Во время погрузочных работ или в строительстве приходится работать в разных условиях и местах. Зачастую приходится добираться до мест на большой высоте при ограниченном пространстве.

Для решения данной задачи предназначен коленчатый подъёмник Genie Z-135/70. Его стрела имеет изгибающуюся конструкцию и большой вылет по горизонту. К тому же это самоходный подъёмник, то есть он может передвигаться даже будучи задействованным, пусть и с медленной скоростью.

Благодаря наличию подвижной шарнирно-сочленённой стрелы этот подъёмник можно использовать в различных труднодоступных местах и при сложных условиях эксплуатации. Об этом говорят его показатели.

Техническое описание

* Габариты платформы:2,44 на 0,91 на 3,07 м.
* Габариты установки – длинна транспортного положения – 12,93 м, ширина – 2,46 м.
* Все управляемые колеса, 4 х 4.
* Самый большой подъём стрелы – 43,15 м.
* Способность поднять 272 кг.

*Возможности подъёмника*

1. Подвижность:

* Стол поворачивается вокруг своей оси;
* угол качания гуська – 110 град;
* площадка способна поворачиваться на 160 градусов относительно стрелы;
* площадка способна автоматически выравнивать своё положение;

1. Управление:

* есть датчик диагностики и панель с параметрами мотора;
* оснащение системой электронного управления;
* масло в гидросистеме охлаждается;
* к площадке подведён переменный ток;
* звуковое оповещение при наклоне и спускании площадки;
* счётчик использования;
* отслеживание веса во избежание перегруза;
* колёса с моторами на 2 скорости.

*Дополнительные опции*

1. По платформе:

* распашная дверь платформы;
* сверху платформы дополнительный поручень;
* дополнительное оборудование для работы на продуваемом пространстве;
* освещение рабочей платформы;
* защита управляющего бока на платформе;

1. Защита и эргономика:

* масло для гидросистемы устойчивое к воспламенению;
* экологически чистое масло для гидросистемы;
* оборудование для работы при большом количестве пыли;
* инструментальный ящик;
* проблесковый маяк;
* дополнительное переднее освещение.

*Использование*

Конкретно эта модель Genie Z-135/70 используется на открытом пространстве при проведении:

* монтажных работ;
* отделки фасада здания;
* работ в нефтедобывающей промышленности на буровых установках;
* прокладки коммуникаций и инженерных сетей.

По сообщениям самой компании-производителя Genie эта модель является прототипом недавно вышедшего в свет подъёмника ZX-135/70. Рабочими зонами они не отличаются, но у старой модели имеются проблемы с надёжностью и эргономикой рабочего места оператора. Производитель нашёл возможность улучшить распределение массы, что повлияло на устойчивость. В свою очередь улучшился показатель давления на опорную поверхность – в новой модели оно ниже на 30%.

Подъёмник Genie Z-135/70 неплохой, но если на рынке присутствует свежая модель, тем более это доработка описываемой модели, то зачем пользоваться именно им? Разве что за неимением выбора при взятии в аренду. А вот при приобретении стоит задуматься и взвесить все за и против, сопоставить характеристики и принять правильное решение.