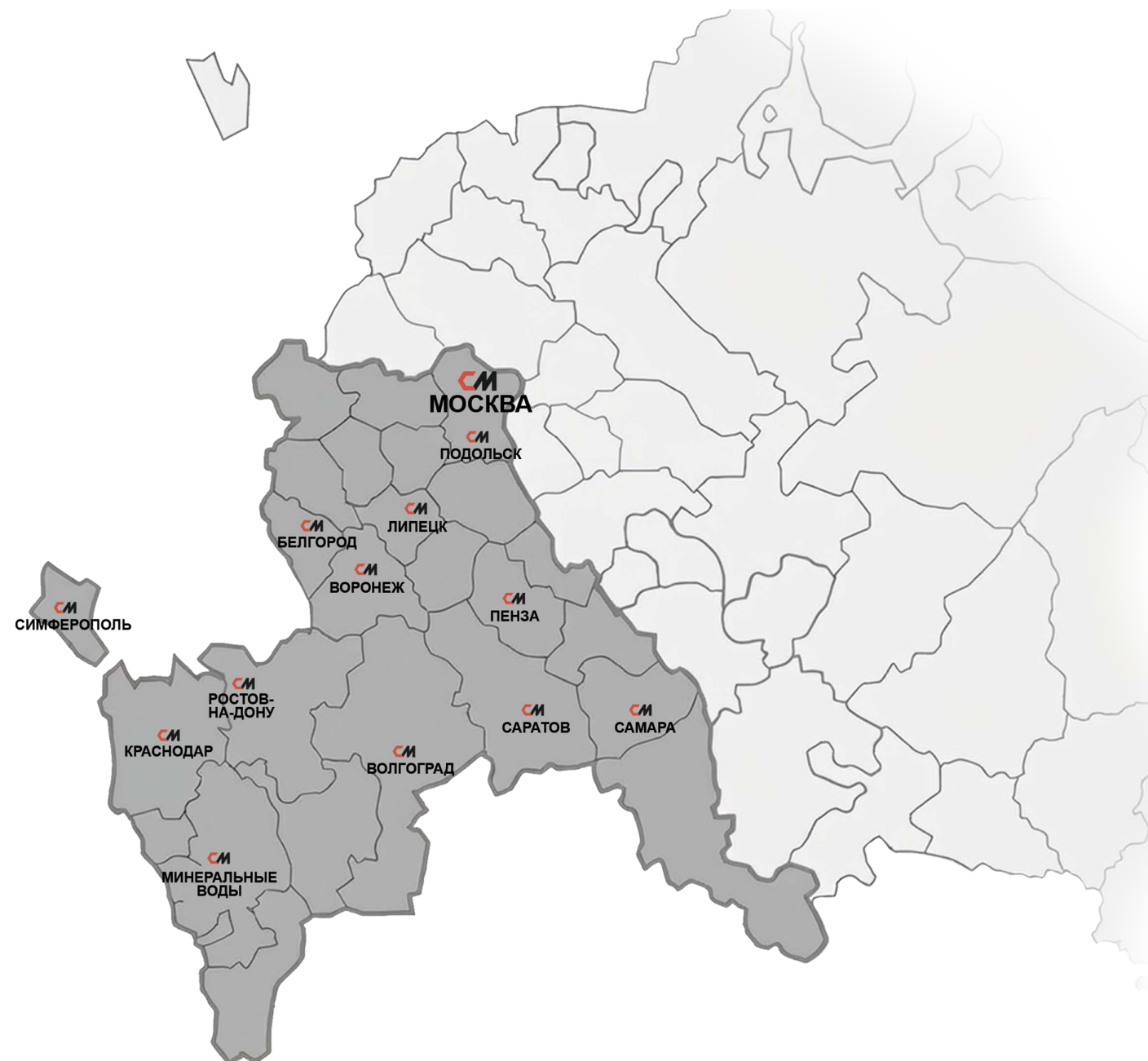




Москва
ул. Соколово-Мещерская, д. 25, оф. 205

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

8 800 600-29-61

WWW.SM-SANY.RU

SY330H

Мощность двигателя
212 кВт при 2000 об/мин

Объем ковша
1.65-2.0 м³

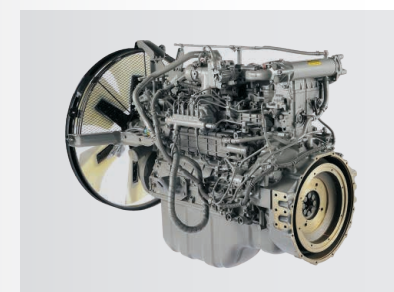
Эксплуатационная масса
31 500 кг



-  Производительный
-  Универсальный
-  Долговечный

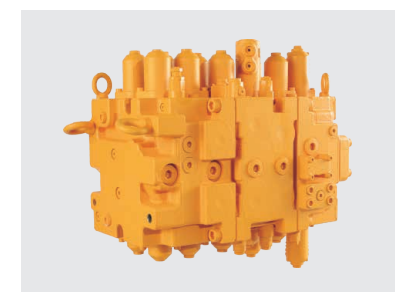


Высокая производительность



► Двигатель

Isuzu 6HK1 двигатель отвечает стандартам по выбросам вредных веществ GB III, а его рабочий объем и крутящий момент на 20% выше, чем у конкурентов. Он выдает высокую мощность и помогает нашим клиентам удовлетворить потребности эксплуатации в тяжелых условиях.



► Распределитель

Kawasaki KMX32NA главный клапан разработан в соответствии с потребностями заказчика и обладает выдающимися преимуществами, включая высокую надежность, низкую потерю давления, высокую эффективность распределения потока и плавное регулирование потока. Он полностью соответствует требованиям Клиентов.



