

## Подъемник монтажный ПМ-32 гидро

**Подъемник монтажный ПМ-32гидро**, с гидравлическим приводом изменения вылета стрелы и спуска-подъема крюковой подвески, предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных работ при монтаже бурового и эксплуатационного оборудования, при строительстве скважин и других подъемных работах, перемещения грузов (на крюке) в пределах близко расположенных монтажных площадок.

Транспортной, монтажной и силовой базой подъемника может являться трактор Т-10М, ТМ10.00Е или другие тракторы. Трактор по желанию заказчика комплектуются двойным остеклением, дополнительным отопителем кабины, системой тепловой подготовки с предпусковым подогревателем, кондиционером и др. Трансмиссия трактора по согласованию с заказчиком может быть механической, гидромеханической и гидростатической.

Лебедки располагаются на дышле. Рукава между дышлом и трактором разъединяются с помощью быстроразъемных соединений. Груз противовеса расположен на дышле.

- В металлоконструкцию внесены изменения, направленные на ужесточение требований к прочности и жесткости стрелы, дышла и других элементов подъемника;
- Применены лебедки с большим запасом по грузоподъемности;
- В гидросистеме использован гидронасос 310.3.112 и отдельный гидробак в стандартной комплектации (в ПМ-25гидро - опция)
- Использованы колеса, с большей несущей способностью;
- Увеличенный вес груза противовеса;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип подъемника	стреловой, прицепной, гидравлический, неповоротный с наклоняемой стрелой;
Монтажная и энергетическая база подъемника	трактор Т10М
Группа классификации механизма по ИСО 4301/1	М3
Грузоподъемность, т	32
Грузовой момент, тхм	80
Вылет, м:	
- наименьший	2,5
- наибольший	7
Высота подъема крюка, м	8,5
Скорость подъема, м/мин	5,7
Скорость опускания, м/мин	5,7
Скорость передвижения подъемника, км/ч, не более:	
- с грузом	3,7
- без груза	5,3
Преодолеваемый уклон пути, град, не более	3
Лебедка	планетарная двухступенчатая, с радиальными канавками на барабане и прижимным роликом
Количество лебедок, шт	2
Диаметр каната, мм	19,5

Аксиально-поршневой гидромотор лебедки	310.3.112
Тормоз лебедок	многодисковый фрикционный с гидравлическим растормаживанием
Аксиально-поршневой насос	310.3.112
Номинальное давление гидросистемы МПа	16
Кратность полиспадов:	
- грузового	8
- стрелового	6
Диаметр канатных блоков, мм	350
Приборы безопасности:	
- ограничитель грузоподъемности	электро-механический
- ограничитель высоты подъема крюка	электрический
- ограничитель минимального вылета стрелы	электрический
- ограничитель наклона стрелы	механический
- указатель допустимой грузоподъемности (в зависимости от вылета)	визуальный
- указатель крена	визуальный
Электрооборудование:	
- напряжение базового источника питания, В	24
Габаритные размеры в транспортном положении со сложенной стрелой	
длина, мм	17000
ширина, мм	4660
высота, мм	4520
Масса, т	34

