

**SANY**

Качество Меняет Мир

# ЧЕМПИОН В СВОЕМ КЛАССЕ

НАДЕЖНЫЙ.  
ЭКОНОМИЧНЫЙ.  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



КОМПАКТНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

**SY135C**

Двигатель  
ISUZU 4J11X  
Мощность  
73 кВт / 2000 об./мин.  
Емкость ковша  
0.6 м<sup>3</sup>  
Рабочая масса  
13500 кг

# SANY

Для сложных задач вам понадобится надежный партнер

Качество обеспечивается опытом и новыми идеями, вот почему мы объединили два этих решающих фактора в SANY. Именно поэтому мы являемся одним из ведущих мировых производителей. Более 170 000 реализованных экскаваторов за 10 лет - это отличный показатель доверия наших клиентов и владельцев техники Sany. Постоянно совершенствуясь, мы уделяем большое внимание на исследования и инновации, более 5 % нашего годового оборота направляется на НИОКР, для того, чтобы наша техника была лучшей.

РЕАЛИЗОВАНО  
**170000**  
ЭКСКАВАТОРОВ ЗА  
**10 ЛЕТ**

**5-7%**

ОТ ОБОРОТА НАПРАВЛЯЕТСЯ НА  
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

**ГАРАНТИЯ  
ПЯТЬ ЛЕТ\***

Качество меняет мир

\*Применяется на определенных рынках. Обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



**SY135C**

## SY135C ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное режущее  
усилие ковша  
103 кН (ISO)

Максимальное напорное усилие  
67 кН (ISO)

Скорость поворота верхней части  
12 об./мин.

Максимальная скорость хода  
5,3 км/ч



## КОМПАКТНЫЙ ЭКСКАВАТОР - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

SANY SY135C демонстрирует впечатляющую универсальность и производительность. Машина прекрасно справляется с любыми задачами. Экскаватор отлично подходит для любых земляных, планировочных и погрузочно-разгрузочных работ, а также для использования на участках с ограниченным пространством, демонтажа и строительства дорог. Его универсальность,

мощность и впечатляющая глубина копания, сравнительны с возможностями тяжелой техники, что позволяет экономить на приобретении дорогостоящей тяжелой техники и на содержании экскаватора. Компактность размеров также сокращает расходы и упрощает транспортировку машины.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

# ВЫСОЧАЙШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Работы - больше, топлива - меньше! Благодаря высокотехнологичному двигателю SY135C и гидравлической системе это стало реальностью. Крайне мощный дизельный двигатель на базе технологии Common Rail выдает максимальный крутящий момент 375 Нм при частоте вращения 1800 об./мин. Выбор различных режимов работы и система автоматического снижения скорости позволяют сократить расход топлива.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Давление - ровно столько, сколько нужно!

Два высокомощных аксиально-поршневых насоса с переменным рабочим объемом обеспечивают создание только такого давления, которое фактически требуется для выполнения работ. Таким образом, сокращается расход топлива и продлевается срок службы компонентов.

Кроме того, гидравлическая система экскаватора выполнена на базе комплексных технологических решений, которые сокращают потери на трение и перепады давления в трубопроводах, обеспечивая эффективную передачу мощности для любых условий эксплуатации.

SY135C

### КАЧЕСТВО

**Качество того стоит** - Использование высококачественных компонентов повышает долговечность машины, и в то же время увеличивает интервалы технического и сервисного обслуживания.

### РАЗМЕРЫ

**Компактная мощность** - Компактный экскаватор SANY SY135C крайне эффективен. Высокая производительность и впечатляющая устойчивость - это идеальное сочетание для быстрого и надежного выполнения любых задач на строительной площадке.

### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

**Легкость и удобство технического обслуживания** - Полностью открываемый капот двигателя, удобное централизованное расположение основных компонентов обеспечивает легкость, быстроту и удобство технического обслуживания.



### БЕЗОПАСНОСТЬ

**Комплексная защита** - Благодаря продуманному расположению защитных ограждений гидравлические цилиндры защищены от повреждений и быстрого износа.