► Главный насос

Главный насос Kawasaki K5V160, специально настроен для работы в связке с двигателем Isuzu. По сравнению со стандартным насосом, выходная мощность увеличена на 10%, конструкция более компактная, а обслуживание более удобное.



Комфортабельный

Характеристики новой кабины с точки зрения технологичности, комфорта и надежности были значительно улучшены. Общий дизайн прост, современен и привлекателен, обеспечивая оператору благоприятные условия эксплуатации.

Кабина

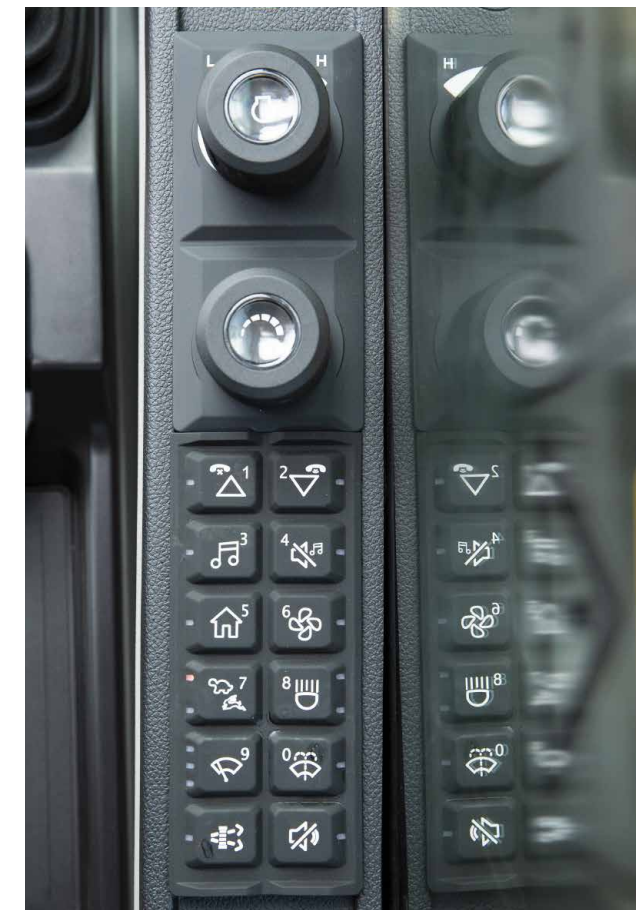
Специально для условий работы в повышенной запыленности, в кабине используется недавно разработанная технология пылеулавливания и шумоподавления, которая повышает комфорт на 5% по сравнению с обычной кабиной. Уровень шума в кабине снижен на 5 дБ, а общий комфорт выше, чем у экскаваторов других марок.

Кресло оператора

Увеличенные, расширенные и утолщенные кресла оснащены регулировкой высоты и поясничной поддержкой.

