

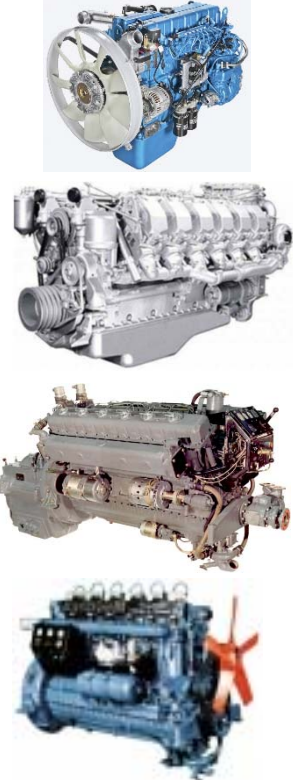



# Объединенная машиностроительная группа

## модельный ряд строительно-дорожной техники

# Объединенная машиностроительная группа

## ключевые направления бизнеса

Строительно-дорожная техника	Грузовые автомобили	Силовые агрегаты	Кузнечное и литейное производство
			

# Строительно-дорожная техника структура бизнеса



## Тверь



- ▲ Колесные и гусеничные экскаваторы
- ▲ Индустриальные погрузчики
- ▲ Экскаваторы на авто шасси
- ▲ Экскаваторы-погрузчики
- ▲ Вилочные погрузчики
- ▲ Мульчеры
- ▲ Коммунальная техника

## Брянск



БРЯНСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ  
ЗАВОД

- ▲ Автогрейдеры
- ▲ Сельскохозяйственные трактора

## Челябинск



- ▲ Фронтальные погрузчики
- ▲ Тяжелые автогрейдеры
- ▲ Ратраки

## Заволжье



- ▲ Снегоболотоходы

# Строительно-дорожная техника

## модельный ряд

---



**Колесные экскаваторы**  
(от 13 до 23 т)



**Гусеничные экскаваторы**  
(от 15 до 40 т)



**Экскаваторы на автошасси**  
(УРАЛ / КАМАЗ)



**Автогрейдеры**  
(от 14 до 23 т)



**Фронтальные погрузчики**



**Перевалочная техника**  
(от 18 до 35 т)



**Экскаваторы-погрузчики**



**Сельскохозяйственная техника**



**Уборочная техника**



**Вилочные погрузчики**



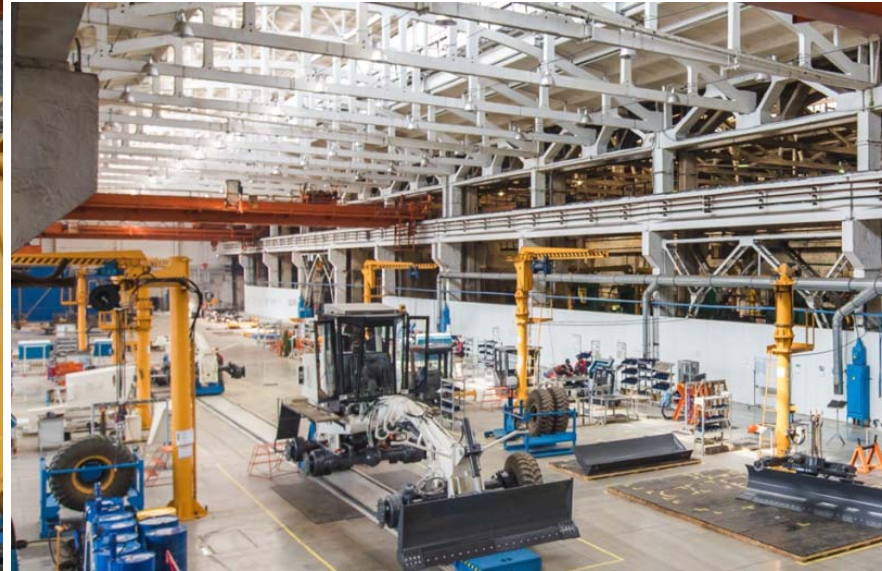
**Мульчеры**



**Снегоболотоходы**  
(г/п от 0,6 до 3 т)

# Строительно-дорожная техника производственные площадки

---



# Строительно-дорожная техника

## сильные рыночные позиции

Наша компания является ведущим Российскими производителям СДТ.