### ДВИГАТЕЛЬ

**Испытанный на практике двигатель ISUZU-4JJ1X** гарантирует надежную и долговечную работу, даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

**Экономичность и мощность в качестве стандарта** - Интеллектуальная система управления адаптирует мощность насоса и двигателя для повышения эффективности и сокращения расхода топлива.



КАЧЕСТВО

### Преимущество в надежности

Долговечность и надежность - это основные характеристики экскаваторов SANY. Усиленная конструкция экскаватора SY135C обеспечивает образцовую устойчивость, что в целом сказывается на производительности и увеличенном ресурсе машины.



**Абсолютная надежность - Для вашего душевного спокойствия!**

Пятилетняя гарантия SANY\* даст вам уверенность в том, что вы в полной мере можете рассчитывать на используемое оборудование.

\* С участием партнеров

КОМПОНЕНТЫ

### Скорость определяет преимущество

Гидравлическая система с быстросъемным механизмом гарантирует высокую производительность и универсальность экскаватора, обеспечивая оператору комфорт, экономию времени и быструю замену навесного оборудования.





ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ  
Контроль с чувством

Управление с помощью джойстика позволяет интуитивно управлять всеми функциями экскаватора. Управляющий гидравлический клапан мгновенно реагирует на управляющие команды оператора. В сочетании с автоматической настройкой скорости, это позволяет точно и безопасно выполнять работу с более высокой эффективностью и меньшим расходом топлива для одной и той же операции. Не стоит забывать и о большом многофункциональном мониторе, удобном для чтения и навигации, на котором отображается вся важная информация.

Наши преимущества - Дополнительные характеристики, предлагаемые SANY:

- + Комфортная кабина оператора с возможностью добавления множества дополнительных опций
- + Усиленная нижняя ходовая часть
- + Гидравлическая система быстрой смены оборудования
- + Тщательно структурированное расположение приборов, большой цветной дисплей с высоким разрешением, видеочамера
- + Высококачественная машинная обработка деталей благодаря роботизированным сварным швам
- + Предохранительное оборудование
- + Светодиодное рабочее освещение

БЕЗОПАСНОСТЬ  
Минимизация рисков

Эргономичные поручни обеспечивают безопасный доступ к платформе технического обслуживания. Большие зеркала способствуют безопасному перемещению во время работы, а встроенные предохранительные клапаны гидроцилиндров удерживают стрелу и рычаг даже при заглушенном двигателе и в случае неисправности.



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

# КОМФОРТ ПРЕМИУМ-КЛАССА

Ключевой особенностью экскаватора SY135C является комфорт оператора. Шумоизоляция кабины обеспечивает надежную защиту от шума и вибрации, а также от высоких и низких температурных воздействий. Кресло оператора с пневматической амортизационной системой даже в стандартной комплектации обеспечивает максимальный комфорт и защиту от усталости благодаря высокой спинке кресла и различным вариантам регулировки. Аудиосистема, розетка на 12 В, кондиционер, отопитель, климат-контроль, отсеки для хранения, различные опции для хранения и многое другое - все это делает работу оператора по-настоящему комфортной.



РАЗМЕРЫ

# ВСЕ ДОСТИЖИМО

Экскаватор SY135C впечатляет своими возможностями. Благодаря своим габаритам и сбалансированной конструкции экскаватор способен работать там, где другая техника не справляется. Широкий радиус работы и минимальный вылет задней части увеличивает возможности экскаватора и сокращает количество перемещения на участке. Максимальный вылет стрелы по горизонтали 8290 мм и глубина копания 5500 мм дает большие возможности и преимущества перед другими мини-экскаваторами. Тяжелый бульдозерный отвал обеспечивает дополнительную устойчивость и универсальность.

