



БУРОВОЙ СТАНОК С ВЫНОСНЫМ ПЕРФОРАТОРОМ **SWDH 102S**



SUNWARD

Буровые станки с выносным перфоратором для бурения с поверхности

Гидравлические буровые станки спроектированы в соответствии с условиями эксплуатации открытых карьеров малого и среднего размера и небольших открытых шахт.

В основном используются для бурения твердых и среднетвёрдых (F10 и выше) горных пород.

Безопасность и защита окружающей среды

Сертификация ROPS&FOPS для кабины.

Автоматическая система пожаротушения.

Сухое пылеудаление, большая площадь фильтра.



Может использоваться для взрывных работ и бурения горных пород на участках добычи полезных ископаемых, в проектах наземного строительства, дорожных проектах, открытых шахтах, строительстве гидроэлектростанций и т.д.

Станок оснащён высокоэффективным гидравлическим буром, который отличается высокой скоростью бурения, низким энергопотреблением и маневренностью при бурении горных пород.

Хорошая адаптивность к различным условиям

Двойной режим работы: переключение одной клавишей между экономичным /мощным режимом.

Манёвренная машина компактной конструкции обладает высокой способностью к передвижению и хорошей приспособляемостью к различным вариантам местности.

Может использоваться для вертикального, наклонного и горизонтального бурения с помощью пистолета.

Низкие эксплуатационные расходы

Мощный гидравлический перфоратор с функцией обратного бурения сводит к минимуму вероятность заедания.

Интеллектуальная идентификация характеристик слоя породы предотвращает заедание и холостое бурение, продлевая срок службы бурового инструмента.

Разумное соотношение мощности буровой установки/воздушного компрессора/двигателя – максимально снижает расход топлива.

Постоянный контроль мощности.

Самоконтроль рабочего состояния.

Высокая надежность

Основные механизмы станка изготовлены всемирно известными брендами.

Машина подвергалась воздействию высокой температуры 45 °С, большой высоте 4500 м над уровнем моря, выдержала испытание при экстремально низких температурах.

Двухсторонняя направляющая балка из холоднотянутой стали имеет высокую прочность и точность направления.

| Параметры операций | | Перфоратор | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
| Диаметр бурения | 76-115 мм | Ударная мощность | 21 кВт |
| Экономичный диаметр бурения | 76 / 89 / 102 мм | Момент вращения | 883 Нм |
| Буровые штанги | T45/T51 | Скорость вращения | 0-150 об/мин |
| Длина буровой штанги | 3660 мм | Ходовая система | |
| Глубина бурения | 24 м | Скорость передвижения | 4.2 км/ч |
| Воздушный компрессор | | Макс. сила тяги | 100 кН |
| Рабочее давление | 10 бар | Преодолеваемый подъем | 25° |
| Производительность | 10 м³/мин | Угол качания шасси | -7~12° |
| Двигатель | | Дорожный просвет | 400 мм |
| Модель | QSB8.3-260-30 | Манипулятор | |
| Мощность | 194 кВт | Вид | Складной |
| Емкость топливного бака | 350 л | Угол подъёма | 70~-10° |
| Податчик | | Угол складывания | 65~165° |
| Длина податчика | 7300 мм | Угол качания | 20~-30° |
| Компенсационный ход | 1200 мм | Габариты | |
| Макс. усилие подачи | 30 кН | Общий вес | 15000 кг |
| Угол наклона (вперёд) | 140° | ДхШхВ (рабочее положение) | 9.2×2.6×8.6 м |
| Угол поворота (влево/-вправо) | -20-90° | ДхШхВ (транспортное положение) | 11.2×2.6×3.5 м |
| Стрела | | | |
| Вид | Шарнирно-сочлененная | | |





QSGRP.COM
8 800 700 4406

