



**RTC-HOLDING**

**SANY**



**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПО ПРОДАЖЕ  
БУРОВЫХ УСТАНОВОК SANY В РОССИИ**

## SANY – КАЧЕСТВО МЕНЯЕТ МИР



Sany Heavy Industry, Ltd – транснациональная корпорация по производству тяжелой техники, основанная в 1986 году. Это пятый в мире производитель тяжелого оборудования, входящий в рейтинги FT Global 500 и Forbes Global 2000.

Sany Heavy Industry, Ltd производит гусеничные, колесные, башенные и портовые краны, краны-манипуляторы, гусеничные экскаваторы, роторные буровые установки, установки горизонтально направленного бурения, автомобильные и стационарные бетононасосы, автобетоносмесители, карьерные самосвалы, ричстакеры и погрузчики порожних контейнеров, вилочные погрузчики, асфальтовые катки, автогрейдеры, бетонные заводы, тоннелепроходческие комплексы, ветряные электростанции.

Производственная база компании включает 9 технопарков в Китае и заводы в США, Германии, Бразилии, Индии и Индонезии, общее количество сотрудников – около 70 000 человек.

Продукция SANY широко известна во всем мире, используется на всех континентах. Корпорация является крупнейшим производителем роторных буровых установок, автомобильных кранов, а после приобретения в январе 2012 г. за 324 млн евро 90% акций немецкого производителя бетононасосной техники Putzmeister закрепила свое лидерство и на этом рынке. В феврале 2012 г. запущен венчурный проект производства мобильных кранов на базе Palfinger в Зальцбурге.

Компанией были произведены самый высокий в мире автобетононасос (86 метров), самый большой в мире гусеничный кран (грузоподъемность 3600 тонн), крупнейшая в Азии роторная буровая установка (198 тонн).

#### Сегодня SANY – это:

- Транснациональная корпорация, имеющая производственные мощности в 6 странах мира, в том числе США и Германии;
- 5 научно-исследовательских центров;
- 70 000 сотрудников;
- Сеть продаж и сервиса в 150 странах мира;
- Годовая выручка 7 929 000 000 долларов США;
- Полная автоматизация производства;
- Инновационные технологии высочайшего уровня;
- Использование комплектующих от ведущих мировых производителей;
- Рыночная капитализация 23 000 000 долларов США.

Техника SANY использовалась для спасения шахтеров в Чили в 2010 г. и при устранении аварии на Фукусиме в 2011 г.

Девиз компании: **КАЧЕСТВО МЕНЯЕТ МИР!**



# КАТАЛОГ ТЕХНИКИ





## РОТОРНЫЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ SANY

Роторная буровая установка SANY – высокоэффективное оборудование, широко применяется в области строительства при устройстве свайных фундаментов для объектов гражданского (жилые высотные и административные здания, торгово-развлекательные комплексы и т. д.), промышленного (мосты, плотины, гидротехнические сооружения, здания и цеха крупных промышленных объектов, газо- и нефтеперерабатывающие предприятия) и сельскохозяйственного строительства.

На буровой установке SANY за счет высокотехнологичных механизмов может изменяться вылет стрелы, а конструкция параллелограмма позволяет выполнять минимум операций по передвижению шасси в процессе бурения, благодаря этому машина является эффективной и экономичной по трудозатратам. Мачта буровой установки сделана из высокопрочных легированных сталей. В ней установлена электронная система балансировки Rexroth,



которая позволяет управлять положением мачты относительно скважины как в ручном, так и в автоматическом режиме. Гидросистема буровой установки закрытого типа имеет свою независимую систему охлаждения масла, что в свою очередь обеспечивает непрерывность работы. В буровой установке применены надежные гидравлические узлы и агрегаты известных мировых производителей оборудования: Bosch Rexroth (Германия), Parker Hannifin (США), Brevini (Италия), Isuzu (Япония).

Применяемая штатная электронная система позволяет управлять буровой установкой и выполнять функции запуска двигателя, контроля угла наклона мачты, регулировки электромагнитного реверса гидравлической системы, сигнализации, контроля и регулирования глубины бурения, обнаружения неполадок двигателя с их индикацией на сенсорном экране и предупреждения оператора установки о сбоях в работе.

Особенностью буровой установки SANY является скорость вращения бура, которая изменяется автоматически в зависимости от типа и вида грунта. Технические параметры всей установки контролируются системой программного управления.

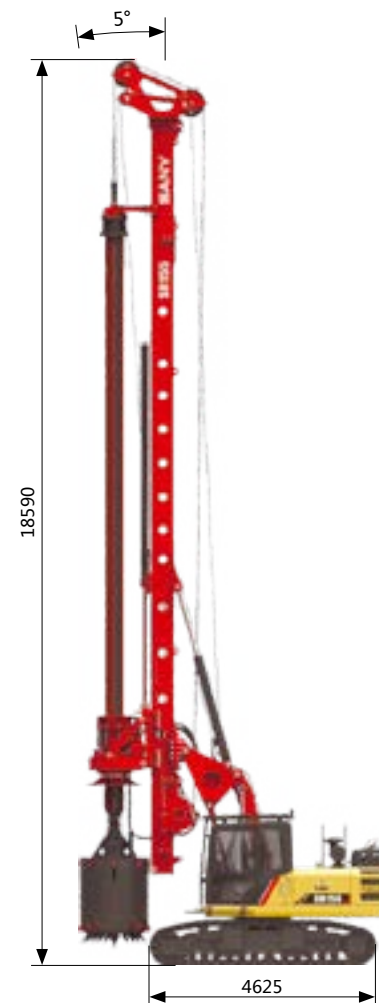


Мобильность буровой установки SANY обеспечивается гусеничным шасси с раздвижными гусеницами. Это позволяет увеличить устойчивость конструкции при бурении грунтов. Для удобства транспортировки буровой установки предусмотрены демонтируемая штанга вращателя и откидной оголовок мачты. Применяемый инструмент для буровой установки надежен, устойчив к длительному механическому износу, вибрациям и высоким нагрузкам. В зависимости от желаний и потребностей заказчика буровая установка SANY может комплектоваться различными штангами и буровым инструментом.