Мы динамично развиваемся и занимаем лидирующие позиции в ключевых сегментах рынка.



<b>2012</b>	14%	35%	7%	15%	51%
<b>2018</b>	33%	60%	11%	35%	62%
	<b>№1 на рынке России</b>	<b>№1 на рынке России</b>	<b>№2 на рынке России</b>	<b>№1 на рынке России</b>	<b>№1 на рынке России</b>

# Автогрейдеры

## бюджетная линейка



	<b>ГС-14.02</b>	<b>ГС-18.05</b>	<b>ДЗ-98В</b>
Масса (т)	13,6	16,4	19,7
Двигатель	ЯМЗ 236	ЯМЗ 236	ЯМЗ 238
Мощность (кВт)	110	132	173
Трансмиссия	Мех. ПЗМП	Мех. ХТЗ	Мех. ЧСДМ
Балансирная тележка	ЧЗСА + Брянский Арсенал		ЧСДМ
Привод передних колёс	нет	нет	есть
Длина грейдерного отвала (мм)	3740	3660	4100
Тяговое усилие (кН)	90	94	140
Угол поворота шарнирной рамы (град)	±22°	±26°	нет
Цена в рынок (тыс. руб.)	6 100	7 100	8 300

### Преимущества

- 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, поворотный бульдозерный отвал, выносной боковой отвал)
- Удобный доступ для обслуживания - полностью поднимаемый капот силовой установки, прочные стальные крылья задних колес позволяют вставить на них при проведении ТО



# Автогрейдеры бизнес линейка



	TG140	TG180	TG200	TG250
Масса (т)	14,5	17,5	18,7	22,9
Двигатель	ЯМЗ 534		ЯМЗ 536	
Мощность (кВт)	125	158	191	191
Трансмиссия	Автоматическая, ZF			
Балансирная тележка	NAF			
Привод передних колёс	нет	нет	есть	есть
Длина грейдерного отвала (мм)	3660	4270	4270	4880
Тяговое усилие (кН)	85	106	143	183
Угол поворота шарнирной рамы (град)	±26°			
Цена в рынок (тыс. руб.)	7 800	9 100	11 500	15 000

## Преимущества

- Кабина с повышенным уровнем комфорта, соответствует требованиям FOPS / ROPS.  
Рычаги управления на рулевой колонке, климат-контроль, мультимедиа система, солнцезащитные шторки.
- Предпусковой подогреватель двигателя в стандарте, лёгкий запуск в мороз
- Надежность в любых условиях – автоматическая КПП фирмы ZF, балансирная тележка фирмы NAF
- Высокое тяговое усилие за счет полного привода (TG 200 и TG 250) – увеличение производительности на 30%
- Широкий перечень навесного оборудования увеличивает сферу применения (боковой отвал, рыхлитель и т.д.)



# Гусеничные экскаваторы



	E160C	E180C	E200C	E220C	TX220	TX270	TX300	E330C	E400C
Масса (т)	15,0	18,0	19,3	21	23,3	29,9	32,8	32,5	38
Мощность (кВт)	67	87	87	120	147	147	190	214 / 264	264
Подача насоса (л/мин)	260	260	300	300	420	2x265	2x265	2x290	2x290
Частота вращения платформы (об/мин)	9	7	7	7	10,5	10,3	10,3	10,7	10,7
Глубина копания (м)	5,64	6,11	6,11	6,08	6,7	7,1	7,6	7,2	7,3
Радиус копания (м)	8,97	8,8	8,8	8,9	10,1	11,4	11,5	10,6	10,8
Ёмкость ковша (м³)	0,8	1,0	1,1	1,25	1,0	1,22	1,45	1,8	2,05
Усилие копания (кН)	86	133	133	133	151	180	200	193	229
Цена в рынок (тыс. руб.)	6 300	7 400	7 550	7 650	7 850	8 600	10 400	10 800	13 500

