Приложение 4

Технические характеристики автобуса

(ГАЗ А65R33 или аналог)

|  |  |
| --- | --- |
| Количество мест Пассажировместимость | 16+1+1 17 |
| Колесная формула | 4×2 |
| Тип привода | задний |
| Полная масса, кг | 4056 |
| Масса снаряженного автомобиля, кг | 2691 |
| Распределение нагрузки автомобиля полной массы на дорогу через шины, кг передних колес задних колес | 1456 2600 |
| База, мм | 3745 |
| Колея передних колес, мм | 1750 |
| Колея задних колес (между серединами сдвоенных шин), мм | 1560 |
| Дорожный просвет (под картером заднего моста при полной массе), мм | 170 |
| Минимальный радиус разворота по колее наружного переднего колеса, м | 6,5 |
| Максимальная скорость автомобиля на горизонтальном участке ровного шоссе, км/ч | 130 |
| Угол свеса (с нагрузкой) передний, град. задний, град. | 22 9 |
| Максимальный преодолеваемый подъем на основном топливе с полной нагрузкой, % | 26 |
| Коробка переключения передач | 5МКПП |
| Емкость топливного бака, л | 79 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип Двигателя | Бензиновый, 4-тактный, впрысковый | |
| Количество цилиндров и их расположение | 4, рядное | |
| Диаметр цилиндров и ход поршня,мм | 96,5×92 | |
| Рабочий объем цилиндров, л | 2,69 | |
| Степень сжатия | 10 | |
| Номинальная мощность, нетто кВт (л.с.)  при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 78,5 (106,8)  4000 | |
| Максимальный крутящий момент, нетто, Н\*м (кг\*см) при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 220,5 (22,5) 2350±150 | |
| Порядок работы цилиндров | 1-2-4-3 | |
| Частота вращения коленчатого вала в режиме холостого хода, об/мин: минимальная повышенная | 800±50 3000 | |
| Направление вращения коленчатого вала (наблюдая со стороны вентилятора) | Правое | |
| Контрольный расход топлива при движении с постоянной скоростью: 60 км/ч, л/100 км 80 км/ч, л/100 км | 9,8 12,1 | |
| Опции | | Тахограф |