

МАШСЕРВИС



*Компания Машсервис:
Ваш надежный партнер по бизнесу!*

Адрес: г. Челябинск, ул. Изобретателей, 57
Телефон: +7 (351) 220-80-74
E-mail: info@ms-74.ru
Сайт: ms-74.ru

Бульдозеры	3
Автогрейдер ДЗ-98	6
Баровые установки	7
Копер сваебойный	8
Коммунальная техника	9
Трубоукладчики	11
Гусеничные краны (капремонт)	12
Капремонт	15



Описание бульдозера Б10М.0111

Работает и как гусеничный тягач с грузом на прицепе, так и разрабатывает различные виды грунтов полусферическим отвалом и рыхлительным инструментом с параллелограммным зубом. Бульдозер послойно срезает, разрабатывает, рыхлит грунты I-IV категории, используется в условиях мёрзлых почв и скальных пород, на лесозаготовках, свалках и в карьерах. Возможно использование при различных климатических условиях, температурных режимах.

Варианты приобретения Б10М.0111

Бульдозер Б10М.0111 новый 4 606 000 руб.
(с утилизационным сбором за трактор)

Дополнительное оборудование

6-ти гранная кабина + 125 000 руб.
Щитки от схода гусениц + 85 000 руб.
Предпусковой подогреватель + 35 000 руб.
Предпусковой обогреватель Webasto + 80 000 руб.
Защита FOBS + 100 000 руб.
Кондиционер в кабину + 65 000 руб.

Характеристики

трансмиссия	механическая
мощность двигателя	180 л.с.
число цилиндров	4
среднее удельное давление на грунт	0,055 МПа
число катков	5
г абаритные размеры	6,8x2,5x3,3 м
масса	19,905 т

Б10М.0101

бульдозер



Описание бульдозера Б10М.0101

Работает и как гусеничный тягач с грузом на прицепе, так и разрабатывает различные виды грунтов полусферическим отвалом и рыхлительным инструментом с параллелограммным зубом. Бульдозер послойно срезает, разрабатывает, рыхлит грунты I-IV категории, используется в условиях мёрзлых почв и скальных пород, на лесозаготовках, свалках и в карьерах. Возможно использование при различных климатических условиях, температурных режимах.

Варианты приобретения Б10М.0101

Бульдозер Б10М.0101Е новый 4 706 000 руб.
(с утилизационным сбором за трактор)

Дополнительное оборудование

6-ти гранная кабина + 125 000 руб.
Щитки от схода гусениц + 85 000 руб.
Предпусковой подогреватель + 35 000 руб.
Предпусковой обогреватель Webasto + 80 000 руб.
Защита FOBS + 100 000 руб.
Кондиционер в кабину + 65 000 руб.

Характеристики

трансмиссия	механическая
мощность двигателя	180 л.с.
число цилиндров	4
среднее удельное давление на грунт	0,054
число катков	6
габаритные размеры	6,5х3,3х3,2 м
масса	19,905 т



Описание бульдозера Б10МБ

Имеет преимущества мощной тяговой машины Б10М с механической трансмиссией и конструктивными особенностями вездехода. Это выражается в увеличенной колее гусениц, применении 7-катковых гусеничных тележек, башмаков шириной до 900 мм, болотных цепей. На этой машине используется прицепное оборудование и не применяется рыхлительное.

Варианты приобретения Б10МБ

- Бульдозер Б10МБ новый (6-ти гранная кабина, с утилизационным сбором) 4 930 000 руб.
- Трактор Т10МБ 4 600 000 руб.

Дополнительное оборудование

- 6-ти гранная кабина + 125 000 руб.
- Щитки от схода гусениц + 85 000 руб.
- Предпусковой подогреватель + 35 000 руб.
- Предпусковой обогреватель Webasto + 80 000 руб.
- Защита FOBS + 100 000 руб.

Характеристики

трансмиссия	механическая
мощность двигателя	180 л.с.
число цилиндров	4
среднее удельное давление на грунт	0,03 или 0,042 МПа
число катков	7
габаритные размеры	6,3х4,3х3,2 м
масса	19,56 т



Описание автогрейдера ДЗ-98

Применяется для планировки профиля земляного полотна по грунтам с различной плотностью. Допускается использование в температурных параметрах от плюс 40 до минус 45 градусов Цельсия. Комплектация: бульдозерный и полноповоротный грейдерный отвалы, предпусковой подогреватель ПЖД-30, итальянская гидравлика, двигатель ЯМЗ-238.

