

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабина по стандарту ISO

Всепогодная стальная кабина с обзором 360°
Окна из небьющегося стекла
Подъемный стеклоочиститель ветрового стекла
Сдвигающееся складное переднее стекло
Сдвигающееся боковое стекло (левое)
Запирающаяся дверь
Система обогрева и охлаждения
Отсек для хранения и пепельница
Стальная крышка верхнего люка
Радио / USB плеер
Штепсельная розетка на 12 вольт (преобразователь постоянного тока с 24 В на 12 В)

Автоматизированная система оптимизации мощности (новая система CAPO)

3 режима нагрузки, 2 режима работы, пользовательский режим
Системы автоматического и однонопочного управления снижением оборотов двигателя
Система автоматического прогрева
Автоматическая система предотвращения перегрева

Автоматический климат-контроль

Кондиционер и обогреватель
Стеклообогреватель

Система самодиагностики

Средство облегчения пуска двигателя (подогреватель впускного воздуха) в холодную погоду

Централизованный контроль

ЖК дисплей
Тахометр или счетчик пробега/спидометр
Часы
Стрелочные приборы
Указатель уровня топлива
Указатель температуры охлаждающей жидкости двигателя
Указатель температуры гидравлического масла
Предупреждающие сигналы
Перегрузка
Ошибка связи
Низкое напряжение батареи
Засорение воздухоочистителя
Индикаторы
Максимальная мощность
Низкая скорость / высокая скорость
Нагреватель топлива
Автоматическая регулировка оборотов холостого хода

Замки двери и кабины, централизованный замок

Два наружных зеркала заднего вида

Полностью регулируемое кресло с подвеской и ремнем безопасности

Скользящий джойстик контура управления

Четыре передние фары рабочего освещения

Электрический звуковой сигнал

Аккумуляторные батареи (2 x 12 В x 160 А-ч)

Главный переключатель аккумулятора

Съемный сетчатый фильтр для охладителя

Автоматический тормоз поворотной платформы

Съемный расширительный бачок

Фильтр предварительной очистки топлива

Система удержания стрелы

Система удержания рукояти

Башмаки гусеницы (600 мм, 24")

Защита гусеничной ленты

Гидроаккумулятор для опускания рабочего оборудования

Электрический датчик

Защита нижней рамы (основная)

ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ЗАКАЗУ

Заправочный насос (35 л/мин)

Лампа маячка

Комплект соединений трубопроводов одностороннего действия (гидромолот и т.п.)

Комплект соединений трубопроводов двустороннего действия (грейферный ковш и т.п.)

Быстрый соединитель

Сигнализация во время движения

Стрелы

6,15 м, 20' 2"

6,5 м, 21' 4"

6,5 м, 21' 4" для тяжелых условий эксплуатации

8,6 м, 28' 3"

Рукояти

2,5 м, 8' 2"

3,2 м, 10' 6"

3,2 м, 10' 6" для тяжелых условий эксплуатации

3,9 м, 12' 10"

4,3 м, 14' 1"

5,1 м, 16' 9"

Климат-контроль

Только кондиционер

Только обогреватель

Устройства FOG/FOPS кабины (ISO/DIS 10262 Уровень II)

FOPS (защита кабины оператора от падающих предметов)

FOG (защита от падающих предметов)

Фары кабины

Защита от дождя переднего окна кабины

Солнцезащитный козырек

Башмаки гусеницы

Башмак с тремя грунтозацепами (700 мм, 28")

Башмак с тремя грунтозацепами (750 мм, 30")

Башмак с тремя грунтозацепами (800 мм, 32")

Башмак с тремя грунтозацепами (900 мм, 36")

Полная защита гусеничной ленты

Защита нижней рамы (дополнительная)

Система подогрева, охлаждающая жидкость

Комплект инструментов

Костюм оператора

Камера заднего вида

Кресло

Кресло на механической подвеске с подогревом

Hi-mate (система удаленного управления)

Нагреватель топлива

* Состав стандартной и дополнительной комплектации может меняться. Для дополнительной информации свяжитесь с дилером компании Hyundai. Машина может изменяться в соответствии с международными стандартами.

* Фотография может содержать принадлежности и дополнительное оборудование, которые не поставляются в вашем регионе.

* Материалы и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

* Все английские единицы измерения округлены до ближайшего фунта или дюйма.

ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ

 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Head Office (Sales Office)

1000 BANGEOJINSUNHWAN-DORO, DONG-GU, ULSAN, 682-792, KOREA TEL: (82)52-203-9725 FAX: (82)52-202-7720

Americas Operation: Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.

6100 ATLANTIC BOULEVARD NORCROSS GA 30071 U.S.A TEL: (1)847-678-823-7802 FAX: (1)847-678-823-7778

Europe Operation: Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405

India Operation: Hyundai Construction Equipment India Pvt., Ltd.

PLOT NO.A-2, CHAKAN INDUSTRIAL AREA, VILL.- KHALUMBRE, TALUK.- KHED., DIST.- PUNE 410 501, INDIA
TEL: (91) 21-3530-1700 FAX: (91) 21-3530-1712

Мы построим лучшее будущее

Robex
380LC-9SH

с установленным двигателем по нормам Tier 2



*Фотография может включать дополнительное оборудование

Гордость во время работы

Компания Hyundai Heavy Industries прилагает все усилия для создания новейшего оборудования для перемещения грунта, обладающего максимальными характеристиками, большей точностью, преимуществами универсальной машины и проверенным качеством. Вы можете гордиться тем, что работаете с Hyundai!



Robex 380LC-9SH

Обзор машины

Технология двигателя

Проверенный / надежный, экономичный двигатель Hyundai D6AC-C
Низкий уровень шума / функция автоматического прогрева двигателя / функция предотвращения повторного запуска

Улучшения в гидравлической системе

Новое запатентованное гидравлическое управление для улучшения управляемости / усовершенствованная конструкция гидрораспределителя для повышения эффективности и более плавной работы / новая система автоматической стрелы и приоритета поворота для оптимальной скорости / новая функция автоматического форсирования мощности для получения дополнительной мощности при необходимости / усовершенствованная система возобновления потока при складывании рукояти и опускании стрелы для повышения скорости и эффективности

Отсек насоса

Современные, мощные, надежные рядные аксиально-поршневые насосы с объемным регулированием, спроектированные компанией Kawasaki
Новый компактный блок соленоидов, оснащенный 4 соленоидными клапанами, 1 клапаном EPPR, 1 аккумулятором обратного клапана и сигнальным фильтром – управляет 2 скоростями движения, форсированием мощности, приоритетом стрелы и защитной блокировкой