Управление

Многофункциональная панель управления, запуск с помощью одной кнопки, 10-дюймовый сенсорный дисплей, Bluetooth, зарядка через USB, встроенное радио, управление кондиционером - всё это в стандартной комплектации



Универсальный

Благодаря повышению безопасности и эффективности системы охлаждения, а также использованию многоступенчатой системы очистки топлива и стойкого лакокрасочного покрытия повышается адаптация SY330H к окружающей среде.



Лакокрасочное покрытие

Благодаря новой технологии покрытия срок службы краски увеличен

Многоступенчатая система очистки 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.

Навесное оборудование

Более 20 типов навесных устройств, таких как гидромолот и тп, могут быть установлены благодаря стандартному шарнирному устройству

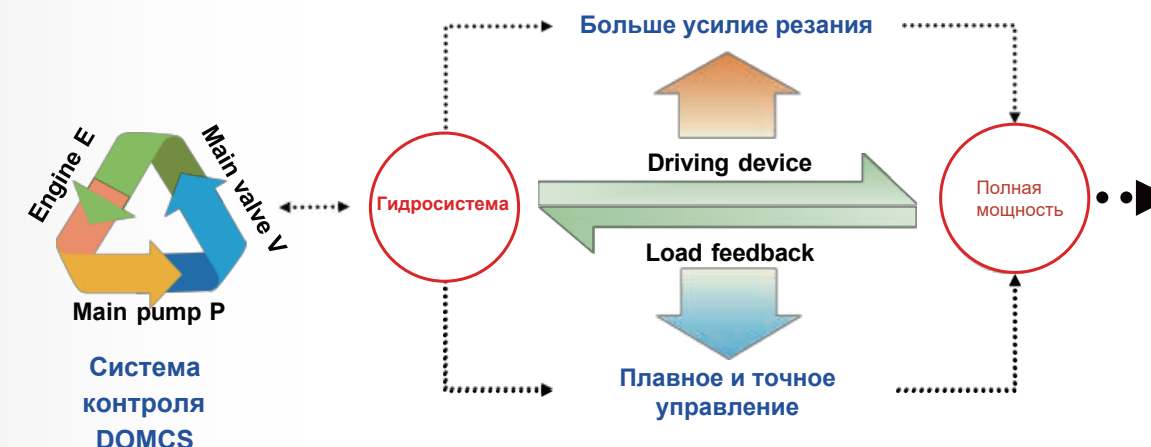
Кабина

Благодаря прочной кабине, защитному экрану и т.д. безопасность эксплуатации повышается на 30%

Производительный

Эффективное распределение энергии

Благодаря системе "Positive Flow" и интегрированной системе управления двигателем, насосом и клапанами "DOMCS", независимо разработанной компанией SANY, расход топлива превзошел показатели конкурентов: КПД на 8% выше, а расход топлива на 10% ниже.



В стандартных условиях двигатель SY330H GB III показывает повышение КПД более чем на 7%, а расход топлива на 3% по сравнению с SY330H с двигателем, соответствующим стандарту GB II.

Эффективный

Трехступенчатая система фильтрации топлива

Многоступенчатая очистка топливной системы с применением фильтра грубой очистки, топливного фильтра-сепаратора и фильтра тонкой очистки обеспечивает надежную работу двигателя, снижает риск поломок и повышает эффективность использования топлива.



Долговечный

Благодаря применению самых передовых мировых методов, таких как компьютерный анализ элементов конструкции, ультразвуковой анализ сварных швов улучшают выходной контроль и увеличивают срок службы экскаватора

01

Сварочные швы

Роботизированная сварка соединения масляных цилиндров, оснований стрелы и т.д. позволили снизить напряжение в ключевых точках на 20%



02

Рукоять

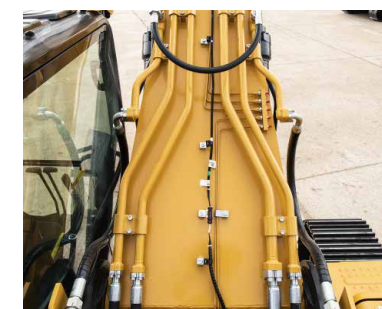
Элементы, испытывающие повышенные нагрузки, такие как оголовки и основание рукояти, изготавливаются из кованных и литых заготовок



03

Стрела

Коробчатый профиль стрелы придает повышенную прочность. Конструкция изготовлена из высокопрочных стальных листов с использованием усовершенствованного процесса сварки и формования.



