



Ротационная буровая машина FR626D

1. Импортная буровая установка CAT с треками и раздвижной рамой соответствует требованиям транспортировки и стабильной работы;
2. Применяется оригинальный двигатель С9 CAT: расход топлива низкий, уровень шума низкий, соответствует стандартам защиты окружающей среды, высокая эффективность, достиг стандарта Евро III;
3. Встроен цветной экран, что позволяет быстро и эффективно управлять машиной, автоматическое/ручное регулирование мачты, есть возможность автоматически проверить вертикальность, глубину сверления;
4. Интеллектуальная индивидуальная электро-гидравлическая система управления, CAN – шина и система управления PLC помогут провести корректирование параметров строительства буровой машины вращательного действия и осуществить диагностику возникших неисправностей;
5. Используется прочный параллелограммный механизм, коробчатая колонка рулевого управления, предотвращающие кручение и изгиб, а все шарнирные узлы применяют тяжеловесные самосмазывающиеся подшипники, которые делают движения бура плавными.

Технические характеристики

Макс. диаметр сверления (mm)	2500
Макс. глубина сверления (mm)	70
Макс. выходной крутящий момент динамической головки (kN•m)	260
Скорость бура (rpm)	7~22
Макс. нажимная сила (kN)	180
Макс. подъемная сила (kN)	200
Ход нажимного цилиндра (mm)	5300
Макс. подъемная сила главной лебедки (первый слой) (kN)	250
Скорость подъема главной лебедки (m/min)	66
Диаметр стального каната главной лебедки (mm)	28
Макс. подъемная сила вспомогательной лебедки (первый слой) (kN)	100
Скорость подъема вспомогательной лебедки (m/min)	60
Диаметр стального каната вспомогательной лебедки (mm)	20
Угол левого и правого наклона мачты (°)	5
Угол наклона мачты вперед (°)	5
Давление гидравлической системы (MPa)	35
Тип двигателя	CAT C9
Мощность двигателя (kW)	261
Ширина гусеницы (mm)	800
Ширина оборудования при рабочем состоянии (mm)	4300
Высота оборудования при рабочем состоянии (mm)	20930
Длина оборудования при транспортном состоянии (mm)	15118
Ширина оборудования при транспортном состоянии (mm)	3000
Высота оборудования при транспортном состоянии (mm)	3000
Высота оборудования при транспортном состоянии (mm)	3390
Длина шасси к земле (mm)	4600
Сила тяги (kN)	510
Скорость движения (km/h)	1.9
Скорость поворота верхней машины (rpm)	3
Полная вес при стандартном расположении буровой штанги (t)	69