Усовершенствованная кабина оператора

Улучшенный обзор

Увеличенная кабина с улучшенным обзором
Увеличенное стекло с правой стороны, теперь цельное, обеспечивающее улучшенный обзор справа
Окна из небьющегося стекла со всех сторон - более дешевые (чем поликарбонат) и не подверженные появлению царапин или помутнению
Закрывающийся солнцезащитный козырек для удобства оператора / Уменьшенный стык переднего стекла для улучшения обзора оператора

Улучшенная конструкция кабины

Новая трубчатая конструкция кабины обеспечивает повышенную безопасность оператора, защиту и надежность
Новый механизм открывания/закрывания окон, в конструкции которого предусмотрены вспомогательные трос и пружина и освобождение с помощью одной защелки

Улучшенное подвесное сиденье / консоль

Эргономические джойстики с дополнительными кнопками управления для использования приспособления. Теперь с новым изящным дизайном
Новые консоли джойстика - теперь регулируются по высоте с помощью поворотного переключателя вниз
Регулируемые подлокотники - поверните поворотный переключатель, чтобы поднять или опустить их для достижения оптимального комфорта

Современная приборная группа с 7-дюймовым экраном

Новый цветной ЖК дисплей с легко читаемыми цифровыми указателями для температуры гидравлического масла, температуры воды и топлива. Упрощенная конструкция облегчает проведение регулировки и диагностики. Также предусмотрены новые усовершенствованные функции, например, камера заднего вида встроена в монитор.

3 режима нагрузки : (P) Мощный, (S) Стандартный, (E) Экономный, 2 режима работы : Копка и использование приспособления, (U) пользовательский режим на усмотрение оператора

Усовершенствованные функции самодиагностики с использованием GPS / спутниковой технологии

Теперь на приборной группе можно выбирать подачу одного или двух насосов для дополнительного приспособления / Новая противоугонная система с функцией защиты паролем

Скорость подъема стрелы и возобновления потока рукояти выбирается с помощью монитора

Теперь доступно автоматическое форсирование мощности – выбираемое (вкл/выкл) с помощью монитора

Мощная система кондиционирования и обогрева с автоматическим климат-контролем, на 20% больше тепла и объема воздуха, чем на 7 серии!

RMS (система удаленного управления) функционирует с помощью GPS/спутниковой технологии, обеспечивая таким образом улучшенное обслуживание и поддержку клиентов.

service and support.

Ходовая тележка

Герметичная гусеница с башмаками (уретановые уплотнения) / Стандартная защита гусеничной ленты / Комфортабельные привинченные ступеньки

Большие вырезы для верхних катков, обеспечивающие удаление мусора / Клиновидные боковые рамы, обеспечивающие удаление мусора / Смазываемый натяжитель гусеничной ленты

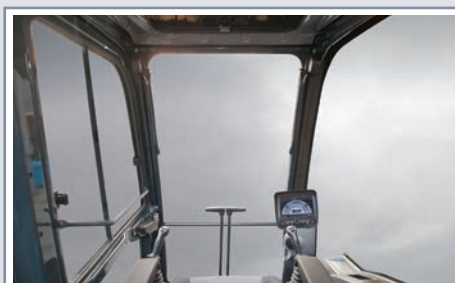
*Фотография может включать дополнительное оборудование

Преимущества

Управление серией 9S настраивается индивидуально под каждого оператора. Операторы могут полностью настраивать свое рабочее окружение и параметры в соответствии со своими индивидуальными потребностями.



*Фотография может включать дополнительное оборудование



Широкая кабина с великолепным обзором

Кабина была заново спроектирована с целью обеспечения большего пространства, более широкого поля зрения и повышенного комфорта оператора. Особое внимание было уделено чистому, просторному и удобному интерьеру с достаточным обзором пространства вокруг машины и выполняемой работы. Такое хорошо сбалансированное сочетание мельчайших деталей обеспечивает оператору идеальное положение для безопасного и надежного выполнения работы.

Комфорт оператора

В кабине серии 9S вы можете легко регулировать настройки сиденья, консоли и подлокотника, чтобы они наилучшим образом соответствовали вашим личным параметрам работы. Положение сиденья и консоли можно устанавливать одновременно и отдельно друг от друга. Улучшенные функции выдвигания и наклона рулевого колеса обеспечивают оператору более удобный доступ в кабину. Полностью автоматическая мощная система кондиционирования поддерживает постоянную предпочтительную температуру.



Уменьшение стресса

Работа представляет собой достаточно большой стресс. Поэтому рабочее окружение не должно создавать стресс. Серия Hyundai 9S обеспечивает улучшенные удобства, дополнительное пространство и комфортабельное сиденье, что позволяет свести к минимуму стресс для оператора. Мощная система климат-контроля обеспечивает оператору оптимальный выбор температуры воздуха. Современная аудиосистема с USB плеером, AM/FM стереоприемником идеально подходит для прослушивания любимой музыки.



Оператор - Удобная приборная группа

Современная новая приборная группа с 7-дюймовым широким цветным ЖК экраном и переключателем с фиксацией положения позволяет оператору выбирать персональные параметры машины. Выбор режима нагрузки и работы, самодиагностика, дополнительная камера заднего вида, контрольные перечни обслуживания, безопасность пуска машины и видеofункции были интегрированы в приборную группу с целью сделать машину более универсальной, а работу оператора более продуктивной.



Точность

Инновационные технологии гидравлической системы делают управление экскаватором серии 9S быстрым, легким и простым.



*Фотография может включать дополнительное оборудование

Автоматизированная система управления мощностью

Мощность двигателя и гидравлической системы сливаются вместе благодаря современной системе SAPO (автоматизированной системе оптимизации мощности), обеспечивая выполнение работы. Оператор может одним касанием кнопки установить собственные параметры для приоритета стрелы или поворота, выбора режима нагрузки и дополнительных рабочих инструментов.

Система SAPO также обеспечивает полную самодиагностику и цифровые указатели для важной информации, например, температуры гидравлического масла, температуры воды и уровня топлива. Эта система взаимодействует с множеством датчиков, расположенных в гидравлической системе, а также гидравлическом контуре.

Режим нагрузки

В режиме P (Power Max) достигается максимальная скорость и мощность машины для повышения производительности. Режим S (Standard) обеспечивает уменьшенные, фиксированные обороты двигателя для достижения оптимальной производительности и повышения экономии топлива. Для максимальной экономии топлива и улучшения управления режим E (Economy) обеспечивает точно рассчитанную мощность в зависимости от нагрузки. Эти три уникальных режима нагрузки предоставляют оператору возможность выбора мощности, скорости и экономии топлива.

Режим работы

Режим работы позволяет оператору выбирать подачу мощности к отдельным приспособлениям, например, гидроразбивателю или приспособлениям с двусторонним потоком, например, дробилке. Индивидуальные установки потока для каждого приспособления можно запрограммировать с приборной группы.

