

3-модульный подъемник для геофизических исследований и ремонтно-канатных работ в скважинах



Краткий обзор

3-модульный подъемник KOLLER разработан для проведения исследований и ремонтно-канатных работ в скважинах глубиной до 7 650 м / 25 000 фт.

Установка состоит из 3-х модулей: лебедки, модуля оператора и модуля силового блока привода гидравлики. Применение гидравлического насоса/двигателя обеспечивает максимальное тяговое усилие и скорость подъема на любой глубине.

- рама лебедки с минимальной занимаемой площадью 2,5 м²
- 4-цилиндровый дизельный двигатель 96,5 кВт в силовом блоке для привода гидравлики
- мощная лебедка с гидравлическим приводом
- высокая производительность на любой глубине
- высокое тяговое усилие в сочетании с высокой скоростью
- быстросъемные барабаны KOLLER
- гидравлический датчик натяжения
- механический счетчик глубины
- конструкция корпуса по стандарту DNV 2.7-1, с сертификацией независимыми экспертами
- подъемные проушины и карманы для автопогрузчика для упрощения перемещения

Дополнительные сведения

- дизайн в соответствии со стандартом ATEX 94/9/EC - зона II-T3 - II A
- дизайн лебедки позволяет применять кабель 5/16 дюйма



3-модульный подъемник для геофизических исследований и ремонтно-канатных работ в скважинах



Модуль лебедки



Модуль оператора



Силовой блок

Технические характеристики

Скорость м/мин (фт/мин) (размер 1-го барабана)	Внешний диаметр 3-660 / 9,85-2,165 Внутренний диаметр 1-385 / 3,28-1,263
Максимальное тяговое усилие кг/фунтов (размер 1-го барабана)	Внешний диаметр 2,518 / 5,551 Внутренний диаметр 4,317 / 9,517
Скорость м/мин (фт/мин) (размер 2-го барабана)	Внешний диаметр 768 / 2,520 Внутренний диаметр 527 / 1,728
Максимальное тяговое усилие кг/фунтов (размер 2-го барабана)	Внешний диаметр 2,159 / 4,759 Внутренний диаметр 3,148 / 6,940
Скорость м/мин (фт/мин) (барабан под кабель)	Внешний диаметр 768 / 2,520 Внутренний диаметр 287 / 943
Максимальное тяговое усилие кг/фунтов (барабан под кабель)	Внешний диаметр 2,159 / 4,759 Внутренний диаметр 5 767 / 12 714
Лебедка приводится в действие	силовым блоком (96,5 кВт / 131 л.с)
Емкость топливного бака	120 л

Размеры и емкость барабана

Размеры барабана под проволоку мм/дюйм (размер 1-го барабана)	Внешний диаметр 600 / 23,62 Внутренний диаметр 350 / 13,78 Ширина 692 / 27,24
Емкость барабана (диаметр проволоки, дюймов): м / фт	0.092: 22,800 / 74,800 0.108: 16,800 / 55,000 0.125: 12,500 / 41,000
Размеры барабана под проволоку мм/дюйм (размер 2-го барабана)	Внешний диаметр 700 / 27,56 Внутренний диаметр 480 / 18,90 Ширина 692 / 27,24
Емкость барабана (диаметр проволоки, дюймов): м / фт	0.150: 9,300 / 30,500 0.160: 8,500 / 28,000
Размеры барабана под кабель мм / дюйм	Внешний диаметр 700 / 27,56 Внутренний диаметр 262 / 10,31 Ширина 692 / 27,24
Емкость барабана под кабель (диаметр кабеля, дюйм): м / фт	3/16: 11,000 / 36,000 7/32: 8,400 / 27,500 1/4: 6,300 / 20,650

Размеры (компоновка из 3-х модулей)

	Модуль лебедки	Модуль оператора	Силовой блок
Длина, мм/фт	1,800 / 5.90	1,400 / 4.59	1,400 / 4.59
Ширина, мм/фт	1,400 / 4.59	1,400 / 4.59	1,400 / 4.59
Высота, мм/фт	2,500 / 8.20	**2,500 / 8.20	2,500 / 8.20
Вес тары, кг/фунтов	*2,210 / 4,872	1,650 / 3,638	2,500 / 5,512
Вес брутто, кг/фунтов	4,800 / 10,582	2,500 / 5,512	2,800 / 6,173

*без барабана **без кондиционера



Maschinen- und
Anlagenbau GmbH

Тел.: +49 5141 9898-0
Факс: +49 5141 9898-98
Bruchkampweg 5
29227 Celle/Germany
(ГЕРМАНИЯ)
info@koller-celle.de
www.koller-celle.com



Сканируйте QR-код смартфоном.

A2-002 Ред. 02