ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 16

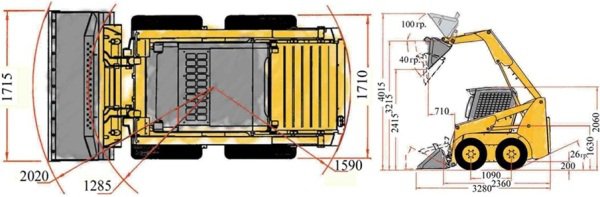
ТЕХНИКА НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕКА

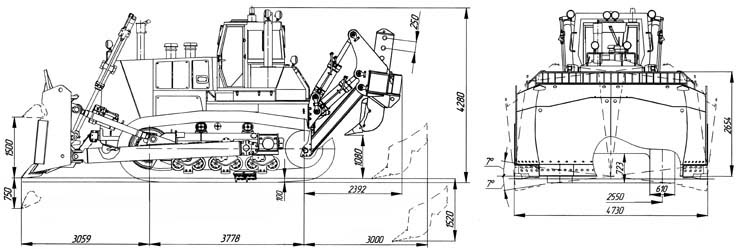
(методическая разработка классного часа)

Больнова Наталья Ивановна

Прокопьевск

2012







В зависимости от двигателя, установленного в тракторе T-25.01, различают две модели данного бульдозера:  
T-25.01 K (Дизельный двигатель Cummins КТА19-C420, оснащенный турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха)  
Т-25.01 Я (Дизельный двигатель жидкостного охлаждения ЯМЗ-8501.10 с трубонаддувом)

Коробка передач обеспечивает три скорости переднего и заднего хода. Переключение как направления, так и передач осуществляется одним рычагом. В единый силовой блок объединены коробка передач, согласующий редуктор и главная передача. Силовой блок установлен в корпус заднего моста. Гидротрансформатор соединяется с коробкой передач — карданной передачей, шлицевой муфтой с упругой муфтой, установленной на двигателе и закреплен на редукторе привода насосов

**ОАО «Чебоксарский агрегатный завод»**

* узлы сцепления к автомобилям, комбайнам, тракторам;
* запасные части к промышленным гусеничным тракторам отечественного и зарубежного производства: гусеницы и детали ходовых систем для Т-500, Т-35.01, Т-15.01, Т-11.01, Т-25.01, Т-330, Т-20.01, Chetra Heavy-4, Т-130/Т-170, В-10, В-12, ДЭТ-250;
* узлы и детали к экскаваторам производства ОАО «ВЭКС», ОАО МК «Кранэкс», ООО Экскаваторный завод «Ковровец», ОАО «Тверской экскаватор», а также для Caterpillar Inc, Komatsu, Kato, Hitachi, Fiat, Case-Poclain;

**ОАО «Курганский машиностроительный завод»**

* запасные части к промышленным гусеничным тракторам
* запасные части к коммунально-строительным машинам
* транспортные машины
* запасные части к гражданской технике

**ОАО «Промтрактор»**

* запасные части к промышленным гусеничным тракторам
* полная комплектация запасных частей к тракторам ЧЕТРА

**ОАО «ПО «Алтайский моторный завод»**

* дизельные двигатели мощностью до 400 л.с. для установки на вспомогательные судовые электроагрегаты, тракторы ДТ-75, ТЛТ-100, ЛТЗ-155, ВТ-100Д, ВТ-150Д, Т-4А;

**ООО «Владимирский моторо-тракторный завод»**

* дизельные двигатели мощностью до 75 л.с., устанавливаются на тракторы Т-30, Т-45, ВТЗ-2032, ВТЗ-2048, Т25Ф, ХТЗ-2511, Т-40, ЛТЗ-55, Т28Х4М; автопогрузчики 4014Д, 40811, 40261,40271,40816; асфальтоукладчики ДС-143, ДС-155, сварочные агрегаты типа АДД.

**ООО "Онежский тракторный завод"**

* запасные части на трелевочные трактора, в том числе на серию техники "Онежец", ТЛТ, ТБ, ЛП



Новый гидравлический экскаватор с гидравлическим приводом

[**Cat 6030B FS**](http://www.stroyteh.ru/wiki/Cat%206030B%20FS) оборудован современной кабиной и органами управления и отличается повышенным уровнем безопасности, надежности и прочности.

Гидравлический экскаватор с гидравлическим приводом [Cat 6030B FS](http://www.stroyteh.ru/wiki/Cat%206030B%20FS) на стенде выставки **MINExpo 2012** является первым представителем машин серии B среди широкого ассортимента гидравлических экскаваторов [Cat](http://www.stroyteh.ru/wiki/Cat). Модель **6030B FS** обладает новой кабиной с современной эргономичной конструкцией, обеспечивающей прекрасный обзор рабочей зоны и прямую видимость рукояти и стрелы. Это повышает комфорт оператора и эффективность работы.

