280	206	6	772	42	6985
	8R 250	184	6	772	42	6985
	8R 230	169	6	772	42	6985
8RT	8RT 410 (гусеничный)	302	6	765	40	8800
	8RT 370 (гусеничный)	272	6	765	40; 42	8800
	8RT 340 (гусеничный)	250	6	765	40; 42	8800
	8RT 310 (гусеничный)	228	6	765	40; 42	8800
8RX	8RX 410 (на четырех гусеничных тележках)	302	6	927	40	9000
	8RX 370 (на четырех гусеничных тележках)	272	6	927	40; 42	9000
	8RX 340 (на четырех гусеничных тележках)	250	6	927	40; 42	9000

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
	8RX 310 (на четырех гусеничных тележках)	228	6	927	40; 42	9000
6 M	6210M	154	6	390	30; 40	5150
	6195M	143	6	390	30; 40	5150
	6175M	129	6	390	30; 40	5150
	6155M	114	6	345	30; 40	3950
	6140M	103	6	345	30; 40	3600
	6125M	92	4	260	30; 38; 40	3600
	6110M	81	4	260	30; 38; 40	3600
6 B	6140B	95,6	6	255	30; 40	3670
	6135B	92	4	220	30; 40	3670
	6110B	76	4	220	30; 40	3670
	6095B	66	4	150	30	2700
«Deutz-Fahr» (Германия)						
9 TTV	9340 TTV Agrotron	232	6	600	40; 50; 60	12000
8280 TTV		197	6	505	40; 50; 60	11100
7 TTV	7250 TTV/7250 TTV HD	181*	6	505	40; 50; 60	10000/ 11100
6 G	6205G	147	6	345	40; 50	6200
	6185G	134	6	345	40; 50	6200
	6175G	126	6	250	35;40; 50	6200
	6155G	111	6	250	35;40; 50	6200
	6135G	97	6	250	35;40; 50	6200
6 TTV AGROTRON	6230 TTV HD	165	6	505	60	10000
	6230 TTV	165	6	420	60	9200
	6210 TTV	145	6	420	60	9200
	6190 TTV	141	6	420	60	9200
6 TTV	6185 TTV	134,3	6	280	40; 50	9200
	6175 TTV	129,5	6	280	40; 50	9200
	6165 TTV	120,8	6	280	40; 50	9200
	6155 TTV	114,8	6	280	40; 50	9200

Продолжение

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
6 W Profi	6180 W Profi	132	6	419	40	6850
	6165 W Profi	124	6	279	40	6850
	6145 W Profi	107	6	279	40	6850
	6130 W Profi	93	6	279	40	6850
6145W HD	103**	6	270	40	5000	
Agrofarm G115	84,6	4	150	40	4800	
Agrofarm G 410/ Agrofarm G 430	65*/75*	4	160	40	4300	
Agroclimber 410 SIX (гусеничный)	75*	4	130	11,07	3000	
Agroclimber F 410 (гусеничный)	70*	4	90	11,82	3000	
Agroclimber F 400 (гусеничный)	62,5*	4	90	11,82	3000	
Agroplus F-V-S	63*	4	54	Н.д.	2680	
Agrolux 4.80	59,8*	4	70	30	3000	
«Fendt» (Германия)						
1100 Vario MT	1167 Vario MT (гусеничный)	495	6	1320	40	9072
	1162 Vario MT (гусеничный)	455	6	1320	40	9072
	1156 Vario MT (гусеничный)	415	6	1320	40	9072
	1151 Vario MT (гусеничный)	376	6	1320	40	9072
1000 Vario	1050 Vario	380	6	800	60	12920
	1046 Vario	350	6	800	60	12920
	1042 Vario	320	6	800	60	12920
	1038 Vario	291	6	800	60	12920
900 Vario MT	943 MT (гусеничный)	317	7	681	40	11500
	940 MT (гусеничный)	298	7	681	40	11500
	938 MT (гусеничный)	279	7	681	40	11500
900 Vario	942 Vario	305	6	625	60	12410
	939 Vario	283	6	625	60	12410
	936 Vario	261	6	625	60	12410
	933 Vario	239	6	625	60	12410
	930 Vario	217	6	625	60	12410