Пользовательский режим

Некоторые работы требуют более точных установок машины. С помощью универсального пользовательского режима U (User) оператор может настраивать обороты двигателя, выходную мощность насоса, обороты холостого хода и другие установки машины для выполнения работы.

Улучшенная гидравлическая система



Для достижения оптимальной точности компания Hyundai переработала конструкцию гидравлической системы, обеспечив оператора возможностями сверхточного касания и улучшенной управляемости. Улучшенное управление подачей насоса уменьшает подачу, когда органы управления не используются, что позволяет свести к минимуму расход топлива.

Усовершенствованные золотниковые клапаны в гидрораспределителе рассчитаны на обеспечение более точной подачи к каждому механизму с меньшими потерями.

Усовершенствованные гидравлические клапаны, созданные с высочайшей точностью поршневые насосы с объемным регулированием, точные органы управления и расширенные

функции движения делают легкой работу любого оператора серии 9S. В перечень усовершенствованных функций входят возобновление потока при складывании рукояти и опускании стрелы, усовершенствованная технология гидрораспределителя и инновационная система автоматического приоритета стрелы и поворота для достижения оптимальной производительности в любой области применения.



Автоматический приоритет стрелы-поворота

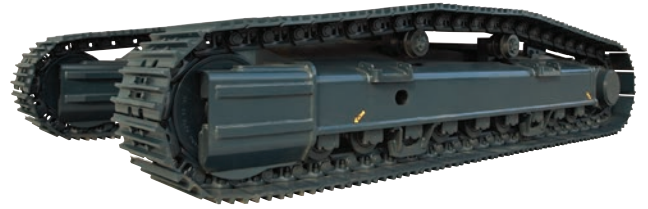
Эта интеллектуальная функция автоматически и непрерывно следит за поддержанием идеального баланса гидравлической подачи для перемещения стрелы и поворота машины. Усовершенствованная система SAPO контролирует гидравлическую систему и регулирует ее параметры для достижения максимальных характеристик и производительности.

Характеристики

Серия 9S спроектирована для достижения максимальных характеристик, обеспечивая продуктивную работу оператора.

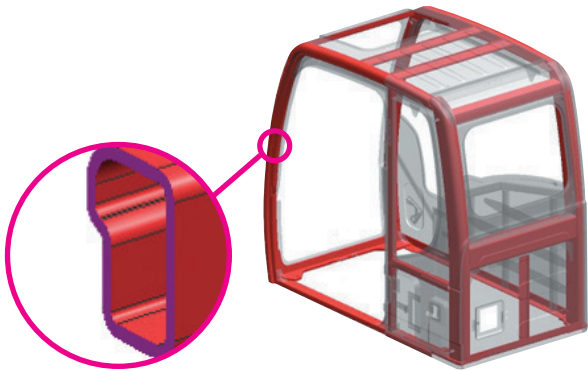


*Фотография может включать дополнительное оборудование



Направляющие и регуляторы натяжения гусеничной ленты

Износостойкие направляющие гусеничной ленты удерживают звенья гусеницы на месте. Натяжение гусеничной ленты легко осуществляется благодаря использованию стандартных натяжителей гусеничной ленты с тавотницей и амортизирующими пружинами.



Прочность конструкции

Конструкция кабины серии 9S выполнена из более прочного, но одновременно более тонкого профиля, что обеспечивает повышенную безопасность и улучшенный обзор. Цельносварная конструкция из ненапряженной, высокопрочной стали образует прочную, более надежную и низкую раму. Прочность конструкции была испытана с помощью метода конечных элементов (FEM) и испытаний на проверку длительности срока службы.

ДВИГАТЕЛЬ HYUNDAI D6AC-C

Шестицилиндровый четырехтактный двигатель с турбонаддувом и охлаждением воздуха наддува создан для обеспечения высокой мощности, надежности, экономичности и низкого уровня выбросов.

Более надежный путь к реализации мечты.

Если вам необходимо выполнить тяжелую работу, вам потребуется мощь, точность и гибкость двигателя Hyundai D6AC-C. Он создан для самых тяжелых условий работы. Площадь поверхности подшипников увеличена для более надежной работы при высоких нагрузках. Снижение трения в цилиндрах двигателя означает больший срок службы и увеличенную выходную мощность. Начиная с усиленной конструкции блока и заканчивая более прочным картером шестеренной передачи, двигатель D6AC-C создан более прочным, чтобы служить дольше.

Двигатель D6AC-C способен достичь стандартов выбросов Tier 2 без электронного управления двигателем. В нем используется надежная механическая ВСТРОЕННАЯ система впрыска топлива. Вы получаете надежную силовую установку, соответствующую экологическим нормам, не переплачивая за ненужную технологическую сложность.



Рентабельность

Серия 9S спроектирована для достижения максимальной рентабельности благодаря повышенной эффективности, использованию усовершенствованных служебных функций и компонентов с увеличенным сроком службы.



*Фотография может включать дополнительное оборудование

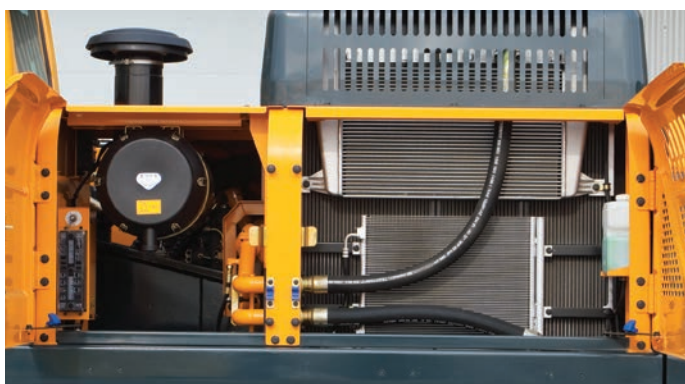
Эффективность использования топлива

Экскаваторы серии 9S созданы чрезвычайно эффективными в плане использования топлива. Такие усовершенствования, как трехступенчатая система снижения оборотов двигателя и новый экономный режим помогают экономить топливо и уменьшить воздействие на окружающую среду.