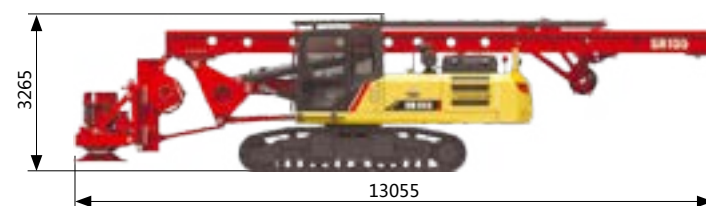
# SR155



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	1500	
Макс. глубина бурения	м	56/44	келли-танга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	155	
Скорость вращения	об/мин	5~35	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	155	
Усилие извлечения	кН	160	
Величина хода цилиндра	мм	4200	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	160	
Диаметр каната	мм	26	
Макс. скорость	м/мин	80	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	60	
Диаметр каната	мм	14	
Макс. скорость	м/мин	75	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		Mitsubishi D06FR	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	147/2100	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	6.373	
Длина шасси	мм	5975	
Ширина в рабочем положении	мм	4100	
Ширина гусеницы	мм	700	
Радиус поворота	мм	3715	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	18590	
Эксплуатационная масса	т	48	
Транспортная ширина	мм	3140	
Транспортная высота	мм	3265	



## ■ Габаритные размеры



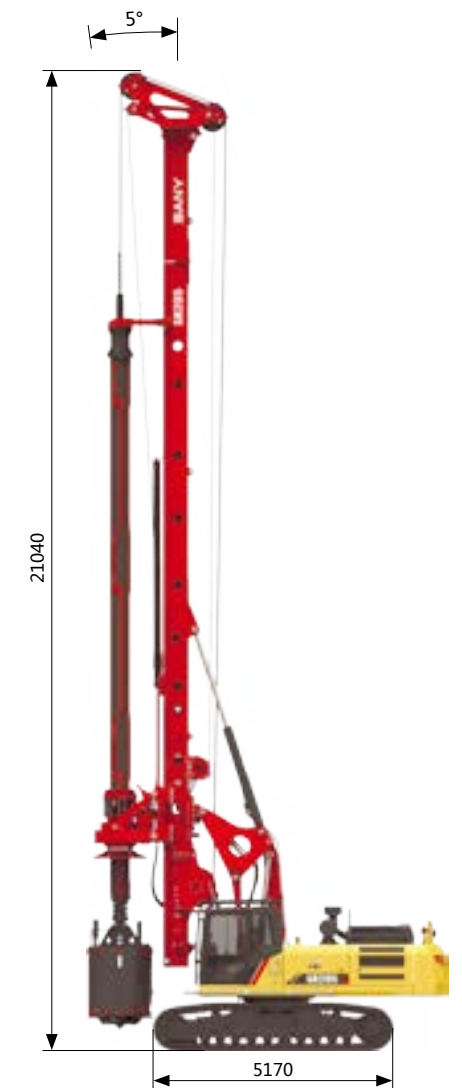
## ■ Виды келли-штанг

Диаметр	Глубина, м	Диаметр	Глубина, м
Ф377×5×12	56	Ф377×3×10	26
		Ф377×4×12	44

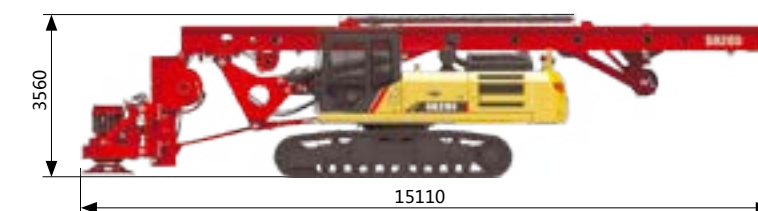
# SR205



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	1800	
Макс. глубина бурения	м	64/51	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	205	
Скорость вращения	об/мин	5~30	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	165	
Усилие извлечения	кН	160	
Величина хода цилиндра	мм	4200	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	185	
Диаметр каната	мм	28	
Макс. скорость	м/мин	75	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	60	
Диаметр каната	мм	14	
Макс. скорость	м/мин	75	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6HK1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	212/2000	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	7.79	
Длина шасси	мм	6380	
Ширина в рабочем положении	мм	4150	
Ширина гусеницы	мм	700	
Радиус поворота	мм	3805	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	21040	
Эксплуатационная масса	т	63	
Транспортная ширина	мм	3210	
Транспортная высота	мм	3560	



## ■ Габаритные размеры



## ■ Виды келли-штанг

Диаметр	Глубина, м	Диаметр	Глубина, м
Фрикционная келли-штанга Ф406×5×14	64	Замковая келли-штанга Ф406×4×14	51