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	ISUZU 4JJ1X
Тип	С водяным охлаждением, 4 цилиндра, с аккумуляторной топливной системой (Common Rail) и Adblue
Нормы токсичности отработавших газов	Stage III
Мощность	73кВт / 2000 об./мин.
Максимальный крутящий момент	375 Нм / 1600 об./мин.
Рабочий объем	2999 куб. см
Аккумуляторная батарея	2 x 12 В/120 А-ч

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Топливный бак	245 л
Охлаждающая жидкость двигателя	6 л
Моторное масло	15 л
Привод (на сторону)	2.2 л
Adblue	20 л
Бак гидравлического масла	175 л

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость поворота верхней части	12 об./мин.
Максимальная скорость хода	Высокая 5,3 км/ч, низкая 3,5 км/ч
Максимальное транспортное усилие	112 кН
Преодолеваемый уклон	35°
Емкость ковша	0.6 м <sup>3</sup>
Давление на грунт	0.41 кг/см <sup>2</sup>
Максимальное режущее усилие ковша, ISO	103 кН
Максимальное режущее усилие рукояти, ISO	67 кН

## РАБОЧАЯ МАССА

SY135C 13500кг

## УСТАНОВОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНА СБРОСА

Контур навесного оборудования	343 бар
Контур поворотной системы	250 бар
Транспортный контур	343 бар
Начальное давление	39 бар

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Главный насос	2 поршневых насоса с переменным рабочим объемом, с электронным управлением
Максимальный гидравлический поток	2 x 162 л/мин.
Гидромотор хода	Двухскоростной аксиально-поршневой гидромотор с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом
Гидромотор поворота	Аксиально-поршневой гидромотор с планетарным редуктором и автоматическим удерживающим тормозом

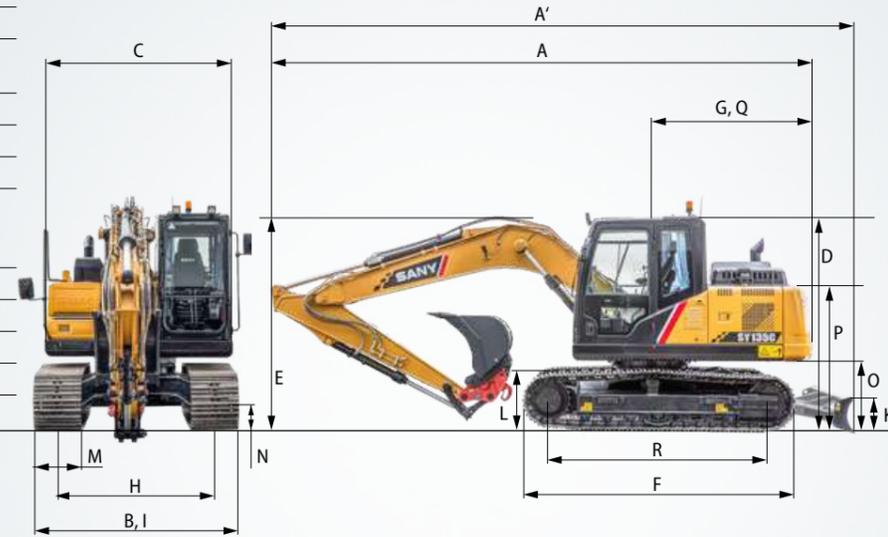
## ВЕРХНЯЯ ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ И НИЖНЯЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Длина стрелы	4600 мм
Длина рукояти	2500 мм
Верхние катки	1
Нижние катки	7
Поворотное устройство	Планетарный редуктор с приводом от аксиально-поршневого гидромотора, тормоз поворотной системы с автоматической гидравлической разблокировкой

## РАЗМЕРЫ (ТРАНСПОРТНЫЕ)

A	Транспортная длина	7700 мм
A'	Транспортная длина (с отвалом)	8850 мм
B	Транспортная ширина*	2550 мм
C	Верхняя поворотная конструкция	2490 мм
D	Высота до верхнего уровня кабины/ROPS	2820 мм
E	Высота стрелы, транспортная	2815 мм
F	Общая длина гусеничных механизмов	3665 мм
G	Длина хвостовой части	1500 мм
H	Колея	1990 мм
I	Ширина нижней ходовой части (отвал)*	2550 мм
	Ширина нижней ходовой части (отвал)**	2490 мм
J	Горизонтальное расстояние до отвала	2650 мм
K	Высота отвала	480 мм
L	Высота гусеничной цепи	815 мм
M	Ширина гусеничной цепи	500 мм
		600 мм
		700 мм
N	Минимальный дорожный просвет	425 мм
O	Зазор противовеса	910 мм
P	Высота до верхнего уровня капота двигателя	2130 мм
Q	Радиус поворота хвостовой части	1500 мм
R	Расстояние между осями барабанов	2930 мм

