

Автомобиль-тягач сортиментовоз предназначен для перевозки сортиментов длиной 4 и 6 метров преимущественно вне дорог с твердым покрытием и по технологическим дорогам. Перевозка сортиментов осуществляется на платформах тягача и прицепа, оборудованных неподвижными кониками.

| Шасси | УРАЛ-4320-60 | УРАЛ-4320-70 | УРАЛ-4320-72 |
|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Колесная формула | 6х6 | | |
| Масса перевозимого груза, кг | 7 800 | | |
| Снаряженная масса автомобиля | 12 805 | | |
| Полная масса автомобиля, кг | 20 270...21 300 | | |
| Распределение полной массы автомобиля, кг: | | | |
| – на передний мост | 4850...5300 | | |
| – на заднюю тележку | 15200...16000 | | |
| Двигатель | ЯМЗ-65654 V-образный (ЭК-4) | ЯМЗ-53622.10 рядный (ЭК-4) | ЯМЗ-53642.10 рядный (ЭК-4) |
| Номинальная мощность, л.с | 230 | 240 | 285 |
| Максимальная частота вращения, мин-1 | 2100 | 2300 | 2300 |
| Максимальный крутящий момент, кгс×м | 90 | 92 | 115 |
| Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин-1 | 1100..1500 | 1300..1600 | 1300..1600 |

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Коробка передач | ЯМЗ-2361 Тип - механическая, 5-тиступенчатая | ЯМЗ-0905 Тип - механическая, 5-тиступенчатая | ЯМЗ-1105 Тип - механическая, 5-тиступенчатая |
| Раздаточная коробка | ОАО «АЗ «УРАЛ», 2-х ступ. с межосевым дифференциалом (высшая передача - 1,04, низшая передача - 2,15) | | |
| Кабина | Тип - за двигателем, трехместная | | |
| Ведущие мосты | ОАО «АЗ «УРАЛ», передаточное число 7,49 | | |
| Шины | 425/85 R21 с регулируемым давлением | | |
| Максимальная скорость, км/ч | 70 | | |
| Емкость топливного бака, л | 300 +210 | | |
| Гидроманипулятор | ЛВ-185 | | |
| Грузовой момент, кНм | 90 | | |
| Максимальный вылет стрелы, м | 7,5 | | |
| Коники | Сварная конструкция из стандартных профилей и листового проката. К раме присоединяются посредством болтовых соединений. Количество коников – 4 шт | | |
| Буксирная поперечина | Крюк-петля | | |
| Габаритные размеры, мм | 10790x2500x3890 | | |