# SR235



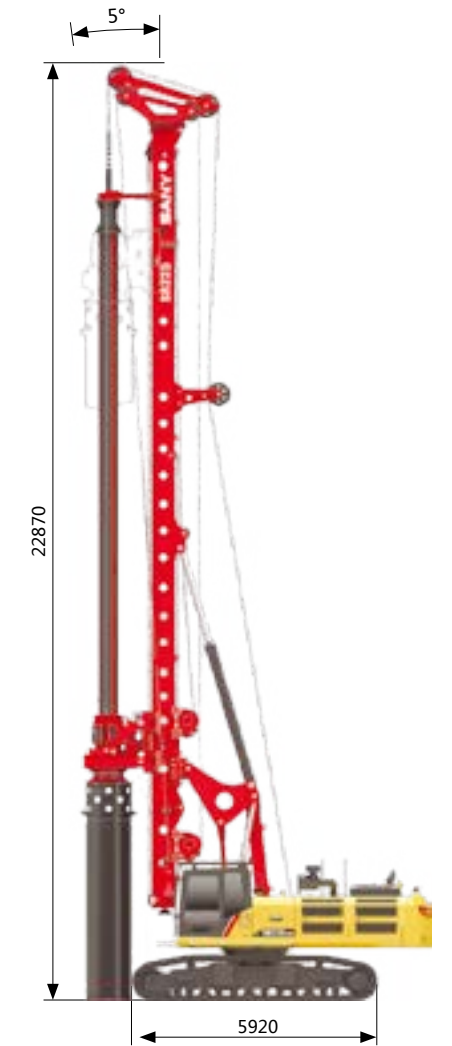
Основные характеристики	Ед. изм.	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2000	
Макс. глубина бурения	м	68/54	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	235	
Скорость вращения	об/мин	5-26	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	210	
Усилие извлечения	кН	270	
Величина хода цилиндра	мм	5000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	235	
Диаметр каната	мм	32	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	80	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6UZ1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	257/2000	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	9.84	
Длина шасси	мм	7265	
Ширина в рабочем положении	мм	4500	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4360	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	22870	
Эксплуатационная масса	т	81	
Транспортная ширина	мм	3540	
Транспортная высота	мм	3660	



# SR235W



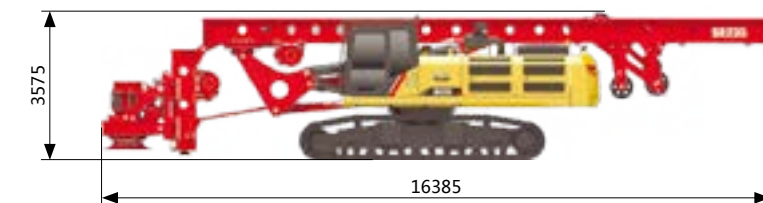
Основные характеристики	Ед. изм.	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2000/1500	
Макс. глубина бурения	м	68/54	
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	235	
Скорость вращения	об/мин	5-27	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	210	
Усилие извлечения	кН	270	
Величина хода цилиндра	мм	15000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	235	
Диаметр каната	мм	32	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	80	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6UZ1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	257/2000	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	9.84	
Длина шасси	мм	7265	
Ширина в рабочем положении	мм	4500	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4360	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	22870	
Эксплуатационная масса	т	81	
Транспортная ширина	мм	3540	
Транспортная высота	мм	3575	



## Габаритные размеры



## Габаритные размеры



## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф445×5×14	63	Ф445×3×15	40
Ф445×5×15	68	Ф445×4×14	50
		Ф445×4×15	54

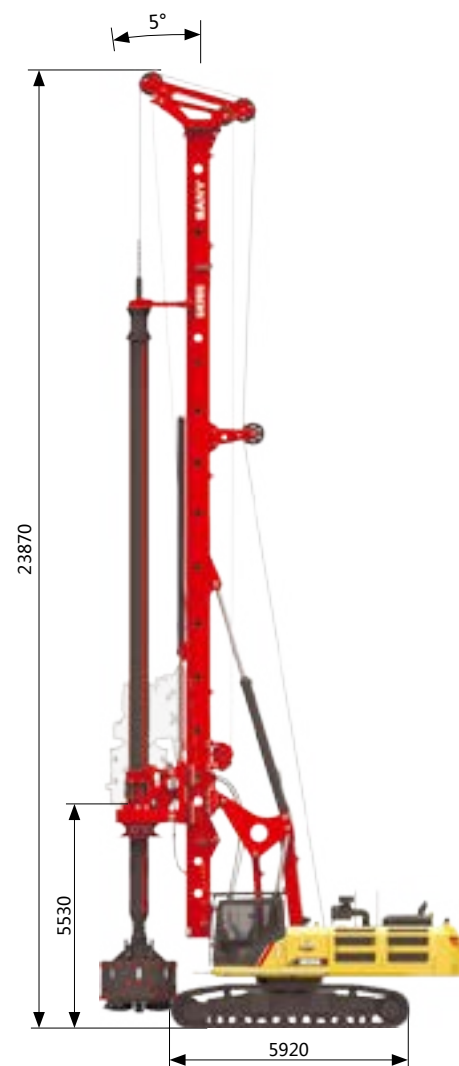
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф445×5×14	63	Ф445×3×15	40
Ф445×5×15	68	Ф445×4×14	50
		Ф445×4×15	54

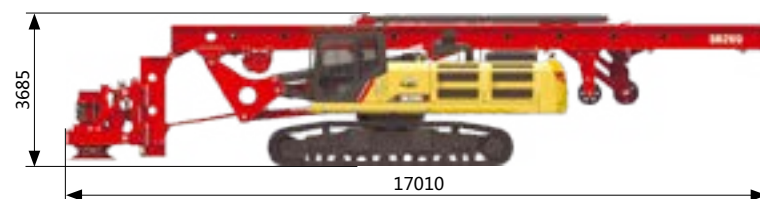
# SR265



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2200	
Макс. глубина бурения	м	73/58	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	265	
Скорость вращения	об/мин	5-25	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	230	
Усилие извлечения	кН	275	
Величина хода цилиндра	мм	5000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	275	
Диаметр каната	мм	32	
Макс. скорость	м/мин	80	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	80	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6UZ1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	257/2000	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	9.84	
Длина шасси	мм	7265	
Ширина в рабочем положении	мм	4500	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4360	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	23870	
Эксплуатационная масса	т	85	
Транспортная ширина	мм	3540	
Транспортная высота	мм	3685	



