

SANY

Качество изменит мир



МОЩНЫЙ МАЛЫЙ

КОМПАКТНЫЙ и УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



МИНИ-ЭКСКАВАТОРЫ

SY35U

Двигатель
Yanmar 3TNV88F

Номинальная мощность
18,2 кВт / 2400 об/мин

Емкость ковша
0,12 м³

Рабочая масса
3855 кг

Для сложных задач нужен 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.

170 000

ЭКСКАВАТОРОВ
реализовано за

10 ЛЕТ

КАЧЕСТВО ИЗМЕНИТ МИР

SY35U ИНФОРМАЦИЯ

Макс. усилие отрыва на ковше
30,4 кН (ISO)

Макс. усилие отрыва на рукояти
18,2 кН (ISO)

Скорость поворота платформы
9 об/мин

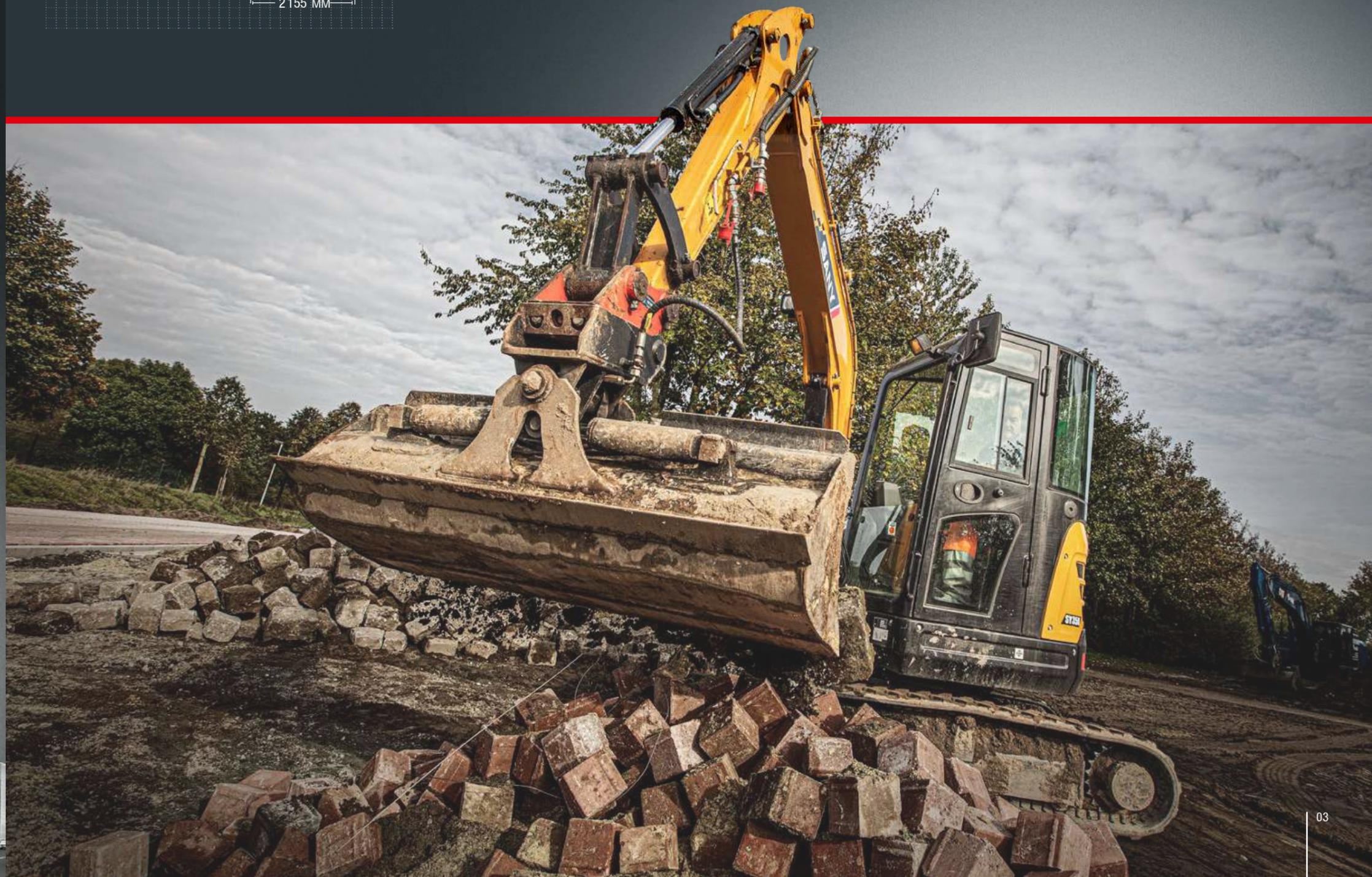
Макс. скорость передвижения
4,5 км/ч



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В КОМПАКТНОМ РЕШЕНИИ

Полноповоротный экскаватор SANY SY35U с укороченной задней частью платформы изменит ваше представление о мини-экскаваторах. Компактные размеры и маневренность делают его незаменимым помощником на любой строительной площадке. Универсальность является одним из огромных преимуществ этого

экскаватора. Его можно оснастить любым навесным оборудованием, предназначенным для этого класса экскаваторов. С быстросъемным механизмом и гидроразводкой, которыми оснащен экскаватор в стандартной комплектации, он способен работать гидромолотом или ямобуром.



ЭКОНОМИЯ

МЕНЬШЕ ГАБАРИТЫ — МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

