

www.act.su

8 (800) 100 24 45



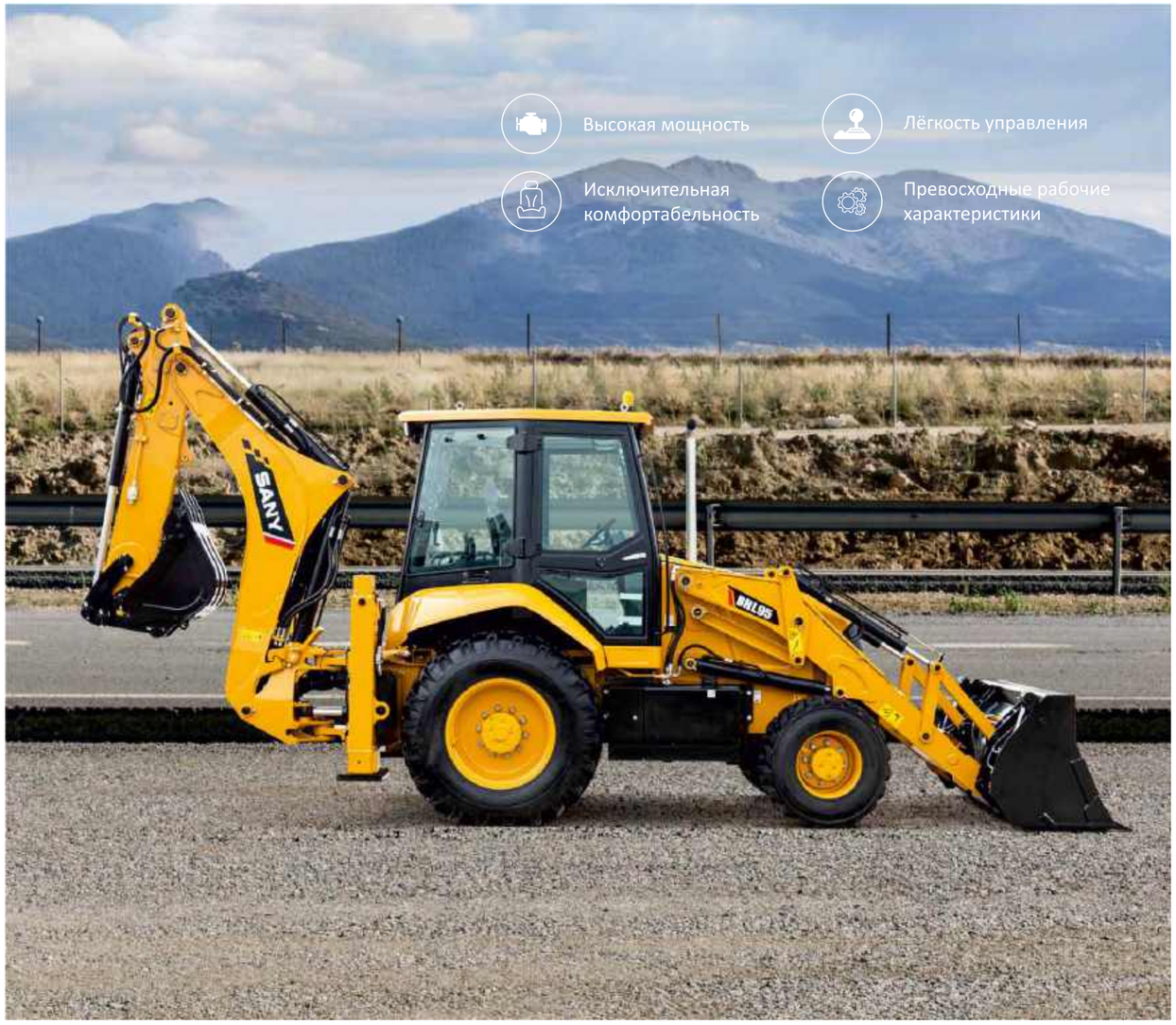


BHL95

Мощность двигателя
74кВт/100.6 л.с. при 2200об/мин

Объем ковша
0.2-1.0м³

Эксплуатационная масса
9200кг



Качество меняет мир

Многофункциональная машина

Экскаватор-погрузчик BHL95 способен эффективно выполнять земляные, погрузочно-разгрузочные работы и множество других задач. Телескопическая рукоять, функция бокового смещения обеспечивают универсальность и функциональность в самых разных ситуациях.