## Преимущества

- Экскаваторы E160C, E180C, E200C имеют исполнения с двух-секционной шарнирно-сочленённой стрелой
- Экскаваторы TX270, E330C имеют исполнение с мелиоративным рабочим оборудованием
- Комплектующие узлы и агрегаты лучших мировых производителей
- Просторная и комфортабельная кабина с кондиционером, камерой заднего вида, цветной ЖК приборной панелью
- Централизованная система смазки шарниров – экономия времени на ЕТО
- Надёжная и эффективная гидросистема «Bosch-Rexroth» - точность и плавность работы



## Колесные экскаваторы



	E140W	E170W	E200W	E220W	WX200
Масса (т)	13,4	16,2	19,3	21,5	23,3
Мощность (кВт)	67	87 / 90	87 / 90	120	147
Подача насоса (л/мин)	260	260	300	300	420
Частота вращения платформы (об/мин)	9	7	7	7	10,5
Мосты и КПП		Carraro			ZF
Скорость передвижения (км/ч)	25	25	25	25	36
Глубина копания (м)	5,45	5,9	5,9	5,74	6,57
Радиус копания (м)	8,96	9,12	9,2	9,2	9,98
Ёмкость ковша (м³)	0,8	1,0	1,1	1,25	1,0
Усилие копания (кН)	95	131	131	131	151
Цена в рынок (тыс. руб.)	7 200	8 200	9 500	10 200	10 400

### Преимущества

- Экскаваторы E140W и E170W имеют исполнения с двухсекционной шарнирно-сочленённой стрелой
- Комплектующие узлы и агрегаты лучших мировых производителей
- Эффективная гидросистема позволяет совмещать все рабочие движения, повышая производительность
- Просторная и комфортабельная кабина с кондиционером, камерой заднего вида, цветной ЖК приборной панелью
- Стальные крылья колёс – защита от грязи и улучшение доступа при ТО
- Надёжная и эффективная гидросистема «Bosch-Rexroth» - точность и плавность работы



# Экскаваторы-погрузчики



	TLB 825	TLB 935
Мощность (кВт)	69	75
Подача насоса (л/мин)	142	160
Емкость ковша погрузчика (м <sup>3</sup> )	1,0	1,2
Емкость ковша экскаватора (м <sup>3</sup> )	0,18	0,25
Телескопическая рукоять	есть	есть
Глубина копания экскаватора (м)	5,78	5,64
Грузоподъемность погрузчика (т)	3,5	3,7
Скорость передвижения (км/ч)	40	40
Управление всеми колесами	нет	есть
Цена в рынок (тыс. руб.)	4 750	5 900 *

\* старт серийного пр-ва в IV кв.

## Преимущества

- Параметры погрузочного и экскаваторного оборудования в числе лучших на рынке
- Два гидроконтра для подключения сменного навесного оборудования (гидромолот, бур и др.)
- Усиленная металлоконструкция шасси и рабочего оборудования для тяжелых условий эксплуатации
- Просторная и безопасная кабина с защитой FOPS / ROPS
- Транспортный фиксатор экскаваторной стрелы с активацией из кабины



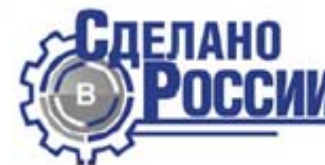
# Фронтальный погрузчик



	<b>TL155</b>
Двигатель	ЯМЗ-536
Мощность (кВт)	140
Трансмиссия	Автомат ZF
Мосты	ZL 45
Емкость ковша погрузчика (м <sup>3</sup> )	2,6...4,0
Грузоподъемность (т)	5,0
Высота выгрузки (м)	3,15
Вырывное усилие (кН)	170
Скорость передвижения	40 км/ч
Радиус разворота по колесу (м)	5,5
Габаритная ширина (м)	2,5
Цена в рынок (тыс. руб.)	6 040