SY35U — это универсальная рабочая лошадка. Техника производится с применением множества технологичных решений, что позволяет работать быстрее, точнее, и при этом экономить.



КАЧЕСТВО

Прочный и долговечный — Платформа, элементы конструкции и защиты корпуса, выполнены из высокопрочного металла. Сварные работы производятся новейшими роботизированными автоматами, на автоматических линиях, с оптическим контролем качества сварного шва, что исключает вероятность ошибок и увеличивает прочность конструкции.

ГАБАРИТЫ

Легкий и компактный — SY35U легко помещается на стандартные автомобильные прицепы, что позволяет обходиться без специальной техники и экономить на перевозках.

Комфортабельный — легкий доступ в кабину, удобное кресло оператора и эргономичные органы управления - все это позволяет обеспечить максимальный комфорт на протяжении всей рабочей смены.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Без компромиссов — SY35U оснащен необходимыми системами безопасности для обеспечения комфортной работы и защиты оператора. В стандартном исполнении мини-экскаватор комплектуется сигнальным маячком, разъединителем аккумулятора и кнопкой аварийной остановки.

КОМПОНЕНТЫ

Больше опций — больше возможностей. В стандартную комплектацию SY18C уже включены дополнительные опции, которыми не оснащаются мини-экскаваторы других производителей.

