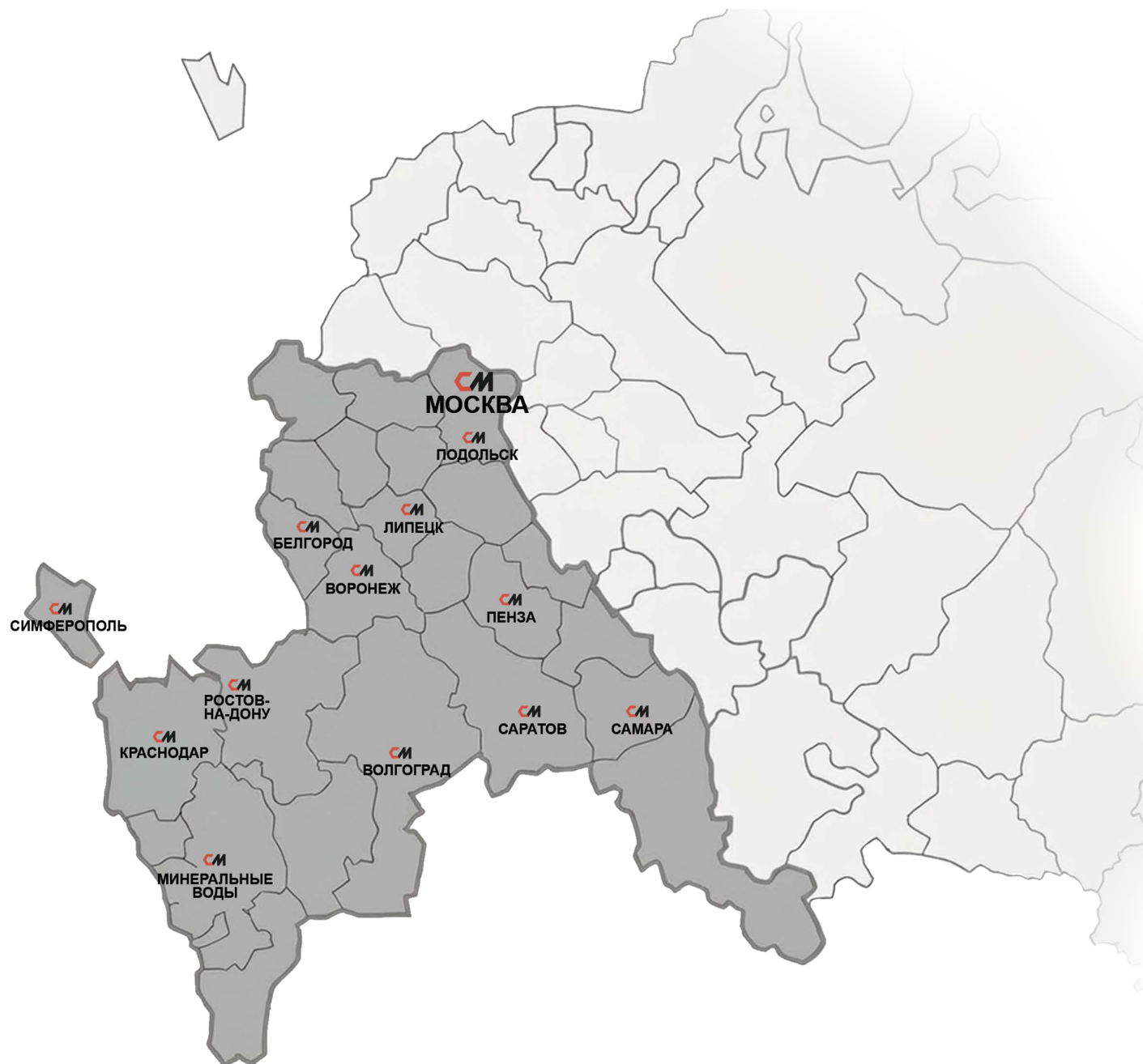




Москва
ул. Соколово-Мещерская, д. 25, оф. 205

Подольск
Московская область, г.о. Подольск, д. Стрелково,
ул. Промышленная, д. 1, стр. 1

