

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 || www.sinovo.nt-rt.ru

Роторная буровая установка TR500



Роторные буровые установки серии TR разработаны в соответствии с новейшими передовыми технологиями, в составе преимуществ которых, то что в основе их устройства используется гусеничное шасси, которое является наиболее универсальным и используется в основном для глубокого бурения, в таких областях как строительство железной дороги, шоссе, мостов и небоскребов. Максимальная глубина укладки может достигать более 110 и более, диаметр может достигать 3,5 м.

Роторные буровые установки могут быть специально оборудованы устройством телескопического трения и взаимосвязанных ведущих буровых труб, и трубовкручивающий стол для обсадки, подходящий для решения следующих задач:

- Обсаживает буронабивные сваи большого диаметра путем обсаживания ведущим адаптером через поворотные головки или выборочно трубовкручивающий стол для обсадки приводится в действие собственно самим носителем в базе;
- Процесс глубокого буронабивного обсаживания стабилизируется с помощью бурового раствора или сухого бурового шпура;
- Система обсадки смещения почвы

Основная характеристика:

- Высокая стабильность и основа в виде качественного гусеничного сверла
- Компактный, мощное вращения головки
- Аварийный режим работы двигателя
- PCL контроллер для всех функций с электрическим приводом, цветной дисплей LCD
- Секция крепежа мачты

- Оригинальная запатентованная структура запуска с помощью двойного двигателя и двойного преобразователя
- Контролируемый питающий привод свободного падения и вспомогательной лебедки
- Инновационно - расширенная пропорциональная электрогидравлическая система
- Простая транспортировка и быстрый монтаж

Роторная буровая установка, модель TR500

Технические параметры		
	Европейский стандарт	Стандарт США
Максимальная глубина бурения	130m	426 ft
Максимальный диаметр отверстия	4000mm	157in
Модель двигателя	CAT C-18	CAT C-18
Номинальная мощность	420KW	563HP
Максимальный крутящий момент	475kN.m	350217lb-ft
Скорость вращения	6~20rpm	6~20rpm
Максимальная мощность цилиндра	300kN	67440lbf
Максимальная сила полного цилиндра	440kN	98912lbf
Макс импульс полного цилиндра	13000mm	512in
Максимальная сила тяги основной лебедки	547kN	122965lbf
Максимальная скорость подъема основной лебедки	30-51m/min	98-167ft/min
Проволочная линия главной лебедки	Φ42mm	Φ1.7in
Максимальная сила тяги вспомогательной лебедки	130kN	29224lbf
Шасси	CAT 385C	CAT 385C
Ширина гусеничной цепи	1000mm	39in
Ширина гусеничного колеса	4000-6300mm	157-248in
Вес машины	168T	168T

Комплекующие детали буровых установок роторного бурения

Ковшеобразные буровые установки



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

Установки витой буровой стали



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

Обсадочные серии



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

Серии колонкового бура



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

Трубовкручивающий стол для обсадки



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	600-3500 mm	15.7-138 дюйм

Взаимосвязанные ведущие буровые трубы



Взаимосвязанные ведущие буровые трубы

Короткая витая буровая сталь



Короткая витая буровая сталь

Ведущая буровая труба трения



Ведущая буровая труба трения

Двойная обсадка стен



Двойная обсадка стен

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 || www.sinovo.nt-rt.ru