04

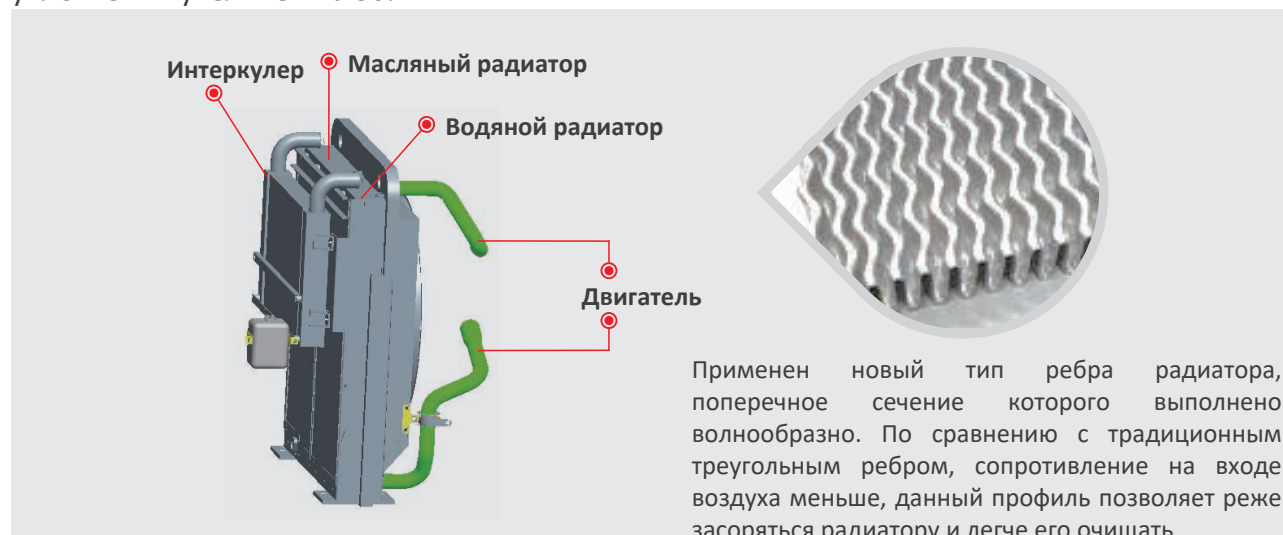
Катки и башмаки

Высокопрочные катки и башмаки, специально разработанные для применения в карьерах, прочные, износостойкие, надежные, с более длительным сроком службы.