Характеристики

класс грейдера	250
грузовое давление на почву ножа отвала	103 000 Н
грузовое давление на почву кирковщика	45 400 Н
клиренс (отвал)	350 мм
скорость вперед, назад	0-32 км/ч 0-25 км/ч
габаритные размеры (транспорт. положение)	11,0x3,2x4,0 м
масса	19,5 т

Варианты приобретения ДЗ-98

Автогрейдер ДЗ-98 новый (с утилизационным сбором)..... 6 880 000 руб.

Дополнительное оборудование

Кондиционер в кабину + 95 000 руб.

Предпусковой обогреватель Webasto + 85 000 руб.

Северный пакет + 45 000 руб.

(утеплитель капота, двойное остекление лобового стекла)

Передний рыхлитель + 240 000 руб./30 дней



Описание баровой установки АТ

Спецверсия популярного трактора модели Т10М, оснащенная устройством для формирования траншей в различных видах грунта. Одновременно с этим, установка АТ-0 сочетает в себе функционал тяжелого бульдозера, имея в арсенале передний бульдозерный отвал. Тяговый класс машины - 10, что характеризует максимальное тяговое усилие, развиваемое бульдозером до 15 тонн.

Характеристики

скорость движения режущей цепи (макс.)	2,12 м/с
ширина фрезерованной траншеи (макс.)	400 мм
глубина фрезерованной траншеи (макс.)	2700 мм
среднее удельное давление на грунт	0,054 МПа
максимальное тяговое усилие	15 т
диапазон регулирования скорости движения АТ	0,26-0 км/ч
масса	2,4-3,1 т

Варианты приобретения АТ-00.00.000

Баровая установка АТ-00.00.000 (с утилизационным сбором)	5 620 000 руб.
Баровая установка АТМ-00.00.000-1	5 720 000 руб.
Баровая установка АТМ-00.00.000-3	5 720 000 руб.
Баровая установка АТМ-00.00.000-9	5 720 000 руб.

СП-49Д

копер сваебойный



Описание копра СП-49Д

Применяется для забивания железобетонных свай, металлических труб, шпунтов. При обустройстве фундаментов в строительстве в качестве сваепогружателей используются Дизель-молоты и гидромолоты с массой ударной части до 3,5 тонн. Копер СП-49Д эксплуатируется в диапазоне температур от -40 до +40 при скорости ветра не более 15 м/сек.

Характеристики

базовый трактор	Гусеничный трактор Т10МБ
максимальная длина забиваемой сваи	14 м
применяемые молоты для забивки свай	СП-5, СП-6ВМ, СП-7, СП-75А, СП-76А
рабочие наклоны мачты: вправо – влево назад	18 градусов
рабочие наклоны мачты: вправо – влево вперед	7 градусов
габаритные размеры в транспортном положении	10,6x4,3x3,5 м
полная масса копра, не более	30,3 т

Варианты приобретения СП-49Д

Копер СП-46Д на базе Т10	5 900 000 руб.
Копер СП-49Д новый (КоГ 12)	6 300 000 руб.
Копер СП-49Д новый (КоГ 14)	6 450 000 руб.

Дополнительное оборудование

Дизель-молот СП-6ВМ (МСДШ1-2500-01)	+ 1 100 000 руб.
Дизель-молот СП-76А (МСДТ1-1800-01)	+ 1 100 000 руб.
8 Дизель-молот СП-7 (МСДШ1-3000)	+ 1 300 000 руб.

Описание погрузчика ПЭФ-1БМ

Многофункциональное гидравлическое оборудование для механизации погрузо-разгрузочных работ в сельском хозяйстве, а также небольших объёмов землеройных работ в строительстве. На базовый колёсный трактор может быть установлен грейфер, бульдозерный отвал, экскаваторная лопата, крюки, «когти» для волокнистых грузов (силос, сено). Эффективен при перемещении грузов весом до 1,5 т.



Характеристики

грузоподъемность	1,5-2 т
высота погрузки лопатой грейфером	2,5-3,0 м 3,7-4,2 м
объем грейфера, лопаты экскаватора, ковша	0,56 м ³ 0,27 м ³ 0,6/0,9 м ³
вес (с трактором)	6,0 т
габаритные размеры (транспорт. положение)	5,5х2,25х3,7 м
скорость	19,0 км/ч
ширина бульдозерного отвала	2м

Варианты приобретения ПЭФ-1БМ

Грейферный погрузчик ПЭФ-1БМ новый 1 600 000 руб.

Описание экскаватора ЭО

Экскаваторы-бульдозеры и экскаваторы-погрузчики широко используются в угольной и прочей добывающей промышленности, в городском благоустройстве. Предназначены как для погрузочных, так и для земляных работ, с тем ограничением, что мёрзлые грунты и очень твёрдые (выше IV категории - крепкий глинистый сланец, песчаник, известняк) они могут «взять» только после предварительной обработки рыхлительным инструментом.