\* при ширине гусеничной цепи 600 мм  
\*\* при ширине гусеничной цепи 500 мм



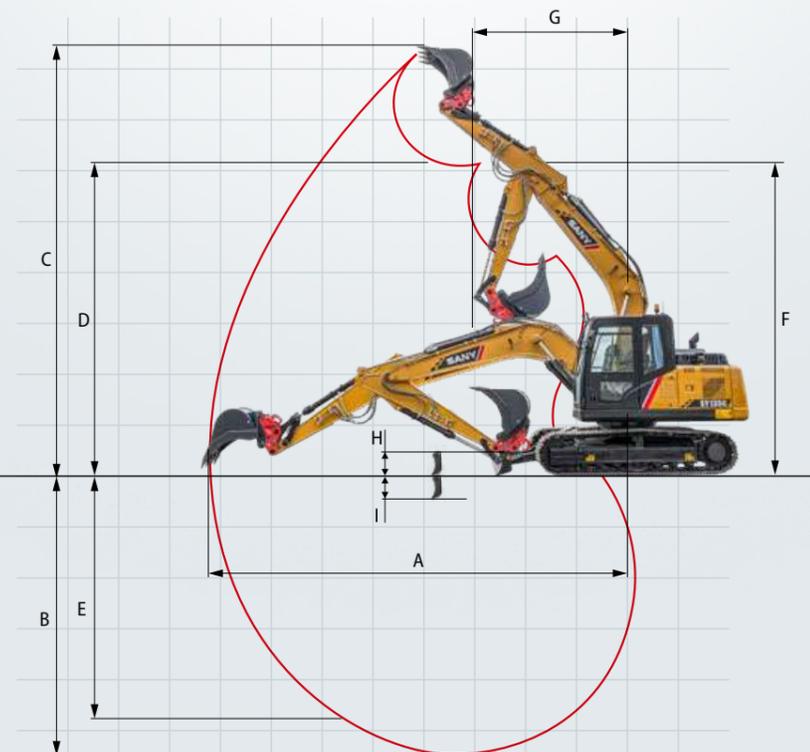
## ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЖНЕГО И ВЕРХНЕГО БУЛЬДОЗЕРНОГО ОТВАЛА\*

Высота точки нагрузки	Радиус								Радиус черпания	
	2.0 м / 6.6 фута	3.0 м / 9.8 фута	4.0 м / 13.1 фута	5.0 м / 16.4 ft	6.0 м / 19.7 фута	6.0 м / 19.7 фута	7.0 м / 23.0 фута	7.0 м / 23.0 фута	Максимальный	Максимальный
7.0 м кг			3200	3200					2550	2550
23.0 фута фунт			7055	7055					5620	5620
6.0 м кг				3150	3150				2250	2250
19.7 фута фунт				6945	6945				4960	4960
5.0 м кг				3500	3500	2400	2400	2400	2100	2100
16.4 фута фунт				7715	7715	5290	5290	5290	4630	4630
4.0 м кг			3950	3950	3700	3500	3550	2650	3550	2650
13.1 фута фунт				8710	8710	8150	7715	7825	5840	7825
3.0 м кг		5800	5800	4650	4650	4050	3400	3700	2600	3700
9.8 фута фунт		12785	12785	10250	10250	8930	7495	8160	5730	8160
2.0 м кг		7500	6800	5450	4500	4500	3300	3950	2550	3900
6.6 фута фунт		16535	14990	12015	9920	9920	7275	8710	5620	8600
1.0 м кг		6800	6450	6150	4300	4900	3200	4150	2500	3800
3.3 фута фунт		14990	14220	13560	9480	10800	7055	9150	5510	8380
Уровень грунта кг		6750	6300	6500	4200	4900	3100	4300	2450	3750
фунт		14880	13890	14330	9260	10800	6835	9480	5400	8270
-1.0 м кг	4550	4550	8450	6250	6550	4100	5200	3050	4250	2400
-3.3 фута фунт	10030	10030	18630	13780	14440	9040	11465	6725	9370	5290
-2.0 м кг	6900	6900	8150	6300	6300	4100	5000	3050	3950	2400
-6.6 фута фунт	15210	15210	17965	13890	13890	9040	11025	6725	8710	5290
-3.0 м кг	9600	9600	7200	6350	5600	4150	4350	3100		
-9.8 фута фунт	21165	21165	15870	14000	12345	9050	9590	6835		
-4.0 м кг			5500	5500	4150	4150				
-13.1 фута фунт			12125	12125	9150	9150				