***Cat* 962Н**

# C:\Documents and Settings\Admin\Рабочий стол\больнова\ПОРТФОЛИО\53.JPG

# Новые бульдозеры [Cat D3K2](http://www.stroyteh.ru/wiki/Cat%20D3K2) / [D4K2](http://www.stroyteh.ru/wiki/D4K2) / [D5K2](http://www.stroyteh.ru/wiki/D5K2) являются модернизированными версиями [Cat D3K](http://www.stroyteh.ru/wiki/Cat%20D3K)/[D4K](http://www.stroyteh.ru/wiki/D4K)/[D5K](http://www.stroyteh.ru/wiki/D5K). Новинки оборудуются дизельными двигателями C4.4 от [Caterpillar](http://www.stroyteh.ru/wiki/Caterpillar), отличающимися более высокими экологическими характеристиками и более высокой мощностью. Бульдозеры заново оснащаются режимом [eco-mode](http://www.stroyteh.ru/wiki/eco-mode), автоматически снижающим обороты двигателя при низкой загрузке. C:\Documents and Settings\Admin\Рабочий стол\больнова\ПОРТФОЛИО\54.JPG

# C:\Documents and Settings\Admin\Рабочий стол\больнова\ПОРТФОЛИО\55.JPG

**Этот самосвал был выпущен в 1996 году. Он оснащен рядом нововведений, включая электромотор переменного тока. Ограниченный выпуск обновленного** [**730E AC**](http://www.stroyteh.ru/wiki/730E%20AC) **начнется в 2013 году.   
200-тонный самосвал** [**730E AC**](http://www.stroyteh.ru/wiki/730E%20AC) **с электромотором переменного тока увеличил скоростные характеристики на 15 процентов по сравнению со своим предшественником. Также у новинки новый экстерьер – у него новая рама и по-новому крепятся оси. Вся конструкция соединена между собой на болтах для облегчения сборки и демонтажа.** [**Komatsu**](http://www.stroyteh.ru/wiki/Komatsu)**, этот самосвал просто находка для тех, кто хочет легко и просто внедрить его в любой сложный проект, а потом быстро перебросить его на другое место работы.**

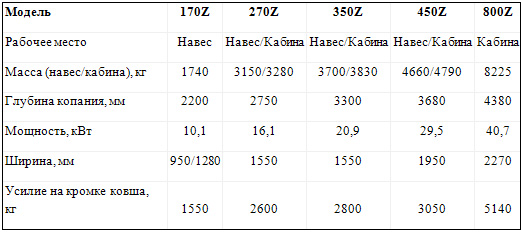
|  |
| --- |
| **Немного**  **о Kubote** |



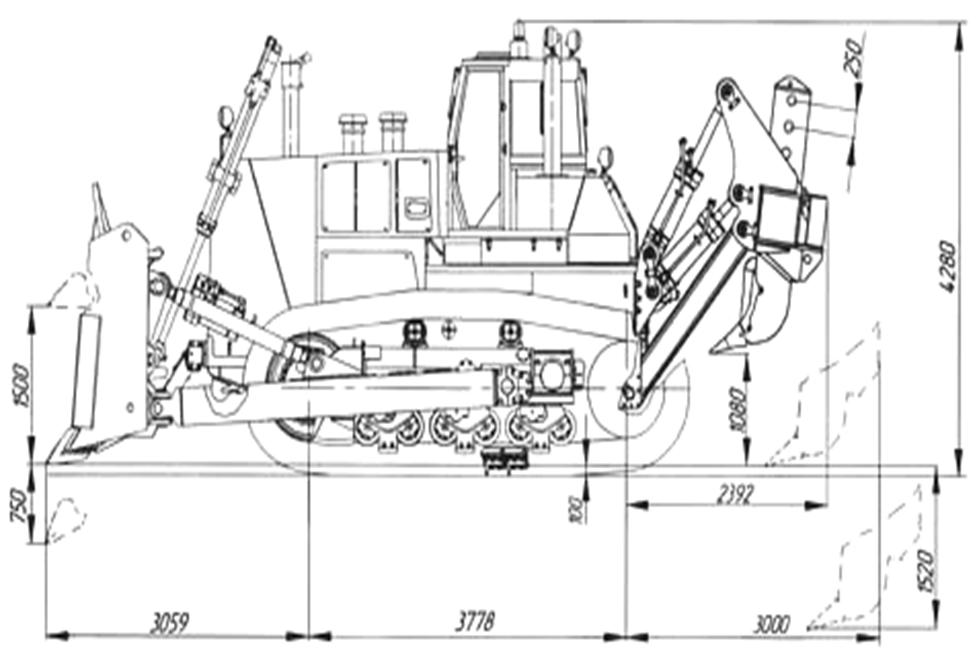
**В 1890 году в японском городе Осаке была создана корпорация Kubota. Kubota, расширила свою деятельность за счет изготовления двигателей внутреннего сгорания, которые работали на керосине. В 30-е годы стали появляться усовершенствованные двигателя, работающие на дизельном топливе. И хотя основной областью их эксплуатации оставалась сельскохозяйственная техника, было ясно, что это не предел возможностей компании.**

|  |
| --- |
| ***Мини-экскаваторы Kubota серии KX*** |

**Серия мини экскаваторов KX отличается универсальностью, безопасностью, высокой производительностью и надежностью. Данное оборудование может использоваться для решения самых различных задач, в том числе и сложных работ в условиях ограниченного пространства**











**Этот трактор сильный очень, не боится ям и кочек.   
Он сегодня нам помог домой доехать без дорог.**