



# ПНЕВМОУДАРНЫЙ БУРОВОЙ СТАНОК **SWDE 120S**



**SUNWARD**

## Точный и гибкий

Сверхмощная буровая стрела с большой грузоподъемностью.

Возможность вертикального, горизонтального и наклонного (под разными углами) бурения взрывных скважин в соответствии с различными горно-геологическими условиями (бурение по твердым и мягким породам).

Запатентованный вращатель Sunward с высоким крутящим моментом и простой конструкцией, позволяет избежать заклинивания при бурении и снижает процент поломки бурового инструмента.

Диаметр бурения 90~130 мм, максимальная глубина бурения до 28 м.

Легко справляются с бурением вертикальных, наклонных и горизонтальных скважин для различных геологических потребностей и в сложных климатических условиях.

Характеризуются высокой эффективностью при бурении скважин, низким энергопотреблением и бережным отношением к окружающей среде.

# БУРОВЫЕ станки

# ДТН

для бурения

# с поверхности



## Мощность

Двигатель от всемирно известного бренда Cummins.

Наилучший баланс между контролем выбросов и экономической эффективностью.

Компрессор Airman значительно повышает эффективность работы и бурения.

## Безопасно и комфортно

Усиленные износостойкие гусеничные траки, большой дорожный просвет и высокий крутящий момент – характеристики станка, помогающие оператору комфортно управлять машиной в любых условиях и при любых задачах.

Сертифицированные кабины FOPS(защита от падающих предметов) и ROPS(защита от опрокидывания).

Расширенный обзор, сиденье с амортизацией, новая система кондиционирования создают комфортные условия для работы.

## Простота обслуживания

Простота, безопасность и удобство технического обслуживания и настройки параметров, благодаря грамотному расположению всех важных узлов машины.

Отделение для технического обслуживания и регулировки параметров находятся сбоку силового модуля, проводить контроль работы оборудования стреловых буровых станков можно стоя прямо на земле.

Параметры операций		Стрела	
Диаметр бурения	90-130 мм	Угол подъёма к горизонтали	50-20°
Пневмоударник	3.5/4	Угол поворота (влево/вправо)	L20 R32
Диаметр бурильных труб	76 мм	<b>Ходовая система</b>	
Длина бурильных труб	4 м*7	Скорость передвижения	3.2 км/ч
Глубина бурения	28 м	Макс. сила тяги	100 кН
Пылеподавление	на выбор	Преодолеваемый подъем	25°
<b>Воздушный компрессор</b>		Угол осцилляции	+ -10°
Рабочее давление	20 бар	Дорожный просвет	438 мм
Производительность	17,5 м³/мин	<b>Вращатель</b>	
<b>Двигатель</b>		Скорость вращения	0-110 rpm
Модель	QSC8.3-C260-30	Макс. крутящий момент	3000 Нм
Мощность	194 кВт	<b>Габариты</b>	
Емкость топливного бака	450 л	Общий вес	14500 кг
<b>Податчик</b>		ДхШхВ (рабочее положение)	7.9×2.5×7.65 м
Длина податчика	7350 мм	ДхШхВ (транспортное положение)	9.98×2.5×3.42 м
Компенсационный ход	1200 мм		
Макс. усилие подачи	30 кН		
Угол наклона (вперёд)	140°		
Угол поворота (влево/вправо)	-20-90°		





[QSGRP.COM](http://QSGRP.COM)  
8 800 700 4406

