

Модульный подъемник для геофизических исследований и ремонтно-канатных работ на морских объектах



Краткий обзор

Модульный подъемник KOLLER для геофизических исследований и ремонтно-канатных работ на морских объектах разработан для проведения исследований и ремонтно-канатных работ в скважинах глубиной свыше 7 650 м / 25 000 фт., как на морских, так и на наземных объектах.

Мощность двигателя в 131 л.с. обеспечивает максимальное тяговое усилие и высокую скорость при любой глубине работ даже при использовании тяжелых инструментов. Одной из отличительных черт силовой установки подъемника является наличие не требующего обслуживания пламегасителя с аналитической системой обнаружения неисправностей.

Поставляемый по дополнительному заказу пусковой аккумулятор обеспечивает независимость системы от внешних источников питания.

- высокое тяговое усилие в сочетании с высокой скоростью
- высокая производительность на любой глубине
- система быстросъемных барабанов KOLLER
- эргономичное рабочее место оператора
- пуск посредством пневматической системы
- мощная лебедка с гидравлическим приводом
- поднимаемая крыша на газонаполненных амортизаторах
- измерительная головка с независимыми параллельно работающими тензометрическим и гидравлическим датчиками
- подъемные проушины и карманы для автопогрузчика для упрощения перемещения
- конструкция корпуса по стандарту DNV 2.7-1, с сертификацией независимыми экспертами

Дополнительные сведения

- дизайн в соответствии со стандартом ATEX 94/9/EC - зона II-T3 - II A
- встроенная панель управления противовыбросовым оборудованием
- электрический пускатель, работающий от аккумулятора
- дизайн лебедки позволяет применять кабель 5/16 дюйма



Модульный подъемник для геофизических исследований и ремонтно-канатных работ на морских объектах

Технические характеристики

Скорость, м/мин / фт/мин (Размеры 1-го барабана для проволоки)	Внешний диаметр 3 – 660 / 9,85 – 2 165 Внутренний диаметр 1 – 385 / 3,28 – 1 263
Максимальное тяговое усилие, кг / фунты (Размеры 1-го барабана для проволоки)	Внешний диаметр 2 518 / 5 551 Внутренний диаметр 4 317 / 9 517
Скорость, м/мин / фт/мин (Размеры 2-го барабана для проволоки)	Внешний диаметр 768 / 2 520 Внутренний диаметр 527 / 1 728
Максимальное тяговое усилие, кг / фунты (Размеры 2-го барабана для проволоки)	Внешний диаметр 2 159 / 4 759 Внутренний диаметр 3 148 / 6 940
Скорость, м/мин / фт/мин (Барабан для кабеля)	Внешний диаметр 768 / 2 520 Внутренний диаметр 287 / 943
Максимальное тяговое усилие, кг / фунты (Барабан для кабеля)	Внешний диаметр 2 159 / 4 759 Внутренний диаметр 5 767 / 12 714
Лебедка приводится в действие	силовой установкой (96,5 кВт / 131 л.с.)
Емкость топливного бака, л	120

Размеры и емкость барабана

Размеры барабана для проволоки, мм / дюймы (размеры 1-го барабана)	Внешний диаметр 600 / 23,62 Внутренний диаметр 350 / 13,78 Ширина 692 / 27,24
Емкость барабанов для проволоки, дюйм: м / фт	0,092: 22 800 / 74 800 0,108: 16 800 / 55 000 0,125: 12 500 / 41 000
Размеры барабана для проволоки, мм / дюймы (размеры 2-го барабана)	Внешний диаметр 700 / 27,56 Внутренний диаметр 480 / 18,90 Ширина 692 / 27,24
Емкость барабанов для проволоки, дюйм: м / фт	0,150: 9 300 / 30 500 0,160: 8 500 / 28 000
Размеры барабана для кабеля, мм / дюймы	Внешний диаметр 700 / 27,56 Внутренний диаметр 262 / 10,31 Ширина 692 / 27,24
Емкость барабанов для кабеля, дюйм: м / фт	3/16: 11 000 / 36 000 7/32: 8 400 / 27 500 1/4: 6 300 / 20 650

Размеры

Длина, мм / фт	3 500 / 11,48
Ширина, мм / фт	1 400 / 4,59
Высота, мм / фт	2 600 / 8,53
Вес тары одного установленного барабана, кг / фунты	4 700 / 10 362
Вес тары двух установленных барабанов, кг / фунты	5 200 / 11 464
Макс. вес брутто, кг / фунты	8 500 / 18 739