Пенза
ул. 40 лет Октября, дом 19Д

Белгород
Белгородский р-он, п. Новосадовый,
ул. Перспективная, д.11

Волгоград
р.п. Городище, ул. Дорожников, 1/1

Воронеж
ул. Дорожная, д. 86

Краснодар
Тактамукайский р-он, пгт. Яблоновский,
ул. Ленина, д. 39А, оф.201

Липецк
ул. Ковалева, д. 123В

Минеральные Воды
ул. Советская, д. 18

Ростов-на-Дону
г. Батайск, Восточное шоссе, 6Д

Самара
Московское шоссе, 20 км (поселок Мехзавод),
строение 33, оф. 201А

Саратов
1-й Усть-Курдюмский проезд, д. 2

Симферополь
Московское шоссе, 11-й км, лит. Д, этаж 1

SY365HPro

Мощность двигателя

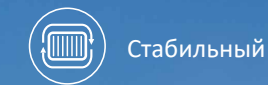
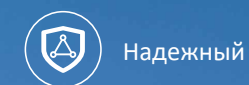
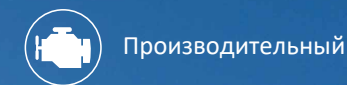
212 кВт при 2000 об/мин

Объем ковша

1.75 м³

Эксплуатационная масса

37500 кг



 Производительный

Надежный, производительный двигатель, работающий в паре с первоклассной гидравлической системой обеспечит эффективное выполнение сложных задач.

 Комфортабельный

Благодаря технологичному дисплею и удобному запуску двс, обеспечивается комфортное и безопасное управление

 Надежный

За счет усиления основных элементов, таких как шасси, стрела и рукоять, обеспечивается долговечность экскаватора, что дает пользователям дополнительные преимущества.

 Стабильный

Стабильная работа экскаватора гарантирована многоступенчатой системой фильтрации топлива и эффективной системой охлаждения

Мощный инструмент в тяжелых строительных работах

Двигатель, гидравлическая система, элементы конструкций и системы охлаждения обеспечат надежную эксплуатацию в самых сложных условиях эксплуатации

Высокая производительность

Двигатель

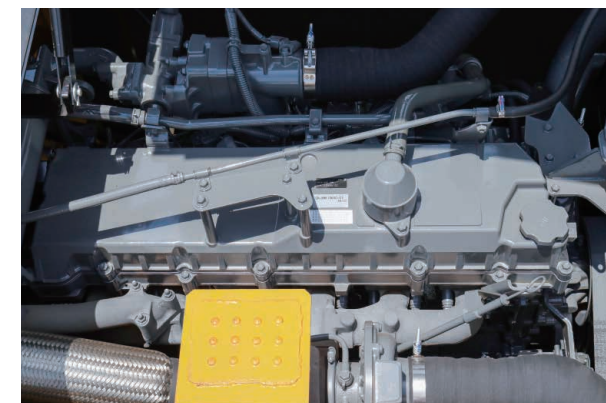
Двигатель, отвечающий стандартам по выбросу вредных веществ GB III, обладает высокой мощностью, производительностью и соответствует всем требованиям клиентов для эксплуатации в тяжелых условиях.

Модель: Isuzu 6HK1X

Мощность: 212 кВт при 2000 об/мин

Крутящий момент: 1080 Н*м при 1500 об/мин

Объем: 7.79 л



Распределитель

Главный клапан разработан в соответствии с требованиями заказчика и отличается высокой надежностью, минимальной потерей давления и плавным откликом.

Модель: HVME400

Поток: 385 л/мин

Давление: 34.3 МПа



Насос

Насос обеспечивает максимальный скорость потока. Он реагирует быстрее и снижает потери энергии, чем система с отрицательным расходом, одновременно снижая потери на возврат нейтрали.

Модель: K5V160

Объем: 2x117 см³

Поток: 2x234 л/мин

Давление: 34.3 МПа



Комфортабельный и технологичный

Повышение технологичности кабины экскаватора повышает удобство, в то время как комфортная рабочая среда снижает физическую нагрузку на оператора, облегчая ему работу даже в самых тяжелых условиях.

