

UMG

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНОЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

О КОМПАНИИ

UMG — ведущий российский производитель строительно-дорожной, сельскохозяйственной и специальной техники.
UMG включает в себя 6 заводов и инженерный центр: Эксмаш, Тверской экскаватор, Брянский арсенал, Брянский тракторный завод, Челябинские строительно-дорожные машины, АО «Ивановец».

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Широкий спектр выпускаемой и реализуемой продукции
- Серийное, мелкосерийное производство, спецзаказы
- Опытно-конструкторские работы
- Сервисная поддержка поставляемой техники
- Поставка запчастей и комплектующих непосредственно с завода-изготовителя
- Финансовые инструменты продаж
- Реализация продукции в России и странах ближнего и дальнего зарубежья

РЕГИОНЫ ПОСТАВОК

· РОССИЯ

· СТРАНЫ СНГ

· СТРАНЫ ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

более **60** дилерских центров

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

ЗАО «Тверской экскаватор»



Завод занимает ведущие позиции среди производителей отечественной экскаваторной техники.
Предприятие специализируется на выпуске землеройной, дорожно-строительной и специальной техники для дорожного, гражданского и промышленного строительства, коммунального хозяйства и добывающей отрасли.
Основные виды продукции: колесные и гусеничные экскаваторы, перегружатели, экскаваторы-погрузчики, телескопические погрузчики.

АО «ЭКСМАШ»



Один из лидеров машиностроительной отрасли по производству строительной, дорожной и техники специального назначения.
Предприятие осуществляет полный цикл работ: от концепции до серийного производства и сертификации. Основные виды продукции: перегружатели, экскаваторы на автошасси, машины для расчистки просек, ратраки (снегоуплотнительные машины для лыжных трасс).

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР



Центры компетенций



Планирование продукта



Разработка и испытания



Подготовка производства

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

ЗАО «Брянский арсенал»



Брянский арсенал — одно из старейших машиностроительных предприятий России.
Основная специализация — выпуск полного модельного ряда автогрейдеров и телескопических погрузчиков.
Производственный комплекс, позволяет обеспечить мировой технологический уровень качества продукции.

ЗАО «Челябинские строительно-дорожные машины»



Известное машиностроительное предприятие Уральского региона, реализующее полный цикл производства строительно-дорожной техники и машин специального назначения.
В номенклатуре продукции: фронтальные погрузчики, тяжелые автогрейдеры, ратраки (снегоуплотнительные машины) и бульдозеры.

ООО «Брянский тракторный завод»



Основной профиль предприятия — изготовление сельскохозяйственных тракторов и промышленных машин.
Производится широкая линейка универсально-пропашных тракторов с классической рамой, а также с шарнирно-сочленённой рамой.

АО «Ивановец»



АО «Ивановец» - один из ведущих производителей автокранов в России. Предприятие выпускает автокраны грузоподъемностью от 16 до 55 тонн. За десятилетия производства автомобильных кранов ивановская инженерно-конструкторская школа стала ведущей в отрасли. Сегодня АО «Ивановец» задает современные стандарты развития и осваивает новые технологии в разработке и производстве кранов и автомобильных шасси для них.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НАШИХ ЗАВОДОВ



Тверь

- Колесные и гусеничные экскаваторы
- Индустриальные перегружатели
- Экскаваторы на автошасси
- Телескопические погрузчики
- Мульчеры
- Экскаваторы-погрузчики

Брянск

- Автогрейдеры
- Телескопические погрузчики
- Сельскохозяйственные тракторы

Челябинск

- Фронтальные погрузчики
- Тяжелые автогрейдеры
- Ратрак (снегоуплотнительная машина)
- Бульдозеры

Иваново

- Автокраны
- Автокраны на спецшасси

КОЛЁСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



МОДЕЛЬ	E140W	E170W	E200W
Масса (т)	15,1	17,3	18,3
Мощность (кВт)	88	88	119
Подача насосной установки (л/мин)	2x160	2x160	2x160
Глубина копания (м)	5,34	6,26	6,42
Высота выгрузки (м)	6,78	6,58	6,84
Радиус копания (м)	9,03	9,6	9,84
Усилие на зубе при копании ковшом (кН)	102,7	124,7	158,1
Объём стандартного ковша ($м^3$)	0,8	0,8	1,0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Компактность и маневренность на строительных площадках и на автодорогах
- Эффективная и надёжная гидросистема - совмещения рабочих движений, точность и плавность работы
- Просторная и комфортабельная кабина с кондиционером и приборной панелью с цветным ЖК экраном
- Универсальность использования: предусмотрены рукояти различной длины, ковши различного объёма и назначения, возможности по установке широкого перечня навесного оборудования
- Колёсные экскаваторы могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013.







ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



МОДЕЛЬ	E160C CT	E160NC	E200NC	E225NC	E225C	E245C	E330C
Масса (т)	15,5	16,15	19	22,7	23	23,7	32,3
Мощность (кВт)	88	88	119	132	132	147	190
Частота вращения платформы (об/мин)	10	11	10	10,5	10,5	10,5	10
Глубина копания (м)	5,67	5,51	6,19	6,87	6,87	6,87	7,61
Радиус копания (м)	8,95	8,83	9,37	10,19	10,19	10,19	11,48
Высота выгрузки (м)	6,58	6,62	6,34	6,9	6,9	6,9	7,36
Объём стандартного ковша ($м^3$)	0,6 / 1,0 (торф)	0,72	0,8	0,9	1,0	1,2	1,6
Ширина гусеницы (м)	1,2	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Наилучшие параметры в своих сегментах: глубина копания, радиус копания, усилия копания ковшом и рукоятью.
- Эффективная и надёжная гидросистема - совмещение рабочих движений, точность и плавность работы
- Двигатели отечественного производства обладающие высоким крутящим моментом и топливной эффективностью.
- E160NC, E200NC, E225NC – машины в габарите 2,5 м. Снижены затраты на перевозку автотранспортом.
- Гусеничные экскаваторы могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ - системы дистанционного управления техникой:

- с использованием радиоканалов, в том числе и защищенных, с радиусом действия от 1,5 до 20* км
- с использованием высокопроизводительных оптоволоконных систем, с радиусом действия до 20* км.







*подразумевает использование совместно с комплектом «машинного зрения»: VR комплект + камеры 360 град.

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



МОДЕЛЬ	E225C LR
Масса (т)	27,6
Мощность (кВт)	132
Частота вращения платформы (об/мин)	12
Глубина копания (м)	12,27
Радиус копания (м)	16,0
Высота выгрузки (м)	10,68
Объём стандартного ковша ($м^3$)	0,4
Ширина гусеницы (м)	0,8

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Модель E225C LR – первая в линейке нового класса машин, модельный ряд которых будет расширяться.
- Сверхдлинное рабочее оборудование может поставляться отдельно для установки на уже имеющиеся в эксплуатации у клиентов машины UMG E225C и E245C.

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ - системы дистанционного управления техникой:

- с использованием радиоканалов, в том числе и защищенных, с радиусом действия от 1,5 до 20* км
- с использованием высокопроизводительных оптоволоконных систем, с радиусом действия до 20* км.







*подразумевает использование совместно с комплектом «машинного зрения»: VR комплект + камеры 360 град.

ЭКСКАВАТОР НА АВТОШАССИ



МОДЕЛЬ	E190A	E195A
Масса (т)	18,8	19,6
Базовое шасси	Урал 6х6	Камаз 6х6
Скорость передвижения (км/ч)	85	85
Рабочий цикл (с)	11,5	11,5
Объем стандартного ковша (м3)	0,8	0,8
Глубина копания (м)	5,0	5,0
Радиус копания (м)	8,44	8,44

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Базовое автомобильное шасси высокой проходимости;
- Просторная и комфортабельная кабина экскаватора с круговой обзорностью рабочей зоны
- Возможности по установке различных видов навесного оборудования
- Экскаваторы могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013.







КОЛЁСНЫЕ ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ



МОДЕЛЬ	E230WH	E230WHE
Масса (т)	25,8	26,3
Мощность (кВт)	132	132
Высота подъема по крыше кабины относительно уровня земли	5,25	5,25
Частота вращения платформы (об/мин)	6	6
Глубина захвата (м)	3,06	3,06
Радиус захвата (м)	11,47	11,47
Высота выгрузки (м)	12,18	12,18
Грузоподъемность при макс. рабочем радиусе (т)	3,28	3,55

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Машина оснащена механизмом, который поднимает кабину на большую высоту и обеспечивает всесторонний визуальный контроль обстановки на рабочей площадке
- Просторная и комфортабельная кабина с кондиционером создаёт хорошие условия для работы
- Эффективная и надёжная гидросистема - совмещение рабочих движений, точность и плавность работы
- Универсальность использования: предусмотрены две рукояти различной длины, различное навесное оборудование, такое как много-челюстные и двух-челюстные грейферные захваты, захваты для леса, магнитная плита.
- Дополнительное оснащение включает в себя систему намагничивания для магнитной плиты, в состав которой входит генераторная установка с гидроприводом
- Колёсные перегружатели могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013.







АВТОГРЕЙДЕРЫ



МОДЕЛЬ	АГ-140	АГ-180	ДЗ-250	ДЗ-250А	ДЗ-350
Масса (т)	14,2	16,9	до 24,33	до 22,8	до 35
Двигатель	ЯМЗ 236	ЯМЗ 236	ЯМЗ 238	ЯМЗ 238	ЯМЗ-7726
Мощность (кВт)	110	132	173/169	169	309
Трансмиссия	Мех. / ГМП	Мех. / ГМП	Мех./ ГМП	ГМП	ГМП
Длина грейдерного отвала (мм)	3740	3810	4100	4100	4900 / 5500
Грейдерный отвал	полно-поворотный		полно-поворотный / неполно-поворотный		неполно-поворотный
Рама	шарнирно-сочленённая		жесткая	шарнирно-сочленённая	
Угол поворота шарнирной рамы	±22 °	±26 °	нет	±20	±23