## Габаритные размеры



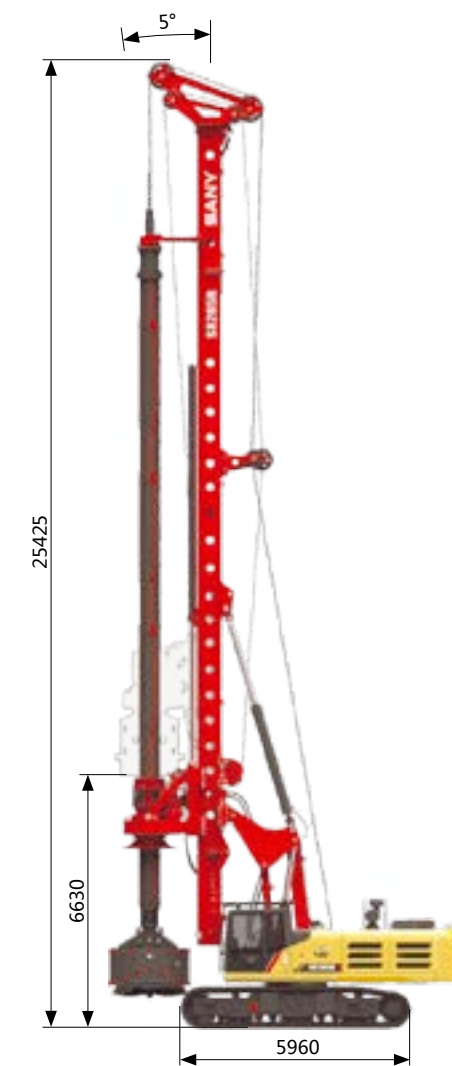
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф445×5×14	63	Ф445×3×15	40
Ф445×5×15	68	Ф445×4×14	50
Ф445×5×16	73	Ф445×4×15	54
		Ф445×4×16	58

# SR285



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2300	
Макс. глубина бурения	м	94/61	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	285	
Скорость вращения	об/мин	5-23	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	260	
Усилие извлечения	кН	335	
Величина хода цилиндра	мм	6000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	330	
Диаметр каната	мм	36	
Макс. скорость	м/мин	72	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±4	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	300/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	7475	
Ширина в рабочем положении	мм	4760	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4530	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	25425	
Эксплуатационная масса	т	100	
Транспортная ширина	мм	3525	
Транспортная высота	мм	3705	



## Габаритные размеры



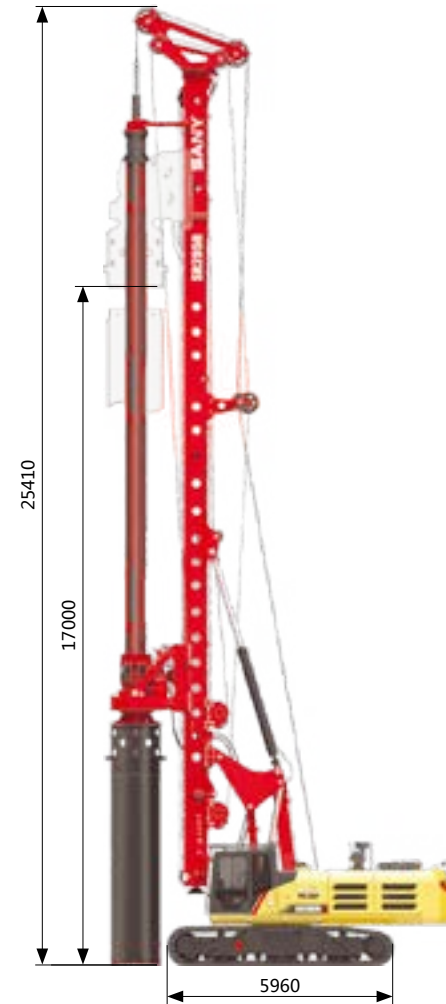
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф508×6×15	82	Ф508×3×15	40
Ф508×6×16	88	Ф508×4×15	53
Ф508×6×17	94	Ф508×4×16	57
		Ф508×4×17	61

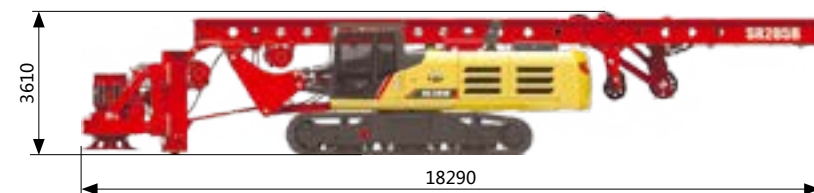
# SR285W



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2200/1900	
Макс. глубина бурения	м	94/61	
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	285	
Скорость вращения	об/мин	5~24	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	260	
Усилие извлечения	кН	355	
Величина хода цилиндра	мм	17100	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	330	
Диаметр каната	мм	36	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±4	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	300/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	7475	
Ширина в рабочем положении	мм	4760	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4530	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	25410	
Эксплуатационная масса	т	105	
Транспортная ширина	мм	3475	
Транспортная высота	мм	3610	