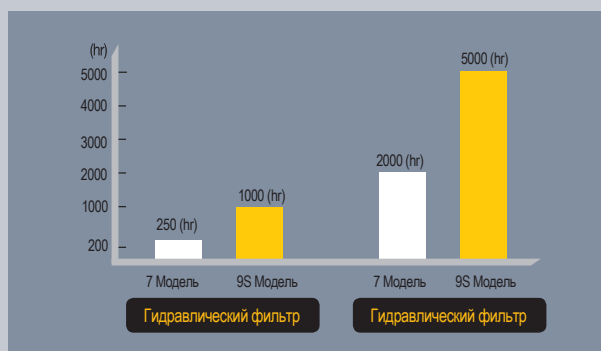
(система удаленного управления)

Hi-mate, разработанная компанией Hyundai система удаленного управления, обеспечивает операторов и обслуживающий персонал дилера наиболее важной информацией для обслуживания и диагностики машины с любого компьютера, имеющего доступ в Интернет. Пользователи могут видеть местоположение машины на цифровой карте и устанавливать границы работы машины, что снижает потребность в многочисленных вызовах технической помощи. Система Hi-mate экономит время и деньги владельца и дилера, предлагая профилактическое обслуживание и снижая время простоя машины.



Легкий доступ

Доступ с уровня земли к фильтрам, масленкам, предохранителям, компьютерным компонентам машины, а также широко открываемые отсеки делают сервисное обслуживание на серии 9S более удобным.



Увеличенный срок службы компонентов

Экскаваторы серии 9S были спроектированы с втулками, рассчитанными на длительные интервалы смазки (250 ч) и полимерными прокладками (устойчивыми к износу, снижающими уровень шума), гидравлическими фильтрами с увеличенным сроком службы (1000 ч), гидравлическим маслом с длительным сроком службы (5000 ч), более эффективными системами охлаждения и интегрированными системами предварительного нагрева, что увеличивает интервалы между сервисными обслуживаниями, сводит к минимуму эксплуатационные расходы и снижает время простоя машины.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ		HYUNDAI D6AC-C	
Тип		Шестицилиндровый однорядный четырехтактный дизель с водяным охлаждением с непосредственным впрыском и турбонаддувом с охлаждением нагнетаемого воздуха и низким уровнем выбросов	
Номинальная мощность на маховике	SAE	J1995 (брутто)	276 л.с. (206 кВт) при 1900 об/мин
		J1349 (нетто)	261 л.с. (195 кВт) при 1900 об/мин
	DIN	6271/1 (брутто)	280 л.с. (206 кВт) при 1900 об/мин
		6271/1 (нетто)	265 л.с. (195 кВт) при 1900 об/мин
Макс. крутящий момент		120,0 кгс.м/1400 об/мин	
Диаметр цилиндра X ход поршня		130 мм X 140 мм (9,56" X 10,3")	
Рабочий объем		11,149см ³ (680 in ³)	
Аккумуляторные батареи		X X 12 В X 160 А-Ч	
Пусковой двигатель		24 В, 5,5 кВт	
Генератор		24 В, 70 А	

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ГЛАВНЫЙ НАСОС	
Тип	Два поршневых насоса переменной производительности
Номинальная подача	2 X 280 л /мин (74,0 US gpm/61,6 UK gpm)
Дополнительный насос для контура управления	Шестеренчатый насос

Насосная система с дифференциальным измерительным контуром и экономией топлива.

ГИДРОМОТОРЫ

Механизм хода	Двухскоростной аксиально-поршневой гидромотор с тормозным клапаном и стояночным тормозом
Механизм поворота	Аксиально-поршневой мотор с автоматическим ормозом

НАСТРОЙКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Контур рабочих органов	330 кгс/см ² (4690 psi)
Механизм хода	360 кгс/см ² (5120 psi)
Форсирование мощности (стрела, рукоять, ковш)	360 кгс/см ² (5120 psi)
Контур управления поворотом платформы	290 кгс/см ² (4125 psi)
Контур управления	40 кгс/см ² (569 psi)
Клапан обслуживания	Установлен

HYDRAULIC CYLINDERS

К-во цилиндров - диаметр цилиндра X ход поршней	Стрела: 2-160 X 1500 мм (6,3" X 59,1")
	Рукоять: 1-170 X 1760 мм (6,7" X 69,3")
	Ковш: 1-150 X 1295 мм (5,9" X 51,0")

ПРИВОДЫ И ТОРМОЗА

Вид привода	Полностью гидростатический
Приводной двигатель	Аксиально-поршневой гидромотор на станине
Система редукции	Планетарный редуктор
Макс. тяга на сцепке	32000 кгс (70.550 lbf)
Макс. скорость хода (высокая) / (низкая)	5,0 км/ч (3,1 mph) / 3,1 км/ч (1,9 mph)
Преодолеваемый подъем	35° (70 %)
Стояночный тормоз	Многодисковый, маслопогруженный

УПРАВЛЕНИЕ

Джойстики и педали со съемными рычагами, благодаря давлению в контуре управления, практически не требуют усилий и не утомляют оператора.

Органы управления	Два джойстика с одним рычагом безопасности (левый): поворот и рукоять, (правый): стрела и ковш (ISO)
Перемещение и изменение направления	Два рычага с педалями
Дроссельная заслонка двигателя	Электрически управляемая, поворотный переключатель

СИСТЕМА ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Гидромотор привода поворота	Аксиально-поршневой гидромотор постоянного рабочего объема
Редуктор поворота	Планетарный редуктор
Смазка подшипника поворота	Тавотница
Тормоз поворота платформы	Многодисковый, маслопогруженный
Скорость поворота	9,7 об/мин

COOLANT & LUBRICANT CAPACITY

Повторное заполнение	литр	галлон США	галлон Великобритании
Топливный бак	550	145,3	121,0
Охлаждающая жидкость двигателя	45,0	11,9	9,9
Моторное масло	27,3	7,2	6,0
Механизм поворотной платформы - трансмиссионное масло	8,0	2,1	1,8
Бортовой редуктор (каждый) - трансмиссионное масло	4,3	1,1	0,9
Гидравлическая система (включая гидробак)	410,0	108,3	90,2
Гидравлический бак	210,0	55,5	46,2

ХОДОВАЯ ТЕЛЕЖКА

Центральная X-образная часть рамы ходовой тележки является цельносварной с усиленными прямоугольными секциями. Ходовая тележка содержит смазываемые катки, направляющие колеса, регуляторы натяжения гусеницы с амортизирующими пружинами и ведущими звездочками, и гусеницу с башмаками со сдвоенными или тройными грунтозацепами.

Центральная рама	X-образная
Ходовая тележка	Пятигранные элементы
Кол-во башмаков на каждой стороне	51 EA
Кол-во несущих катков на каждой стороне	2 EA
Кол-во опорных катков на каждой стороне	9 EA
Кол-во направляющих на каждой стороне	2 EA

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО)

В эксплуатационную массу входит стрела 6500 мм, рукоять 3200 мм, ковш обратной лопаты с горкой по SAE 1,62 м³, смазочные материалы, охлаждающая жидкость, полный топливный бак, полный гидробак и все стандартное оборудование.

