

Подъемник монтажный ПМ-6,3гидро

Подъемник монтажный ПМ-6,3гидро с гидравлическим приводом наклона стрелы и спуска-подъема крюковой подвески, предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных работ при монтаже-демонтаже бурового и эксплуатационного оборудования, при строительстве скважин и других 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.

Стрела в базовом исполнении состоит из двух секций – нижней и верхней части, максимальный вылет – 6 метров. Возможно укомплектовать подъемник стрелой со вставкой. Максимальный вылет стрелы со вставкой – 9 метров, грузоподъемность – 5 тонн.

- Лебедки расположены перед капотом трактора. Для обеспечения равномерной укладки каната барабан имеет радиальные канавки и прижим. Тормоз лебедки фрикционный нормально-замкнутый.
- Гидросистема навесного оборудования запитывается от отдельного гидробака.
- Подъемник оснащается электронным прибором безопасности ОГМ-240
- Управление крановыми операциями осуществляется джойстиком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип подъемника	стреловой, тракторный, неповоротный, с наклоняемой стрелой
Монтажная и энергетическая база подъемника	трактор Т10М, ТМ10.00Е
Мощность двигателя, кВт (л.с)	132 (180) — двигатель Д180, 176 (240) — двигатель ЯМЗ-238
Длина стрелы, м	6,7
Вылет стрелы от оси ведущей звездочки трактора, м	
минимальный	2,5
максимальный	6,3
Грузоподъемность, не более, т (кН)	6,3 (63)
Грузовой момент, тхм	15,75
Высота подъема крюка, м	6,3
Скорость подъема крюка, не более, м/мин	16,8
Управление скоростью подъема	Плавное, бесступенчатое пропорциональным гидрораспределителем
Скорость передвижения подъемника, км/ч не более	
- с грузом	3,5
- без груза	4,9
Лебедка	планетарная двухступенчатая, с радиальными канавками на барабане и прижимным роликом

Количество лебедок, шт	2
Диаметр барабана, мм	320
Канатоёмкость барабана, м	35
Тормоз лебедки	многодисковый фрикционный с автоматическим, гидравлическим растормаживанием, и дублирующим ручным растормаживанием
Диаметр каната, мм	14,0
Гидромотор лебедки	310.3.56
Насос	НШ100
Номинальное давление в гидросистеме, МПа	16
Наибольшее расчетное тяговое усилие на канате, кН	20
Кратность стрелового полиспаста	5
Кратность грузового полиспаста	4
Диаметр канатоведущих блоков по впадинам, мм	270
Приборы безопасности:	
Ограничитель нагрузки	ОГМ-240-32
Ограничитель высоты подъема крюка	Концевой выключатель
Ограничитель вылета стрелы	Концевой выключатель
Электропитание приборов безопасности и освещения	Бортовая электросеть трактора U=24В
Габаритные размеры в транспортном положении со сложенной стрелой	
длина, мм	9000
высота, мм	3300
ширина, мм	2500
Масса (не более), т	21