01 Кнопка start-стоп

Кнопка start-стоп упрощает запуск двигателя

02 Дисплей

Сенсорный экран, Bluetooth, USB-зарядка повышают комфорт при эксплуатации.

03 Панель управления

Набор кнопок упрощает навигацию по меню

04 Кондиционер

Мощный кондиционер, продуманная схема воздухопроводов, эффективность охлаждения увеличена более чем на 10%

05 Кабина

Новая технология герметизации кабины улучшает пылезащищенность и снижает уровень шума

06 Кресло оператора

Комфортабельное кресло с подлокотником повышает удобство при работе



Безопасный и долговечный

01 Большой объем ковша

Стандартное оборудование включает в себя ковш большого объема 1,6 м³. Траектория движения шарнирного механизма и форма ковша оптимизированы таким образом, чтобы свести к минимуму воздействие на машину и сопротивление при копании.

02 Ходовая часть

Качество катков и гусениц улучшено, а срок службы увеличен в два раза.

а. На внешней стороне направляющего колеса имеются два дополнительных ребра жесткости, которые снижают ударные нагрузки и предотвращают деформацию

б. Благодаря опорным роликам, адаптированным к сверхнизким температурам, он может работать в экстремальных погодных условиях при температуре до -40°C.

с. Дополнительная защита опорных катков обеспечивают повышенную износостойкость



03 Стрела и рукоять

Увеличенное на 10% поперечное сечение конструкции, обеспечивает повышенную прочность, продлевая срок службы



Обслуживание

01 Трехступенчатая система фильтрации топлива

Новая многоступенчатая система очистки топлива разработана для решения проблемы низкого качества топлива, а также чтобы соответствовать требованиям GB III по объему выброса вредных веществ.



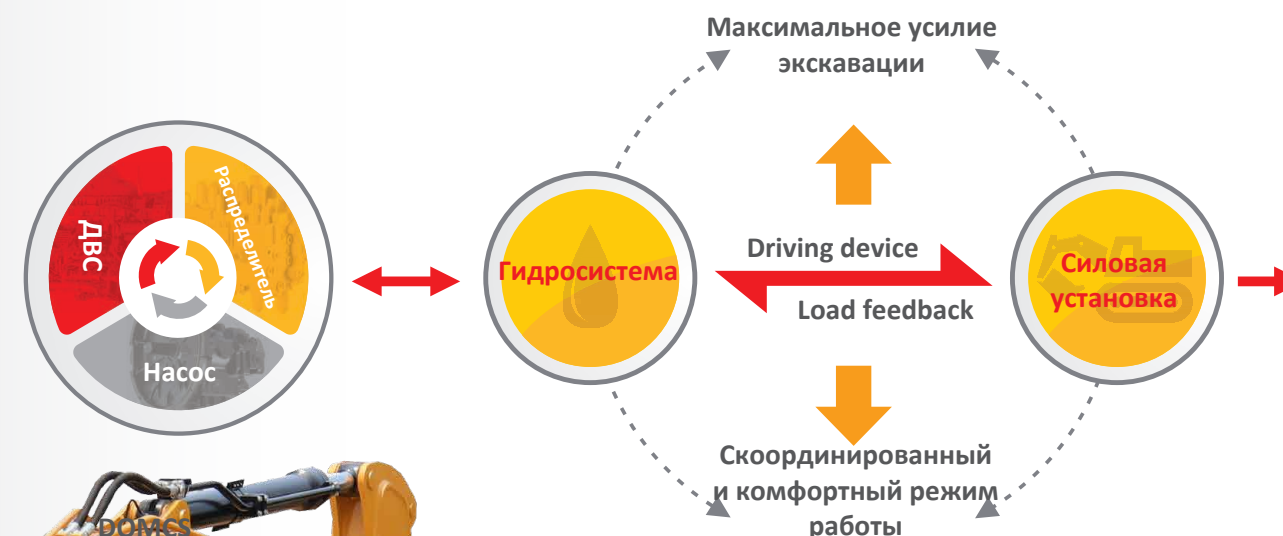
02 Система охлаждения

За счет увеличения радиатора улучшается теплоотдача масла, что обеспечивает более высокую производительность в условиях повышенных температур.



