

Буровой станок Sandvik DX680

Буровой станок DX680 – это самоходная установка с дизельным палубным двигателем на гусеничном ходу. Силовая установка CAT C7 отличается высокой надежностью, отменным и постоянным качеством и длительным сроком службы. Гидроперфоратор серии HL позволяет получить прямые и гладкие скважины диаметром до 102 мм. Легкость управления уменьшает время забуривания, и позволяет бурить быстрее, большее количество скважин из одного положения станка. Управление бурением осуществляется с помощью одного пропорционального джойстика.



Кабина DX680 оснащена фильтрами для очистки поступающего воздуха, а также усовершенствованной системой кондиционирования. Улучшенный обзор достигается благодаря установке тонированных ламинированных стекол большого размера. Среди других новшеств, обеспечивающих комфорт оператора: регулируемое комфортабельное сиденье, улучшенные системы освещения и шумоподавления. Станки данной серии оборудованы пылесборниками с высокой мощностью аспирации. Благодаря конструкции пылесборников удастся уменьшить нежелательные выбросы в атмосферу и свести шум от работы пылесборника до рекордно низкого уровня.

Преимущества

- Система шумоподавления Sandvik NoiseGuard, снижает уровень внешнего шума на 10 дБ (А), а также значительно снижает уровень шума в кабине.
- Система Sandvik DustMizer способствует чистоте воздуха на рабочих площадках. Пылеподавление происходит за счет впрыска воды и смеси экологически безопасных добавок в систему продувки. Кроме этого, данная смесь подается в нижнюю часть пылесборника. Получившийся в результате туман подавляет пыль и превращает ее в безвредный сыпучий материал.

Технические характеристики

Параметры	DX680
Буровой инструмент	32, 38, 45 мм (1 1/4", 1 1/2", 1 3/4")
Вес ,кг	14500
Ширина, м	2,5

Длина , м	7,2/10,7
Высота, м	3,6/3,2
Гидравлический перфоратор HL 510, кВт (л. с.)	17,5 (23.5)
Скорость передвижения, км/ч	3,5
Бортовой воздушный компрессор	6,2 м ³ /мин/ 4-10 bar
Пылесборник	23 м ³ /мин при давлении 1000 мм водного столба
Двигатель Caterpillar C7	151 кВт (202 л. с.) / 2200 об/мин
Диаметр скважины , мм	Диаметр скважины от 62 до 102 мм