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Полноповоротный грейдерный отвал — оптимальное решение для патрульной очистки дорог в зимний период
- Высокая ремонтопригодность — грейдер базируется на отечественных узлах и агрегатах, доступных в регионах
- Широкий перечень навесного оборудования — круглогодичная эксплуатация (кирковщик заднего расположения, отвал боковой грейдерный)
- Удобный доступ для обслуживания — полностью поднимаемый капот силовой установки, прочные стальные крылья задних колес позволяют вставать на них при проведении ТО
- Грейдеры ДЗ-250, ДЗ-350 имеют стационарный капот с откидными дверцами (не полностью поднимаемый)
- Автогрейдеры могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013







ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ



МОДЕЛЬ	TLH 3507 (AG/CE)	TLH 4007 (AG/CE)
Навесное орудие	Палетные вилы	Палетные вилы
Максимальная высота подъема (мм)	7080	7080
Вылет на максимальной высоте (мм)	1075	1075
Максимальный вылет (мм)	4040	4040
Грузоподъёмность на макс. вылете (кг)	1200	1500
Грузоподъемность максимальная (кг)	3500	4000

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Погрузчики выпускаются в двух исполнениях: сельскохозяйственном (AG) и строительном (CE).
- В стандартной комплектации предусмотрена гидравлическая линия на стреле для подключения активного навесного оборудования.
- Производительная гидросистема с регулируемым аксиально-поршневым насосом.
- Эргономичная кабина с защитой ROPS/FOPS.
- Поставка телескопических погрузчиков возможна в рамках государственных закупок по ФЗ № 44.







ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ



МОДЕЛЬ	TLB 845	TLB 945
Двигатель	ЯМЗ-534	ЯМЗ-534
Мощность (кВт)	73 / 74,5	73 / 74,5
Ёмкость челюстного ковша погрузчика ($м^3$)	1,0	1,2
Ёмкость стандартного ковша экскаватора ($м^3$)	0,25	0,25
Телескопическая рукоять	+	+
Глубина копания экскаватора (м)	5,92	5,92
Грузоподъёмность погрузчика (т)	3,84	3,84
Управление колёсами	2WS	4WS

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Современное экскаваторное оборудование с изогнутой стрелой с параметрами копания, лучшими на рынке
- Гидроконтуры для подключения широкого спектра навесного оборудования, в т.ч. ручного гидроинструмента
- Просторная и комфортабельная кабина соответствует требованиям безопасности FOPS и ROPS
- Безопасная эксплуатация машины также обеспечивается удобным упором поднятой погрузочной стрелы и транспортным фиксатором экскаваторной стрелы с активацией без выхода из кабины
- Экскаваторы-погрузчики могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013







ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ



МОДЕЛЬ	WL30	TL 155	WL50
Эксплуатационная масса (т)	10,5	16,5	17,7
Двигатель	Weichai WP6G	ЯМЗ-536	Weichai WD10G
Мощность (кВт)	92	140	162
Номинальная грузоподъемность (т)	3,0	5,5	5
Объём ковша ($м^3$)	1,7	3	3
Максимальная высота подъёма оси поворота ковша (м)	3,98	4,19	4,32

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Широкие возможности адаптации машин под различные условия эксплуатации: ковши различного назначения и объёма, широкий выбор активного навесного оборудования, в том числе с установкой на быстросменный адаптер (опция).
- Высокая манёвренность обеспечивает эффективную работу в условиях ограниченного пространства. В линейке представлена габаритная модель WL30.
- Возможна поставка фронтальных погрузчиков в рамках государственных закупок по ФЗ № 44.







БУЛЬДОЗЕРЫ



МОДЕЛЬ	D16H	D20H
Масса бульдозера (т)	16,0 / 19,8	16,41 / 20,7
Максимальное тяговое усилие (кН)	270	300
Мощность двигателя (кВт/л.с)	151 / 205	162 / 220
Трансмиссия	Гидро-статическая (ГСТ)	Гидро-статическая (ГСТ)
Количество опорных катков (шт)	6	6
Колея (мм)	1880	1880 (1980)
Ширина по гусеницам (мм)	2380	2440 (2540)

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В базовой комплектации доступны отвалы с объёмами призмы волочения 5,6; 6,4 м3
- Кабина с защитой FOPS/ROPS, обеспечивающая комфорт и безопасность оператора
- Гусеничные бульдозеры могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013
- Идеален для повседневных задач строительства и благоустройства.
- Разные типы навесного оборудования: прямой отвал, отвал для ТБО, тягово-сцепное устройство, трехзубый рыхлитель и т.д.
- Система видеообзора
- Система защиты оператора бульдозеров для защиты от падающих предметов и опрокидывания машины.







СНЕГОУПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ



МОДЕЛЬ	PT-6
Эксплуатационная масса (кг)	6250
Скорость фрезерования (км/ч)	16
Номинальная мощность двигателя (кВт/л.с)	230/313
Тип трансмиссии	Гидростатическая (ГСТ)
Топливный бак (л)	250
Ширина фрезы (мм)	2500 - 3900
Грузоподъёмность погрузочной платформы (кг)	1500

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Разработан для работы в любых погодных условиях и климатических исполнений
- Широкий выбор переднего и заднего оборудования – передний 12-ти позиционный отвал, навесные корзины, вилы, захваты, одно- и двухсекционная задняя фреза
- Возможность доустановки до 4 лыженарезателей
- Компактность и маневренность необходимая для ограниченных по ширине трасс и лесной местности
- Модульная система компоновки, позволяющая дооснащать технику любым необходимым дополнительным оборудованием
- Продуманная кабина с точки зрения экстерьера и интерьера, в соответствии с современными тенденциями (дисплей, джойстик, доступ к узлам и агрегатам, соответствие ГОСТ)
- Гарантийный период 36 месяцев и не более 2000 м/ч (примерно 3 сезона эксплуатации)







АВТОКРАНЫ



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, т	16	25	32	35-40	50-55
Максимальный груз.момент, тм	48 / 73	80 / 85	102 / 103	105 / 120	185
Длина стрелы, м	18 / 23	21 / 22 / 24 / 30.7 / 31	31	30.3 / 37.8	35
Шасси	УРАЛ, КАМАЗ, МАЗ	УРАЛ, КАМАЗ, МАЗ	КАМАЗ	КАМАЗ	КАМАЗ
Колесная формула	4x2 / 6x6	4x2 / 6x4 /6x6	6x6 / 8x4	8x4 / 8x8	8x8
Опорный контур		5.4x 6.0		7.4x 6.5	8.2 x 7.3
Масса с основной стрелой, т	17 - 20	16.9 - 23.3	21.5 - 27.2	26.12 - 30.42	38
Нагрузка на переднюю ось, т		6.35 - 6.5		11.12 - 14.42	
Нагрузка на заднюю тележку, т		15		15 / 16	
Противовес, т			5,9	7	

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Широкий модельный ряд – грузоподьемность от 16 до 55 т и стрелой от 23 до 37,8 м.
- Возможность установки на шасси различных производителей - УРАЛ, КАМАЗ, МАЗ и др.
- Овоидные стрелы собственного изготовления обеспечивают оптимальное распределение статических и динамических напряжений и имеют исключительную жесткость на кручение и изгиб.
- У большинства моделей нагрузка на заднюю тележку – не превышает 15000 кгс. Кран может свободно перемещаться по дорогам без каких-либо дополнительных платежей и согласований. Сразу готов к работе по прибытию на площадку.









МОДЕЛЬ	ПКС-45717S-3РМ
Максимальная грузоподъёмность, т	25
Максимальный грузовой момент, тм	90
Длина стрелы, м	31/33
Шасси	SINOTRUK
Колёсная формула	6x6.1
Опорный контур, м	5,43x6,0
Масса с основной стрелой, т - без возимых противовесов - с возимыми противовесами	 24/25 31,0
Нагрузка на переднюю ось, т	9,0
Нагрузка на заднюю ось, т - конфигурация без возимых противовесов - конфигурация с возимыми противовесами	 15/16 22,0
Максимальный дополнительный противовес, т - конфигурация 1 - конфигурация 2	 5,7 6,5

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Автокран нового поколения, приходящий на смену серии АК-25, которая на протяжении более 15 лет являлась стандартом класса для 4-секционных 25-тонных автокранов.
- Увеличенный до 90 тм грузовой момент, запас хода до 1 500 км, удлинитель стрелы на борту, полноценный полный привод с одновременным сохранением преимуществ серии АК-25 Air, а именно возможности передвижения по дорогам общего пользования без оформления специальных разрешений и оплаты проезда.
- Стрелы на выбор - 31 м. или 33 м.
- Кондиционер в кабине водителя, подрессоренные кресла водителя и оператора - в базовой комплектации.
- Кондиционер в кабине крановщика и подогрев кресла - по заказу.
- Возможность применения рабочей платформы для подъёма людей на высоту.
- Возможность передвигаться с полным набором дополнительных противовесов в пределах подготовленной площадки.
- Электропропорциональная система управления – по заказу.
  Данная модель автовтокрана создана в коллаборации с одним из ведущих мировых производителей грузовых автомобилей.