Интеллектуальная система

Благодаря системе "positive flow" и интегрированной интеллектуальной системе управления "двигатель-главный насос-распределитель" ("DOMCS"), независимо разработанной компанией SANY, все режимы работают с оптимальным расходом топлива, а также максимальной эффективностью



03 Предочиститель

Улучшенная до 95% система фильтрации предочистителем в масляной ванне позволяет работать эффективно в сложных условиях



Обслуживание

Разработанная компанией SANY компоновка узлов и агрегатов позволила повысить комфорт и удобство при обслуживании компонентов экскаватора, а широкое пространство насосного и моторного отсека имеют увеличенную ширину, благодаря чему обеспечивается безопасный доступ к основным точкам обслуживания

01 Двигатель

Объем моторного отсека увеличен на 20%, а также добавлен электронный насос, позволяющий быстро устранять аварийные пропуски зажигания.



02 Насосный отсек

Объем насосного отсека увеличен на 30%, а рабочее пространство для замены фильтрующих элементов на 20%.

03 Воздушный фильтр

Пространство для замены внешнего воздушного фильтра на 30% больше, чем у предыдущей модели экскаватора, также фильтрующий элемент может быть заменен без использования какого-либо инструмента.



Безопасность

Для обеспечения комфорта эксплуатации и повышения безопасности работы устанавливается защитная решетка, аварийный выключатель, камера заднего вида (опционально) и проблесковый маячок (опционально).

01 Аварийный выключатель

02 Защитная решетка

03 Аварийный молоток

04 Огнетушитель

05 Проблесковый маячок (опционально)

06 Светодиодное освещение



Одна машина решает множество задач

По требованию заказчика экскаватор может быть укомплектован различным навесным оборудованием (ковши различного объема, гидромолоты и тд), что позволяет закрыть все индивидуальные потребности под любые условия эксплуатации

Модель	SY365HPro			Объем ковша, м³
Стрела	6.5м	6.5м		
Рукоять	2.9м	2.6м	2.4м	
Конфигурация	★			▲ 1.6
	●			▲ 1.8
		●		■ 1.9
		●		■ 2.1
			●	■ 2.32
			●	■ 2.5

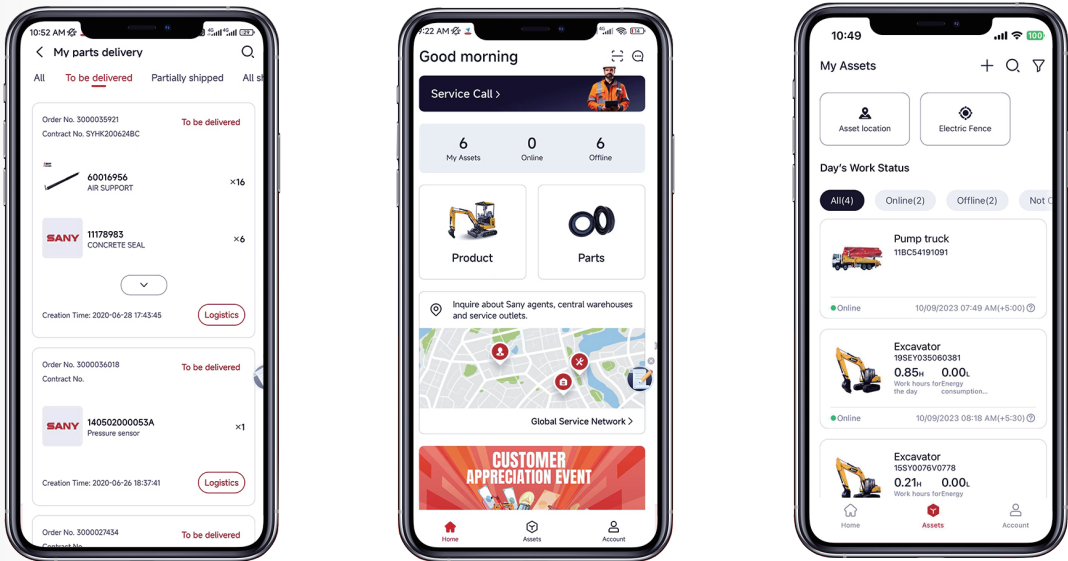
Классификация навесного оборудования:

