

Модульная койлтюбинговая установка 100



Краткий обзор

Данная модульная койлтюбинговая установка KOLLER разработана для цементирования замораживающих скважин на глубине до 350 м.

Система рассчитана на использование инжекторов с тяговым усилием до 9 т / 20 000 фунтов. В настоящее время модульная установка поставляется с инжектором с тяговым усилием 5 т / 11 023 фунта. Максимальная длина ГНКТ на барабане составляет 1 000 м.

Привод установки и вся контрольно-измерительная аппаратура размещаются внутри блока 20 фт. В нем также находятся гидравлическая силовая установка, кабина оператора, оснащенная системой кондиционирования воздуха, питающие шланги и испытательные отводы. Барабаны питающих шлангов приводятся в действие гидравлическим приводом. Установка оснащена системой аварийного останова (аварийным тормозом).

- высокая емкость барабана (400 м ГНКТ диаметром 1,25 дюйма)
- гидробак с подогревом
- кондиционирование воздуха и электрообогрев в кабине оператора
- температура окружающей среды от -30 до +50 °С
- двигатель Caterpillar C6.6 мощностью 96,2 кВт / 129 л.с. (подогреватель двигателя при эксплуатации в условиях низких температур)



Модульная колтюбинговая установка 100

Модуль силовой установки

Длина	6 058 мм / 19,87 фт
Ширина	2 438 мм / 7,99 фт
Высота	2 720 мм / 8,92 фт
Вес тары	9 260 кг / 20 414 фунтов
Макс. вес	10 260 кг / 22 619 фунтов
Тип двигателя	Caterpillar C6.6
Мощность двигателя	96,2 кВт / 129 л.с.
Температура окружающей среды	от -30 до +50°C
Уровень шума снаружи	82 дБ
Уровень шума в кабине	72 дБ



Барабан для ГНКТ

Длина	3 220 мм / 10,56 фт
Ширина	2 000 мм / 6,56 фт
Высота	2 992 мм / 8,92 фт
Вес тары	4 232 кг / 9 329 фунтов
Макс. вес	5 127 кг / 11 303 фунта
Диапазон поворота	20°
Диаметр ГНКТ	1,25 дюйма
Общая длина ГНКТ	400 м
Полезная длина ГНКТ	350 м



Инжектор

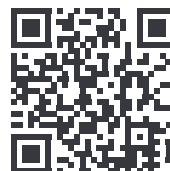
Длина	2 093 мм / 6,86 фт
Ширина	1 450 мм / 4,75 фт
Высота	2 817 мм / 9,24 фт
Макс. вес, включая доп. вес	4 382 кг / 9 660 фунтов
Макс. тяговое усилие	5 т
Макс. скорость	15 м/мин
Емкость бака для консистентной смазки	6 л



KOLLER
SOLUTIONS

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.

C2-001 Ред. 01