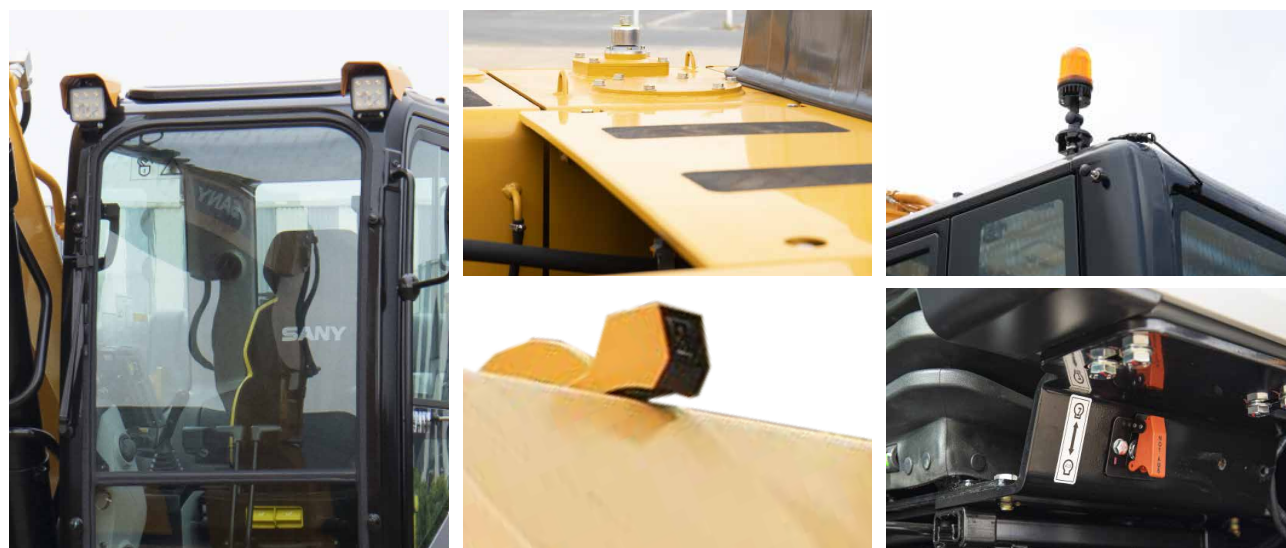
Независимый радиатор

Установлена система масляных радиаторов увеличенного размера. Рабочая температура гидравлической системы на 8-10 °C ниже, чем у обычного экскаватора. Значительно улучшена адаптация к высоким температурам окружающей среды, срок службы резиновых уплотнений увеличен на 30%.