▲ Скальный ■ Общего назначения

★ Базовая ● Опциональная

MySANY APP

Легко использовать, удобно применять



Быстрый доступ к запчастям

- Просмотр каталога запчастей
- Проверка статуса заказа запчастей

Управление парком техники

- Просмотр режима работы техники
- Просмотр расхода топлива
- Блокировка техники

Круглосуточная поддержка

- Запрос сервиса в один клик
- Поиск подходящего сервисного центра



Scan to download!

Исследовательские институты и полигоны испытаний

Компания SANY создала центр испытания машин с полным функционалом. Каждая модель экскаватора должна пройти полевые испытания продолжительностью более 2000 часов. Ключевые компоненты, такие как рабочее оборудование, кабина, гидравлические компоненты и др, должны быть подвергнуты испытаниям на прочность в течение 800 000 раз.



Передовые технологии производства

Компания SANY располагает сборочной линией RGV и полностью роботизированной сварочной линией, а также высокоточным обрабатывающим оборудованием. Производственные и сборочные линии SANY в 2013 году были отмечены пятью звездами национальной площадки, а в 2014 году - национальной премией за качество. В 2023 году завод по производству мини-экскаваторов SANY был признан интеллектуальным заводом.



Технические характеристики

Характеристики		Показатели производительности	
Эксплуатационная масса	37 500 кг	Скорость движения (высокая/низкая)	5.5/3.5 (км/ч)
Объем ковша	1.75м³	Скорость поворота платформы	9.5 об/мин
Двигатель	Isuzu GB III	Преодолеваемый подъем	70%(35°)
Модель двигателя	GH-6HK1XKSC	Давление на грунт	65 кПа
Тип двигателя	6-ти цилиндровый 4-тактный с прямым впрыском, водяным охлаждением и турбонаддувом	Усилие резания ковшом	235 кН
Мощность двигателя	212 кВт при 2000 об/мин	Усилие резания рукоятью	180 кН
Крутящий момент	1080 Н*м при 1500 об/мин		
Объем двигателя	7.79 л		

Заправочные объемы		Ходовая часть	
Топливный бак	646 л	Количество башмаков	49
Двигатель	36 л	Поддерживающие катки (с каждой стороны)	2
Система охлаждения	12.3 л	Опорные катки (с каждой стороны)	9
Бортовая передача	2×8.5 л	Ширина башмака	600 мм

Таблица грузоподъемности

Стрела-6500мм		Рукоять-2 600мм		Башмаки - 600 мм		Противовес - 7800кг					
1.5м		3.0м		4.5м		6.0м		7.5м		9.0м	
											
7.5м	кг										
6.0м	кг	*11126 *11126 *10084 *10084									
4.5м	кг	*15838 *15838 *12299 *12299 *10512 *10512									
3.0м	кг	*18774 *18774 *13622 *13622 *11114 *11114									
1.5м	кг	*14539 *14539 *11572 *11572									
Ground	кг	*19392 *19392 *14694 *14694 *11619 *11619									
-1.5м	кг	*16472 *16472 *17892 *17892 *13978 *13978 *10975 *10975									
-3.0м	кг	*18257 *18257 *15373 *15373 *12178 *12178									
-4.5м	кг	*11121 *11121									

1. Значения грузоподъемности выражены в соответствии со стандартами ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидравлической системы или 75% опрокидывающей нагрузки.
2. Значения отмеченные * ограничены гидравлической системой, значения без * ограничены опрокидывающей нагрузкой.
- 3.Точкой крепления груза является крайнее положение рукояти (без учета веса ковша), все дополнительные аксессуары (ковш и т.п.) должны быть вычтены из показателей грузоподъемности

Таблица грузоподъемности

Стрела-6 500мм		Рукоять-2 400мм		Башмаки - 600 мм		Противовес - 6 800кг					
1.5м		3.0м		4.5м		6.0м		7.5м		9.0м	
											
