Коленчатый подъемник - грузоподъемная машина которая состоит из самоходного шасси (перемещение осуществляется за счет электропривода, питающегося от тяговых аккумуляторов, или за счет двигателя внутреннего сгорания), рабочей люльки, располагающейся на коленчатой стреле

Электрические подъемники оборудуются "непачкающими" колесами, т.к. ориентированы на работы в закрытых эксплуатируемых помещениях (торговые центры, производственные цеха, склады)

Подъемники, оснащенные ДВС, предназначены для работ вне помещений (обслуживание фасадов зданий, градирен, опор ЛЭП и т.п.)

Коленчатые подъемники позволяют проводить работы в труднодоступных местах, благодаря большому вылету стрелы

Грузоподъемность коленчатых подъемников 200 - 250 кг, высота подъема может быть более 40 м