## Габаритные размеры



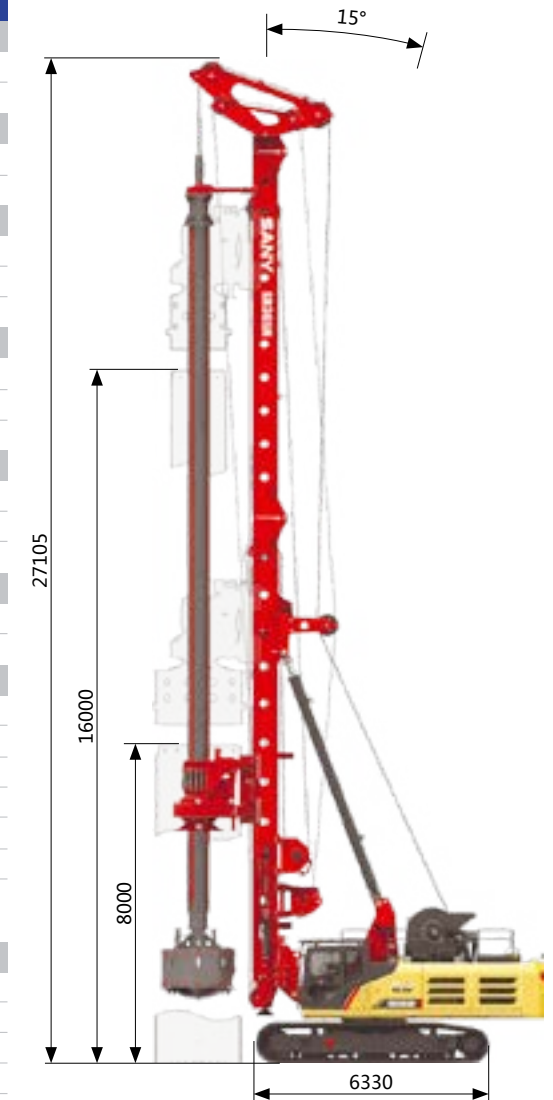
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Φ508×6×15	82	Φ508×3×15	40
Φ508×6×16	88	Φ508×4×15	53
Φ508×6×17	94	Φ508×4×16	57
		Φ508×4×17	61

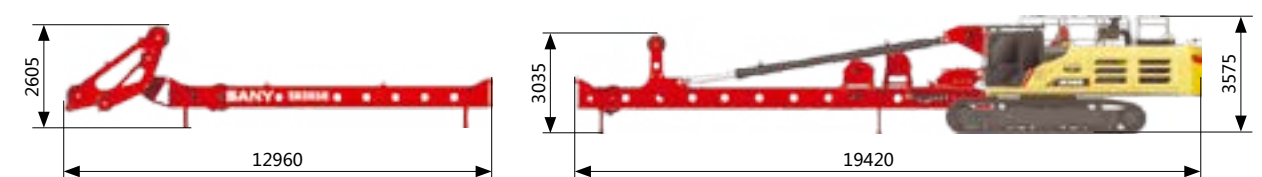
# SR365W



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2500/2200	
Макс. глубина бурения	м	100/65	
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	365	
Скорость вращения	об/мин	4~23	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	340	
Усилие извлечения	кН	360	
Величина хода цилиндра	мм	9000/18000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	390	
Диаметр каната	мм	36	
Макс. скорость	м/мин	65	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	90/15	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	300/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	7850	
Ширина в рабочем положении	мм	4860	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4705	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	27105	
Эксплуатационная масса	т	131	
Транспортная ширина	мм	3530	
Транспортная высота	мм	3575	



## Габаритные размеры



## Виды келли-штанг

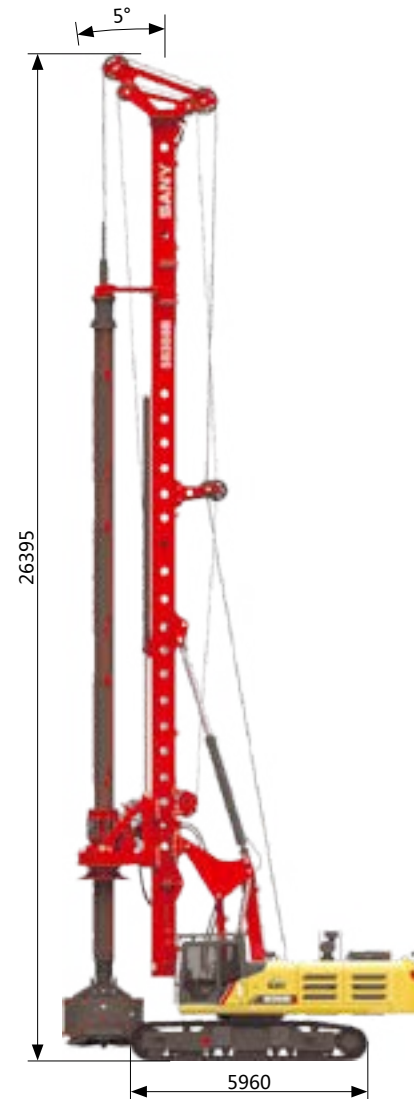
Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Φ530×6×16	88	Φ530×4×16	57
Φ530×6×17	94	Φ530×4×17	61
Φ530×6×18	100	Φ530×4×18	65



