

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ»

Росси́я, 390047, г. Рязань, район Карцево, 9

Тел./факс: (0912) 24-04-69

**Автомобили специальные -  
станции компрессорные  
передвижные**

**38510А, 385100**

Предназначены для строительного-монтажных, аварийно-ремонтных и дорожных работ; изготовлены в климатическом исполнении "V", категория размещения 1, рассчитаны на эксплуатацию по дорогам всех технических категорий при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C и относительной влажности 80% при температуре плюс 20°C.

Комплектация соответственно: 3851-0000010-01, 3851-0000010.

Базовое шасси - ЗИЛ-5301ГА, ЗИЛ-5301БО.

Схема компоновки транспортного средства - кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное.

Исполнение грузочного пространства - бортовая платформа, с открывающимися боковыми и задним бортами и установленной на ней компрессорной станцией.

Кабина - цельнометаллическая, четырехдверная, двухрядная, семиместная (для 38510А), цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, трехместная (для 385100).

Двигатель (тип, марка) - четырехтактный дизель, ММЗ, Д-245.12С; максимальная мощность ( $\text{kВт/мин}^{-1}$ ) и максимальный крутящий момент ( $\text{Н·м/мин}^{-1}$ ) двигателя соответственно: 77/2400 и 346/1500.

Коробка передач - механическая, пятиступенчатая.

Главная передача - одинарная, гипоидная, передаточное число главной передачи 3,273.

Подвеска - передняя, задняя - зависимая, на двух продольных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, снабжена дополнительными резиновыми буферами и телескопическими гидравлическими амортизаторами

Тормозные системы и привод:

рабочая - пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные;

стояночная - привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес.

Размер шин - 215/75R17,5; 225/R16С.

## 1.2. Машины для строительства и содержания дорог

### Общие технические характеристики

| Параметры   | Модели | 38510А                            | 385100     |
|---|--------|-----------------------------------|------------|
| Шасси   |        | ЗИЛ-5301ГА                        | ЗИЛ-5301БО |
| Колесная формула/ведущие колеса                     |        | 4×2/задние                        |            |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг       |        | 5735                              | 5490       |
| Полная масса транспортного средства, кг:            |        | 6950                              |            |
| – на переднюю ось                                   |        | 2270                              |            |
| – на заднюю ось                                     |        | 4680                              |            |
| Габаритные размеры, мм:                             |        |                                   |            |
| – длина (L)   |        | 7185                              | 6195       |
| – ширина (B)  |        | 2300                              |            |
| – высота (H)  |        | 2830                              |            |
| База, мм (L <sub>1</sub> )                          |        | 4250                              | 3650       |
| Колея передних/задних колес, мм                     |        | 1820/1690                         |            |
| Максимальная скорость, км/ч                         |        | 95                                |            |
| Вместимость топливного бака, л                      |        | 125                               |            |
| Расход топлива, л/100 км                            |        | 12,0                              |            |
| Внешний габаритный радиус поворота, м               |        | 7,8                               |            |
| Технологическое оборудование транспортного средства |        |                                   |            |
| Компрессор:   |        |                                   |            |
| – марка, тип  |        | ПКСД-5,25Д, поршневой             |            |
| – производительность, л/мин                         |        | 5250                              |            |
| – рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )      |        | 0,78 (8)                          |            |
| – тип двигателя привода компрессора                 |        | Д-242, дизельный                  |            |
| – мощность двигателя, кВт (л.с.)                    |        | 36,8 (50)                         |            |
| Дополнительное оборудование транспортного средства  |        | Огнетушитель, поручень, ступенька |            |