МАССА ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Поворотная платформа	8750 кг (19290 lb)
Стрела (с гидроцилиндром рукояти)	3780 кг (8330 lb)
Рукоять (с гидроцилиндром ковша)	2010 кг (4430 lb)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Башмаки	Эксплуатационная масса		Удельное давление на грунт
	Тип	кг(lb)	
Башмаки с тройными грунтозацепами	Ширина мм (in)		
	600 (24")	38400 (84660)	0,69 (9,81)
	700 (28")	38850 (85650)	0,60 (8,53)
	750 (30")	39070 (86130)	0,56 (7,96)
	800 (32")	39290 (86620)	0,53 (7,54)
900 (36")	39750 (87630)	0,47 (6,68)	

КОВШИ

Все ковши являются цельносварными и изготовлены из высокопрочной стали.

С горкой по
SAE м³ (yd³)



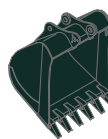
1,46 (1,27)



1,62 (1,40)



1,86 (1,60)



2,10 (1,80)



2,32 (2,00)



◆ 1,62 (2,12)



● 1,44 (1,27)
● 1,62 (1,40)
● 1,86 (1,60)

Вместимость м³ (yd³)		Width мм (in)		Масса кг (lb)	Рекомендации, мм (ft-in)					
SAE с горкой	CECE с горкой	Без боковых режущих кромок	С боковыми режущими кромками		6500 (21' 4") Стрела				6150 (20' 2") Стрела	8600 (28' 3") Стрела
					2500 (8' 2") Рукость	3200 (10' 6") Рукость	3900 (12' 10") Рукость	4300 (14' 1") Рукость	2500 (8' 2") Рукость	5100 (16' 9") Рукость
1,46 (1,91)	1,27 (1,66)	1380 (54,3)	1510 (59,4)	1170 (2580)	●	●	●	●	●	▲
1,62 (2,12)	1,40 (1,83)	1440 (56,7)	1570 (61,8)	1280 (2820)	●	●	■	■	●	—
1,86 (2,43)	1,60 (2,09)	1620 (63,8)	1750 (68,9)	1390 (3060)	●	●	■	▲	●	—
2,10 (2,75)	1,80 (2,35)	1810 (71,3)	1940 (76,4)	1520 (3350)	■	■	▲	—	●	—
2,32 (3,03)	2,00 (2,62)	1990 (78,3)	2120 (83,5)	1760 (3880)	▲	▲	▲	—	■	—
◆ 1,62 (2,12)	1,40 (1,83)	1540 (60,6)	-	1570 (3460)	●	●	■	▲	●	—
● 1,44 (1,88)	1,27 (1,66)	1280 (50,4)	-	1565 (3450)	●	●	■	▲	●	—
● 1,62 (2,12)	1,40 (1,83)	1545 (60,8)	-	1610 (3550)	●	●	■	▲	●	—
● 1,86 (2,43)	1,60 (2,09)	1725 (67,9)	-	1710 (3770)	■	■	—	—	■	—

◆ Ковш для тяжелых условий эксплуатации

● Скальный ковш для тяжелых условий эксплуатации

● : Применим для материалов с плотностью 2000 кг / м³ (3370 lb/ yd³) и ниже

■ : Применим для материалов с плотностью 1600 кг / м³ (2700 lb/ yd³) и ниже

▲ : Применим для материалов с плотностью 1100 кг / м³ (1850 lb/ yd³) и ниже

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

Конструктивно стрелы и рукояти являются коробчатыми, цельносварными, с низкими напряжениями. Доступны стрелы 6,15 м, 6,5 м и 8,6 м и рукояти 2,5 м, 3,2 м, 3,9 м, 4,3 м и 5,1 м.

УСИЛИЕ КОПАНИЯ

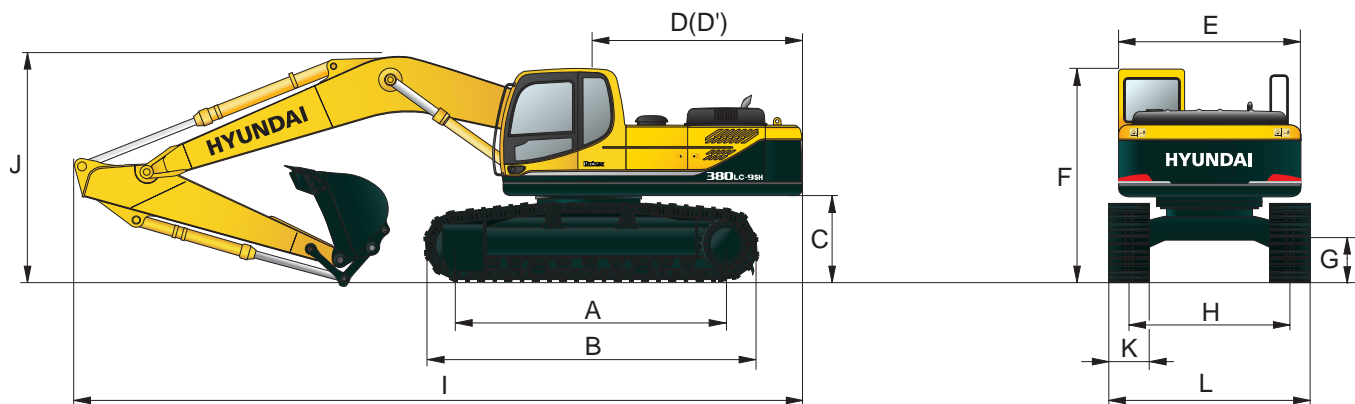
Стрела	Длина	мм (ft.in)	6500 (21' 4")				8600 (28' 3")	Примечания
	Масса	кг (lb)	3780 (8330)				4560 (10050)	
Рукость	Длина	мм (ft.in)	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")	4300 (14' 1")	5100 (16' 9")	[]: При форсировании мощности
	Масса	кг (lb)	1990 (4390)	2010 (4430)	2220 (4890)	2340 (5160)	2560 (5640)	
Усилие копания на ковше	SAE	кН	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	
		кгс	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	
		фунт-сила	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	
	ISC	кН	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	
		кгс	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	
		фунт-сила	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	
Напорное усилие рукояти	SAE	кН	184,4 [201,1]	152,0 [165,8]	135,3 [147,6]	124,5 [135,9]	109,8 [119,8]	
		кгс	18800 [20510]	15500 [16910]	13800 [15050]	12700 [13850]	11200 [12220]	
		фунт-сила	41450 [45220]	34170 [37280]	30420 [33190]	28000 [30550]	24690 [26930]	
	ISC	кН	192,2 [209,7]	156,9 [171,2]	139,3 [151,9]	128,5 [140,1]	112,8 [123,0]	
		кгс	19600 [21380]	16000 [17450]	14200 [15490]	13100 [14290]	11500 [12550]	
		фунт-сила	43210 [47140]	35270 [38480]	31310 [34160]	28880 [31510]	25350 [27650]	