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
700 Vario	724 Vario	174	6	400	50	10360
	722 Vario	163	6	400	50	10360
	720 Vario	148	6	400	50	10360
	718 Vario	133	6	400	50	10360
	716 Vario	120	6	400	50	10360
	714 Vario	106	6	400	50	10360
200 Vario	211 Vario	77	3	125	40	4204
	210 Vario	73	3	125	40	4204
	209 Vario	67	3	125	40	4204
	208 Vario	60	3	125	40	4204
	207 Vario	53	3	120	40	4204
	200 V/F/P Vario	211 V/F/P Vario	77	3	68	40
210 V/F/P Vario		73	3	68	40	2417-3134
209 V/F/P Vario		67	3	68	40	2417-3134
208 V/F Vario		60	3	68	40	2417-2775
207 V/F Vario		53	3	68	40	2417-2775
«New Holland» (США)						
T9	T9.615	399	6	1729	40	8900
	T9.505	336	6	1230	40	9071
T8	T8.435	296	6	609; 670	40; 50	10927
	T8.410	276	6	609; 647; 670	40; 50	10927
	T8.380	255	6	609; 647; 670	40; 50	9705
	T8.350	232	6	609; 647	40; 50	8843
T7000	T7070	181	6	412	40; 50	8647
	SideWinder II					
	T7060	175	6	412	40; 50	10463
	SideWinder II					
T6000 RC и PC	T7060	175	6	412	40; 50	10463
	T6090 RC и PC	121	6	285	40; 50	8257
	T6070 RC и PC	104	6	285	40; 50	8257

Продолжение

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
T6050 Delta		93	6	250	40; 50	4170
TD5	TD5.110	81	4	110	30	3450
	TD5.100	73	4	110	30	3450
	TD5.90	66	4	110	30	3450
	TD5.75	56	4	110	30	2700
T4.95F		71	4	47; 78	30; 40	1835
«Case IH» (США)						
Steiger	Steiger 600	447	6	1200	40	8900
	Steiger 550	410	6	1200	40	8900
	Steiger 500	373	6	1200	40	8900
	Steiger 450	336	6	1200	40	9071
	Steiger 400	298	6	1200	40	9071
	Steiger Quadtrac 600 (на четырех гусеничных тележках)		6	1820	40	8949
	Steiger Quadtrac 550 (на четырех гусеничных тележках)	410	6	1820	40	8949
	Steiger Quadtrac 500(на четырех гусеничных тележках)	373	6	1200	40	8949
	Steiger Quadtrac 450 (на четырех гусеничных тележках)	336	6	1200	40	8949
Magnum	Magnum 380 CVT	279	6	765	40; 50	7416
	Magnum 340	250	6	765	40; 50	7416
	Magnum 310	229	6	765	40; 50	6706
	Magnum 280	206	6	765	40; 50	6706
	Magnum 250	184	6	765	40; 50	6337
Puma	Puma 225	165	6	410	40; 50	10460
	Puma 210	157	6	410	40; 50	8647
	Puma 180	134	6	410	40; 50	8647
	Puma 155	116	6	300	40; 50	6687
	Puma 140	104	6	300	40; 50	6687