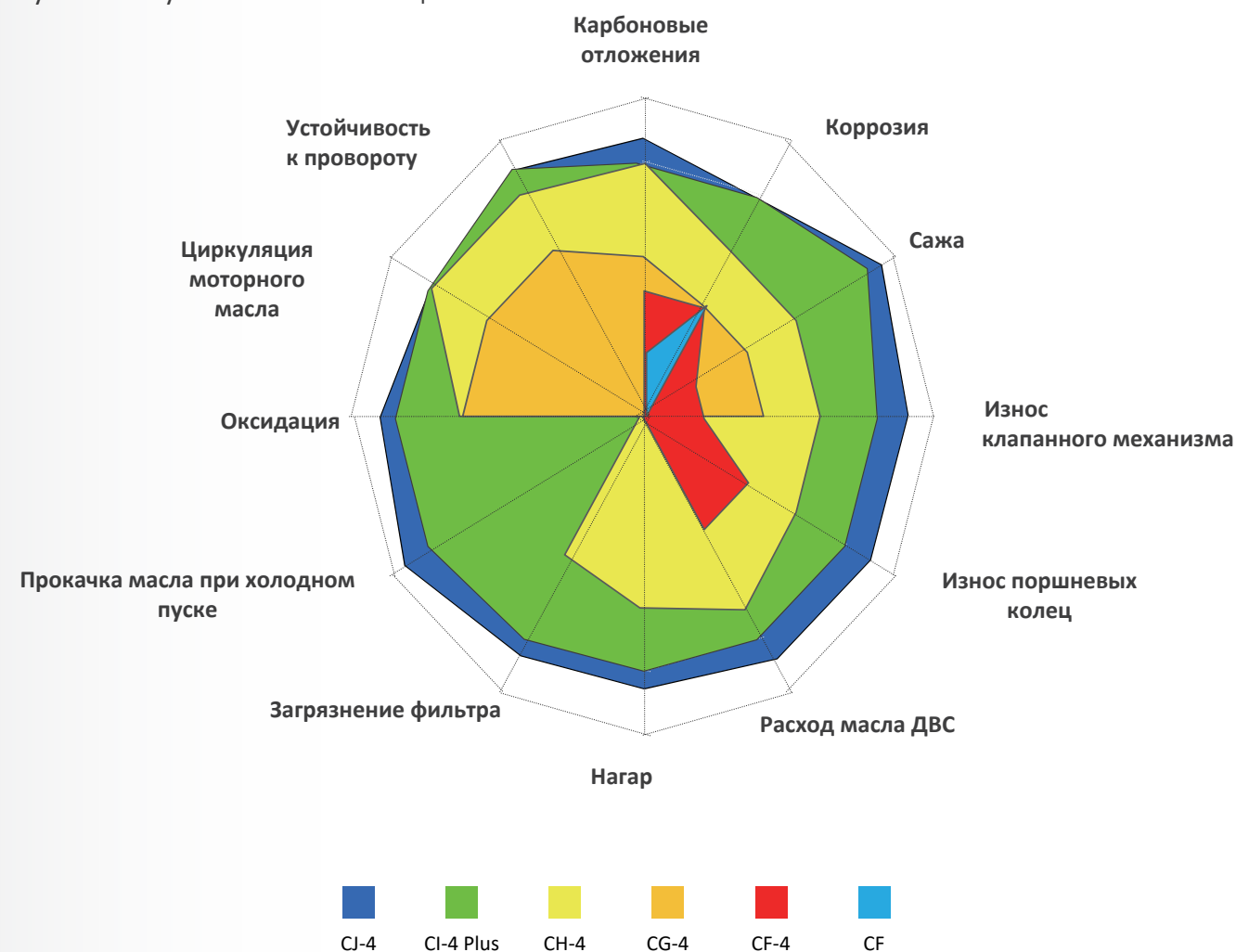
Безопасность

Для обеспечения безопасности оператора в карьерных условиях экскаватор оснащается защитной решеткой (опционально), аварийным выключателем ДВС, противоскользящими настилами, камерой заднего вида (опционально) и проблесковым маячком (опционально)



Низкие эксплуатационные затраты

Компания SANY разрабатывает моторные масла с длительным сроком службы, фильтры для дизельного и гидравлического масла. Благодаря многолетнему опыту на рынке стоимость технического обслуживания экскаватора снижена на 50%, а интервал технического обслуживания увеличен на 1 месяц.



Гидравлическое масло: срок службы гидравлического масла составляет 4000 часов и увеличен на 1 месяц по сравнению с аналогами;

Моторное масло: интервал замены составляет 500 часов и увеличен на 1 месяц по сравнению с аналогами;

Элемент топливного фильтра и элемент масляного фильтра двигателя: интервал технического обслуживания увеличен с 250 до 500 часов.

Техническое обслуживание

Разработанная компанией SANY компоновка узлов и агрегатов позволила повысить комфорт и удобство при обслуживании компонентов экскаватора, в некоторых случаях пространство для обслуживания увеличилось на 20-30%, благодаря чему обеспечивается безопасный доступ к основным точкам обслуживания, таким как:

- Воздушный фильтр
- Топливный и масляный фильтр ДВС
- Проверка уровня масла ДВС
- Слить воду с топливного фильтра



Одна машина решает множество задач

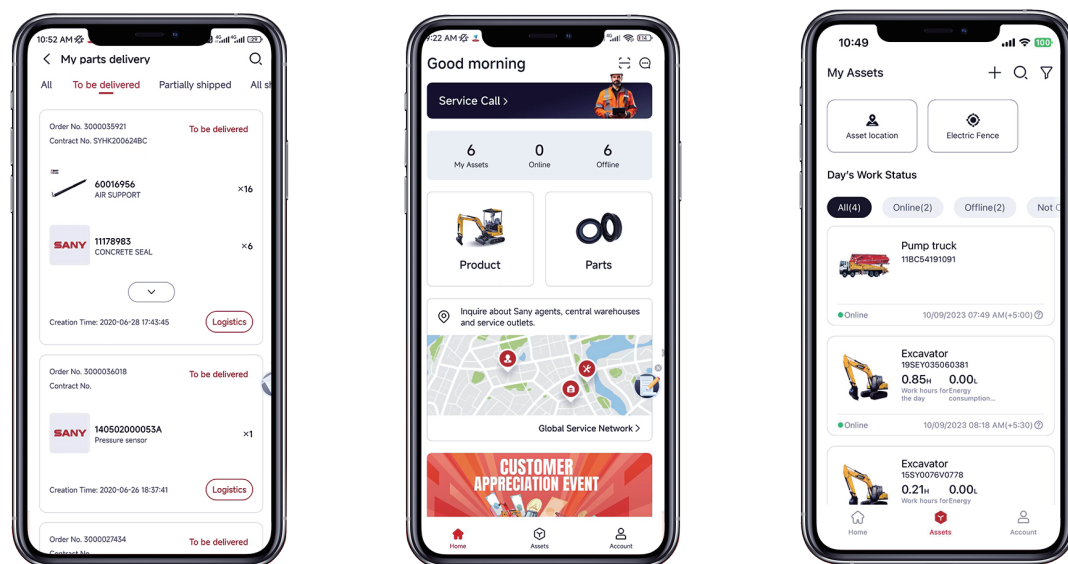
По требованию заказчика экскаватор может быть укомплектован различным навесным оборудованием (ковши различного объема, гидромолоты и тд), что позволяет закрыть все индивидуальные потребности под любые условия эксплуатации

Конфигурация SY330H

Модель	SY330H		Примечание
Стрела (м)	6.15		
Рукоять (м)	3.2	2.9	
Ковш (м3)	—	—	Плотность грунта (кг/м³): ● ≤2100 ■ ≤1800 ◆ ≤1500 ▲ ≤1200 - Недоступно
	—	—	
	●	●	
	■	■	
	◆	◆	
	—	◆	

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!