7.5м	кг					*10942	*10942				
6.0м	кг					*11471	*11471	*10386	*10386		
4.5м	кг					*16415	*16415	*12646	*12646	*10777	*10777
3.0м	кг					*19325	*19325	*13947	*13947	*11353	*11353
1.5м	кг					*14797	*14797	*11770	8711		
Ground	кг					*19379	*19379	*14853	*14853	*11748	8605
-1.5м	кг	*14880	*14880	*17769	*17769	*14020	*14020	*10977	*10977		
-3.0м	кг	*17431	*17431	*15125	*15125	*12046	*12046				
-4.5м	кг					*10597	*10597				

1. Значения грузоподъемности выражены в соответствии со стандартами ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидравлической системы или 75% опрокидывающей нагрузки.
2. Значения отмеченные * ограничены гидравлической системой, значения без * ограничены опрокидывающей нагрузкой.
- 3.Точкой крепления груза является крайнее положение рукояти (без учета веса ковша), все дополнительные аксессуары (ковш и т.п.) должны быть вычтены из показателей грузоподъемности

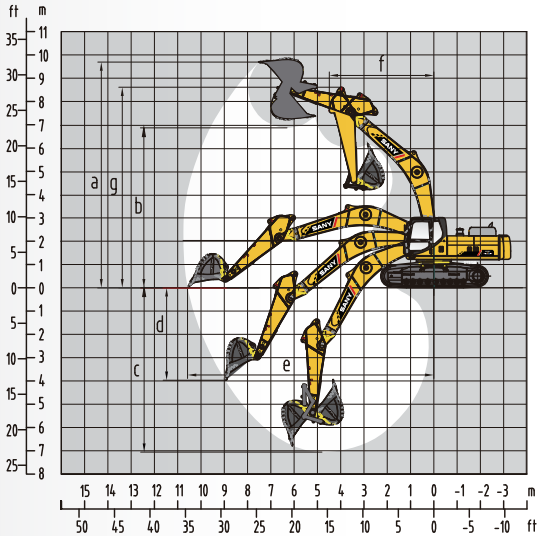
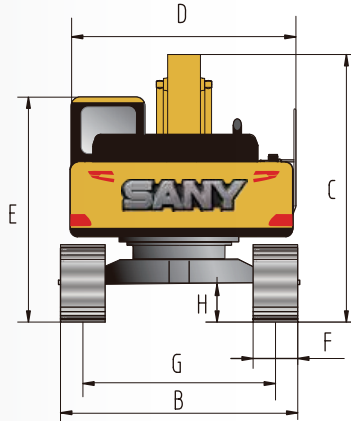
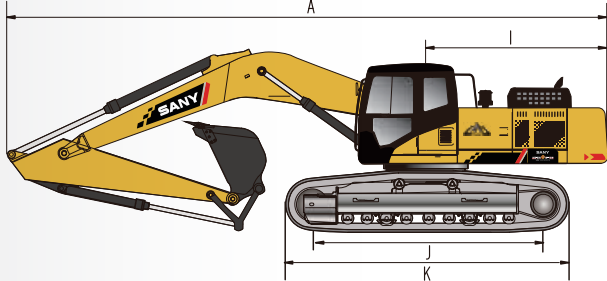
Таблица грузоподъемности

Стрела-6 500мм Рукоять-2 900мм Башмаки - 600 мм Противовес - 6 800кг

	1.5м	3.0м	4.5м	6.0м	7.5м	9.0м
7.5м кг						
6.0м кг				*10802 *10802	*9838 *9838	
4.5м кг			*15253 *15253	*12026 *12026	*10346 *10346	
3.0м кг			*18317 *18317	*13436 *13436	*11019 *11019	
1.5м кг			*19964 *19964	*14496 *14496	*11567 *11567	*9712 6814
Ground кг			*19821 *19821	*14829 *14829	*11735 8565	
-1.5м кг		*17005 *17005	*18557 *18557	*14308 *14308	*11277 *11277	
-3.0м кг		*20205 *20205	*16258 *16258	*12768 *12768		
-4.5м кг		*14869 *14869	*12400 *12400	*9444 *9444		

