

Колкатинов В.А.

Фисенко Б.Н.

(Директор по производству)

(Директор по снабжению)

04 03 21

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**На два бульдозера десятого тягового класса.****1. Назначение и область применения**

Бульдозер десятого тягового класса предназначен для перемещения горной массы, сыпучих материалов, перемещения и складирования насыпных, мелкокусковых материалов, планировке автодорог и площадей.

2. Основные технические характеристики

1	Объем отвала, куб. м.	5,85 м ³
2	Ширина/высота отвала, мм.	3310/1500
3	Тип двигателя	Дизельный
4	Мощность двигателя	Не менее 190 л.с.
5	Вид движителя	Гусеничный

3. Технические требования**3.1. Двигатель**

Двигатель должен соответствовать экологическим требованиям законодательства РФ. Обеспечивать высокопроизводительную работу бульдозера в соответствии с двухсменным режимом работы. Иметь предпусковой подогрев двигателя и обогрев топливных фильтров.

Тип двигателя	дизельный
Мощность двигателя, л/с не менее	190

3.2. Гидросистема

Гидроцилиндры подъемника должны быть оборудованы запирающими клапанами (гидравлическими замками), исключающими самопроизвольное опускание штоков при обрыве магистрали в гидросистеме или резком падении давления.

3.3. Ходовая система

Трехточечная подвеска с балансирной балкой и прокачкой гусеничных тележек на вынесенных осях. Ведущее колесо со сменными зубчатыми сегментами и торцевыми креплением к ступице, ширина гусеницы 500 мм.

3.4. Бортовые редуктора

- тип модульные двухступенчатые;
- первая ступень пара цилиндрических шестерен;
- вторая ступень планетарный ряд.

4. Требования безопасности и санитарной гигиены

Конструкция системы управления бульдозера должна исключать возможность самопроизвольного включения трансмиссии при работающем двигателе.

5. Рабочее место оператора

Каркасная кабина с круговой обзорностью, соответствующая требованиям стандартов ГОСТ (ИСО) по шуму, вибрации и экологии. Наличие кондиционирования воздуха в кабине оператора.

Для безопасности работы оператора система защиты ROPS/FOPS.

6. Комплектация

- Комплект технической документации на русском языке на компакт диске и бумажном носителе;
- Комплект руководства по эксплуатации, ремонту, регулировке и обслуживанию на русском языке на компакт диске и бумажном носителе;
- Инструментами для технического обслуживания и текущего ремонта

7. Страна производитель

Не Китай! Предпочтительные марки VOLVO; HITACHI; HYUNDAI; KOMATSU; ЧТЗ.

8. Гарантийный срок эксплуатации

Не менее 4000 моточасов.

Составил:

Начальник гаража горной техники

Савченко С.С.

Согласовано:

Руководитель потока «Производство»

Аксененко А.В.