# SR360



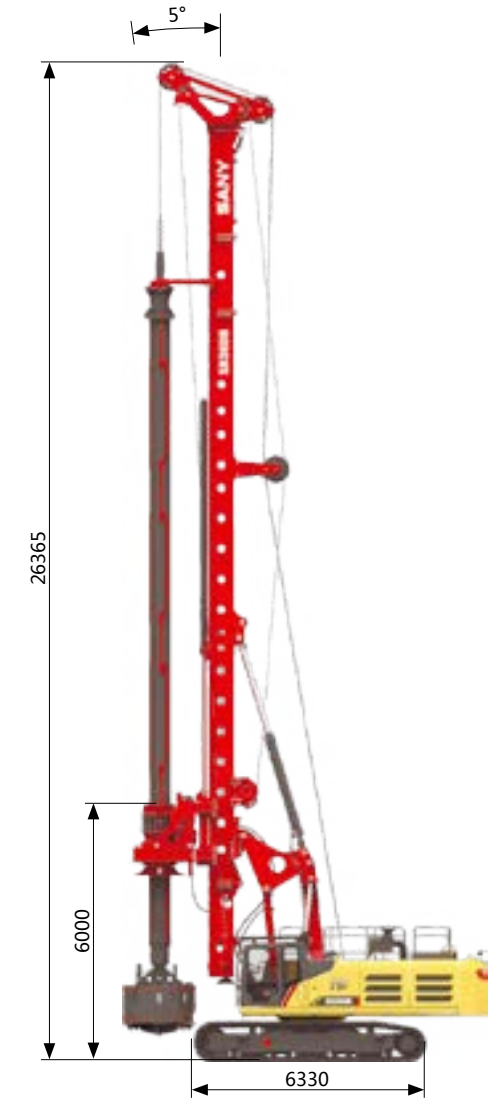
Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2500	
Макс. глубина бурения	м	100/65	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	360	
Скорость вращения	об/мин	5-24	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	275	
Усилие извлечения	кН	335	
Величина хода цилиндра	мм	6000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	330	
Диаметр каната	мм	36	
Макс. скорость	м/мин	72	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±4	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	300/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	7590	
Ширина в рабочем положении	мм	4760	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4530	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	26395	
Эксплуатационная масса	т	105	
Транспортная ширина		3490	
Транспортная высота	мм	3690	



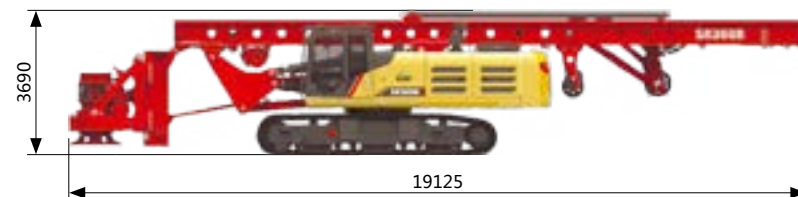
# SR360R



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2500	
Макс. глубина бурения	м	100/65	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	360	
Скорость вращения	об/мин	5-25	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	290	
Усилие извлечения	кН	335	
Величина хода цилиндра	мм	6000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	360	
Диаметр каната	мм	36	
Макс. скорость	м/мин	75	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	5/90	
Вправо/влево	°	±4	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	300/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	7850	
Ширина в рабочем положении	мм	4860	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4705	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	26365	
Эксплуатационная масса	т	120	
Транспортная ширина		3530	
Транспортная высота	мм	3745	



## Габаритные размеры



## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Φ508×6×16	88	Φ508×3×15	40
Φ508×6×17	94	Φ508×4×16	57
Φ508×6×18	100	Φ508×4×17	61
		Φ508×4×18	65

## Габаритные размеры



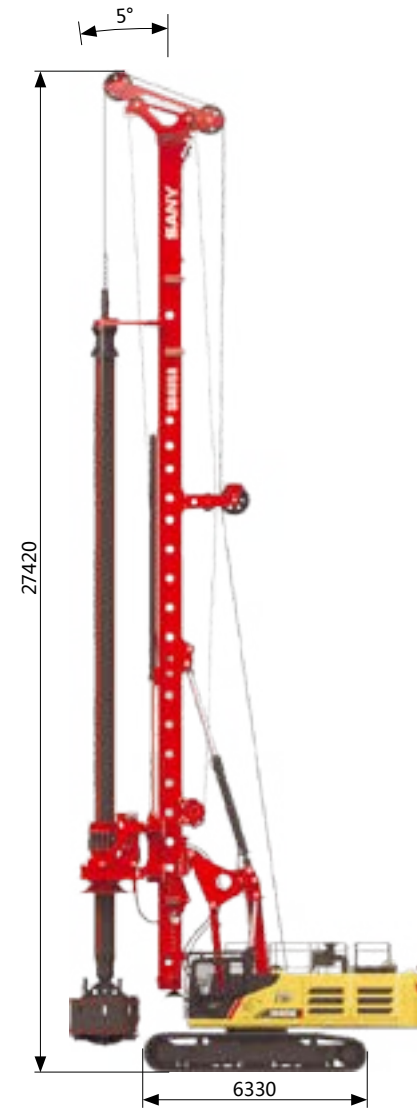
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Φ530×6×16	88	Φ530×3×15	40
Φ530×6×17	94	Φ530×4×16	57
Φ530×6×18	100	Φ530×4×17	61
		Φ530×4×18	65

# SR405R



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	2800	
Макс. глубина бурения	м	106/69	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	405	
Скорость вращения	об/мин	4~23	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	320	
Усилие извлечения	кН	335	
Величина хода цилиндра	мм	6000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	400	
Диаметр каната	мм	36	
Макс. скорость	м/мин	75	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	90/15	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	377/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	7825	
Ширина в рабочем положении	мм	4860	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4700	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	27420	
Эксплуатационная масса	т	122	
Транспортная ширина		3550	
Транспортная высота	мм	3745	