Превосходная производительность

Двигатель с высоким крутящим моментом обеспечивает стабильную мощность для плавной и эффективной работы.

Легкость управления

Установлена телескопическая рукоять для большой глубины компания. Переключатель различных режимов облегчает работу оператора.

Исключительная комфортабельность

Превосходная обзорность, сиденье на пневмоподвеске. ЖК-дисплей заменяет традиционную приборную панель, расширяя возможности.

Непревзойденная мобильность

Ощутите бесподобный контроль с полноприводной трансмиссией PowerShift, электронным стояночным тормозом и легким управлением.

Превосходная производительность

Оснащается высокопроизводительным двигателем с высоким крутящим моментом, обеспечивающим стабильную мощность и коэффициент запаса крутящего момента в 27%. Двигатель работает плавно и эффективно с минимальными колебаниями частоты вращения при больших нагрузках.

Передовые технологии

Основной гидравлический насос

Главный насос максимизирует эффективность потока, обеспечивая подачу по нагрузке. По сравнению с системой с отрицательным потоком, снижены потери энергии и обеспечивается более быстрый отклик на управляющее

Гидрораспределитель

Гидрораспределитель, спроектированный с учетом потребностей клиентов, обладает такими выдающимися преимуществами как низкая потеря давления и плавность совмещенных функций.



Трансмиссия

Автоматически подключаемый полный привод с фрикционной муфтой позволяет быстро переключаться между приводом на 2WD и 4WD. Автоматическое переключение на 2WD позволяет снизить износ узлов, возникающий из-за большой разницы в скорости вращения передних и задних колес на высоких скоростях. Во время торможения включается полный привод для лучшего тормозного усилия.

Многодисковый стояночный тормоз мокрого типа не требует обслуживания и регулировки в течение всего срока службы машины. Передняя и задняя оси были разработаны для работы в тяжелых условиях. Дифференциал ограниченного проскальзывания обеспечивает стабильную проходимость и управляемость в условиях бездорожья.



Легкость управления

01 Переключатель схемы управления BHL/SAE служит для помощи операторам с разными привычками в управлении рабочими операциями.



02 Благодаря телескопической рукояти глубина компания может достигать 5,46 метра.



03 Передние колеса могут быть использованы с шинами различной размерности для повышения адаптивности машины.



04 Точная работа гидравлики с технологией защиты от отклонения



05 Благодаря мостам ZF достигается большое тяговое усилие и максимальная скорость в 36 км/ч.



06 Электрическое пропорциональное управление и дополнительная гидролиния для работы с различным навесным оборудованием.



07 Многочисленные опции, такие как ковш «четыре в одном», зубья или режущая кромка, быстросъемный механизм гарантируют выполнение широкого спектра работ

08 На правом джойстике находятся переключатель FNR, кнопки понижения передачи и отключения трансмиссии, слайдер управления челюсти ковша



09 Переключатели хода и выбора передачи продублированы на подрулевом переключателе





Исключительная комфортабельность

Великолепная обзорность и сидение на пневмоподвеске, ЖК-дисплей, заменяющий традиционную приборную панель – все это позволяет наслаждаться технологиями во время работы и следить за состоянием машины.

01 Вместительное пространство для хранения вещей и абсолютная тишина создает ощущение домашней атмосферы. ЖК-экран отображает такие параметры машины, как уровень топлива, обороты двигателя и скорость

02 АКПП PowerShift, регулируемая рулевая колонка, легкое управление. Электронный стояночный тормоз и блокировка джойстиков обеспечивают безопасность рабочих операций.