Примечание: В массу стрелы входят гидроцилиндр рукояти, трубопровод и палец

В массу рукояти входят гидроцилиндр ковша, рычажный механизм и палец

Габаритные размеры и рабочие зоны

РАЗМЕРЫ R380LC-9SH



мм (ft.in)

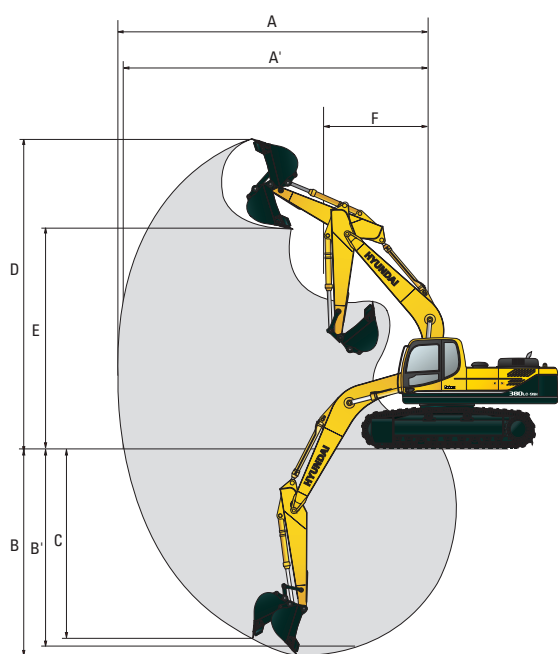
A	Расстояние между осями	4340 (14' 3")
B	Габаритная длина гусеничной ленты	5280 (17' 4")
C	Расстояние противовеса от земли	1290 (4' 3")
D	Задний радиус поворота платформы	3415 (11' 2")
D'	Длина до заднего края	3350 (10' 12")
E	Габаритная ширина поворотной платформы	2980 (9' 9")
F	Высота кабины	3175 (10' 5")
G	Мин. дорожный просвет	550 (1' 10")
H	Ширина колеи	2740 (8' 12")

мм (ft.in)

Длина стрелы	6500 (21' 4")				6150 (20' 2")	3600 (28' 3")
Длина рукояти	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")	4300 (14' 1")	2500 (8' 2")	5100 (16' 9")
I Габаритная длина	11240 (36' 11")	11120 (36' 6")	11160 (36' 7")	11110 (36' 5")	10880 (35' 8")	13070 (42' 11")
J Габаритная высота стрелы	3710 (12' 2")	3450 (11' 4")	3880 (12' 9")	4300 (14' 1")	3760 (12' 4")	4910 (16' 1")
K Ширина башмака гусеницы	600 (24")	700 (28")	750 (30")	800 (32")	900 (36")	
L Габаритная ширина	3340 (10' 11")	3440 (11' 3")	3490 (11' 5")	3540 (11' 7")	3640 (11' 11")	

РАБОЧИЕ ЗОНЫ R380LC-9SH

мм (ft.in)













Длина стрелы	6500 (21' 4")				6150 (20' 2")	3600 (28' 3")
Длина рукояти	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")	4300 (14' 1")	2500 (8' 2")	5100 (16' 9")
A Макс. радиус копания	10720 (35' 2")	11250 (36' 11")	11870 (38' 11")	12380 (39' 12")	10330 (33' 11")	15280 (50' 2")
A' Макс. радиус копания на уровне земли	10490 (34' 5")	11040 (36' 3")	11670 (38' 3")	12180 (40' 0")	10100 (33' 2")	15120 (49' 7")
B Макс. глубина копания	6820 (22' 5")	7520 (24' 8")	8220 (26' 12")	8620 (28' 3")	6450 (21' 2")	11230 (36' 10")
B' Макс. глубина копания (на уровне 8')	6640 (21' 9")	7360 (24' 2")	8080 (26' 6")	8490 (27' 10")	6270 (20' 7")	11120 (36' 6")
C Макс. глубина вертикальной стены выемки	5930 (19' 5")	6330 (20' 9")	7040 (23' 1")	7540 (24' 9")	5490 (18' 0")	10060 (33' 0")
D Максимальная высота копания	10590 (34' 9")	10570 (34' 8")	10800 (35' 5")	11360 (37' 3")	10320 (33' 10")	13350 (43' 10")
E Максимальная высота разгрузки	7370 (24' 2")	7410 (24' 4")	7640 (25' 1")	8160 (26' 4")	7120 (23' 4")	10150 (33' 4")
F Мин. радиус поворота	4530 (14' 10")	4450 (14' 7")	4440 (14' 7")	4460 (14' 8")	4220 (13' 10")	5900 (19' 4")

Грузоподъемность











R380LC-9SH

 Номинальная характеристика - фронтальная over-front  Номинальные характеристики - бортовая или поворот на 360 градусов













Стрела: 6,15 м (20' 2") / Рукоять: 2,5 м (8' 2") / Ковш: с горкой по SAE 1,62 м³ (2,12 yd³) / Башмак: 600 мм (24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)		Радиус загрузки								При макс. радиусе		Вынос м (ft)
		3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		Вместимость		
												
9,0 м (30 ft)	кг									*7580	*7580	6,65
	фунт									*16710	*16710	(21,8)
7,5 м (25 ft)	кг									*7420	6190	8,02
	фунт									*16360	13650	(26,3)
6,0 м (20 ft)	кг					*8590	*8590	*6510	*6510	*7460	4980	8,88
	фунт					*18940	*18940	*14350	*14350	*16450	10980	(29,1)
4,5 м (15 ft)	кг	*18270	*18270	*12170	*12170	*9790	9680	*8620	6560	7480	4350	9,38
	фунт	*40280	*40280	*26830	*26830	*21580	21340	*19000	14460	16490	9590	(30,8)
3,0 м (10 ft)	кг			*15380	14190	*11300	9030	*9350	6250	7050	4040	9,58
	фунт			*33910	31280	*24910	19910	*20610	13780	15540	8910	(31,4)
1,5 м (5 ft)	кг			*17740	13080	*12640	8450	*10060	5940	7010	3980	9,52
	фунт			*39110	28840	*27870	18630	*22180	13100	15450	8770	(31,2)
Земля	кг	*13400	*13400	*18580	12560	*13410	8060	10120	5710	7360	4170	9,19
	фунт	*29540	*29540	*40960	27690	*29560	17770	22310	12590	16230	9190	(30,2)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*21020	*21020	*18170	12420	*13400	7880	10010	5610	8290	4710	8,53
	фунт	*46340	*46340	*40060	27380	*29540	17370	22070	12370	18280	10380	(28,0)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*22960	*22960	*16580	12540	*12330	7930			*8180	5950	7,47
	фунт	*50620	*50620	*36550	27650	*27180	17480			*18030	13120	(24,5)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*17870	*17870	*13110	12970							
	фунт	*39400	*39400	*28900	28590							

