

Буровой станок Sandvik D75KS

Хорошо зарекомендовавший себя при добыче металлической руды и угля буровой станок Sandvik D75KS, предназначен для многозаходного вращательного бурения скважин 229-279 мм в диаметре, на глубину до 53 метров. Мачта рассчитана под трубы длиной 10,7 метра, и имеет усиленные цепи для подъёма и подачи бурового става. Внутри мачты располагается загрузчик на 4 трубы. Уже в базе мачта меняет наклон, для бурения под углом до 20° (с шагом в 5°). Наклон мачты и кассета со штангами имеют надёжный гидравлический привод. Гидравлические системы Sandvik имеют впечатляющую мощность, малое количество движущихся частей, смазываются в автоматическом режиме и могут работать даже в самых трудных условиях. Буровые установки "Сандвик" максимально увеличивают время "чистого" бурения за счет высокой мобильности, легкости в обслуживании и изначально заложенной мощи параметров влияющих на бурение. Она идеальна для продолжительной работы со всеми видами горных пород.



Преимущества

- Высокая надёжность буровой установки и запасных частей Sandvik .
- Высокая надёжность палубного компрессора.
- Наличие поста сервисного обслуживания для заполнения топливом, гидравлическим маслом, водой, откачки гидравлического масла.
- Прочная рама с неподвижной осью у основания мачты и балансиром в передней части.

Технические характеристики

Параметры	D75KS
Диаметр скважины, мм	229-279
Бурильные трубы, м	10,67
Глубина скважины, м	45
Шасси	Excavator, класс 330LE
Макс. давление на забой, кН	334
Нагрузка на долото, кН	409
Двигатель CAT C27, Cummins QSK19, кВт(л.с.)	597 (800)
Компрессор	45,3 м3/мин при давлении 6,9 бар (100 psi)
Скорость подачи штанги , м/мин	0 – 27

Скорость подъема штанги, м/мин	0-34,8
Скорость вращения, об/мин	0-94
Крутящий момент, Нм	14236
Рабочая масса, кг	64 864