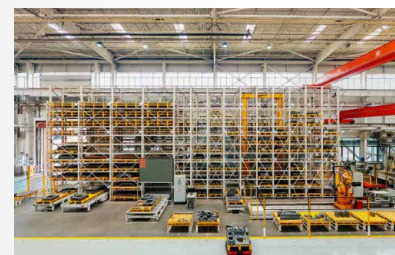
Исследовательские институты и полигоны испытаний

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	31 500 кг	Скорость движения (высокая/низкая)	5.4/3.2 (км/ч)
Объем ковша	1.65-2.0(1.65) м³	Скорость поворота платформы	9.0 об/мин
Двигатель	Isuzu GB III	Преодолеваемый подъем	70% (35°)
Модель	БНК1	Давление на грунт	60.3 кПа
Тип	6-ти цилиндровый 4-тактный с прямым впрыском, водяным охлаждением и турбонаддувом	Усилие резания ковшом	204 кН
Мощность двигателя	212 кВт при 2000 об/мин	Усилие резания рукоятью	153 кН
Крутящий момент	1080 Н*м при 1500 об/мин		
Объем двигателя	7.79 л		

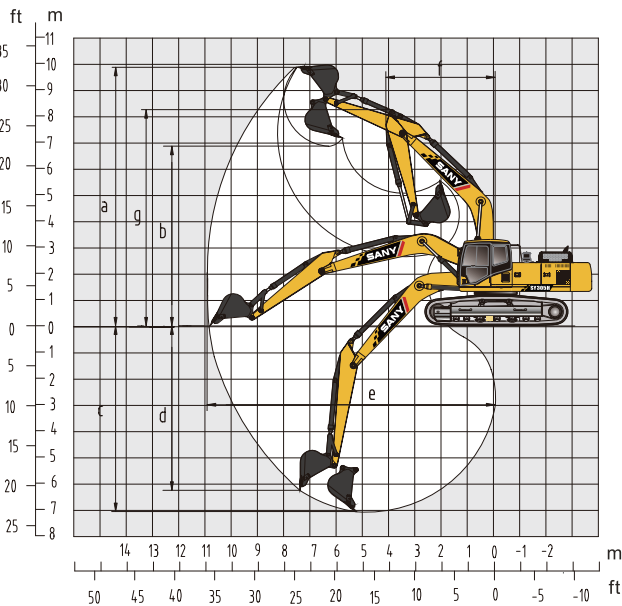
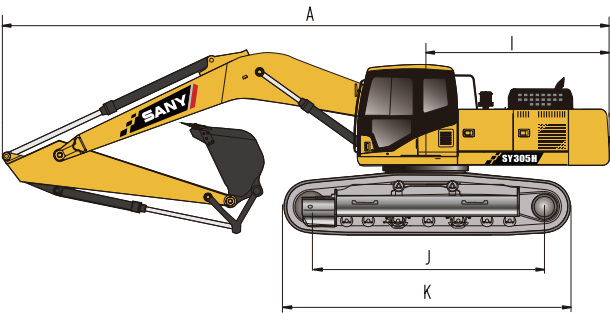
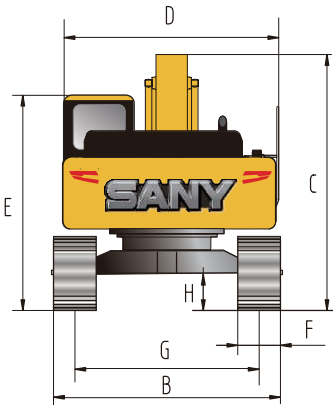
Заправочные объемы		Ходовая часть	
Топливный бак	530 л	Количество башмаков	47
Двигатель	37 л	Поддерживающие катки (с каждой стороны)	2
Система охлаждения	33 л	Опорные катки (с каждой стороны)	8
Бортовая передача	2×4.0 л	Ширина башмака	600 мм