\* при ширине гусеничной цепи 600 мм

## РАБОЧИЙ УЧАСТОК

A	Максимальный радиус черпания	8290 мм
B	Максимальная глубина черпания	5500 мм
C	Максимальная высота черпания	8645 мм
D	Максимальная высота выгрузки	6175 мм
E	Максимальная вертикальная глубина черпания	4850 мм
F	Общая высота над рычагом по минимальному радиусу поворота	6500 мм
G	Минимальный радиус поворота	2500 мм
H	Максимальный просвет с поднятым отвалом	490 мм
I	Максимальная глубина опускания отвала	320 мм





**SY135C - прекрасное оснащение в стандартной комплектации**

Экскаватор SANY SY135C в стандартной комплектации уже оснащен рядом дополнительных опций для расширения возможностей его применения.

**КОМФОРТ ОПЕРАТОРА/КАБИНА**

- Кресло с пневматической амортизационной системой •
- Кресло с подогревом •
- Отопитель •
- Автоматический кондиционер и отопитель •
- Аудиосистема •
- Подлокотники (регулируемые) •
- Розетки 12В •
- Стеклоочиститель •
- Омыватель переднего стекла •
- Люк •
- Встроенный холодильник •
- AUX 1 на джойстике •
- AUX 2 на джойстике •
- Съемное переднее окно •
- Резиновый пол •

**РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

- Фонари передние (светодиодные) •
- Фонари освещения стрелы (светодиодные) •
- Фонари освещения платформы (LED) •

**НИЖНЯЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ**

- Стальные гусеничные цепи •
- Предохранительные клапаны на цилиндре отвала •
- Отверстия/петли для крепления •

Стандартное оборудование • Специальная опция •

Стандартные и специальные опции различаются в зависимости от страны поставки компактного экскаватора. В случае возникновения вопросов просим обратиться к дилеру напрямую.

**РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- Клапаны удержания стрелы и рычага с индикатором перегрузки •
- Контур двойного действия для гидравлической быстроразъемной муфты с трубной обвязкой •
- Линия пропорционального управления гидромолотом и гидрожницами с джойстика, в комплекте с трубной обвязкой •
- Пропорциональное управление поворотом с джойстика, в комплекте с трубной обвязкой •
- Регулировка расхода для навесного оборудования •
- Бульдозерный отвал •
- Без бульдозерного отвала •

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Главный выключатель аккумуляторной батареи •
- Светосигнальный проблесковый маяк •
- Запираемые капоты •
- Поручни •
- Запираемая крышка топливного бака •

**ДВИГАТЕЛЬ**

- Автоматический переход на холостой режим •
- Дизельный фильтр •
- Воздушный фильтр •

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

- Тормоз поворотной системы •
- 2 скорости хода •
- Джойстики с предварительным гидравлическим нагружением •
- Трубная обвязка для дополнительной гидравлической функции AUX 1 •
- Трубная обвязка для дополнительной гидравлической функции AUX 2 •
- Главный фильтр •

# СЕРВИС, НА КОТОРЫЙ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Мы предъявляем одинаково-высокие требования к качеству нашей техники и к качеству предоставляемых нами услуг. Мы ценим доверие наших клиентов, поэтому мы постоянно совершенствуем наш сервис и формируем партнерские отношения с клиентами. Мы понимаем, что последующее обращение клиента и очередная покупка в

основном зависит от качества техники и от уровня сервисного обслуживания. Ваш дилер SANY с радостью поможет вам с любыми техническими вопросами, чтобы ваша техника работала исправно и приносила прибыль.

