

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)

## Динамический уплотнитель грунта СНУУ500



Динамические уплотнители грунта сконструированы на базе гусеничного крана. Благодаря отсоединяемой конструкции ходовой части, в качестве рабочего органа может устанавливаться как динамический уплотнитель грунта, так и гидравлический кран.

Кран СНУУ500 – выбор профессионалов, в конструкции оборудования воплощен большой опыт производства, передовые технологии и современные требования заказчиков по всему миру. Краны данной серии представляют новое поколение специализированной строительной техники.

**Для соответствия современным требованиям строительной отрасли наши краны воплотили ряд особенностей:**

1. Двигатели Cummins QLS-9 и гидравлическая система Rexroth обеспечивают высокую производительность и надёжность работы.
2. Машина оборудована различными средствами обеспечения безопасности, в том числе ограничителем грузового момента от известного китайского производителя, ограничителем высоты подъема груза, стопорным затвором для вращающейся платформы, устройством для защиты крана от опрокидывания и т.д.
3. Удобство управления обеспечивается отлаженной работой механизмов и легким переключением между режимами использования крановой установки и молота для забивания свай.
4. Привод гидравлической системы обладает мощностью достаточной для передвижения поворотной платформы и ходовой части весом 80 т.
5. Корпус стрелы крана исполнен в шпренгельной конструкции с использованием импортных стальных труб большой прочности, обеспечивающих высокую жесткость и несущую способность. Кроме того, такая конструкция позволяет применять стрелу в качестве колонны для забивки свай.

6. Противовес с поглотителем колебаний увеличивает устойчивость установки и уменьшает вибрацию.

7. Благодаря телескопической конструкции платформы, гидравлический кран характеризуется малой шириной в собранном (транспортном) положении – всего 3,48 м.

#### Технические характеристики

Параметр	Значения	
Энергия удара (кНм)	5000	
Длина основной стрелы ( м )	19-28	
Вес молота для забивки свай ( т )	20	
Скорость вращения барабана лебёдки ( однослойная навивка )	Макс. скорость намотки троса при подъёме (м/мин)	116
	Макс. скорость намотки троса при спуске (м/мин)	В зависимости от высоты расположения лебёдки
	Амплитуда (м/мин)	0-49
Макс. грузоподъёмность грузового троса ( т )	13.5	
Макс. высота подъёма ( м )	Расстояние от центра шкива лебёдки до земли	
Рабочий угол наклона стрелы ( без портала )	Угол между линией подъема стрелы и горизонтом (искажается под воздействием поднимаемого груза)	
Рабочий угол наклона стрелы ( с порталом )	Угол между линией подъема стрелы и горизонтом	
Скорость поворота (об/мин)	0-3	
Скорость передвижения (км/ч)	1.2	
Макс. преодолеваемый подъём	30%	
Противовес ( м )	25.2	
Общий вес машины со стрелой ( т )	83	
Ширина следа гусеничной платформы × ширина колеи ( м )	5480x4200	
Ширина звена гусеничной цепи (мм)	860	
Давление на грунт ( МПа )	0.085	
Двигатель	Тип	Cummins QSL-9
	Мощность (кВт)	209
	Обороты ( об/мин )	2000

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)