

D220x300s NAVIGATOR®

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILL



БЛАГОДАРЯ УСИЛИЮ ПРОДАВЛИВАНИЯ/ОБРАТНОЙ ПРОТЯЖКИ В 100Т ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДРЯДЧИКОВ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В РАЗНЫХ ГРУНТАХ И В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ.



Кабина оператора с климат-контролем обеспечивает комфортные условия работы, а также защиту от погодных условий, и снижает усталость оператора.



Конструкция открытого сверху зажима позволяет снимать и добавлять оснастку.



Механизм подъема установки обеспечивает угол наклона 10-24 градусов, что позволяет максимально увеличить эксплуатационную гибкость буровой установки при использовании труб из различных материалов и реализации широкого спектра проектов.



Однорядный механизм системы подачи штанг с выдвижным манипулятором (опция) позволяет устанавливать до пяти штанг, что повышает эффективность бурения за счет сведения к минимуму времени на погрузку штанг.



Телескопический кран (опция) позволяет сократить количество вспомогательного оборудования на площадке.



Насос подачи бурового раствора производительностью 1136 л/мин, установленный на машине (опция), представляет автономную буровую систему. На более крупных проектах, при необходимости увеличить объем используемого бурового раствора, вы можете использовать бортовой насос в сочетании с дополнительным насосом.

СПЕЦИФИКАЦИЯ D220x300S

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина:	11.8 м
Общая ширина:	2.3 м
Общая высота (установка):	3 м
Общая высота (с кабиной и анкером):	3.33 м
Общий вес (установка):	29 тонн
Общий вес (полный):	31 тонна

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продавливание:	100 тонн
Обратная протяжка:	100 тонн
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя:	25 м/мин
Минимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя:	10 м/мин
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя):	40,675 Нм
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя):	30,896 Нм
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя):	22,951 Нм
Максимальная скорость вращения:	140 об/мин
Средняя скорость вращения:	104 об/мин
Низкая скорость вращения:	79 об/мин
Максимальная скорость движения:	2.5 км/ч

ДВИГАТЕЛЬ (ДИЗЕЛЬ TIER2)

Производитель:	Xi'an CUMMINS
Модель:	QSM11-400
Мощность:	298 кВт
Номинальные обороты:	2.100 об/мин

БУРОВАЯ ШТАНГА

Тип:	NC46 API/ NC50 API
Диаметр штанги:	114 мм/ 127 мм
Длина штанги:	6,1 м
Угол входа:	10-24°

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

Система зажима тисков:	Стандарт
Система анкерки:	Опция
Подсветка бурения:	Стандарт
Индикатор расхода:	Стандарт
Кабина:	Стандарт
Система подачи штанг:	Опция
Аварийная сигнализация:	Стандарт
Дистанционная блокировка:	Стандарт

БУРОВОЙ НАСОС (USA)

Максимальное давление:	110 бар
Максимальный поток:	76 бар

ВМЕСТИМОСТЬ БАКА

Гидробак:	800 л
Топливный бак:	590 л