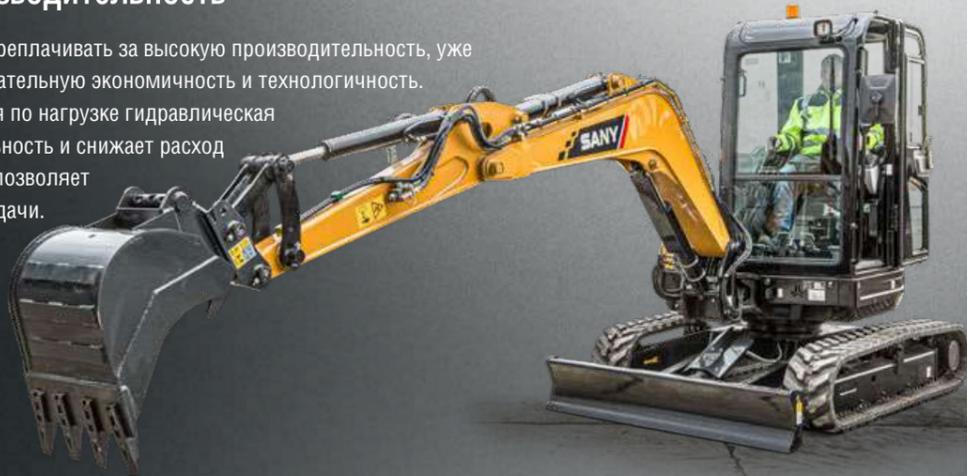
ЭКОНОМИЯ

Впечатляющая экономия — экономичный расход топлива, увеличенные межсервисные интервалы и низкая стоимость эксплуатации техники, позволяют существенно экономить на содержании.

ЭКОНОМИЯ

Эффективность и производительность

Времена, когда вам приходилось переплачивать за высокую производительность, уже позади. SY35U сочетает в себе показательную экономичность и технологичность. Современный привод и управляемая по нагрузке гидравлическая система увеличивает производительность и снижает расход топлива. Выбор рабочих программ позволяет настроить экскаватор под любые задачи.



Абсолютная надежность — для вашего спокойствия!

КАЧЕСТВО

Защита от повреждений

Долговечность и прочность являются стандартными характеристиками всех мини-экскаваторов SANY. К примеру, защитные панели изготовлены из металла. Это обеспечивает им особую прочность и при необходимости легко восстанавливаются. Кроме того, все точки доступа для технического обслуживания запираются на ключ, что обеспечивает дополнительную защиту внутренних компонентов.





Обслуживание без проблем

Благодаря продуманной конструкции экскаваторов SANY, техническое обслуживание и контроль работоспособности техники выполняются быстро и безопасно. Широко открывающийся капот большого размера обеспечивают удобный доступ ко всем компонентам. Смазка подшипников производится централизованно, а опорно-поворотный круг можно смазывать через отверстие в поворотной платформе.



КОМПОНЕНТЫ

Только лучшее

Двигатель Yanmar, гидравлическая система Casappa, привод Nachi, машина отличается наличием известных мировых компонентов высокого качества.

Дополнительные преимущества SANY:

- + Система кондиционирования воздуха
- + Большой дисплей
- + Светодиодные рабочие фары
- + Гидравлическая система с управлением по нагрузке
- + Экологический класс 5

С ЗАБОТОЙ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Просторная кабина обеспечивает удобство оператора на протяжении всей рабочей смены. Для многих этот фактор является определяющим. Кресло оператора с регулируемыми подлокотниками позволяют настроить рабочее место под любое телосложение. Специальные резиновые амортизаторы уменьшают вибрацию кабины. Органы управления и приборы расположены с учетом удобства их использования и интуитивно понятны. Все операции отображаются на большом центральном дисплее, где отражаются все важные данные и значения. Помимо основной информации, здесь также можно настраивать рабочий режим, скорость передвижения или навесное оборудование. Информация о плановом техническом обслуживании также сохраняется в меню.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Все под надежной защитой

Благодаря безопасной кабине оператора ROPS, системам защиты и предупреждения, мини-экскаватор Sany SY35U обеспечивает высокий уровень безопасности на строительной площадке.