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
Maxxum	Maxxum 140	141	6	250	40	4181
	Maxxum 125	126	6	250	40	3345
	Maxxum 110	112	4	176	40	3345
Farmall JX	Farmall 110 JX	81	4	110	30	2700
	Farmall 100 JX	73	4	110	30	2700
	Farmall 90 JX	66	4	110	30	2700
	Farmall 80 JX	60	3	110	30	2700
	Farmall 75 JX	56	4	110	30	2700
	Farmall 70 JX	49	3	110	30	2260
JXT	JX75T	55	4	62	30	1920
	JX55T	40	3	62	30	1920
JX Straddle	JX95	72*	4	92	Н.д.	2700
	JX90	65,5*	4	Н.д.	Н.д.	2700
	JX80	58,8*	4	Н.д.	Н.д.	2700
	JX70	50,7*	3	Н.д.	Н.д.	2260
	JX60	43,5*	3	Н.д.	Н.д.	2260
«Massey Ferguson» (Канада, Франция)						
MF 8700 S	MF 8737 S	257	6	660	50	12000
	MF 8735 S	243	6	660	50	12000
	MF 8732 S	221	6	660	50	12000
	MF 8730 S	202	6	660	50	12000
	MF 8727 S	184	6	660	50	12000
MF 8S	MF 8S.285	199	6	460	53	10000
	MF 8S.265	184	6	460	53	10000
	MF 8S.245	173	6	460	53	10000
	MF 8S.205	147	6	460	53	10000
MF 7700 S	MF 7719 S	190*	6	305	40; 50	9600
	MF 7718 S	180*	6	305	40; 50	8100
	MF 7716 S	165*	6	305	40; 50	7100
	MF 7715 S	155*	6	305	40; 50	7100
MF 7600	MF7615	103	6	335	40	7100
	MF7614	96	6	335	40	7100
MF 6700	MF 6713	96,9*	4	153	40	5200
	MF 6712	89,4*	4	153	40	5200
MF 5700 M	MF 5713 M	100*	4	190	40	5200
	MF 5712 M	93*	4	190	40	5200
	MF 5711 M	86*	4	153	40	4300
	MF 5710 M	78*	4	153	40	4300

Продолжение

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
MF 3700	MF 3710 S/F/GE/WF	77*	4	74	30; 40	2500
	MF 3709 V/S/F/GE/WF	71*	4	74	30; 40	2500
	MF 3708 V/S/F/GE/WF	64*	4	74	30; 40	2500
	MF 3707 V/S/F/GE/WF	55*	4	74	30; 40	2500
«Valtra» (Финляндия)						
Серия S	S394	298*	6	630	50	12000
	S374	294*	6	630	50	12000
	S354	279*	6	630	50	12000
	S324	257*	6	630	50	12000
	S294	239*	6	630	50	12000
	S274	221*	6	630	50	12000
Серия T	T254	199*	6	380	43; 53; 57	7954
	T234	184*	6	380	43; 53; 57	7954
	T214	169*	6	380	43; 53; 57	7954
	T194	154*	6	380	43; 53; 57	7954
	T174e	140*	6	380	43; 53; 57	7954
	T154	132*	6	380	43; 53; 57	7954
	T144	125*	6	380	43; 53; 57	7954
Серия N	N174	148*	4	235	43; 53	7954
	N154e	121*	4	235	43; 53	7954
	N134	107*	4	235	43; 53	7954
	N124	99*	4	235	43; 53	6424
	N114e	92*	4	235	43; 53	6424
	N104	85*	4	235	43; 53	6424

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
Серия G	G135	100*	4	200	43	5098
	G125	86*, 93*	4	200	43	5098
	G115	85*	4	200	43	5098
	G105	78*	4	200	43	5098
Серия A	A134	97*	4	235	40	5200
	A124	89*	4	235	40	5200
	A114	82*	4	235	40	4300
	A104	75*	4	235	40	4300
	A94	71*	3	235	40	3000
	A84	63*	3	235	40	3000
	A74	56*	3	235	40	3000
«STEYR» (Австрия)						
Terrus CVT	6300 Terrus CVT	221	6	630	40; 50	10305
	6270 Terrus CVT	199	6	630	40; 50	10305
	6250 Terrus CVT	184	6	410	40; 50	10305
Absolut CVT	6240 Absolut CVT	177	6	390	40; 50	7280
	6220 Absolut CVT	162	6	390	40; 50	7280
	6200 Absolut CVT	147	6	390	40; 50	7280
	6185 Absolut CVT	132	6	390	40; 50	7280
Impuls CVT	6175 Impuls CVT	132	6	330	40; 50	6616
	6155 Impuls CVT	121	6	330	40; 50	6616
	6150 Impuls CVT	110	6	330	40; 50	6616
Profi	6150 Profi	110	6	210	40; 50	4781
	4145 Profi	107	4	210	40; 50	4781
	4135 Profi	99	4	210	40; 50	4781
	4125 Profi	92	4	210	40; 50	4781
Expert CVT	4130 Expert CVT	96	4	180	40	4200
	4120 Expert CVT	88	4	180	40	4200
	4110 Expert CVT	81	4	180	40	4200
	4100 Expert CVT	74	4	180	40	4200