03 Работа становится более удобной благодаря многофункциональным джойстикам.











Легкость управления

01 Переключатель схемы управления BHL/SAE служит для помощи операторам с разными привычками в управлении рабочими операциями.



02 Благодаря телескопической рукояти глубина компания может достигать 5,46 метра.



03 Передние колеса могут быть использованы с шинами различной размерности для повышения адаптивности машины.



04 Точная работа гидравлики с технологией защиты от отклонения



Удобство обслуживания

Воздушный фильтр, топливные фильтры грубой и тонкой очистки, масляный и гидравлический фильтры находятся в зоне свободного доступа, что делает обслуживание чрезвычайно удобным. Большая крышка моторного отсека легко открывается и обеспечивает полноценный доступ для обслуживания с земли.

Забота о безопасности

Панорамное остекление кабины, обзорность 360° без мертвых зон.
Поручни для удобства оператора, большие зеркала заднего вида.
Огнетушитель и аварийный молоток.
Сигнальные огни безопасности, LED освещение и т.д.





Комплекс исследований, разработок и испытаний

Компания SANY основала многофункциональный центр тестирования машин. Каждая новая модель экскаватора проходит более 2000 часов полевого тестирования.
Все ключевые компоненты – кабина, рабочее оборудование, гидравлическая система и т.д. подвергаются тестам на износ более 800000 раз.







Инновационное производство

SANY использует умный рельсовый транспорт на сборочных линиях, роботизированную сварку и передовые высокоточные станки с ЧПУ.

Заводы и производственные линии SANY много раз получали самые престижные награды за развитие и внедрение инновационных технологий, в т.ч. 5-звездочное национальное признание в 2013 году и национальную награду в области качества в 2014 году. Завод мини-экскаваторов SANY был признан как интеллектуальное производство в 2023 году.





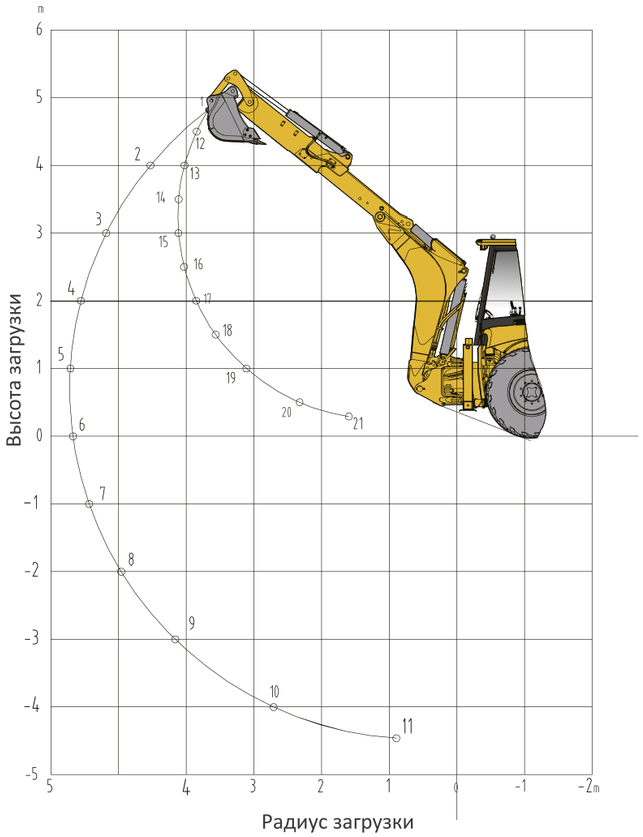


Технические характеристики

Характеристики		Показатели производительности	
Эксплуатационная масса	9200 кг	Гидр. система	Система определения нагрузки
Модель двигателя	QSF3.8	Главный гидронасос	Аксиально-поршневой насос переменного объема
Экологический стандарт	Tier3	Мощность	39 кВт/2200 об/мин
Тип	4 цилиндра, водяное охлаждение	Поток	156 л/мин
Мощность	74кВт/2200 об/мин	Рабочее давление	24.9 МПа
Макс. крутящий момент	420Н·м/1600 об/мин	Макс. поток в одностороннем контуре	max 140 л/мин
Объём	3.8 л	Макс. давление в одностороннем контуре	16 МПа
Усилие копания ковшом экскаватора	55 кН	Трансмиссия	Полный привод — 4 скорости Вперед/Назад
Усилие копания ковшом погрузчика	50 кН	1-я Передача	4.8 км/ч
		2-я Передача	9.6 км/ч
		3-я Передача	19.3 км/ч
		4-я Передача	35.4 км/ч

