



Ротационная буровая машина FR618B

1. Импортная буровая установка вращательного действия Cat соответствует требованиям транспортировки и рабочей стабильности;
2. Применяется оригинальный двигатель С9 САТ: расход топлива низкий, уровень шума низкий, соответствует стандартам защиты окружающей среды, высокая эффективность, достиг стандарта Евро III;
3. Применяется цветной экран, применение виртуальных приборов поможет быстро, эффективно и легко управлять машиной, автоматическое/ручное регулирование мачты, позволяет 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)	1800
Макс. глубина сверления (mm)	60
Макс. выходной крутящий момент динамической головки (kN•m)	180
Скорость бура (rpm)	7~22
Макс. нажимная сила (kN)	150
Макс. подъемная сила (kN)	165
Ход нажимного цилиндра (mm)	4300
Макс. подъемная сила главной лебедки (первый слой)(kN)	180
Скорость подъема главной лебедки (m/min)	70
Диаметр стального каната главной лебедки (mm)	28
Макс. подъемная сила вспомогательной лебедки (первый слой) (kN)	70
Скорость подъема вспомогательной лебедки (m/min)	80
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 C7
Мощность двигателя (kW)	187
Ширина гусеницы (mm)	800
Ширина оборудования при рабочем состоянии (mm)	4300
Высота оборудования при рабочем состоянии (mm)	20050
Длина оборудования при транспортном состоянии (mm)	14355
Ширина оборудования при транспортном состоянии (mm)	3000
Высота оборудования при транспортном состоянии (mm)	3300
Длина шасси к земле (mm)	4120
Сила тяги (kN)	400
Скорость движения (km/h)	1.5
Скорость поворота верхней машины (rpm)	3.5
Полная вес при стандартном расположении буровой штанги (t)	58