МОДЕЛЬ	KC-54717L-3
Максимальная грузоподъёмность, т	32
Максимальный грузовой момент, тм	120
Длина стрелы, м	31/33
Шасси	LuiGong
Колёсная формула	6x6.1
Опорный контур, м	5,2x6,0
Масса с основной стрелой, т - без возимых противовесов - с возимыми противовесами	 25,3/26,5 31,0
Нагрузка на переднюю ось, т	9,0
Нагрузка на заднюю ось, т - конфигурация без возимых противовесов - конфигурация с возимыми противовесами	 16,3/17,5 22,0
Максимальный дополнительный противовес, т - конфигурация 1 - конфигурация 2	 7,8 8,5

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- KC-54717L-3.
- Крепкая 32-тонная крановая установка с грузовым моментом до 120 тм на специально разработанной ходовой части с колёсной формулой 6x6.1.
- Транспортная база, созданная в тесном сотрудничестве с одним из ведущих производителей специальной техники, объединила в себе опыт китайских партнёров в производстве специальных колёсных шасси и наше виденье полноприводной техники. Применённые технические решения позволили получить машину с достойной проходимостью, понизить центр тяжести автокрана, повысив его устойчивость как при работе с грузом, так и при движении по дорогам и вне дорог.
- 2-насосная гидросхема с гидроаппаратами с изменяемым рабочим объёмом и электропропорциональная система управления в базе гарантируют скоростное и вместе с тем плавное выполнение крановых операций, повышая общую производительность крана, точность работы и обеспечивая комфорт крановщика.
- По специально подготовленным площадкам можно перемещаться с полным пакетом дополнительных противовесов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ



МОДЕЛЬ	T904 Plus	T1404	T1804	T2204	T2604
Масса (т)	5,02	5,51	7,28	8,45	10,11
Двигатель	YTO	YTO	WEICHAI	YUCHAI	WEICHAI
Объём двигателя (л)	5,61	4,75	6,75	6,87	7,47
Мощность двигателя (кВт)	90	140	180	220	260
Колёсная база (мм)	2 390	2 520	2 650	2 880	3 120
Трансмиссия	16F+8R	16F+8R	16F+8R	16F+16R	16F+16R

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Широкий выбор вариантов под любые задачи клиента
- Высокая производительность гидравлики для широкого спектра орудий.
- Высокая грузоподъёмность для различных навесных и полунавесных орудий
- Просторная и комфортная кабина, оснащённая кондиционером, сиденьем Grammer и 9-дюймовым ЖК дисплеем
- Низкая стоимость владения







СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ



МОДЕЛЬ	БТЗ-251К	БТЗ-252К	БТЗ-253К	БТЗ-254К
Масса (т)	8,5	8,8	8,8	8,5
Двигатель	ЯМЗ-6565	ЯМЗ-6565	ЯМЗ-6565	ЯМЗ-536
Мощность (кВт)	132	132	170	184
Максимальный крутящий момент, Н*м	667	667	883	1 100
Грузоподъёмность навесного устройства, т	5	5	5	5
Тяговое усилие, кН (кгс) (nom-max)	40-60	40-60	40-60	40-60

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Мощный и экономичный двигатель
- Низкая стоимость владения
- Сочетание с современными орудиями
- Удобный доступ к узлам и агрегатам для облегчения технического обслуживания







ТЕХНИКА НА БАЗЕ ТРАКТОРОВ



МУЛЬЧЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

БАЗОВЫЙ ТРАКТОР	БТЗ-180К
Двигатель	ЯМЗ-6565
Мощность (кВт)	132
Частота вращения ВОМ, об/мин	667
Ходоуменьшитель	5
Транспортная скорость, км/ч	40-60

Различные специализированные машины на базе тракторов БТЗ могут использоваться в реализации масштабных строительных проектов, а также в коммунальной сфере



БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ МАШИНЫ



БАРОВЫЕ МАШИНЫ



КОЛЕСНО-РЕЛЬСОВЫЕ ТЯГАЧИ



КОЛЕСНЫЕ ТРАКТОРЫ С ОТВАЛОМ



МОДЕЛЬ	M280
Масса (т)	16,2 - 17,1
Мощность (кВт)	229
Рабочая скорость (км/ч)	0...7,5
Ширина захвата измельчителя (мм)	2060
Максимальный диаметр срезаемой растительности (мм)	400
Максимальное заглубление (мм)	150
Давление на грунт (трак 600 мм), не более (кг/см^2)	0,38 - 0,4

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Параметры двигателя – одни из лучших в классе: мощность 229 кВт, крутящий момент 1240 Нм. Они обеспечивают высокую производительность машины в самых сложных условиях.
- Машина может уверенно использоваться на слабонесущих грунтах благодаря низкому удельному давлению на опорную поверхность. Доступна опция – гусеница шириной 700 мм.
- Большой диаметр ротора мульчирующей головки обеспечивает максимальное заглубление при работе до 150 мм.
- Комфортные условия работы оператора.
- Имеется исполнение мульчера которое может поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013.

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ - системы дистанционного управления техникой:

- с использованием радиоканалов, в том числе и защищенных, с радиусом действия от 1,5 до 20* км
- с использованием высокопроизводительных оптоволоконных систем, с радиусом действия до 20* км.







*подразумевает использование совместно с комплектом «машинного зрения»: VR комплект + камеры 360 град.