Заправочные объемы			
Топливный бак	140 л	Гидравлический бак	120 л
Моторное масло	8.5 л	Трансмиссионное масло	18 л
Радиатор	22 л		

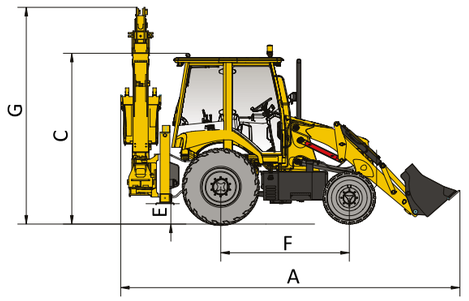
График грузоподъемности

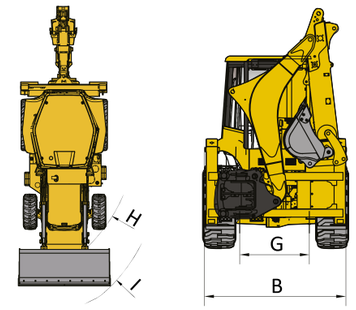


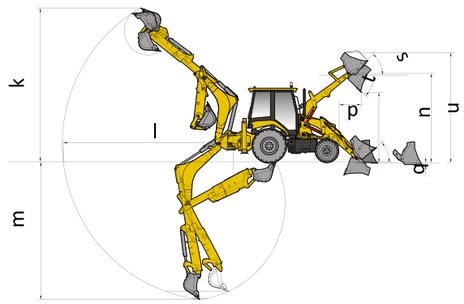
	Точка	США	Метрич.
Показатель на стреле	1	1,265 фунтов	574 кг
	2	1,541 фунтов	699 кг
	3	1,613 фунтов	732 кг
	4	1,449 фунтов	657 кг
	5	1,542 фунтов	699 кг
	6	1,482 фунтов	672 кг
	7	1 ,427 фунтов	647 кг
	8	1,390 фунтов	631 кг
	9	1 ,399 фунтов	635 кг
	10	1,691 фунтов	767 кг
Показатель на рукояти	11	1 458 фунтов	662 кг
	12	1,946 фунтов	883 кг
	13	2,534 фунтов	1,150 кг
	14	2,939 фунтов	1,333 кг
	15	3,260 фунтов	1,479 кг
	16	3,550 фунтов	1,610 кг
	17	3,862 фунтов	1,752 кг
	18	4,273 фунтов	1,938 кг
	19	4984 фунтов	2,261 кг
Значение превышения	20	1,694 фунтов	100 кг
	21	7,230 фунтов	3,280 кг

*Обозначает нагрузку, ограниченную грузоподъемностью гидравлической системы.
В интересах непрерывной разработки и совершенствования техники SANY Group Inc. оставляет за собой право изменять эти спецификации в любое время без предварительного уведомления.

Габаритные размеры







Размеры (мм)		BHL95
A.	Габаритная длина, Транспортная	5920
B.	Габаритная ширина, Транспортная	2280
C.	Высота кабины	3129
D.	Транспортная высота	3732
E.	Дорожный просвет	320
F.	Колесная база	2245
G.	Боковой сдвиг	1100
H.	Радиус поворота по передним колесам	4240
I.	Радиус поворота по ковшу спереди	4800