Продолжение

Серия	Модель	Мощность двигателя, кВт	Число цилиндров	Вместимость топливного бака, л	Максимальная скорость движения	Грузоподъемность навесной системы, кг
Multi	4120 Multi	85	4	145	40	4700
	4110 Multi	81	4	145	40	4700
	4100 Multi	74	4	145	40	4700
Компакт	4120 Компакт	86	4	128,8	40	3350
	4110 Компакт	81	4	128,8	40	3350
	4100 Компакт	74	4	128,8	40	3350
	4090 Компакт	66	4	128,8	40	3350
	4080 Компакт	59	4	128,8	40	3350
«Weichai Lovol Heavy Industry Co» (КНР)						
R2204		162	6	350	33,42	4588
R1804		132	6	230	33,42	4589
R1504		110	6	350	32,64	3569
Q1304		95,6	6	250	35,44	2345
P5000		95,6	6	160	38,53	2855
P3000		33,8	4	50	26,36	1030
TX1104		81	4	150	33,16	2039
TX904		66	4	150	33,16	2039
TD1104		81	4	145	34,8	2039
TD1054		77	4	145	34,8	2039
D904		66,2	4	145	34,8	2039
H854		62,5	4	80	37,61	2039
H754		55	4	80	37,61	2039
B754		55	4	Н.д.	37,61	1173
B604		44	4	60	38,1	1172
B504		37	4	52	38,46	928
B504N		37	4	38	30,01	860
E504		37	4	41	30,01	612
E404		29	4	18	29,67	612
E354		25,7	4	30	29,67	612
E254		18,4	3	29	27,38	530

*Максимальная мощность.

АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ ТРАКТОРОВ

ООО «Аграрная группа»	141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Программистов, 4, стр. 4, офис 323/1. Тел. + 7(920) 700-78-87. Web: http://agro-group.pro
Компания «Агро Технологии»	428003, г. Чебоксары, Хозяйственный проезд, 3а, офис 203. Тел. (8352) 70-01-10. E-mail: info@agro-tehnologii.ru Web: https://agro-tehnologii.ru
ООО «Агровосток»	660003, г. Красноярск, ул. 9 мая, 7. Тел. 8(391) 293-70-26. E-mail: procenko@bk.ru Web: https://agroapollo.ru
Компания «Агрокомплект»	196240, г. Санкт-Петербург, проезд Предпортовый 6-й, 8В. Тел. +7 (921) 907-70-11. E-mail: info@agrokmp.ru Web: https://www.agrokmp-spb.ru
ООО «Агромаг»	196621, г. Санкт-Петербург, Павловск, ш. Фильтровское, 3, офис 200. Тел. +7(812) 466-84-00. E-mail: info@agromag.ru Web: http://www.agromag.ru
ООО ПК «Агромастер»	423970, Республика Татарстан, Муслумово, ул. Тукая, 33а. Тел. 8 (85556) 2-39-08. E-mail: danis_agromaster@mail.ru Web: https://pk-agromaster.ru
ООО «Агросервис»	346900, Ростовская обл., г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 2б. Тел. 8 (800)-600-81-82 (доб. 107). E-mail: lylenko.a@oooas.pro Web: https://oooagros.ru
ООО «ГК «Агротэк»	410012, г. Саратов, ул. Рабочая, 145а, 8 эт. Тел. 8 (800) 700-32-64. E-mail: info@agrotek.pro Web: https://agrotek.pro