Таблица грузоподъемности

Стрела-- 6150мм		Рукоять--3200мм		Башмаки--600мм		Противовес--5800кг	
3.0м		4.5м		6.0м		7.5м	
Фронтальная Боковая		Фронтальная Боковая		Фронтальная Боковая		Фронтальная Боковая	
 		 		 		 	
7.5м	кг					*5796	*5796
6.0м	кг					*7440	5592
4.5м	кг					*8777	*8777
3.0м	кг					*8500	5270
1.5м	кг					7696	5081
Ground	кг					7544	4941
-1.5м	кг	*12939	*12939	*16113	9688	10261	6514
-3.0м	кг	*20377	*20377	*14864	9777	*11298	6547
-4.5м	кг	*16297	*16297	*12257	10032	*9079	6748

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) SY330H

А.Габаритная длина	10667
В.Габаритная ширина	3190
С.Габаритная высота	3470
Д.Ширина поворотной платформы	3175
Е. Высота по кабине	3280
Г. Ширина башмака	600
Г.Колея гусеничного хода	2590
Н.Дорожный просвет	550
И. Радиус поворота (по противовесу)	3315
Л. Опорная длина гусениц	3315
К.Длина гусеничного хода	4840

Рабочие зоны (мм) SY330H

а. Макс. высота резания грунта	10497
б. Макс. высота загрузки	7359
с. Макс. глубина резания грунта	6815
д. Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки)	5500
е. Макс. вылет на уровне опорной поверхности	10870
ф. Мин. радиус поворота	4000
г. Макс. высота резания грунта при минимальном вылете	8405

Стандартное оборудование

Двигатель	Кабина	Ходовая часть
Стартер 24V/5kW	• Кабина с улучшенной шумоизоляцией	• Стояночный тормоз
Генератор 50А	• Улучшенное остекление кабины	• Защита гидромоторов хода
Преочиститель воздуха	• Амортизирующие подушки кабины	• Н-образный направляющий механизм
Двойной воздушный фильтр	• Возможность открыть верхнее, переднее и левое стекло	• Механизм натяжения гусеничной ленты
Фильтр масла ДВС	• Аварийный выход	• Крепление ведущего колеса болтами
Топливный фильтр ДВС	• Стеклоочиститель с омывателем	• Поддерживающие и опорные катки
Охладитель масла ДВС	• Кресло оператора на пневмоподвеске	• Уплотнения пальцев гусеничной цепи
Радиатор с защитной решеткой	• Радио с часами	• Башмаки 600 мм с тремя грунтозацепами
Расширительный бак	• Площадка для отдыха ног	• Ступеньки
Дефлектор вентилятора	• Зеркало заднего вида, динамики	• Защита нижней рамы
Подушки двигателя	• Ремни безопасности, огнетушитель	
Автоматический холостой ход	• Подстаканник, лампа для чтения	
	• Пепельница, аварийный молоток	
	• Ящик для хранения	
	• Блокировка рабочего оборудования	
	• Автоматический кондиционер	

• стандартная комплектация ◊ дополнительное оборудование

Стандартное оборудование

Гидравлическая система	Рабочее оборудование	Поворотная платформа
Выбор режима работы	Фланцы пальцев	Указатель уровня гидравлического масла
Улучшенный главный распределитель	Регулировка зазора ковша	Ящик для инструмента
Клапан с дополнительной секцией	Монтажные проушины	Тормоза удержания платформы
Всасывающий фильтр	Интегрированная система смазки	Зеркало заднего вида (справа)
Фильтр возвратной линии	Пыльники для пальцев ковша	
Пилотный фильтр	Коробчатый профиль стрелы	

Климат-контроль

Кондиционер	
Панель управления	
Функция забора свежего воздуха	

Мониторинг	Прочее
Счетчик моточасов, датчики уровня тех. жидкости	Аккумуляторная батарея
Датчик температуры ОЖ	Замок капота
	Замок крышки заливной горловины
	Фрикционное покрытие
	Указатель направления движения
	Шприц для смазки

● стандартная комплектация ○ дополнительное оборудование

