Автовышка – это многофункциональный подъемник на колесном ходу, предназначенный для выполнения работ на высоте. От выбора оптимальной машины во многом зависят качество выполнения задачи, безопасность работ, а также затраты на эксплуатацию и обслуживание. Стоит отметить, что цена аренды автовышки https://trans-alex.ru/avtopark/arenda-avtovishki/ зависит не только от технических характеристик техники, но и длительности: как правило, чем больше срок аренды, тем она дешевле из расчета пользования за 1 час работы.

Типы автовышек и их характеристики

Телескопические автовышки оснащены сегментной стрелой, удлинение которой происходит благодаря выдвижению одного сегмента из другого. Такие вышки обеспечивают высокую скорость передвижения и большую рабочую высоту.

Коленчатые автовышки оснащены стрелой, состоящей из прочных секций, соединенных коленами. Они обеспечивают большую грузоподъемность и лучшую точность позиционирования кабины на высоте.

Комбинированные автовышки сочетают в себе преимущества телескопических и коленчатых, обеспечивая повышенные показатели рабочей высоты, грузоподъемности и точности позиционирования.

Критерии выбора автовышки

Рабочая высота зависит от типа стрелы машины и ее максимального удлинения. При выборе автовышки следует определить минимальную и максимальную высоту работы и выбрать машину, соответствующую этим требованиям.

Грузоподъемность – характеристика, определяющая максимально допустимый вес оборудования или работника с инвентарем, который может перемещаться на платформе автовышки. При оценке грузоподъемности учитываются вес оператора, инструментов и материалов, а также максимально допустимый ветер.

Размеры автовышки важны для определения возможности ее использования на участке работ. Нужно учитывать наличие препятствий, несъемных элементов или стесненных проходов.