



Буровая установка для открытых работ ECM 720

ECM 720 обеспечивает идеальный баланс между производительностью и экономичностью. Сочетание мощного бурильного перфоратора HC 200A и системы управления бурением Strata Sense позволяет сверлить любые горные породы с высокой скоростью проходки, при этом получая прямые скважины. Телескопическая стрела способствует быстрому и точному забуриванию. Как и другие модели серии 700, 720-я легка в управлении благодаря своей простоте.

Основные преимущества

- Высокая производительность в сочетании с экономической эффективностью
- Быстрое и точное забуривание плюс обширная рабочая зона

Технические характеристики

Рекомендуемый диаметр скважин

Размеры скважин

102-140 мм
(4"- 51/2")

Глубина скважины
29,5 м
97'

Гидравлический перфоратор

HC 200A

Макс. мощность удара
26 кВт
35 л.с.

Компрессор

Макс. рабочее давление
10,3 бар
150 фунтов/кв. дюйм

Производительность
226 л.с.
480 куб. фт/мин

Двигатель

CAT C11

Вращение со скоростью 1800 оборотов в минуту
287 кВт
385 л.с.

Варианты стрелы

Тип
Телескопическая

Топливный бак

Емкость
587 л
~155 амер. галлонов

Устройство подачи

Общая длина податчика
8 788 мм
28'10"

Ход податчика
5 182 мм
17'

Надвиг податчика
1524 мм
5'

Макс. скорость податчика
0,96 м/с
190 футов/мин

Макс. усилие подачи
33,8 кН
7 600 фунт-сил

Макс. усилие подачи
33,8 кН
7 600 фунт-сил

Перемещение

Макс. скорость перемещения
3.2 км/ч
2,0 миль/ч

Тяговое усилие
125,4 кН
28 192 фунт-сил

Осцилляция гусениц
-10...+10 градусов

Клиренс
432 мм
17"

Габаритные размеры для транспортировки

Масса без упаковки

20,5 тонн

45300 фунтов

Ширина

2,57 м

8'5"

Короткий шланг для передачи

Длина

10,72 м

35'2"

Высота

3,94 м

12'11"

Передача минимальной высоты

Длина

12,17 м

39'11"

Высота

3,33 м

10'11"