## Преимущества

- Кабина с высоким уровнем комфорта и отличной обзорностью за счет панорамного остекления. Соответствует требованиям безопасности FOPS / ROPS
- Компактная конструкция погрузчика (ширина в габарите, ) – снижение затрат на транспортировку
- Стандартное оснащение на уровне мировых аналогов - ЖК панель приборов, кондиционер, джойстики управления, предпусковой подогреватель двигателя, камера заднего вида, крылья колес.
- Моно капот (аллигатор) - удобный доступ для проведения ТО



# Снегоболотоходы



	ГАЗ-3409 Бобр	ГАЗ-34039	ГАЗ-34039 Ирбис	ГАЗ-3344 (2-х звенник)	
Снаряженная масса (т)	3,6	4,8	5,0	7,5	
Двигатель	Cummins ISF2.8	ММЗ Д-245.12С	ММЗ Д-245.7Е2	ЯМЗ 534	
Мощность (кВт)	95	80	90	176	
Трансмиссия	Мех.	Мех.	Мех.	Автомат.	
Грузоподъемность (т)	0,6	1,2	2	3	
Скорость по суше (км/ч)	63	60	60	50	
Скорость на плаву (км/ч)	5	6	6	3,5	
Цена (тыс. руб.)	пассажирские	4 000	3 650...4 100	5 000	Цена зависит от оснащения 2-го звена
	грузопассаж.	3 550	3 750...4 650	4 900	

## Преимущества

- Использование узлов и агрегатов от массовых автомобилей российского производства (двигатель, КПП, элементы кузова, интерьера и управления) – доступность запчастей и ремонтпригодность
- Высокие параметры обитаемости, сопоставимы с автотранспортом
- Наличие различных исполнений снегоболотоходов: повышенной комфортности, геологоразведочное, пассажирское, грузовое, медицинское, пожарное, спасательное, и т.д.
- Высокие вездеходные качества, преодоление водных преград – эксплуатация в любых дорожных условиях
- Автономность при эксплуатации - большой запас хода по топливу



## Перегрузжатели колёсные



	E190WH	E230WH	E280WH	E350WH
Масса (т)	18,5	23,4	27,5	35
Двигатель	Deutz			
Мощность (кВт)	87	131	183	183
Гидронасос	Bosch-Rexroth			
Подача насоса (л/мин)	250	300	380	380
Частота вращения платформы (об/мин)	5	6	7	7
Мосты и КПП	Carraro		ZF	NAF
Скорость передвижения (км/ч)	20	18	18	15
Высота подъема* (м)	10,1	12,3	14,5	17,5
Радиус захвата* (м)	8,9	11,5	14,4	16,35
Цена в рынок (тыс. руб.)	12 300	13 250	14 650	20 450

\* по прошине рукояти, без рабочего органа

### Преимущества

- Комплектующие узлы и агрегаты лучших мировых производителей
- Кабина с кондиционером, отопителем, цветной ЖК приборной панелью
- Стальные крылья колёс – защита от грязи и улучшение доступа при ТО
- Надёжная и эффективная гидросистема «Bosch-Rexroth» - точность и плавность работы
- Автоматическая централизованная система смазки шарниров – экономия времени на ЕТО



## Перегружатели гусеничные



	E200CH	E245CH
Масса (т)	20,7	26,2
Двигатель	Deutz	
Мощность (кВт)	87	131
Гидронасос	Bosch-Rexroth	
Подача насоса (л/мин)	250	300
Частота вращения платформы (об/мин)	5	5
Приводы гусениц	Bosch-Rexroth	
Высота подъема* (м)	10	12
Радиус захвата* (м)	8,9	11,8
Цена в рынок (тыс. руб.)	11 300	12 600