Характеристики

экскаватор ЭО-2621

глубина копания (макс.)	4,15 м
радиус копания (макс.)	5,3 м
высота подъема груза	3,8 м
масса	6,1 т
грузоподъемность	500 кг

экскаватор ЭО-2626

глубина копания (макс.)	4,1 м
радиус копания (макс.)	5,2 м
высота подъема груза	3,5 м
масса	6,7-6,9 т
грузоподъемность	800 кг

Варианты приобретения ЭО-2621, ЭО-2626

Экскаватор-бульдозер ЭО-2621 новый 1 800 000 руб.

Экскаватор-погрузчик ЭО-2626 новый 1 900 000 руб.



Описание трубоукладчика ТР

Трубоукладчик-трактор (на базе Т-170, Т10Б) имеет малое удельное давление на грунт, что очень важно, если работы по прокладке трубопроводов осуществляются на неустойчивых грунтах. Он движется с трубой максимальным диаметром 720-1020 мм на весу параллельно строящемуся трубопроводу, и, в том числе, может удерживать эту заготовку на весу при сварке, обеспечивая её правильную пристыковку к общей трубе.

Характеристики

трубоукладчик ТР12

грузоподъемность на плече	12,5-27 т
скорость вперед	1,75-7,06 км/ч
реверс	2,49-8,41 км/ч
давление на грунт (при нагрузке 20т)	1,7 кг/см ²
масса	29 т

трубоукладчик ТР20

грузоподъемность на плече	41,0 т
скорость вперед	1,75-7,06 км/ч
реверс	2,49-8,41 км/ч
давление на грунт (при нагрузке 20т)	2,3 кг/см ²
масса	29,5 т

Варианты приобретения ТР12, ТР20

Трубоукладчик ТР12 (стрела 7 м) новый	6 500 000 руб.
Трубоукладчик ТР12 (стрела 9 м) новый	6 500 000 руб.
Трубоукладчик ТР20 (стрела 7 м) новый	6 800 000 руб.
Трубоукладчик ТР20 (стрела 9 м) новый	6 800 000 руб.



Описание гусеничного крана МКГ

Это популярный 25-тонный кран с раздвижным ходом гусениц и уникальной сложной конструкцией бортовых редукторов. Основным его оборудованием является башенно-стреловое - основная мачта наращивается до 28,5 м, и кран при этом работает с маневровыми гуськами до 20 метров, что всегда делало его полезнейшей машиной в строительстве.

Варианты приобретения МКГ-25 (капремонт)

Кран МКГ-25.01(БР) осн. стрела 14,4 м с жест. гуськом 5 м	1 900 000 руб.
Кран МКГ-25.01(БР) осн. стрела 19,4 м с жест. гуськом 5 м	1 980 000 руб.
Кран МКГ-25.01(БР) осн. стрела 24,4 м с жест. гуськом 5 м	2 050 000 руб.
Кран МКГ-25.01(БР) осн. стрела 29,4 м с жест. гуськом 5 м	2 100 000 руб.
Кран МКГ-25.01(БР) осн. стрела 34,4 м с жест. гуськом 5 м	2 160 000 руб.
Кран МКГ-25.БР осн. стрела 18,5 м с маневр. гуськом 15 м	2 050 000 руб.
Кран МКГ-25.БР осн. стрела 28,5 м с маневр. гуськом 15 м	2 200 000 руб.
Кран МКГ-25.БР осн. стрела 18,5 м с маневр. гуськом 20 м	2 300 000 руб.
Кран МКГ-25.БР осн. стрела 28,5 м с маневр. гуськом 20 м	2 380 000 руб.

Характеристики

грузоподъемность (макс.)	25 т
вылет стрелы (макс.)	11,9 м
вылет стрелы (мин.)	4,2 м
глубина опускания (макс.)	10 м
клиренс	450 мм
габаритные размеры (транспорт. положение)	6,9x3,2x3,9 м
масса в рабочем состоянии	40,77 т

РДК-25 гусеничный кран



Описание гусеничного крана РДК

Данная модель представляет собой полноповоротную самоходную дизель-электрическую установку, предназначенную для монтажа сборных конструкций из стали и железобетона. Кроме того, кран РДК-25 используется для сборки технологического оборудования на промышленных объектах и выполнения погрузочно-разгрузочных работ высокой сложности.