Стрела: 6,5 м (21' 4") / Рукоять: 2,5 м (8' 2") / Ковш: с горкой по SAE 1,62 м³ (2,12 yd³) / Башмак: 600 мм (24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)		Радиус загрузки								При макс. радиусе		Вынос м (ft)
		3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		Вместимость		
												
9,0 м (30 ft)	кг									*6820	*6820	7,22
	фунт									*15040	*15040	(23,7)
7,5 м (25 ft)	кг									*6770	5390	8,49
	фунт									*14930	11880	(27,9)
6,0 м (20 ft)	кг					*7970	*7970	*7490	6600	*6850	4400	9,29
	фунт					*17570	*17570	*16490	14550	*15100	9700	(30,5)
4,5 м (15 ft)	кг			*11870	*11870	*9290	*9290	*8060	6340	6800	3870	9,77
	фунт			*26170	*26170	*20480	*20480	*17770	13980	14990	8530	(32,1)
3,0 м (10 ft)	кг			*15200	13420	*10870	8630	*8870	6000	6450	3610	9,97
	фунт			*33510	29590	*23960	19030	*19550	13230	14220	7960	(32,7)
1,5 м (5 ft)	кг			*17480	12430	*12250	8060	*9650	5690	6420	3570	9,91
	фунт			*38540	27400	*27010	17770	*21270	12540	14150	7870	(32,5)
Земля	кг			*18200	12080	*13060	7730	9870	5480	6740	3750	9,59
	фунт			*40120	26630	*28790	17040	21760	12080	14860	8270	(31,5)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*17830	*17830	*17860	12060	*13180	7610	9790	5410	7540	4230	8,97
	фунт	*39310	*39310	*39370	26590	*29060	16780	21580	11930	16620	9330	(29,4)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*22850	*22850	*16580	12250	*12430	7700			*7850	5260	7,97
	фунт	*50380	*50380	*36550	27010	*27400	16980			*17310	11600	(26,1)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*18790	*18790	*13880	12720					*7110	*7110	6,39
	фунт	*41420	*41420	*30600	28040					*15670	*15670	(21,0)

Стрела: 6,5 м (21' 4") / Рукоять: 3,2 м (10' 6") / Ковш: с горкой по SAE 1,62 м³ (2,12 yd³) / Башмак: 600 мм (24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)		Радиус загрузки										При макс. радиусе		Вынос м (ft)		
		1,5 м (5 ft)		3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		9,0 м (30 ft)			Вместимость	
																
9,0 м (30 ft)	кг												*5950	*5950	7,97	
	фунт												*13120	*13120	(26,1)	
7,5 м (25 ft)	кг								*4560	*4560			*6020	4820	9,12	
	фунт								*10050	*10050			*13270	10630	(29,9)	
6,0 м (20 ft)	кг								*6620	*6620			*6110	4010	9,87	
	фунт								*14590	*14590			*13470	8840	(32,4)	
4,5 м (15 ft)	кг							*8260	*8260	*7320	6530	*4450	*4450	*6190	3550	10,32
	фунт							*18210	*18210	*16140	14400	*9810	*9810	*13650	7830	(33,9)
3,0 м (10 ft)	кг					*13520	*13520	*9960	8910	*8240	6150	*6360	4430	5940	3310	10,50
	фунт					*29810	*29810	*21960	19640	*18170	13560	*14020	9770	13100	7300	(34,4)
1,5 м (5 ft)	кг					*16390	12870	*11570	8270	*9170	5790	*7510	4230	5890	3250	10,45
	фунт					*36130	28370	*25510	18230	*20220	12760	*16560	9330	12990	7170	(34,3)
Земля	кг			*13090	*13090	*17880	12230	*12690	7820	*9880	5520	*7070	4090	6130	3380	10,14
	фунт			*28860	*28860	*39420	26960	*27980	17240	*21780	12170	*15590	9020	13510	7450	(33,3)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*13720	*13720	*17520	*17520	*18150	12020	*13170	7600	9750	5370			6730	3740	9,57
	фунт	*30250	*30250	*38620	*38620	*40010	26500	*29030	16760	21500	11840			14840	8250	(31,4)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*17880	*17880	*22800	*22800	*17430	12080	*12880	7580	9750	5370			*7730	4490	8,65
	фунт	*39420	*39420	*50270	*50270	*38430	26630	*28400	16710	21500	11840			*17040	9900	(28,4)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*22600	*22600	*21880	*21880	*15520	12390	*11510	7790					*7690	6200	7,25
	фунт	*49820	*49820	*48240	*48240	*34220	27320	*25380	17170					*16950	13670	(23,8)
-6,0 м (-20 ft)	кг					*11410	*11410									
	фунт					*25150	*25150									














1. Грузоподъемность соответствует стандартам SAE J1097, ISO 10567.
2. Грузоподъемность серий ROBEX не превышает 75% от опрокидывающего груза, при установке машины на плотном грунте или 87% мощности гидравлики.
3. Точкой загрузки является крюк, находящийся на задней стороне ковша.
4. (*) указывает на груз, ограниченный мощностью гидравлики.

Грузоподъемность














R380LC-9SH

 Номинальная характеристика - фронтальная over-front  Номинальные характеристики - бортовая или поворот на 360 градусов

Стрела: 6,5 м (21' 4") / Рукьять : 3,9 м (12' 10") / Ковш : с горкой по SAE 1,62 м³ (2,12 yd³) / Башмак : 600 мм (24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)		Радиус загрузки										При макс. радиусе				
		1,5 м (5 ft)		3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		9,0 м (30 ft)		Вместимость	Вынос м (ft)	
																
