

# C430 HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILL



Модель оснащена насосом Sauer-Danfoss с замкнутым контуром, который отличается низким уровнем энергопотребления и высокой эффективностью.



Система CANBUS обеспечивает простоту диагностики.



Установка оснащена лучшими системами обеспечения безопасности: дистанционной блокировки, предупреждения об опасности поражения ударом тока, мониторинга присутствия оператора.



Рабочее место оператора имеет эргономичный дизайн и обеспечивает максимальный обзор. Удобство работы гарантирует встроенный в рабочее место джойстик с кнопками, переключателями и водонепроницаемыми органами управления.



Импортные гидравлические моторы производства компании Rosclain максимально повышают эффективность системы, экономя энергию и топливо, а также увеличивая надежность и срок службы оборудования.



Базовая комплектация включает высокоскоростную систему полуавтоматической подачи штанг с высокой скоростью перемещения каретки — 42 м/мин, которая активизирует быстрое сцепление буровых штанг и улучшает эффективность работы.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ C430

### ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина:	7.1 м
Общая ширина:	2.3 м
Общая высота:	2.6 м
Общий вес с системой подачи штанг:	13.3 тонн
Общий вес с системой подачи штанг и 16 буровых штанг:	14.2 тонн

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продавливание:	43 тонн
Обратная протяжка:	43 тонн
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя:	42 м/мин
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя:	14 м/мин
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя):	12,200 Нм
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя):	8,538 Нм
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя):	6,232 Нм
Максимальная скорость вращения:	154 об/мин
Средняя скорость вращения:	116 об/мин
Низкая скорость вращения:	78 об/мин
Максимальная скорость движения:	2.5 км/ч

### ДВИГАТЕЛЬ (ДИЗЕЛЬ TIER3)

Модель:	CUMMINS
Мощность:	153 квт
Номинальные обороты:	2.200 об/мин

### БУРОВАЯ ШТАНГА

Тип:	API NC26
Диаметр штанги:	83 мм/73 мм
Длина штанги:	3 м
Вес:	70/54 кг
Угол входа:	9° ~ 18°

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

Система зажима тисков:	Стандарт
Система анкеровки:	Опция
Подсветка бурения:	Стандарт
Индикатор потока бурового раствора:	нет
Климат-контроль в кабине:	Стандарт
Метод торможения коробки передач:	Механизм реечной передачи
Система подачи штанг:	Опция

### БУРОВОЙ НАСОС (ВАРИАНТ 1)

Максимальное давление:	80 бар
Максимальный поток:	460 л/мин

### БУРОВОЙ НАСОС (ВАРИАНТ 2)

Максимальное давление:	100 бар
Максимальный поток:	650 л/мин

### ВМЕСТИМОСТЬ БАКА

Гидробак:	635 л
Топливный бак:	230 л

