

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [svn@nt-rt.ru](mailto:svn@nt-rt.ru) || [www.sinovo.nt-rt.ru](http://www.sinovo.nt-rt.ru)

## Гидравлический бур SM-300



Обычно используемое гусеничное оборудование включает в себя гусеничные буры, гусеничные гидравлические экскаваторы, гусеничные краны и т.д.

Это буровая установка используется в самых разнообразных областях применения, не только для туннелей, метро, а также в фиксированном бурении, микро-очистке, ДТН, но также используется для инженерно-геологических исследований, бурения и разведки полезных ископаемых.

Для удовлетворения потребностей китайских и зарубежных клиентов мы разработали новую модель гидравлического бура на базе обычных моделей SM1100 и SM1800.

Данная многофункциональная буровая установка оснащается дополнительной поворотной головкой для вращения и ударов или разрабатывается с большим крутящим моментом, а также с молотом для формирования различных отверстий. Это оборудование используется для гравийного слоя, твердых пород, водоносных пластов, потока вулканического песка и т.д. Они применяются для бурения при стабилизации (укрепление породы), для поддержания породы, болтов и т.д.

### Особенности - Гидравлический бур

1. Высокая скорость верхней гидравлической буровой головки обусловлена наличием 2-х гидравлических моторов, которые дают ей большой крутящий момент и широкий диапазон скоростей вращения.

- 2 Система подачи и снятия использует гидравлические цилиндры и цепную передачу. До того момента когда уровень питания достигнет необходимого уровня и будут установлены параметры, необходимые для бурения.
3. V-образная орбита на мачте обеспечивает необходимую жесткость между верхней гидравлической буровой головкой и мачтой, а также помогает поддерживать стабильность при высоких скоростях вращения.
4. Стержневая отвинчиваемая система позволяет упростить операции.
5. Гидравлическая лебедка для подъема имеет хорошую стабильность подъема и торможения.
6. Система привода вращающегося узла управляется с помощью насоса переменного потока.
7. Так как стальные гусеничные дрели приводятся в действие гидравлическим двигателем, то происходит высокий уровень маневренности.
8. Мачта может вращаться на 360° в горизонтальном направлении, 90° / -20° в вертикальном направлении. Высота может быть скорректирована на 2500 мм. Таким образом, наша гидравлическая буровая установка может сверлить во всех направлениях.
9. Установка гидравлической системы управляется клапаном.

<b>Технические параметры</b>			
	<b>Европейские стандарты</b>	<b>Американские стандарты</b>	
ENGINE Deutz дизельный двигатель с воздушным охлаждением	46KW	61.7hp	
Диаметр отверстия	Ф110-219 mm	4.3-8.6 дюйм	
Угол бурения	В разных направлениях		
Вращающаяся головка			
А. Задняя гидравлическая Вращающаяся головка(бурильная труба)			
	Скорость вращения	Крутящий момент	Крутящий момент
Одноводвигательный	Малооборотный 0-120 r/min	1600 N.m	1180lbf.ft
	Высокие обороты 0-310 r/min	700 N.m	516lbf.ft
Двухдвигательный	Малооборотный 0-60 r/min	3200 N.m	2360lbf.ft
	Высокие оборотный 0-155 r/min	1400 N.m	1033lbf.ft
В. Передняя гидравлическая вращающаяся головка(муфта)			
	Скорость вращения	Крутящий момент	Крутящий момент
Одноводвигательный	Малооборотный 0-60 r/min	2500 N.m	1844lbf.ft

Двухдвигательный	Малооборотный 0-30 r/min	5000 N.m	3688lbf.ft
С. Перенос хода:		2200 N.m	1623lbf.ft
Система подачи: односторонний цилиндр проводит цепи			
Сила подъема		50 KN	11240lbf
Сила подачи		35 KN	7868lbf
Зажим			
Диаметр		50-219 mm	2-8.6 дюйм
Лебёдка			
Сила подъема		15 KN	3372lbf
Ширина гусеницы		2260mm	89 дюйм
Вес при работе		9000 Kg	19842lb

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [svn@nt-rt.ru](mailto:svn@nt-rt.ru) || [www.sinovo.nt-rt.ru](http://www.sinovo.nt-rt.ru)