ООО Завод «АЛТАЙ-ЛЕСМАШ»	656063, г. Барнаул, пр. Космонавтов, 32л. Тел. +7 (3852) 502-752. E-mail: alm-marketing@yandex.ru Web: https://www.altaillesmash.ru
АО «Алтайский трактор»	658220, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 21/2. Тел. +7(38557)701-60. E-mail: info@alttrac.ru Web: https://alttrac.ru/contact
Компания «Альтаир»	347740, Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Шукшина, 1. Тел. +7 (86359) 40-700. E-mail: sales@altair-ak.ru Web: https://altair-ak.ru
ОАО «АМКОДОР»	220013, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, 8. Тел. +375 (17) 308-33-00. E-mail: kanz@amkodor.by Web: https://amkodor.by
Группа компаний «Балтиец»	198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевский тупик, 9АМ. Тел. 8 (800) 707-50-88. E-mail: zakaz@zavodsm.ru Web: http://zavodsm.ru
БМ Техника	396336, Воронежская обл., Новоусманский р-н, пос. Отрадное, ул. Автодорожная, 7. Тел. +7 (4732) 33-28-42. Web: https://newholland.bmtechnics.ru
ООО Торговый дом «Белгроссельхозснаб»	308014, г. Белгород, ул. Н. Чумичова, 124. Тел. +7 (4722) 34-64-64. E-mail: 346464@mail.ru Web: http://belagrosnab.ru
ООО «Брянский тракторный завод»	241050, Россия, г. Брянск, ул. Калинина, 98. Тел. +7 (495) 640-23-30. E-mail: btz@brtz.ru Web: https://btz-agro.ru

ООО «Волжский комбайновый завод»	428028, Чувашская Республика, г. Чебоксары, просп. Тракторостроителей, 101. Тел. 8 (9303) 77-48-44. E-mail: info@agromh.com Web: https://agromh.tplants.com
Торговая компания «Волгоградский Тракторный Завод»	400000, Волгоград, пл. Дзержинского, 1б. Тел. 8 (9303) 77-48-44. E-mail: sale4@vgtz-traktor.ru Web: https://vgtz-traktor.ru/kontakty
Компания «ЕвроАгроПоставка»	142715, Московская обл., Ленинский р-н, д. Ащерино, Промбаза «СтройТрансГаз». Тел. +7(903)575-62-16. Web: http://euroagropostavka.ru
ООО «Евротехника»	394033, г. Воронеж, Ленинский просп., 160а. Тел. 8 (473) 250-25-87. Web: http://www.terriion-vrn.ru
«Завод СПЕЦТЕХНИКИ»	196105, г. Санкт-Петербург, Московский просп., 18б, пом. 15н. Тел. 8 (800) 333-21-69. E-mail: zavodzst@bk.ru Web: http://petrazst.ru
ООО «Зумлион Хэви Индустри Рус»	141401, Московская обл., г. Химки, Транспортный проезд, 2. Тел. +7 (347) 291-26-61. E-mail: agro@zoomlion.com Web: https://zoomlionheavy.ru
ООО «ИСТ МАШИНЕРИ»	302012, г. Орел, ул. Ростовская, 13. Тел. 8 (800) 777-37-97. E-mail: info@eastmach.ru Web: https://eastmach.ru
АО «Камешковский механический завод»	601301, Владимирская обл., Камешковский р-н, г. Камешково, ул. Дорожная, 14. Тел. +7 (919) 025-99-35. E-mail: kamzpri@mail.ru Web: https://vm-kamz.ru
ООО «КЛААС»	350039, Краснодарский край, г. Краснодар, проезд Мирный, 16. Тел: 8 (861) 214-10-22. E-mail: info-clk@claas.com Web: https://www.claas.ru/