1. Значения грузоподъемности выражены в соответствии со стандартами ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидравлической системы или 75% опрокидывающей нагрузки.
2. Значения отмеченные * ограничены гидравлической системой, значения без * ограничены опрокидывающей нагрузкой.
- 3.Точкой крепления груза является крайнее положение рукояти (без учета веса ковша), все дополнительные аксессуары (ковш и т.п.) должны быть вычтены из показателей грузоподъемности

Размеры



Размеры (мм) SY365HPro

А.Габаритная длина	11530
В.Габаритная ширина	3190
С.Габаритная высота	3545
Д.Ширина поворотной платформы	3150
Е. Высота по кабине	3320
Ф. Ширина башмака	600
Г.Колея гусеничного хода	2590
Н.Дорожный просвет	550
І. Радиус поворота (по противовесу)	3560
Ј. Опорная длина гусениц	4140
К.Длина гусеничного хода	5065

Рабочие зоны (мм) SY365HPro

а. Макс. высота резания грунта	9890
б. Макс. высота выгрузки	6920
с. Макс. глубина резания грунта	7050
д. Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки)	3970
е. Макс. вылет на уровне опорной поверхности	10780
ф. Мин. радиус поворота	4495
г. Макс. высота резания грунта при минимальном вылете	8600

Стандартное оборудование

Engine	Кабина	Ходовая часть
Амортизирующие опоры ДВС	Кабина с улучшенной шумоизоляцией	Стояночный тормоз
Режим динамической настройки	Улучшенное остекление кабины	Защита гидромоторов хода
Радиатор с защитной решеткой	Амортизирующие подушки кабины	Н-образный направляющий механизм
Стартер 24V/5.0 кВт	Возможность открыть верхнее, переднее и левое стекло	Механизм натяжения гусеничной ленты
Генератор 50А	Аварийный выход	Крепление ведущего колеса болтами
Двойной воздушный фильтр	Кресло оператора на пневмоподвеске	Поддерживающие и опорные катки
Предочиститель в масляной ванне	Стеклоочиститель с омывателем	Уплотнения пальцев гусеничной цепи
Фильтр масла ДВС	Площадка для отдыха ног	Башмаки 600мм с двумя грунтозацепами
3-ступенчатая система очистки топлива	Зеркало заднего вида, динамики	Ступеньки
Охладитель	Ремни безопасности, огнетушитель	Защита нижней рамы
Расширительный бак	Подстаканник, лампа для чтения	
Дефлектор вентилятора	Пепельница, аварийный молоток	
Автоматический холостой ход	Ящик для хранения	
	Блокировка рабочего оборудования	
	Автоматический кондиционер	
	Аварийный выключатель	
	FOPS, защитная решетка	

● стандартная комплектация ○ дополнительное оборудование

Гидравлическая система	Рабочее оборудование	Поворотная платформа
Выбор режима работы	Фланцы пальцев	Датчик уровня топлива
Главный распределитель с предохранительным клапаном	Интегрированная система смазки	Указатель уровня масла гидросистемы
Порт замера давления	Пыльники для пальцев ковша	Ящик для инструмента
Всасывающий фильтр	Усиленная стрела коробчатого типа	Тормоз удержания платформы
Возвратный фильтр	Усиленная рукоять коробчатого типа	Зеркало заднего вида (справа)
Пилотный фильтр	Дополнительная защита	Камера заднего вида
Гидравлический демпфер		Проблесковый маячок

Мониторинг	Система предупреждения	Прочее
Система позиционирования GPS	Неисправность контроллера	АКБ увеличенной ёмкости
10-дюймовый дисплей	Неисправность давления масла	Замок капота
Система EVI	Неисправность пилотного контура	Замок крышки заливной горловины
Счетчик моточасов, датчики уровня тех. жидкости	Неисправность электросистемы	Противоскользящее покрытие
Датчик температуры ОЖ	Неисправность насоса гидросистемы	Указатель направления движения
Датчик давления масла	Превышение температуры ОЖ	Шприц для смазки
	Неисправность акселератора	Электрический насос для заправки топливом
	Низкий уровень топлива	

● стандартная комплектация ○ дополнительное оборудование