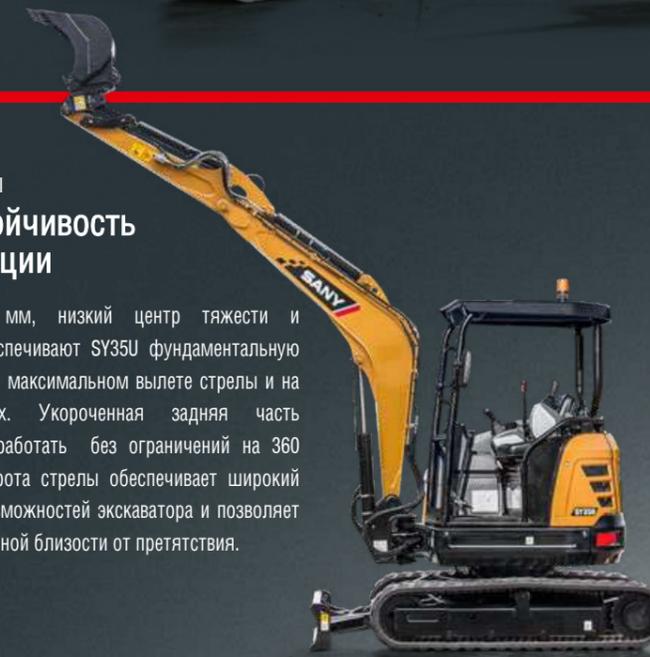
Комфорт оператора является ключевым фактором

Для комфортной работы оператора, в любых погодных условиях, уже в стандартной комплектации предусмотрен отопитель и система кондиционирования воздуха, что является новшеством для данного класса экскаваторов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Отличная устойчивость в любой ситуации

Ширина колеи 1420 мм, низкий центр тяжести и сбалансированность обеспечивают SY35U фундаментальную устойчивость – даже при максимальном вылете стрелы и на неровных поверхностях. Укороченная задняя часть платформы позволяет работать без ограничений на 360 градусов. Система поворота стрелы обеспечивает широкий спектр применения и возможностей экскаватора и позволяет работать в непосредственной близости от претятствия.



ЭКОНОМИЯ

Преимущества в деталях

Кабина SY35U обеспечивает отличный обзор рабочей зоны, комфортное место оператора и соответствие требованиям безопасности ROPS.

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	YANMAR 3TNV88F
Тип	Четырехтактный дизельный двигатель с водяным охлаждением
Экологический класс	V
Номинальная мощность	18,2 кВт / 2400 об/мин
Макс. крутящий момент	94,2 Нм / 1320 об/мин
Рабочий объем	1642 см ³
Аккумуляторы	1 × 12В / 80 А-ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Главный насос	Аксиально-поршневой насос переменного рабочего объема
Макс. расход масла	88 л/мин
Ходовой гидромотор	Аксиально-поршневой двигатель переменного рабочего объема
Поворотное устройство	Аксиально-поршневой двигатель переменного рабочего объема

РАБОЧИЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	40 л
Охлаждающая жидкость двигателя	6.7 л
Моторное масло	6.7 л
Привод (на каждой стороне)	0.7 л
Гидравлическая система	45 л
Бак гидравлического масла	40 л

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость поворота	9 об/мин
Макс. скорость передвижения	Высокая: 4,5 км/ч, низкая 2,2 км/ч
Макс. усилие движения	42,5 кН
Преодолеваемый уклон	30°
Емкость ковша	0.12 м ³
Давление на грунт	32 кг/см ²
Усилие копания грунта на ковше ISO	30,4 кН
Усилие копания грунта на рукояти ISO	18,2 кН