ООО «Клаас Восток»	125167, г. Москва, Ленинградский просп., 36, стр. 9. Тел. +7 (495) 644-13-74. E-mail: info-ru@claas.com Web: https://claasrussia.ru
Компания «Кузница»	127591, г. Москва, Дмитровское ш., 100, корп. 2. Тел. 8 (499) 450-26-06. E-mail: moscow@kuznitsa.ru Web: https://www.kuznitsa.ru
АО «Ковровский электро-механический завод»	601903, г. Ковров, Владимирская обл., ул. Крупской, 55. Тел. +7 (49232) 9-30-08, +7 (49232) 9-38-01. E-mail: boipk.kemz@mail.ru Web: https://kemz.org
ОАО «Мозырский машиностроительный завод»	247760, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Мозырь, ул. Портовая, 17. Тел. +375 (236) 25-54-77. E-mail: info@mozymash.by Web: https://mozymash.by
ОАО «Минский тракторный завод»	220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Долгобродская, 29. Тел. +375 (17) 246-60-09. E-mail: sales@mtz.by Web: http://www.belarus-tractor.com
ООО «Немецкая техника»	369335, Воронежская обл., Новоусманский р-н, пос. Отрадное, Выкрестовский пер., 11. Тел. +7 (473) 207-01-33. E-mail: info@nt-agro.com Web: http://www.nt-agro.com
Торговый Дом «Овоще-молочный»	620137, г. Екатеринбург, ул. Бехтерева, 3, оф. 2. Тел. +7 (343) 278-28-88. E-mail: office@ovm.group Web: https://newholland-ural.ru
АО «Петербургский тракторный завод»	198097, Санкт-Петербург, просп. Стачек, 47. Тел. +7 (812) 363-46-96. E-mail: Vladimir.Majdik@sptz.kzgroup.ru Web: https://kirovets-ptz.com/

ООО «Петербургский машиностроительный завод»	188820, Ленинградская обл., Выборгский р-н, пгт. Рошино, ул. Тракторная, 1. Тел. +7 (812) 240-24-04. E-mail: market@zao-pmz.ru Web: https://www.zao-pmz.ru
Компания «Ростсельмаш»	344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2. Тел. +7 (800) 250-60-04. E-mail: rostselmash@oaorsm.ru Web: https://rostselmash.com
ООО «Сабагро»	422060, Республика Татарстан, пгт. Б. Сабы, ул. Строителей, 2. Тел. 8 (84362) 2-29-22. E-mail: office@sabagro.ru Web: https://sabagro.ru
ОАО «Сморгонский агрегатный завод»	231000, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Сморгонь, просп. Индустриальный, 27. Тел. +375 (1592) 4-13-04. E-mail: marketing@smorgon-tractor.by Web: http://www.smorgon-tractor.by
ООО «СтройСельМаш»	404130, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. 6-я Автодорога, 22, офис 3. Тел. +7 (8442) 98-60-64. E-mail: 986064@mail.ru Web: https://стройсельмаш.рф
ООО «Технодом»	302527, Орловская обл., Орловский р-н, д. Становое, ул. Школьная, бк, литеры А1, А3. Тел. +7 (4862) 49-98-49. E-mail: office@technodom.com Web: https://www.technodom.com
ООО «Трактор»	456580, Челябинская обл., г. Еманжелинск, ул. Советская, 54. Тел. +7 (35138) 9-27-44. E-mail: minitractor@mail.ru Web: https://уралец.рф
ООО «Тракторный завод Улан»	427968, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Индустриальная, стр. 10, оф. 1. Тел. 8 (800) 775-14-05. E-mail: office@ulan-rt.ru Web: https://ulan-rt.com