## Габаритные размеры



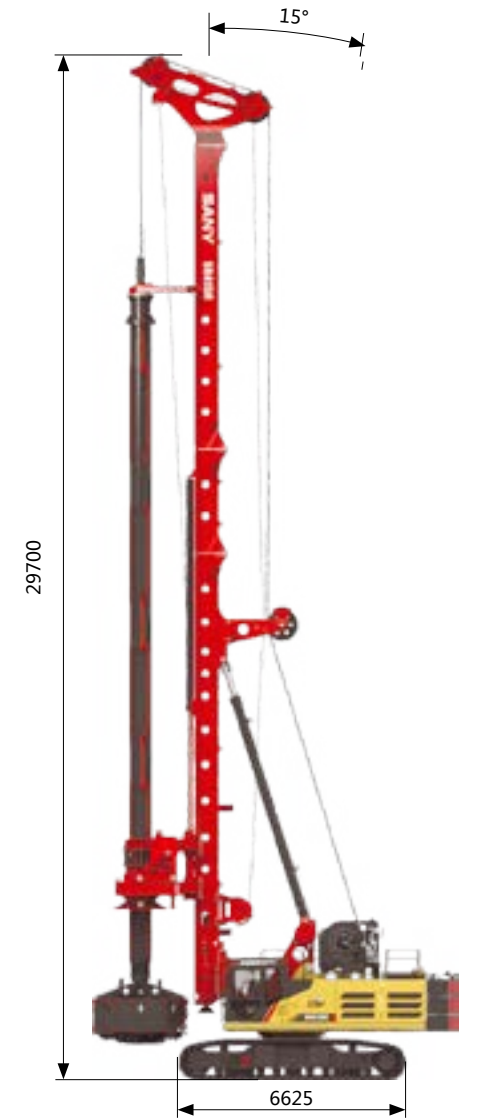
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф530×6×17	94	Ф530×3×15	40
Ф530×6×18	100	Ф530×4×17	61
Ф530×6×19	106	Ф530×4×18	65
		Ф530×4×19	69

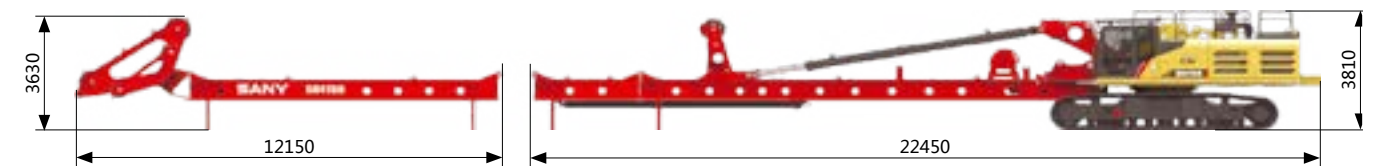
# SR415R



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	3000	
Макс. глубина бурения	м	112/72	Келли штанга замковая
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	415	
Скорость вращения	об/мин	4~23	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	360	
Усилие извлечения	кН	360	
Величина хода цилиндра	мм	6000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	520	
Диаметр каната	мм	40	
Макс. скорость	м/мин	63	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	90/15	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	377/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	8040	
Ширина в рабочем положении	мм	4900	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4700	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	29700	
Эксплуатационная масса	т	145	
Транспортная ширина		3600	
Транспортная высота	мм	3805	



## Габаритные размеры



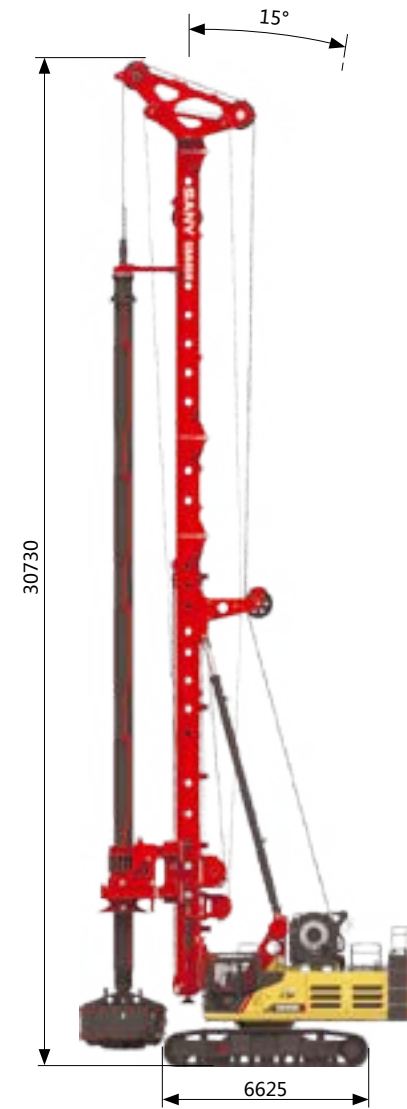
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф580×6×18	100	Ф580×4×18	64
Ф580×6×19	106	Ф580×4×19	68
Ф580×6×20	112	Ф580×4×20	72

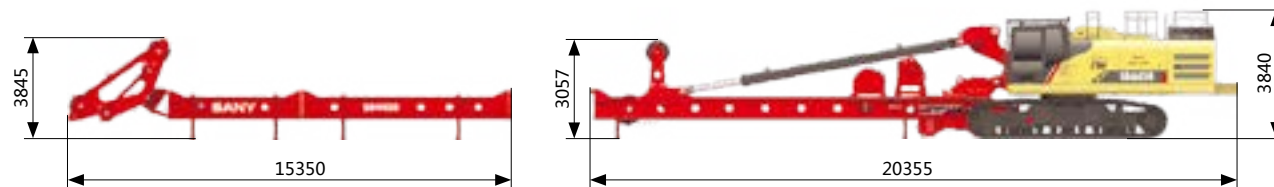
# SR445R



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	3000	
Макс. глубина бурения	м	116/95	
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	445	
Скорость вращения	об/мин	4~22	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	400	
Усилие извлечения	кН	400	
Величина хода цилиндра	мм	10000/21000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	560	
Диаметр каната	мм	40	
Макс. скорость	м/мин	60	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	90/15	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		ISUZU 6WG1	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	377/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.68	
Длина шасси	мм	8040	
Ширина в рабочем положении	мм	4900	
Ширина гусеницы	мм	800	
Радиус поворота	мм	4800	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	30730	
Эксплуатационная масса	т	162	
Транспортная ширина	мм	3600	
Транспортная высота	мм	3810	



