



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО **“ЧЕЛЯБИНСКИЕ
СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ”**



48 1415

АВТОГРЕЙДЕРЫ ДЗ-98В...

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЗ-98В.00.00.000-01 РЭ

Челябинск

1.2.7 Управление

Управление коробкой передач, мультипликатором, реверсом и передним мостом	Механическое
Управление сцеплением	Механическое с гидросервированием
Управление поворотом передних колес	Гидравлическое
Управление тормозами: рабочими колесными	Пневматическое
стояночным	Механическое
Управление рабочими органами	Гидравлическое

1.2.8 Электрооборудование

Напряжение, В	24 и 12
Мощность стартера, кВт	8,2
Аккумуляторные батареи: тип	6СТ-190А
количество	2

1.2.9 Заправочные объемы

Топливный бак, л	340
Система охлаждения и разогрева двигателя, л	72
Система смазки двигателя, л	32
Гидросистема автогрейдера, л	150 или 170*
Коробка передач, промежуточный редуктор, раздаточный редуктор, л	35
Главная передача заднего, среднего мостов (каждого), л	7
Главная передача переднего моста, л	15
Бортовой редуктор моста, л	8,6
Колесный тормоз, л	3,6
Редуктор поворота отвала, л	3
Предохранитель против замерзания, л	0,2

1.2.10 Техничко-экономические показатели

Расход рабочей жидкости гидросистемы, г/моточас, не более	150**
---	-------

* Для автогрейдеров с неполноповоротным отвалом.

** С учетом замены рабочей жидкости.

Удельный расход топлива при вырезании кювета, кг/м³, не более 0,15

1.2.11 Показатели надежности

80 - процентный ресурс до первого капитального ремонта, моточас, не менее	8400
Средняя наработка на отказ, моточас, не менее	200
Коэффициент технического использования, не менее	0,85
Удельная суммарная оперативная трудоемкость плановых технических обслуживаний, чел. ч/моточас, не более	0,118
Оперативная трудоемкость ежесменного технического обслуживания, чел. ч, не более	0,95

1.2.12 Показатели эргономичности

Температура на рабочем месте машиниста, °С: в холодный период года, не ниже	+14
в теплый период года при установке кондиционера, при относительной влажности 60 % , не выше	+28
Эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста (после наработки автогрейдером 300 моточасов), дБА, не более	82
Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения на сиденье машиниста, дБ, не более:	
по оси измерения Хо	112
по оси измерения Yo	112
по оси измерения Zo	115
Корректированный по частоте уровень виброускорения на полу, рулевом колесе, педалях тормоза и акселератора, рычагах управления рабочим оборудованием, дБ, не более	126
Усилия на органах управления.....по ГОСТ 12.2.120-88	

1.2.13 Экологические показатели

Уровень концентрации вредных веществ на рабочем месте машиниста по ГОСТ 12.1.005-88.
Дымность отработавших газов двигателя по ГОСТ 17.2.2.02-98.

Выбросы вредных веществ с отработавшими газами двигателя по ГОСТ 17.2.2.05-97.