9,0 м (30 ft)	кг													*5220	*5220	8,81
	фунт													*11510	*11510	(28,9)
7,5 м (25 ft)	кг													*5320	4160	9,85
	фунт													*11730	9170	(32,3)
6,0 м (20 ft)	кг								*5820	*5820	*3620	*3620		*5490	3500	10,54
	фунт								*12830	*12830	*7980	*7980		*12100	7720	(34,6)
4,5 м (15 ft)	кг								*6570	*6570	*5410	4620		*5590	3110	10,95
	фунт								*14480	*14480	*11930	10190		12320	6860	(35,9)
3,0 м (10 ft)	кг			*19700	*19700	*11910	*11910	*9000	*9000	*7540	6160	*6730	4390	5320	2900	11,13
	фунт			*43430	*43430	*26260	*26260	*19840	*19840	*16620	13580	*14840	9680	11730	6390	(36,)
1,5 м (5 ft)	кг			*12690	*12690	*15110	13050	*10740	8290	*8560	5750	*7320	4160	5270	2830	11,07
	фунт			*27980	*27980	*33310	28770	*23680	18280	*18870	12680	*16140	9170	11620	6240	(36,3)
Земля	кг			*13710	*13710	*17120	12180	*12090	7750	*9410	5420	7260	3970	5440	2920	10,79
Линия	фунт			*30230	*30230	*37740	26850	*26650	17090	*20750	11950	16010	8750	11990	6440	(35,4)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*12630	*12630	*16860	*16860	*17890	11810	*12830	7440	9590	5220	7140	3860	5900	3190	10,26
	фунт	*27840	*27840	*37170	*37170	*39440	26040	*28290	16400	21140	11510	15740	8510	13010	7030	(33,7)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*16240	*16240	*21070	*21070	*17610	11760	*12860	7340	9520	5150			6820	3740	9,42
	фунт	*35800	*35800	*46450	*46450	*38820	25930	*28350	16180	20990	11350			15040	8250	(30,9)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*20300	*20300	*23540	*23540	*16240	11970	*11980	7460	*8980	5280			*7360	4900	8,17
	фунт	*44750	*44750	*51900	*51900	*35800	26390	*26410	16450	*19800	11640			*16230	10800	(26,8)
-6,0 м (-20 ft)	кг			*18730	*18730	*13200	12480							*0	0	0,00
	фунт			*41290	*41290	*29100	27510							*0	0	(0,0)

Стрела: 6,5 м (21' 4") / Рукьять : 4,3 м (14' 1") / Ковш : с горкой по SAE 1,62 м³ (2,12 yd³) / Башмак : 600 мм (24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)		Радиус загрузки										При макс. радиусе						
		1,5 м (5 ft)		3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		9,0 м (30 ft)		10,5 м (35 ft)		Вместимость	Вынос м (ft)	
																		
9,0 м (30 ft)	кг													*4970	4590	9,45		
	фунт													*10960	10120	(31,0)		
7,5 м (25 ft)	кг									*2710	*2710				*4770	3660	10,42	
	фунт									*5970	*5970				*10520	8070	(34,2)	
6,0 м (20 ft)	кг									*4420	*4420				*4670	3100	11,07	
	фунт									*9740	*9740				*10300	6830	(36,3)	
4,5 м (15 ft)	кг								*6030	*6030					*4690	2770	11,46	
	фунт								*13290	*13290					*10340	6110	(37,6)	
3,0 м (10 ft)	кг			*16870	*16870	*10740	*10740	*8310	*8310	*7050	6230	6340	4420	*2620	*2620	*4830	2590	11,63
	фунт			*37190	*37190	*23680	*23680	*18320	*18320	*15540	13730	*13980	9740	*5780	*5780	*10650	5710	(38,2)
1,5 м (5 ft)	кг			*13700	*13700	*14150	13320	*10140	8400	*8130	5790	*6980	4170	*2950	*2950	4820	2540	11,58
	фунт			*30200	*30200	*31200	29370	*22350	18520	*17920	12760	*15390	9190	*6500	*6500	10630	5600	(38,0)
Земля	кг			*13070	*13070	*16510	12280	*11640	7790	*9070	5420	7240	3950			4970	2610	11,31
Линия	фунт			*28810	*28810	*36400	27070	*25660	17170	*20000	11950	15960	8710			10960	5750	(37,1)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*11110	*11110	*15450	*15450	*17630	11770	*12570	7410	9560	5170	7080	3800			5350	2830	10,81
	фунт	*24490	*24490	*34060	*34060	*38870	25950	*27710	16340	21080	11400	15610	8380			11790	6240	(35,5)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*14410	*14410	*19090	*19090	*17690	11630	9440	5070	*12820	7260	9440	5070			6100	3290	10,02
	фунт	*31770	*31770	*42090	*42090	*39000	25640	*28260	16010	20810	11180	*14550	8290			13450	7250	(32,9)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*18210	*18210	*24070	*24070	*16690	11760	*12250	7310	*9310	5120					*6710	4190	8,87
	фунт	*40150	*40150	*53070	*53070	*36800	25930	*27010	16120	*20530	11290					*14790	9240	(29,1)
-6,0 м (-20 ft)	кг	*22860	*22860	*20530	*20530	*14250	12180	*10350	7610							*6520	6280	7,15
	фунт	*50400	*50400	*45260	*45260	*31420	26850	*22820	16780							*14370	13850	(23,5)

1. Грузоподъемность соответствует стандартам SAE J1097, ISO 10567.
2. Грузоподъемность серий ROBEX не превышает 75% от опрокидывающего груза, при установке машины на плотном грунте или 87% мощности гидравлики.
3. Точкой загрузки является крюк, находящийся на задней стороне ковша.
4. (*) указывает на груз, ограниченный мощностью гидравлики.

Грузоподъемность

R380LC-9SH



Номинальная характеристика - фронтальная over-front



Номинальные характеристики - бортовая или поворот на 360 градусов

Стрела: 8,6 м (28' 3") / Ручеять : 5,1 м (16' 9") / Ковш : с горкой по SAE 1,46 м³ (1,91 yd³) / Башмак : 600 мм (24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)		Радиус загрузки														При макс. радиусе							
		1,5 м (5 ft)		3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		9,0 м (30 ft)		10,5 м (35 ft)		12,0 м (40 ft)		13,5 м (45 ft)		Вместимость	Вынос		
																					м (ft)		
9,0 м (30 ft)	кг																						
	фунт																						
7,5 м (25 ft)	кг																						
	фунт																						
6,0 м (20 ft)	кг																						
	фунт																						
4,5 м (15 ft)	кг																						
	фунт																						
3,0 м (10 ft)	кг																						
	фунт																						
1,5 м (5 ft)	кг																						
	фунт																						
Земля	кг																						
	фунт																						
Линия	кг																						
	фунт																						
-1,5 м (-5 ft)	кг																						
	фунт																						
-3,0 м (-10 ft)	кг																						
	фунт																						
-4,5 м (-15 ft)	кг																						
	фунт																						
-6,0 м (-20 ft)	кг																						
	фунт																						
-7,5 м (-25 ft)	кг																						
	фунт																						
-9,0 м (-30 ft)	кг																						
	фунт																						

1. Грузоподъемность соответствует стандартам SAE J1097, ISO 10567.
2. Грузоподъемность серий ROBEX не превышает 75% от опрокидывающего груза, при установке машины на плотном грунте или 87% мощности гидравлики.
3. Точкой загрузки является крюк, находящийся на задней стороне ковша.
4. (*) указывает на груз, ограниченный мощностью гидравлики.