

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

Буровая установка для анкерного бурения



1. Основные преимущества

Анкероустановщики серии SM предназначены для установки анкерных вант (оттяжек) и свай во время бурения, а также укрепления скальных, песчаных, глинистых и вязких грунтов при помощи растворов для защиты от обрушений. Машины поддерживают ударно-вращательное или двухъярусное бурение (посредством винтовой штанги). Погружной пневмоударник с воздушным компрессором может применяться для установки обсадных труб. Кроме того, комбинирование системы с торкрет-установкой позволяет изготавливать опалубку и осуществлять заполнение межстенных пустот при обустройстве скважин.

2. Гибкая настройка

Совместная работа двух кареток и четырёхзвенный стержневой механизм обеспечивают разнонаправленное вращение рабочей части с поддержкой большого угла наклона, что позволяет осуществлять установку вант и свай на проектах любой сложности, сохраняя максимальную плавность и стабильность управления.

3. Высокая надёжность

Система управления с бесступенчатой передачей обеспечивает быстрое и плавное переключение скорости, гарантируя тем самым безупречную надёжность работы механизмов.

4. Большая мощность

Распределение потоков в гидравлической системе определяет большую мощность, а также превосходную стабильность функционирования установки, предотвращая потерю давления или нарушение герметичности. Главными компонентами оборудования являются: особопрочные плунжеры, а также ряд других элементов европейского и американского производства, которые обуславливают лучшее распределение механической энергии и длительный срок службы систем.

5. Простое управление

Оборудование приводится в действие при помощи мобильной консоли управления, которая позволяет оператору быстро изменять настройки в зависимости от типа выполняемой операции и специфики поставленных задач. К тому же, кабина оператора предусматривает широкий угол обзора.

6. Непревзойдённая устойчивость

Мощный многоцилиндровый насос позволяет устанавливать рабочий механизм под любым углом. Вместе с тем, обеспечивается плотный контакт системы с землёй даже на неровной поверхности, гарантируя максимальную надёжность фиксации установки. Таким образом, подобная конструкция позволяет избежать смещения центра тяжести при подъёме или спуске оборудования или во время движения по крутому склону.



II. Технические характеристики

Габаритные размеры	7430×2350×2800 мм
Скорость передвижения	4.5 км/ч
Преодолеваемый уклон	30°
Сила тяги	132 кН (макс.)
Мощность двигателя (Weichai Deutz)	155 кВт (2300 об/мин)
Расход жидкости	200 л/мин +200 л/мин +35 л/мин
Давление в системе	250 бар
Прижимное/тяговое усилие	100/100 кН
Скорость бурения	60/40 10/5 м/мин
Ход бура	4020 мм
Скорость вращения бура	102/51 об/мин (макс.)

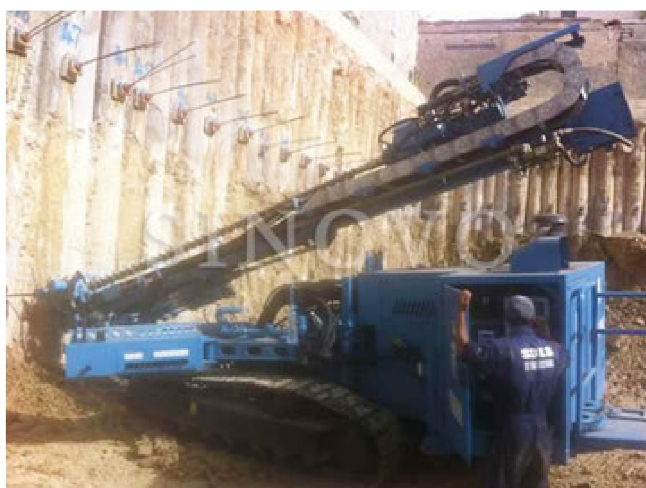
Крутящий момент на валу	6800/13600 Н·м (макс)
Частота ударов	2400/1900/1200 (в минуту)
Энергия удара	420/535/835 Н·м
Диаметр образуемых отверстий	≤ Ф400 мм (стандарт: Ф90-180 мм)
Глубина образуемых отверстий	≤200 м (исходя из типа и способа обработки грунта)

III. Практическое использование



Рабочая площадка в Анголе

Глубина бурения - 18 м.
Диаметр скважины - 200 мм.
Толщина нижней прослойки - 4 м.



Рабочая площадка Алжире

Глубина бурения - 20 м.
Диаметр скважины - 150 мм.

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