**АВТОКРАН ZOOMLION QY70V532**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

  грузоподъемность 70 тон, длина стрелы 44.0 м., длина гуська 16.2 м.



|  |  |
| --- | --- |
| Характеристики | Автокран ZOOMLION QY70V532 |
| Производитель: | ZOOMLION |
| Модель: | QY70V532 |
| Эксплуатационные характеристики |   |
| Максимальная грузоподъемность (кг): | 70000 |
| Максимальный грузовой момент основной стрелы (кН·м): | 2352 |
| Максимальный грузовой момент полностью выдвинутой основной стрелы (кН·м): | 1098 |
| Максимальная высота подъема основной стрелы (м): | 12.2 |
| Максимальная высота подъема основной стрелы в разложенном виде (м): | 44.2 (не учитывая деформации стрелы) |
| Максимальная высота подъема гуська (м): | 16.0 |
| Максимальная высота подъема основной стрелы + гусек (м): | 60.2 |
| Рабочих характеристики подъема |   |
| Скорость подъема главной лебедки (м/мин): | 135 |
| Скорость подъема вспомогательной лебедки (м/мин):  | 110 |
| Время подъема стрелы (с): | 57 |
| Время раскладывание стрелы (с): | 107 |
| Максимальная скорость поворота (обр./м): | 0~1.8 |
| Ходовые параметры |   |
| Максимальная cкорость (км/ч): | 75 |
| Максимальная преодолеваемость(%): | 37 |
| Минимальный диаметр поворота (м): | 24 |
| Минимальный дорожный просвет (мм): | 280 |
| Выхлоп системы: | Отвечает требованиям стандарта GB3847-2005GB17691-2005 |
| Расход топлива на 100 км (л): | ~46 |
| Весовые параметры |   |
| Полная масса (кг): | 45000 |
| Снаряженная масса (кг): | 44870 |
| Нагрузка на переднюю ось (кг): | 19000 |
| Нагрузка на заднюю ось (кг): | 26000 |
| Размер параметры |   |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм): | 14100x2750x3750 |
| Продольное расстояние аутригера (м): | 6.0 |
| Горизонтальное расстояние аутригера (м): | 7.60 |
| Задний радиус поворота (мм): | 4020 |
| Длина основной стрелы в сложенном виде (м): | 11.6 |
| Длина основной стрелы в разложенном виде (м):  | 44.0 |
| Длина дополнительной стрелы (гусек) (м): | 16.0 |
| Длина основной стрелы в разложенном виде+ гусек (м): | 60.0 |
| Главный угол возвышения стрелы (°): | -2～80 |
| Угол установки дополнительной стрелы (°):  | 0, 30 |
| Шасси |   |
| Модель шасси: | ZLJ5459 | ZLJ5459JQZ70V |
| Двигатель |   |
| Производитель: | Weichai Power |
| Модель двигателя: | WP10.336E41 |
| Тип двигателя: | Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный вертикальный, прямой впрыск |
| Тип топлива: | Дизель |
| Номинальная мощность(кВт/л.с.(обр/мин)): | 247/336(2200) |
| Номинальный крутящий момент двигателя(N.m/(обр/мин)): | 1100/1200~1600 |
| Объем двигателя (мл): | 9726 |
| Диаметр цилиндра х ход поршня (мм): | 126х130 |
| Количество цилиндров: | 6 |
| Скорость вращение двигателя (обр/м): | 1800 (1900) |
| Вес двигателя(кг): | 875 |
| Габаритный размер двигателя (ДхШхВ) (мм): | 1525x730x1063 |