



Карьерный самосвал БЕЛАЗ-7531Н грузоподъемностью 240 тонн

- Высокоэффективный экономичный двигатель
- Эффективная система опрокидывания кузова
- Высокий технический уровень узлов и агрегатов
- Высокопрочные рамы и платформы
- Оптимально подобранные геометрические параметры машины
- Использование оригинальной пневмогидравлической подвески
- Современная комфортабельная кабина, система видеобзора
- Автоматическая система пожаротушения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЛАЗ-7531Н

| Серия | БЕЛАЗ-7531 |
|--|---|
| Модификации | 7531Н |
| Грузоподъемность, т(| 240 |
| Мощность двигателя, кВт (л.с.) | 1865(2535) |
| Крутящий момент, Н*м (об/мин.) | 10884 (1400) |
| Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт*ч | 205 |
| Шины | 46/90R57 |
| Трансмиссия | электромеханическая переменного тока |
| Тяговый генератор | ГСТ 1600-8 |
| Тяговый электродвигатель | ТАД-7 |
| Редуктор матор-колес | планетарный двухрядный |
| Подвеска | Пневмогидравлическая, зависимая для передней оси и ведущего моста-продольные рычаги с центральным шарниром |
| Тормоза : | с гидроприводом |
| передних колес | сухие дисковые |
| задних колес | сухие дисковые |
| стояночный | дисковый |
| вспомогательный | электродинамическое торможение тяговым двигателем с пренудительным воздушным охлаждением тормозных резисторов |
| Объем кузова, м ³ : геометрический (с «шапкой» 2:1) | 102,4 (141,1) |
| Радиус поворота, м | 15 |
| Габариты, мм: длина | 13390 |
| ширина | 7880 |
| высота | 6790 |
| * Эксплуатационная масса, кг | 169400 |
| Полная масса, кг | 409400 |
| Максимальная скорость, км/ч | 60 |
| Применение | Предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожно-магистральных комплексов, а также в технологических подразделениях предприятий перерабатывающей промышленности. В зависимости от удельного веса перевозимого груза наибольшая эффективность достигается при эксплуатации с экскаваторами или погрузчиками с ковшами емкостью: 12-20 м ³ |