Варианты приобретения РДК-25 (капремонт)

Кран РДК-25 осн. стрела 12,5 м с гуськом 15 м	1 700 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 17,5 м с гуськом 15 м	1 780 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 22,5 м с гуськом 15 м	1 850 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 27,5 м с гуськом 15 м	1 920 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 32,5 м с гуськом 15 м	2 050 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 12,5 м с гуськом 20 м	1 780 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 17,5 м с гуськом 20 м	1 850 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 22,5 м с гуськом 20 м	1 920 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 27,5 м с гуськом 20 м	1 970 000 руб.
Кран РДК-25 осн. стрела 32,5 м с гуськом 15 м	2 150 000 руб.

Характеристики

грузоподъемность (мин. вылет)	25 т
грузоподъемность (макс. вылет)	3 т
масса с основной стрелой	45,2 т
высота подъема (мин. вылет, гл. крюк)	12,4 м
высота подъема (макс. вылет, гл. крюк)	7 м
тип гуська	маневренный
габаритные размеры (без стрелы)	3,3х6,3х4,3 м

ДЭК-251

гусеничный кран



Описание гусеничного крана ДЭК

ДЭК-251 - «классическая» на нашем рынке 25-тонная машина, работает как с гуськами (жёсткими, маневровыми), так и грейфером и электромагнитом. реkrасно приспособлен для эксплуатации в различных климатических условиях, в том числе, в северных регионах с низкими зимними температурами или в тропиках. Стрелу можно удлинить, если использовать решетчатые вставки и безрезьбовые пальцевые соединения, способствующие быстрой сборке.

Характеристики

длина гуська	5 м
вылет стрелы (макс.)	27,2 м
вылет стрелы (мин.)	4,75 м
длина стрелы (основная)	14 м
длина стрелы (макс.)	32,75 м
грузоподъемность (макс.)	25 т
высота подъема (макс.)	36 м
масса с основной стрелой	36,5 т

Варианты приобретения ДЭК-251 (капремонт)

Кран ДЭК-251 осн. стрела 14 м без гуська	1 600 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 14 м с гуськом 5 м	1 700 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 19 м с гуськом 5 м	1 740 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 22,75 м с гуськом 5 м	1 780 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 24 м с гуськом 5 м	1 820 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 27,75 м с гуськом 5 м	1 900 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 32,75 м с гуськом 5 м	2 100 000 руб.
Кран ДЭК-251 осн. стрела 32,75 м с гуськом 10 м	2 250 000 руб.

Варианты приобретения

Бульдозер Б10 (капремонт II категории)	от 1 300 000 руб.
Бульдозер Б10М.0111 (капремонт II категории)	1 600 000 руб.
Бульдозер Б10М (капремонт II категории)	1 700 000 руб.
Бульдозер Б10М.0111-ЕН (капремонт II категории)	1 740 000 руб.
Бульдозер Б10МБ (капремонт II категории)	2 400 000 руб.
Бульдозер Б10М.0101 (капремонт I категории)	2 800 000 руб.
Бульдозер Б10М (капремонт I категории)	3 250 000 руб.



Капремонт I категории	Капремонт II категории	Капремонт III категории
<ul style="list-style-type: none"> • Двигатель Д-180(капремонт: новая поршневая, новые коленвал Н1 и распред валы, новые головки блока(Mashida), новая топливная аппаратура и электрооборудование) • Замена ходовой части на новую(гусеница, катки опорные и поддерживающие, колеса ведущие и натяжные) • Новый борт редуктор и сервомеханизм, • Замена всего гидро и электрооборудования на новое, включая радиаторы системы охлаждения • Рама трактора, тележки гусениц - ревизия. • КПП, кабина - новые 	<ul style="list-style-type: none"> • Двигатель Д-160 капремонт: новая поршневая, новые коленвал Н2 и распред валы. • Ревизия топливной аппаратуры с заменой форсунок. • Замена ходовой части 5% износа (гусеница, катки опорные и поддерживающие, колеса ведущие и натяжные) • Ревизия борт редуктор и сервомеханизм, с заменой всех подшипников и РТИ • Замена всего гидро и электрооборудования на новое, включая радиаторы системы охлаждения(сердцевины радиаторов, штока гц) • КПП ревизия с заменой всех подшипников и РТИ, частичная замена валов и шестерен на новые. • Рама трактора, тележки гусениц, кабина - ревизия. 	<ul style="list-style-type: none"> • Двигатель Д-180 (капремонт: новая поршневая, новые коленвал Н2 и распред валы, головки блока(ревизия), новая топливная аппаратура и электрооборудование • Замена ходовой части(гусеница, катки опорные и поддерживающие, колеса ведущие и натяжные) - 5-10% износа • Борт редуктор- ревизия с заменой подшипников и РТИ. Сервомеханизм - новый, • Замена всего гидро и электрооборудования на новое(за исключением г/ц отвала они ремонт с заменой штока), радиаторы системы охлаждения - замена сердцевин • Рама трактора, тележки гусениц, КПП, кабина - ревизия.
Гарантия 12 месяцев	Гарантия 6 месяцев	Гарантия 3 месяца