**SANY - это гибкость, оперативность и постоянная готовность для вас**

Быстрое техническое содействие, индивидуальные консультации и надежная поставка оригинальных запчастей - это то, что мы подразумеваем под сервисом премиум-уровня.



**Дополнительные преимущества SANY для вас:**

- + Быстрая поставка благодаря центральным складам запасных частей в городах Москва и Чита
- + Более 15000 наименований для обеспечения надежной работы вашей техники
- + Экспертные знания для оптимальной организации поставок для вашей техники
- + Благодаря специальной программе обучения SANY наши дилеры всегда в курсе самых актуальных событий для решения любых технических вопросов.



**Поставка запасных частей - быстро и надежно.**

Приобретение компактного экскаватора SANY - это вклад в будущее. Быстрая поставка запасных частей - это гарантия минимального простоя вашей техники



**Подробная информация в печатном виде**

Руководство по эксплуатации и вся необходимая документация доступны для всех экскаваторов SANY, чтобы помочь в эксплуатации, техническом и сервисном обслуживании техники.

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SY135C

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, НА КОТОРУЮ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ



Экскаватор SY135C убедительно доказывает, что высокая производительность может быть заключена в компактном решении, и большие размеры вовсе не обязательны. При массе около 15 тонн, экскаватор предлагает оптимальное соотношение мощности и маневренности. Кроме того, прочная, широкая, усиленная ходовая часть и прочный бульдозерный отвал обеспечивают высочайший уровень устойчивости. Это позволяет экскаватору оптимально использовать свою мощность - для широкого спектра областей применения в любых условиях.

### КАЧЕСТВО ТОГО СТОИТ

Высококачественные материалы и тщательная машинная обработка являются основой длительного срока службы. Это часть сложной концепции: например, стрела на верхней и нижней стороне изготовлена из цельного листа, с выполнением непрерывного сварного шва.

### КОМПАКТНАЯ МОЩНОСТЬ

Машина обеспечивает превосходные рабочие усилия при максимальной устойчивости для своего класса.

### ЛЕГКОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Все плановые проверки и работы на машине выполняются быстро и легко. Например, смазка подшипников возможна через штуцеры с одной точки.

### КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

Безопасность для пользователя, машины и рабочей среды - это задача первостепенной важности для SANY. Защитное и предохранительное оборудование экскаватора SY135C включает в себя, помимо прочего, сигнализацию движения, светосигнальный проблесковый маяк, предупреждение о перегрузке при подъеме, предохранительные клапаны и, конечно, соответствующую защиту над цилиндрами отвала.

### НАДЕЖНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощный двигатель ISUZU-4JJ1X обеспечивает необходимую мощность при любых нагрузках. Система электронного впрыска топлива с автоматической регулировкой дроссельной заслонки регулирует обороты двигателя до необходимой мощности, что позволяет снизить нагрузку на двигатель и сократить расход топлива.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Интеллектуальная гидравлическая система экскаватора синхронизирована с работой двигателя и позволяет перераспределять потоки масла, в зависимости заданной операции таким образом, чтобы все процессы выполнялись быстро и точно.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	ISUZU 4JJ1X
Мощность	78,5 кВт / 2000 об./мин.
Максимальный крутящий момент	375 Нм / 1600 об./мин.
Максимальная скорость хода	5,3 км/ч
Скорость поворота верхней части	12 об./мин.
Главный насос	2 поршневых насоса с переменным рабочим объемом, с электронным управлением
Максимальный гидравлический поток	2 x 162 л/мин.



"SANY, ПОТОМУ ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ И ОТЛИЧНУЮ  
ТЕХНИКУ ЗА ПРИЕМЛЕМУЮ ЦЕНУ!"

Эйке Бродтманн (владелец) - компания "rb-bau & Partner",  
Гнарренбург, Германия

Не все изделия доступны на всех рынках. В рамках нашего процесса постоянного улучшения мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию. На рисунках могут быть показаны дополнительные опции.

# SANY

Качество Меняет Мир



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# ЛОНМАДИ

+7 800 333-56-63, 222-69-37

www.lonmadi.ru | info@lonmadi.ru