## Габаритные размеры



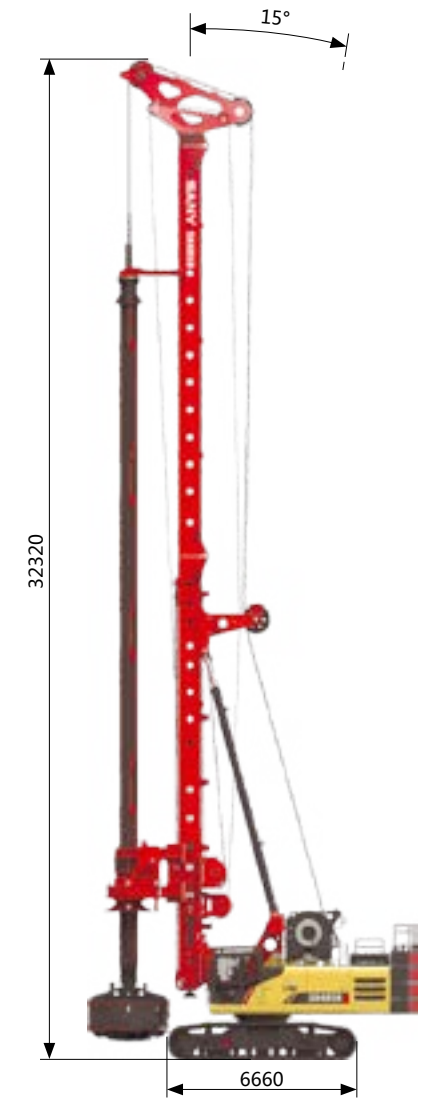
## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф580×6×19	104	Ф580×4×19	68
Ф580×6×20	110	Ф580×4×20	72
Ф580×6×21	116	Ф580×4×21	76
		Ф580×5×21	95

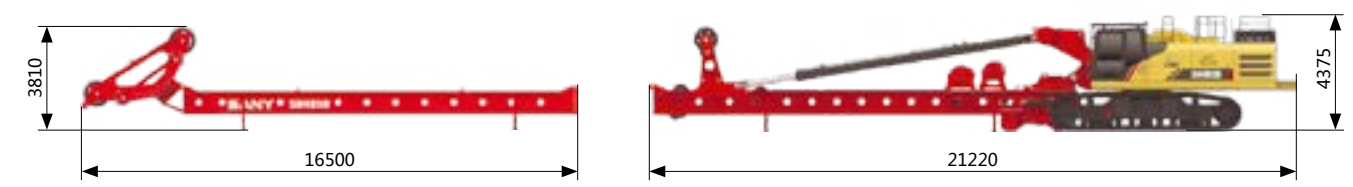
# SR485R



Основные характеристики	Ед.изм	Параметры	Примечания
<b>Бурение скважин</b>			
Макс. диаметр бурения	мм	3200	
Макс. глубина бурения	м	120/100	
<b>Вращатель</b>			
Макс. крутящий момент	кН/м	485	
Скорость вращения		5~18	
<b>Цилиндр вращателя</b>			
Усилие погружения	кН	475	
Усилие извлечения	кН	475	
Величина хода цилиндра	мм	10000	
<b>Главная лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	600	
Диаметр каната	мм	46	
Макс. скорость	м/мин	50	
<b>Вспом. лебедка</b>			
Тяговое усилие	кН	90	
Диаметр каната	мм	20	
Макс. скорость	м/мин	70	
<b>Наклон мачты</b>			
Вперед/назад	°	90/15	
Вправо/влево	°	±3	
<b>Шасси</b>			
Двигатель		CAT C-15	
Мощность двигателя	кВт/об/мин	403/1800	
Экологический класс		ЕВРО 3	
Рабочий объем	л	15.2	
Длина шасси	мм	8610	
Ширина в рабочем положении	мм	4900	
Ширина гусеницы	мм	900	
Радиус поворота	мм	5350	
<b>Машина в сборе</b>			
Рабочая высота	мм	32320	
Эксплуатационная масса	т	174	
Транспортная ширина	мм	3600	
Транспортная высота	мм	3645	



## Габаритные размеры



## Виды келли-штанг

Фрикционная келли-штанга	Глубина, м	Замковая келли-штанга	Глубина, м
Ф630×6×20	108	Ф630×4×20	72
Ф630×6×21	114	Ф630×4×21	76
Ф630×6×22	120	Ф630×4×22	80
		Ф630×5×22	100



■ Обсадные столы



**SCG150E8**

Максимальный диаметр трубы: 1500мм  
Максимальный крутящий момент: 2400кН/м

■ Пескоотделители



**SRF50-SRF500**

Пропускная способность: 50~500м<sup>3</sup>/ч  
Объем выработки: 26~240т/ч

## Буровой инструмент



**Шнеки**

Двухзаходные, одназаходные  
прогрессивные  
Диаметр: 350-3500мм



**Ковшебуры**

Двухзаходные, одназаходные  
зачистные  
Диаметр: 500-3500мм



**Колонковые фрезы**

Со съёмными резцами, с сварными резцами.  
Скальные фрезы  
Диаметр: 500-3500мм



**Уширители**

Двухлопастные  
для скальных и мягких грунтов  
Диаметр: 600-3500мм