Рабочие зоны (мм)		BHL95
L.	Вылет стрелы от поворотного шарнира	6644
M.	Максимальная глубина копания	5366
N.	Высота оси шарнира ковша	3478
O.	Высота выгрузки	>2700
P.	Вылет поднятого ковша при разгрузке	>730
Q.	Макс. глубина копания при выравненном ковше	88
R.	Угол запрокидывания ковша Уровень земли	40°
S.	Угол запрокидывания ковша Макс. высота	51°
T.	Угол разгрузки, Макс. высота	44°
U.	Максимальная рабочая высота	4293

Технические характеристики

Характеристики		Показатели производительности	
Эксплуатационная масса	22 600 кг	Скорость	Высокая 5.4 км/ч Низкая 3.3 км/ч
Тип двигателя	с водяным охлаждением, 4-тактный с прямым впрыском и турбонаддувом	Тип двигателя	70% (35°)
Мощность двигателя	120 кВт/163лс при 2000 об/мин	Мощность двигателя	47.4/45.9 КПа
Крутящий момент	657 Нм при 1500 об/мин	Крутящий момент	148 кН
Объем двигателя	5.193 л	Объем двигателя	117.8 кН

Заправочные объемы		Прочее оборудование	
Топливный бак	300 л	Количество башмаков	49
Охлаждающая жидкость	210 л	Поддерживающие ролики	2
Бортовой редуктор	27.6 л	Опорные ролики	9
Гидробак	2×5.5 л	Башмак	500 мм
Двигатель	27 л		

Таблица грузоподъемности

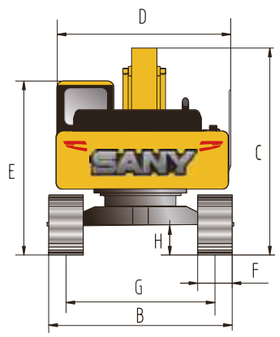
ПАРАМЕТРЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ*

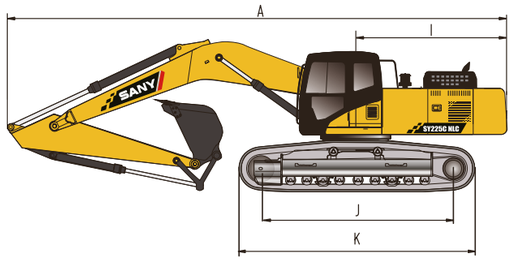
		1.5м		3.0м		4.5м		6.0м				Максимум		
														мм
7.5м	кг							*4232	*4232			*3449	*3449	6275
6.0м	кг							*4677	*4677			*3113	*3113	7360
4.5м	кг							*5142	4630	*4782	3210	*2985	2871	8025
3.0м	кг					*7489	6561	*5870	4331	*5091	3085	*2989	2588	8370
1.5м	кг					*8954	5940	*6613	4032	5093	2938	*3112	2472	8435
Уровень земли	кг			*7388	*7388	*9726	5597	6817	3819	4972	2826	*3409	2503	8230
-1.5м	кг			*11636	*10140	*9745	5481	6705	3719	4931	2789	*3967	2703	7730
-3.0м	кг	*7679	*7679	*12677	*10352	*9026	5546	*6691	3756			*5161	3203	6870
-4.5м	кг	*12174	*12174	*9842	*9842	*7102	5789					*5483	4500	5485

*Машина оснащена режимом подъема груза.
Необходимо демонтировать ковш и переключиться в режим подъема груза

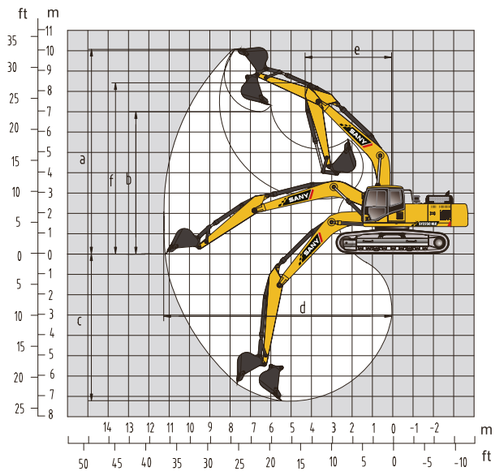
Качество меняет мир

Размеры





Размеры (мм)	SY225C NLC
A. Габаритная длина	9635
B. Габаритная ширина	2540
C. Габаритная высота	3140
D. Ширина по кабине (без учета нижней рамы)	2540
E. Высота по кабине	3000
F. Ширина башмака	500
G. Колея гусеничного хода	1940
H. Дорожный просвет	468
I. Радиус поворота хвостовой части платформы	2950
J. Опорная длина гусениц	3640
K. Длина гусеничного хода	4445