ООО «Троицкий тракторный завод»	457113, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Степная, 3. Тел. +7 (911) 150-20-97. E-mail: sbyt@ttz-ural.ru Web: https://ttz-ural.ru
ЧАО «Харьковский тракторный завод»	61007, г. Харьков, Московский просп., 275. Тел.: +38 057 293-51-80, +38 057 758-09-54. E-mail: info@xtz.com.ua Web: http://xtz.ua/
ООО «Цепелин Русланд»	141400, Московская обл., г. Химки, Коммунальный проезд, 30. Тел. +7 (800) 100-14-51. Web: https://www.zepelin.ru
Компания «ЭкспоМаш»	142712, Московская обл., Ленинский г.о. Тел. +7 (495) 410-29-18. E-mail: info@expomash.ru Web: https://expomash.ru
Компания AGCO	123376 г. г. Москва, ул. Рочдельская, 15, стр. 1. Тел. +7 (495) 730-08-05. E-mail: nfo.rus@agco-rm.ru Web: https://agco-rm.ru
Компания «Lamborghini Trattori»	Viale Francesco Cassani, 14 – 24047 Treviglio (BG) – Italy. Тел. +39 03634211. Web: www.sdfgroup.com
Компания «Landini»	Италия, via Matteotti, 7 – 42042 Fabbrico (RE) Italia (Argo Tractors S.p.A.). Тел. +0039 0522 656111. Web: https://www.landini.it
Компания «Same Deutz-Fahr Russia»	143532. Московская обл., Истринский р-н, г. Дедовск, ул. Комсомольская, 1. Тел. 8 (800) 500-51-63. E-mail: sdfr.info@sdfgroup.com Web: https://www.deutz-fahr.com
АО «TQXTZ»	100142, Республика Узбекистан, г. Ташкент, улица Буюк Ипак Йули, 434. Тел. (71) 264-07-34. Email: info@tzst.uz Web: https://www.tzst.uz/ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. КОЛЕСНЫЕ ТРАКТОРЫ	4
Тракторы серии RSM 3000	4
Трактор «КИРОВЕЦ К-7М»	6
Тракторы «XERION 4000», «XERION 4500», «XERION 5000»	9
Трактор колесный «AMKODOR 5350AG/5450AG»	11
Трактор «BELARUS-4522»	12
Тракторы серии 707TM	14
Тракторы серии RSM 2000	15
Тракторы серии 707Т «Балтиец»	18
Трактор сельскохозяйственный универсальный «Петра-ЗСТ 390»	20
Тракторы серии «AXION 900»	21
Тракторы «BELARUS-3500»	22
Трактор Т-360	25
Трактор-тягач «СТАНИСЛАВ-705»	26
Трактор-тягач «СТАНИСЛАВ-704»	27
Трактор «TERRION ATM 7360»	28
Трактор-тягач «СТАНИСЛАВ-710»	29
Трактор «BELARUS-3022.ДЦ1»	30
Тракторно-технологическое средство «AUTOTRAC U-260»	32
Трактор «Кировец К-5»	32
Тракторы БТЗ-243К, БТЗ-244К	35
Тракторы серии «AXION 800»	36
Тракторы «BELARUS-2000»	38
Тракторы БТЗ-245К/БТЗ-246К	40
Тракторы ХТЗ-241К.20, ХТЗ-242К.20, ХТЗ-243К.20	41
Тракторы ХТЗ-248К.20, ХТЗ-249К.20	42
Тракторы «Agroapollo» серии CFJ (2004 и 2204)	44
Тракторы ХТЗ-150К-09.172.00 и ХТЗ-150К-09.172.10	45
Тракторы «Agroapollo» серии CFJ (1604 и 1804)	47
Тракторы «BELARUS-1500»	48
Тракторы «Agroapollo» серии CFJ (904В, 1004В, 1204В и 1404В)	50
Тракторы «BELARUS-1300»	51
Трактор ANT 4135F	53
Универсальный трактор «Владимир 4050»	54
Тракторы «Zoomlion RN904», «Zoomlion RN 1104»	56
Тракторы «Zoomlion RS1304», «Zoomlion RS1604»	57
Трактор «Zoomlion PL2304»	59
Трактор «ULAN-RT 2204»	60