Варианты приобретения

Автогрейдер ДЗ-98 (капремонт II категории, гарантия 6 мес.)	3 900 000 руб.
Автогрейдер ДЗ-98 (капремонт III категории, гарантия 3 мес.)	3 200 000 руб.



Полный перечень ремонтных работ

Полная разборка автогрейдера и всех его узлов.
Ревизия основной рамы автогрейдера. Проверка и восстановление герметичности ресиверов.

В силовой установке:

капитальный ремонт ДВС ЯМЗ-238НДЗ (коленвал Н1)
замена системы всасывания и выхлопа
замена системы охлаждения (установлен блок радиаторов серийного ДЗ-98)
замена системы смазки
замена топливной системы (кроме топливного бака)
замена стартера
замена ПЖД-30

В трансмиссии:

замена КПП, промежуточного редуктора
ремонт раздаточного редуктора
замена сервомеханизма
замена муфты сцепления
замена насоса НШ-32
замена системы смазки трансмиссии
замена стояночного тормоза (установлен дисковый стояночный тормоз серийного ДЗ-98)

В карданной передаче:

ремонт промежуточных валов и опоры

промежуточной
замена карданных валов
Замена переднего моста и ремонт задних ведущих мостов.

Ремонт подвески тяговой рамы.

В тяговой раме:

ремонт тяговой рамы
замена редуктора поворота отвала
замена поворотного круга
замена накладок крепления поворотного круга
замена шкворня и опоры шкворня
замена кронштейнов крепления отвала

В рулевом управлении:

ремонт гидроцилиндра с заменой штока
замена поперечной тяги
замена РВД
замена насоса НШ-32

В гидросистеме:

промывка гидробака
ремонт гидроцилиндров с заменой штоков
замена гидрораспределителей
замена РВД
замена НШ-71

замена гидроперехода поворотного
В пневмосистеме - полная замена пневмосистемы.

В электрооборудовании:

замена электропроводки
замена счетчика-моточасов и указателей в щитке приборов
замена осветительных приборов
замена аккумуляторов

В кабине:

ремонт каркаса кабины
замена остекления и уплотнителей
замена облицовки кабины
утепление кабины
замена отопителя кабины

В рабочем оборудовании:

ремонт отвалов
замена ножей отвалов с болтами их крепления
Капот и облицовка - полная замена.
Установка крыльев - полная замена.

Колеса:

ремонт колесных дисков
шины пневматические с износом 5-7%
Замена всех технических жидкостей.

Варианты приобретения

Копер сваебойный СП-49Д (капремонт I категории) 4 700 000 руб.

Полностью замены:

Ходовая часть (гусеницы, катки, колеса натяжные и ведущие, борт редукторы, сервомеханизм); КПП и муфта сцепления; гидроцилиндры перекоса; электро и гидро оборудование; радиатор водяной и масляный; мачта копровая; новая кабина.

Капремонт:

Двигатель(колесо H1, новая поршневая, головки блока MASHIDA, полная замена электро и гидро оборудования на новое); гидроцилиндры раскоса(новый шток и поршень).

Гарантия 12 месяцев



Копер сваебойный СП-49Д на базе ДЭК, РДК, МКГ (капремонт II категории) 3 800 000 руб.

Описание спецтехники:

Копёр на базе ДЭК, РДК, МКГ, а точнее - его мачта, предназначены для установки сваебойного дизельного молота, бурового инструмента, работы с оборудованием для подъёма и подтаскивания свай для строительства фундаментов. Для сваебойного либо бурового оборудования нужна базовая машина для перемещения, и на гусеничные краны грузоподъёмностью 25-32 тонны монтируются установки, способные поднимать и забивать сваи длиной до 14-16 м и бурить шнеком скважины диаметром до 1000 мм.

Базовый кран:

РДК-25, МКГ-25, ДЭК-251, ДЭК-321, ДЭК-361

Используемые молоты:

СХ50А, ННК5А, МГ7ш, МГ5ш

Параметры забиваемой сваи (макс.):

5,1 т сечением 350x350 мм для мачты ГМК-145 или 7,6 т сечением 400x400 мм для мачты ГМК-165

Гарантия 6 месяцев