Рабочие зоны (мм)	SY225C NLC
a. Макс. высота резания грунта	9470
b. Макс. высота выгрузки	6735
c. Макс. глубина резания грунта	6450
d. Макс. радиус резания грунта	9745
e. Мин. радиус поворота	3662
f. Макс. радиус резания грунта на уровне опоры	7600

Стандартная комплектация

Двигатель		Рабочее место оператора		Ходовая часть	
Стартер 24В/5 кВт	●	Шумоизолированная кабина	●	Стояночный тормоз	●
Генератор 50А	●	Стекло с увеличенным обзором	●	Защита гидромоторов хода	●
Предочиститель воздуха	●	Подушки кабины	●	Направляющий механизм	●
Двухступенчатый воздушный фильтр	●	Стекла кабины с функцией открывания	●	Натяжитель гусеничной ленты	●
Масляный фильтр	●	Аварийный выход из кабины	●	Звезда гусеничной ленты	●
Трехступенчатая система очистки топлива	●	Стеклоочиститель с омывателем	●	Поддерживающие и опорные ролики	●
Маслоохладитель	●	Кресло с регулировкой	●	Усиленная гусеничная лента	●
Радиатор (с защитным экраном)	●	Радио	●	600мм башмаки с 3 грунтозацепами	●
Дополнительный бак ОЖ	●	Подставка для ног и напольный коврик	●	Усиленная боковая панель	●
Дефлектор вентилятора	●	Зеркала заднего вида	●	Нижняя защита	●
Подушки двигателя	●	Ремни безопасности	●	800мм башмаки	●
Автоматическая система холостого хода	●	Подстаканник	●		
		Пепельница	●		
		Ящик для хранения	●		
		Блокировка рабочего оборудования	●		
		Кондиционер A/C	●		
		Защитная решетка(спереди снизу)*	●		
		Полная защитная решетка спереди и сверху*	●		

● Стандартная комплектация ○ Дополнительная опция

Гидравлическая система		Рабочее оборудование		Верхняя рама	
Выбор режима работы	●	Фланцы пальцев	●	Датчик уровня топлива	●
Улучшенный главный распределитель	●	Регулировка зазора ковша	●	Указатель уровня гидравлического масла	●
Клапан с дополнительной секцией	●	Монтажные проушины	●	Отсек для инструмента	●
Всасывающий фильтр	●	Интегрированная система смазки	●	Тормоза удержания платформы	●
Фильтр возвратной линии	●	Пыльники для пальцев ковша	●	Зеркало заднего вида (справа)	●
Контрольный фильтр	●	Коробчатый профиль стрелы	●		
		Коробчатый профиль рукояти	●		

Климат-контроль	
Кондиционер	●
Панель управления кондиционером	●

Мониторинг		Климат-контроль		Прочее оборудование	
Система позиционирования (GPS)	●	Давление масла двигателя	●	Аккумуляторная батарея	●
10-дюймовый дисплей	●	Высокая температура ОЖ	●	Замок капота	●
EEVIA система	●	Уровень топлива	●	Замок крышки заливной горловины	●
Счетчик моточасов, датчики уровня тех. жидкости	●	Ошибки системы самодиагностики	●	Фрикционное покрытие	●
Датчик температуры ОЖ	●			Проблесковый маячок	●
Датчик расхода топлива	●			Пистолет для смазки	●
Bluetooth	●				

● Стандартная комплектация ○ Дополнительная опция