



### 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"