\* по прошине рукояти, без рабочего органа

### Преимущества

- Комплектующие узлы и агрегаты лучших мировых производителей
- Кабина с кондиционером, отопителем, цветной ЖК приборной панелью
- Надёжная и эффективная гидросистема «Bosch-Rexroth» - точность и плавность работы
- Автоматическая централизованная система смазки шарниров – экономия времени на ЕТО



## Машина для расчистки просек



	<b>M300</b>
Масса (т)	18,5
Двигатель	Deutz
Мощность (кВт)	314
Подача гидронасоса насоса (л/мин)	525
Привод гусениц	PMP
Ширина захвата измельчителя (мм)	2080
Максимальный диаметр срезаемой растительности (мм)	0...400
Максимальное заглубление (мм)	0...150
Скорость рабочая (км/ч)	0...7,5
Цена в рынок (тыс. руб.)	23 000

### Преимущества

- Комплектующие узлы и агрегаты лучших мировых производителей
- Кабина с кондиционером, отопителем, цветной ЖК приборной панелью
- Надёжная и эффективная гидросистема «Bosch-Rexroth» - точность и плавность работы
- Базовая комплектация: система автоматического пожаротушения отсека силовой установки, лебедка гидравлическая



## Коммунальная техника

Самоходная вакуумная подметально-уборочная машина КМ 2000 предназначена для летнего и зимнего содержания дорог, тротуаров и прочих территорий с твёрдым покрытием.



	<b>KM 2000</b>
Двигатель	Deutz
Мощность (кВт)	67
Трансмиссия, тип	гидростатическая
Привод колёс	4WD
Управление поворотом колёс	4WS
Ёмкость бункера для мусора (м <sup>3</sup> )	2,0
Ёмкость бака для чистой воды (м <sup>3</sup> )	0,3
Ширина убираемой полосы (м)	1,5...2,7
Цена в рынок (тыс. руб.)	10 000

### Оборудование для эксплуатации в зимний период:

- разбрасыватель песчано-соляной смеси,
- фронтальная цилиндрическая щётка для снега,
- плужный поворотный отвал,
- шнекороторный снегоочиститель

### Оборудование для эксплуатации в летний период:

- система полива зелёных насаждений,
- косилка-манипулятор,
- оборудование для измельчения веток,
- моечное оборудование

# Вилочный погрузчик



	<b>ВП-05</b>
Масса (т)	7,8
Двигатель	ММЗ Д-243С
Мощность (кВт)	59,6
Подача гидронасоса насоса (л/мин)	120
Трансмиссия	гидростатическая
Высота подъема (мм)	3300
Грузоподъемность (кг)	5000
Угол наклона грузоподъемника вперёд / назад (град.)	6 / 12
Скорость рабочая (км/ч)	20
Цена в рынок (тыс. руб.)	2 465

## Преимущества

- Комплектующие узлы и агрегаты отечественных производителей
- Остеклённая кабина с отопителем, регулируемой рулевой колонкой и одной дверью
- Дверь при открывании не выходит за габариты погрузчика
- Откидывающаяся кабина обеспечивает хороший доступ для ТО
- 3-х педальная схема управления движением – вперёд, стоп, назад.
- Наличие исполнений с увеличенной высотой подъема, различной шириной каретки, активными рабочими органами.



# ДИЛЕРСКИЕ ЦЕНТРЫ

---

**62** ДИЛЕРСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РОССИИ

**14** ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ



## СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

---

- ▲ Интернет портал с полной номенклатурой запасных частей, доступность 24/7
- ▲ Система обучения сервисных специалистов дилерских центров по единым программам и методикам обеспечивает высокий уровень квалификации персонала

**320**

сервисных специалистов

**150**

сервисных автомобилей

**67**

сервисных центров