РАБОЧАЯ МАССА

SY35U	3 855 кг
-------	----------

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

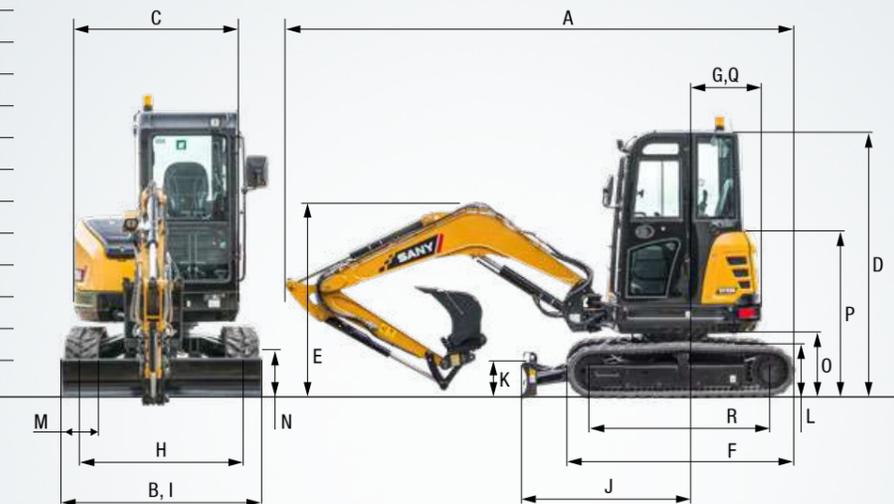
Длина стрелы	2 540 мм
Длина рукояти	1 400 мм
Нижние катки	4
Поворотное устройство	Аксиально-поршневой двигатель с планетарной передачей, работающей в масляной ванне, и однорядным опорно-поворотным кругом. Пружинный стояночный тормоз поворотного механизма с гидравлическим отпуском.
Ходовая часть	Усиленная нижняя конструкция с увеличенными размерами. Сварная рама привода коромысчатой конструкции из специального материала. Боковая рама, приваренная к раме привода.

НАСТРОЙКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Контур рабочего оборудования	245 бар
Контур поворота	206 бар
Контур хода	245 бар
Контур управления	35 бар

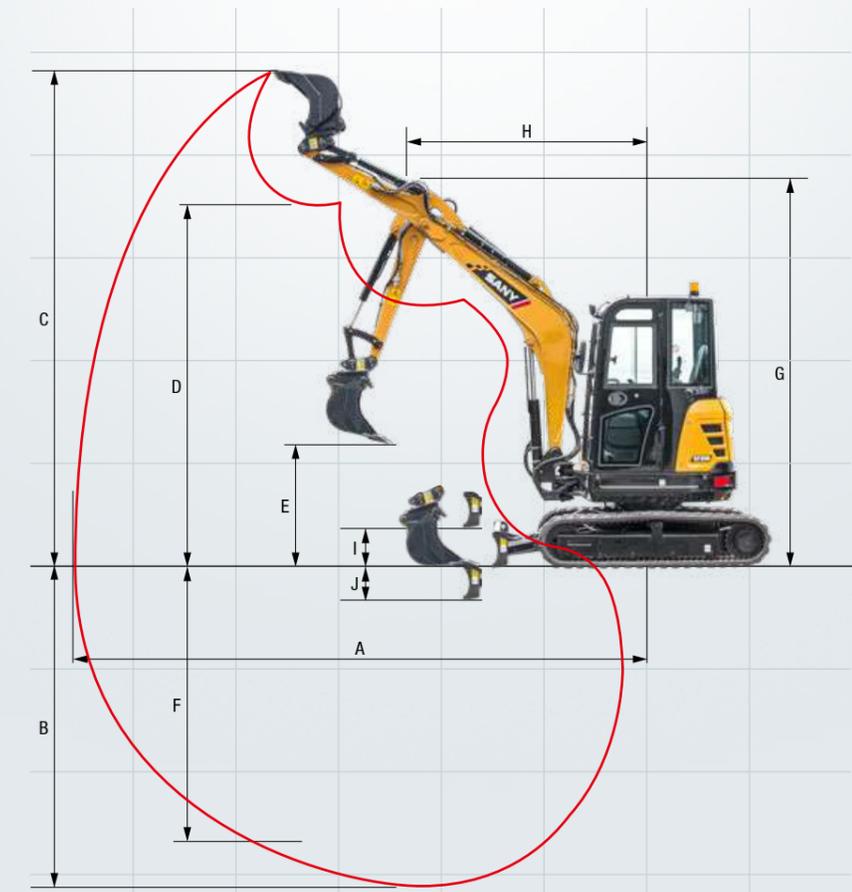
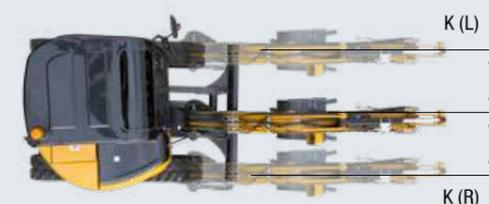
ГАБАРИТЫ (ТРАНСПОРТНЫЕ)