UMG

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНИКА,
В СЕРИЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С 2026 ГОДА

КОЛЁСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



МОДЕЛЬ	E170W New	E200W New
Масса (т)	17,7	18,3
Мощность (кВт)	119	119
Подача насосной установки (л/мин)	2x160	2x160
Глубина копания (м)	6,26	6,42
Высота выгрузки (м)	6,58	6,84
Радиус копания (м)	9,6	9,84
Усилие на зубе при копании ковшом (кН)	130,9	161,1
Объём стандартного ковша ($м^3$)	0,8	1,0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Компактность и маневренность на строительных площадках и на автодорогах
- Эффективная и надёжная гидросистема - совмещения рабочих движений, точность и плавность работы
- Просторная и комфортабельная кабина с кондиционером и приборной панелью с цветным ЖК экраном
- Универсальность использования: предусмотрены рукояти различной длины, ковши различного объёма и назначения, возможности по установке широкого перечня навесного оборудования
- Колёсные экскаваторы могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.201.

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



МОДЕЛЬ	E300C	E360C
Масса (т)	30,8	35,7
Мощность (кВт)	163	199
Частота вращения платформы (об/мин)	11	11
Глубина копания (м)	7,26	7,63
Радиус копания (м)	10,98	11,48
Высота выгрузки (м)	6,95	7,36
Объём стандартного ковша ($м^3$)	1,4	1,8
Ширина гусеницы (м)	0,6	0,6

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Модели E300C и E360C обладают одними из лучших параметров копания в своих сегментах.
- Двигатели отечественного производства обладающие высоким крутящим моментом и топливной эффективностью.
- Гусеничные экскаваторы могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013.

КОЛЁСНЫЕ ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ



МОДЕЛЬ	E230WH New	E350WH
Масса (т)	25,8	40,5
Мощность (кВт)	132	190
Высота подъема по крыше кабины относительно уровня земли (м)	5,25	6,33
Частота вращения поворотной платформы (об/мин)	6	9
Глубина захвата (м)	3,06	5,19
Макс. радиус захвата (м)	11,47	16,35
Макс. высота выгрузки (м)	12,18	17,49
Грузоподъёмность при макс. Рабочем радиусе (т)	3,28	4,05

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Машины оснащены механизмом, который поднимает кабину на большую высоту и обеспечивает всесторонний визуальный контроль обстановки на рабочей площадке
- Модель E350WH оснащается «балконом», который обеспечивает безопасный доступ в кабину, а также служит для улучшения обзора и визуального контроля рабочей обстановки
- Просторная и комфортабельная кабина с кондиционером создаёт хорошие условия для работы
- Эффективная и надёжная гидросистема - совмещение рабочих движений, точность и плавность работы;
- Универсальность машины достигается за счет использования различного навесного оборудования, такого как много-челюстных и двух-челюстных грейферных захватов, захватов для леса, магнитной плиты
- Дополнительное оснащение включает в себя систему намагничивания для магнитной плиты, в состав которой входит генераторная установка с гидроприводом
- Колёсные перегружатели могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013.

БУЛЬДОЗЕРЫ



МОДЕЛЬ	D25H
Масса бульдозера (т)	17,8 / 23,9
Максимальное тяговое усилие (кН)	360
Мощность двигателя (кВт/л.с)	176,5 / 240
Трансмиссия	Гидростатическая (ГСТ)
Количество опорных катков (шт)	7
Колея (мм)	1 980
Ширина по гусеницам (мм)	2 540

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Мощный отвал в базовой комплектации с оптимальным объемом призмы волочения — 7,5 м³
- Удлинённая база — 3160 мм. для увеличения тяги и уменьшения удельного давления на грунт
- Выбор гусениц шириной 560 / 610 / 660 мм — адаптация под любые типы грунта
- Многофункциональность: сменное заднее навесное оборудование — рыхлители, лебёдка, жесткое прицепное устройство, противовес
- D25H — мощный инструмент для самых трудных задач.

СНЕГОУПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ



МОДЕЛЬ	РТ-9
Эксплуатационная масса (кг)	Не более 9800
Максимальная скорость (км/ч)	Не менее 21
Номинальная мощность двигателя (кВт/л.с)	300 / 408
Тип трансмиссии	Гидростатическая (ГСТ)
Топливный бак (л), не менее	260
Ширина фрезы (мм)	5100 - 6200
Грузоподъёмность погрузочной платформы (кг), не менее	2000

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Предназначен для равнин и горных местностей
- Максимальная унификация с серийно-выпускаемыми моделями
- Выбор конфигурации заднего рабочего оборудования (количество фрез и общая ширина фрезерования) и выбор профиля гусеницы
- В базовой комплектации предусмотрен подогрев зеркал и окон кабины

ЭКСКАВАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



МОДЕЛЬ	ЭУ-190	ЭУ-195
Масса (т)	10,5	10,5
Мощность (кВт)	88	88
Шасси под экскаваторную установку	Урал 5557-60 или Урал 4320-72(-74)	КАМАЗ-43118- 0003011-50 или КАМАЗ 43118-23011-50
Частота вращения платформы (об/мин)	11,5	11,5
Глубина копания (м)	5,0	5,0
Радиус копания (м)	8,44	8,44
Высота выгрузки (м)	6,05	6,09
Объём стандартного ковша ($м^3$)	0,8	0,8

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Имеется возможность отдельной продажи надстроек, без автомобильного шасси.
- Клиент может самостоятельно установить экскаваторную надстройку на имеющееся у него базовое автомобильное шасси.
- Надстройку можно установить на заводе на давальческое автошасси.
- Применяемые автомобильные шасси ограничены теми, которые указаны в таблице с параметрами.
- Все работы по установке экскаваторных надстроек на автомобили, принадлежащие клиентам, должны быть согласованы с коммерческими и техническими службами.