Трактор «ULAN-RT 1304»	62
Тракторы «BELARUS-80X», «BELARUS-100X»	63
Тракторы «BELARUS-1200»	65
Тракторы «BELARUS-1000»	67
Тракторы «BELARUS-900»	69
Тракторы «BELARUS-800»	72
Трактор «ULAN-RT 904»	74
Трактор «BELARUS-920P»	75
Трактор «BELARUS 742.7»	76
Тракторы «BELARUS-600»	77
Тракторы «BELARUS-500»	79
Трактор «ULAN-RT 704»	82
Трактор «ULAN-RT 604»	83
Тракторы «BELARUS-400»	84
Тракторы «BELARUS-300»	86
Мини-трактор «Уралец-2200»	88
Мини-трактор «Уралец-2204»	89
Мини-трактор «Уралец» с кабиной.....	90
Мини-тракторы «JINMA-УРАЛЕЦ-240», «JINMA-УРАЛЕЦ-244», «JINMA-УРАЛЕЦ-244» с кабиной	91
Мини-трактор «Уралец-224»	92
Мини-трактор «Уралец-220»	93
2. ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ	94
Тракторы серии 9RX	94
Тракторы серии «1100 Vario MT».....	95
Тракторы серии 9RT	97
Тракторы «Steiger Quadtrac»	98
Тракторы серии RSM 3000 DT	100
Тракторы серии 900 Vario MT	102
Тракторы серии 8RT	103
Тракторы серии 8RX	105
Трактор «АГРОМАШ-ПУСЛАН»	106
Трактор Т-501	108
Трактор «BELARUS-2103»	109
Тракторы ХТЗ-181.20 и ХТЗ-181.22	110
Трактор БТЗ-181	112
Трактор Т-402А	113
Трактор Т-402-01	114
Трактор Т-404.....	115

Трактор ТЛС-5 «Барнаулец»	117
Трактор «BELARUS-1502»	118
Трактор А-130	120
Трактор ТЛС-5.01 «БАРНАУЛЕЦ»	121
Трактор С-1302	123
Трактор «Агромаш ТГ-150»	124
Тракторы «Strike»	125
Трактор «АГРОМАШ 90ТГ»	126
Трактор ДТ-75	128
Трактор С-902	129
3. ТРАКТОРЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА	131
Трактор «Беларус-921»	131
Тракторы «Nexos»	133
Тракторы «Fendt 200» V/F/P Vario	135
Тракторы серии Т4F/N/V	136
Трактор «New Holland ТК4.100»	138
Тракторы «Agroplus 410 F-V-S»	139
Трактор «Agroclimber 410F»	140
Тракторы MF 3700	142
Тракторы «Landini REX4»	143
Тракторы «Landini REX3»	145
Тракторы «Landini Mistral 2»	147
Тракторы «Trekker 4 F-M»	148
Тракторы «Frutteto CVT»	150
Тракторы «Explorer TB»	152
Тракторы «Frutteto Natural»	153
Тракторы «Spire F VRT» и «Spire S/V VRT»	154
Тракторы «Spire F» и «Spire S/V»	155
Тракторы «RF Trend»	157
Тракторы «Sprint»	158
4. НОМЕНКЛАТУРА И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАКТОРОВ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ ТРАКТОРОСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ	160
АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ ТРАКТОРОВ	171

**Гольяпин Владимир Яковлевич,
Мишуров Николай Петрович**
(ФГБНУ «Росинформагротех»);
Федоренко Вячеслав Филиппович
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);
**Соловьев Рудольф Юрьевич,
Коломейченко Александр Викторович**
(ФГУП «НАМИ»)

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА.
ТРАКТОРЫ**

Каталог

Редактор *Л.Т. Мехрадзе*

Обложка художника *Т.Н. Лапиной*

Компьютерная верстка *Т.П. Речкиной*

Корректоры: *С.И. Ермакова, О.С. Савостикова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 20.10.2022 Формат 60×84/16

Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman» Печать офсетная

Печ. л. 11,25 Тираж 500 экз. Изд. заказ 80 Тип. заказ 217

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, Московская обл., г.о. Пушкинский, рп. Правдинский, ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-1713-2



9 785736 717132 >

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

В Информационном бюллетене Министерства сельского хозяйства России узнаете:

- о проведении аграрной политики страны;
- о мерах государственной поддержки аграриев;
- о развитии аграрного производства в регионах;
- о новых агротехнологиях и достижениях науки и техники;
- о новом в жизни сельских территорий.

В приложении – документы Правительства России и Минсельхоза России.

Подписку можно оформить через редакцию.

Стоимость подписки на 2022 г. с учетом доставки по Российской Федерации – 5808 руб. с учетом НДС (10%); за полугодие – 2904 руб. с учетом НДС (10%)

Телефон для справок: 8 (495) 594-99-02.

E-mail: market-fgnu@mail.ru