A	Транспортная длина	4 915 мм
B	Транспортная ширина	1 720 мм
C	Ширина поворотной платформы	1 548 мм
D	Высота над кабиной/ROPS	2 515 мм
E	Высота стрелы – транспортная	1 800 мм
F	Общая длина гусеничной ходовой части	2 155 мм
G	Длина задней части платформы	860 мм
H	Ширина колеи	1 420 мм
I	Ширина ходовой части (отвал)	1 720 мм
J	Горизонтальное расстояние до отвала	1 500 мм
K	Высота отвала	350 мм
L	Высота гусеницы	520 мм
M	Ширина звена траковой цепи	300 мм
N	Мин. дорожный просвет	295 мм
O	Дорожный просвет противовеса	560 мм
P	Высота крышки двигателя	1 550 мм
Q	Радиус поворота задней части платформы	860 мм
R	Расстояние между центрами катков	1 670 мм



РАБОЧАЯ ЗОНА

A	Макс. радиус копания	5 465 мм
B	Макс. глубина копания	3 105 мм
C	Макс. высота копания	4 855 мм
D	Макс. высота выгрузки	3 460 мм
E	Мин. высота выгрузки	1 210 мм
F	Макс. вертикальная глубина копания	2 700 мм
G	Общая высота по рукояти ковша при мин. радиусе поворота	3 690 мм
H	Радиус поворота при макс. повороте стрелы (влево)	2 000 мм
	Радиус поворота при макс. повороте стрелы (вправо)	2 160 мм
	Мин. радиус поворота	2 420 мм
I	Макс. дорожный просвет с поднятым отвалом	375 мм
J	Макс. глубина опускания отвала	370 мм
K	Вынос стрелы (влево)	800 мм
	Вынос стрелы (вправо)	550 мм
	Макс. угол поворота стрелы (влево)	57°
	Макс. угол поворота стрелы (вправо)	63°



Мощный и мобильный — SY35U имеет отличное оснащение уже в стандартной комплектации

Экскаватор определенно заслуживает статуса «незаменимый помощник». Его возможности и универсальность будут оценены по достоинству на любой строительной площадке. Благодаря своим габаритам, мощному двигателю и высокопроизводительной гидравлике экскаватор способен выполнять работу там, где другая техника бессильна.



КОМФОРТ ОПЕРАТОРА / КАБИНА

- Обогреватель ●
- Ручная система кондиционирования воздуха ●
- Радио и громкоговоритель ●
- Подлокотники (регулируемые) ●
- Розетки 12В ●
- Стеклоочиститель ●
- Распылитель для стеклоочистителя ●
- AUX 1 на джойстике ●
- AUX 2 на джойстике ●
- 8 сохраненных гидравлических настроек для навесного оборудования ●

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Главный выключатель аккумулятора ●
- Сигнальная лампа ●
- Запираемые капоты ●

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Клапаны удержания нагрузки стрелы и рукояти с индикатором перегрузки ●
- Контур двойного действия для гидравлического быстродействующего соединения с трубопроводами ●
- Кнопки пропорциональной работы линий отбойного молота и резака на джойстике с трубопроводами ●
- Кнопка пропорциональной работы линии вращения на джойстике с трубопроводами ●
- Регулировка расхода для навесного оборудования ●
- Бульдозерный отвал ●
- Защита цилиндра – стрела ●
- Стандартное оборудование ● Специальный вариант ●

Стандартные и нестандартные комплектации отличаются в зависимости от страны- поставщика мини-экскаваторов. При возникновении вопросов обращайтесь к своему представителю.