АВТОГРЕЙДЕРЫ



МОДЕЛЬ	АГ-180 6WD**	АГ-180 с LS ** управлением	АГ-200 6WD**
Масса автогрейдера, кг	18 200	19 200	20 100
Грейдерный отвал, длина / высота мм	3 810/630	3 810/630	4 270/700
Грейдерный отвал угол поворота, °	±65 Опция ±360	±65 Опция ±360	±65
Коробка ГМП	6WG180	6WG230	6WG230
Двигатель, марка	ЯМЗ-53662-А02	ЯМЗ-53662-А02	ЯМЗ-5366-А02
Мощность, кВт	161	161	192,5

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ



МОДЕЛЬ	TLH 3510 (AG/CE)
Навесное орудие	Палетные вилы
Максимальная высота подъема (мм)	9715
Вылет на максимальной высоте (мм)	2355
Максимальный вылет (мм)	6990
Грузоподъёмность на макс. вылете (кг)	600
Грузоподъемность максимальная (кг)	3500

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Погрузчики выпускаются в двух исполнениях: сельскохозяйственном (AG) и строительном (CE).
- В стандартной комплектации предусмотрена гидравлическая линия на стреле для подключения активного навесного оборудования.
- Производительная гидросистема с регулируемым аксиально-поршневым насосом.
- Эргономичная кабина с защитой ROPS/FOPS.
- Поставка телескопических погрузчиков возможна в рамках государственных закупок по ФЗ № 44.

ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ



МОДЕЛЬ	TLB 845	TLB 845S	TLB 945S
Двигатель	ЯМЗ-336	ЯМЗ-336	ЯМЗ-336
Мощность (кВт)	73,5 / 74,5	73,5 / 74,5	73,5 / 74,5
Ёмкость челюстного ковша погрузчика ($м^3$)	1,0	1,0	1,2
Ёмкость стандартного ковша экскаватора ($м^3$)	0,25	0,25	0,25
Телескопическая рукоять	+	+	+
Глубина копания экскаватора (м)	5,92	5,92	5,92
Грузоподъёмность погрузчика (т)	3,84	3,84	3,84
Управление колёсами	2WS	2WS	4WS
Управление рабочим оборудованием	рычаги	джойстики	джойстики

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Применён новый современный двигатель российского производства с новой системой охлаждения, которые обеспечивают уверенную эксплуатацию машин в расширенном температурно-климатическом диапазоне
- Новое погрузочное оборудование с увеличенными геометрическими и силовыми параметрами - в числе лучших на рынке
- Применена новая современная гидравлическая система, чувствительная к нагрузке, с управлением джойстиками. Также имеются исполнения машин с рычагами.
- Новая ходовая часть с высокими ходовыми качествами, такими как скорость передвижения, проходимость и тяговое усилие, обеспечивают эффективное выполнение работ погрузочным оборудованием и перебазирование между объектами.
- Экскаваторы-погрузчики могут поставляться в рамках государственных закупок в соответствии с ФЗ №44 от 05.04.2013

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ



МОДЕЛЬ	WL50	WL60
Эксплуатационная масса (т)	17,7	22,5
Двигатель	ЯМЗ-236Н-5	Weichai WD10G
Мощность (кВт)	169	178
Номинальная грузоподъемность (т)	5	6
Объём ковша ($м^3$)	3	4
Максимальная высота подъёма оси поворота ковша (м)	4,32	4,72

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Широкие возможности адаптации машин под различные условия эксплуатации: ковши различного назначения и объёма, широкий выбор активного навесного оборудования, в том числе с установкой на быстросменный адаптер (опция).
- Высокая манёвренность обеспечивает эффективную работу в условиях ограниченного пространства.
- Возможна поставка погрузчика в рамках государственных закупок по ФЗ № 44.



МОДЕЛЬ	M280**
Масса (т)	16,2 - 17,1
Мощность (кВт)	229
Рабочая скорость (км/ч)	0...7,5
Ширина захвата измельчителя (мм)	2060
Максимальный диаметр срезаемой растительности (мм)	400
Максимальное заглубление (мм)	150
Давление на грунт (трак 600 мм), не более (кг/см^2)	0,38 - 0,4

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Исполнение машины M280** для коммерческого рынка с новыми компонентами гидравлической системы и широким перечнем мульчирующих головок от собственного производства до различных покупных.