РАБОЧИЕ ФАРЫ

- Передние фары (светодиодные) ●
- Фары – стрела (светодиодные) ●

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Резиновые гусеницы ●
- Стальные гусеницы ●
- Предохранительные клапаны на цилиндре отвала ●
- Отверстия/петли для крепления ●

ДВИГАТЕЛЬ

- Функция автоматического включения холостых оборотов ●
- Фильтр дизельного топлива ●
- Водоотделитель для топливной системы ●
- Крепление или карман для смазочного пистолета ●

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Тормоз поворота ●
- 2 скорости передвижения ●
- Джойстики управления предварительным гидравлическим давлением ●
- Главный фильтр ●

ОБСЛУЖИВАНИЕ, НА КОТОРОЕ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Мы требуем высокого качества и надежности не только от наших экскаваторов, но и от предоставляемых нами услуг. Представители SANY всегда будет рад помочь вам, по любому вопросу. Консультации, техническое обслуживание, расходные

материалы, запчасти гарантийный и постгарантийный ремонт, а также продажа навесного оборудования — это стандарты любого представителя Sany.

SANY — гибкие, быстрые и всегда к вашим услугам

Быстрая помощь, профессиональная консультация и безупречный сервис — это то, что мы понимаем под высококачественным обслуживанием.



Дополнительные преимущества SANY:

- ✦ Быстрая поставка благодаря центральным складам запасных частей в городах Москва и Чита
- ✦ Более 15000 запасных частей для бесперебойной работы вашей техники
- ✦ Благодаря специальной программе обучения SANY, наши представители всегда владеют актуальной информацией, для квалифицированной помощи и своевременной технической поддержки

Поставка запчастей — быстро и надежно

Приобретая мини-экскаватор SANY, вы инвестируете в будущее. Доступность запасных частей является гарантией минимальных простоев и работоспособности экскаваторов.



Необходимая информация всегда под рукой

Руководство по эксплуатации и вся документация, необходимая для самостоятельного ежедневного обслуживания техники, поставляется с экскаватором





ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Производительность, простота управления и точная работа делают мини-экскаватор незаменимым инструментом на любой площадке, а малый вес и компактность машин позволяют легко и быстро перевозить их до места эксплуатации.

ПРОЧНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ

Роботизированная сварка элементов с контролем качеством сварного шва гарантирует высокую прочность конструкции и увеличенный срок службы экскаватора.

КОМФОРТАБЕЛЬНЫЕ

Простое и интуитивно понятное джойстиковое управление, обеспечивает удобство работы и высокую точность манипуляций.

НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ

С целью обеспечения **защиты людей и техники** экскаватор оснащен безопасной кабиной **ROPS/FOPS** и защитными панелями цилиндров.

ЭКОНОМИЧНЫЕ

Двигатель нового поколения и интеллектуальная система управления регулирует мощность насоса в зависимости от нагрузки, что обеспечивает высокую производительность и **низкий расход топлива**.

КАЧЕСТВО КАК СТАНДАРТ

Высококачественные комплектующие от известных мировых поставщиков, гарантируют максимальную производительность и высокий уровень эксплуатационной безопасности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	YANMAR 3TNV88F
Мощность двигателя	18,2 кВт / 2400 об/мин
Макс. крутящий момент	94,2 Нм / 1320 об/мин
Макс. скорость передвижения	4,5 км/ч
Скорость поворота	9 об/мин
Главный насос	Аксиально-поршневой насос переменного рабочего объема
Макс. расход масла	88 л/мин

Не все изделия, указанные в буклете, доступны на территории представителя Sany. В связи с постоянными доработками и усовершенствованием техники, мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию. Фотографии, представленные в буклете, носят информационный характер и могут отличаться от реализуемой нами техники. Техника на фото представлена в максимальной комплектации и с дополнительным оборудованием.

SANY

Качество изменит мир



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЛОНМАДИ

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

www.lonmadi.ru | info@lonmadi.ru