МОДЕЛЬ	БТЗ 254К.20М**
Двигатель	ЯМЗ 53645
Номинальная мощность двигателя, л.с.	250
Частота вращения ВОМ, об/мин	540 и 1000
Тяговый класс трактора	III
Колёсная формула	4К4б
Масса, кг	8 660

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Трактор колесный сельскохозяйственный БТЗ 254К.20М общего назначения климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ: пахоты, боронования, культивации, посева, лущения, дискования, плантажа, снегозадержания, транспортных работ по полевым и грунтовым дорогам и дорогам с твердым покрытием.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ



МОДЕЛЬ	3501**	3001**
Двигатель	ЯМЗ 537	ЯМЗ 537
Номинальная мощность двигателя, л.с.	360	300
Управление КПП	Электро-управление	Электро-управление
Частота вращения ВОМ, об/мин	1 000	
Тяговый класс трактора	VI	V
Колёсная формула	4К4б	
Колея, мм	2085	

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Трактор колесный сельскохозяйственный 3501 и 3001 общего назначения климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ: пахоты, боронования, культивации, посева, лущения, дискования, плантажа, снегозадержания, транспортных работ по полевым и грунтовым дорогам и дорогам с твердым покрытием.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ



МОДЕЛЬ	4501**
Двигатель	ЯМЗ 770
Номинальная мощность двигателя, л.с.	450
Управление КПП	Электроуправление
Частота вращения ВОМ, об/мин	1000
Тяговый класс трактора	VIII
Колёсная формула	4К4б
Масса, кг	19500
Колея, мм	2085

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Трактор колесный сельскохозяйственный 4301 (4501) общего назначения климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ: пахоты, боронования, культивации, посева, лущения, дискования, плантажа, снегозадержания, транспортных работ по полевым и грунтовым дорогам и дорогам с твердым покрытием.

ТЕЛЕМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Большинство моделей техники UMG оборудованы системой телематики, которая позволяет собирать, передавать и анализировать данные о работе техники для повышения эффективности ее эксплуатации и организации управления парками специальной техники.

ТЕЛЕМАТИКА ЭТО:

до 35%	до 30%	до 15%	до 15%
Уменьшение расхода топлива	Увеличение выработки техники	Сокращение времени работы на х/х	Снижение затрат на ТО и ремонт

ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ

- мониторинг техники в режиме реального времени
- контроль маршрутов и геозон
- непрерывный контроль параметров
- высокоточный контроль уровня топлива
- планирование и контроль ТО, ремонтов
- богатая и гибкая система отчетности
- гибко настраиваемые уведомления
- интеграция с ERP- и TMS-системами





НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Планово-предупредительные ремонты и ТО.
- Контроль за передвижением и работой техники в режиме реального времени.
- Автоматическая фиксация нарушений и ошибок в работе операторов.
- Оптимизация модели эксплуатации на основе собранных данных.

СЕРВИСНАЯ СЕТЬ

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Выбирая нашу технику, Вы получаете доступ ко всем нашим программам и услугам, знаниям и навыкам, с помощью которых эта техника обеспечит Вашей компании максимальную прибыль и рост.

Преимуществами нашей сервисной службы является широчайшая филиальная сеть и команда лучших специалистов, обладающих навыками и оборудованием, необходимым для проведения работ любой сложности – от планового обслуживания техники до сложных ремонтов на площадках наших клиентов.

Мы поддерживаем Вас в Вашей ежедневной работе, делая ее более безопасной и эффективной

77
Сервисных центров и складов запасных частей

280
Сервисных автомобилей

460
Аттестованных сервисных специалистов



СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА UMG – это:

- Максимальное время безотказной работы техники
- Центральные склады запасных частей в г. Тверь, Челябинск, Брянск
- Портал по заказу запасных частей и управлению рекламационными сообщениями
- Техническая поддержка сервисных инженеров
- Обучающие программы для технических специалистов дилеров, покупателей и операторов

ПОДДЕРЖКА, КОТОРУЮ ВЫ ОЖИДАЕТЕ



ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

- Льготный лизинг Дом.РФ
- Финансирование техники для физических и юридических лиц на привлекательных условиях
- Индивидуальные условия с учётом специфики бизнеса
- Специальные предложения на отдельные виды техники

Преимущества программы:

- минимальный пакет документов
- принятие решения в течение дня
- высокий процент одобрения



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Центральный склад запасных частей обеспечивает своевременную поставку оригинальных запасных частей



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Качественное обслуживание техники и оперативное выполнение сервисных работ обеспечивают более 70 авторизованных сервисных центров по всей России
- Возможность заключения контрактов на продление срока гарантии

ДЛЯ ЗАМЕТОК

8-800-250-49-55

www.umg.ru

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СОЦСЕТИ

TELEGRAM YOUTUBE VK OK

Материалы, технические характеристики представлены в ознакомительных целях и могут меняться без предварительного уведомления. Состав стандартного оснащения и оборудования, устанавливаемого по заказу, может быть изменён. Оборудование, приведённое на фотографиях и иллюстрациях, может отличаться от доступного при заказе. Иллюстрации и технические характеристики могут включать дополнительное оборудование и оснащение. Представленная информация не является публичной офертой.

март 2026