

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
Радио / USB плеер
Стальная крышка верхнего люка
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

Скользкий джойстик контура управления

Четыре передние фары рабочего освещения

Электрический звуковой сигнал

Аккумуляторные батареи (2 x 12 В x 200 А-ч)

Главный переключатель аккумулятора

Съемный сетчатый фильтр для охладителя

Автоматический тормоз поворотной платформы

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)

Сигнализация во время движения

ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ЗАКАЗУ

Заправочный насос (35 л/мин)

Лампа маячка

Предохранительный запорный клапан для гидроцилиндра стрелы с устройством предупреждения перегрузки

Предохранительный запорный клапан для гидроцилиндра рукояти

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

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

Быстрый соединитель

Стрелы

Стрела для тяжелых условий эксплуатации (7,06 м, 23' 2")

Короткая стрела (6,55 м, 21' 6")

Длинная стрела (9,0 м, 29' 6")

Рукояти

Рукоять для тяжелых условий эксплуатации (3,38 м, 11' 1")

Сверхкороткая рукоять (2,4 м, 7' 10")

Короткая рукоять (2,9 м, 9' 6")

Длинная рукоять (5,85 м, 19' 2")

Климат-контроль

Только кондиционер

Устройства FOG/FOPS кабины (ISO/DIS 10262)

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 двойным грунтозацепом (600 мм, 24")

Башмак с двойным грунтозацепом (700 мм, 28")

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

Промываемый маслом воздухоочиститель

Hi-mate (система удаленного управления)

Нагреватель топлива

Защита кабины - Передняя

Проволочная сетка

Тонкая сетка

* 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

520LC-9S

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!



*Фотография может включать дополнительное оборудование.

Robex 520LC-9S

Обзор машины

Технология двигателя

Проверенный / надежный, экономичный двигатель Cummins Tier 2 QSM11-C
Электронное управление обеспечивает поддержание оптимального соотношения топлива и воздуха и чистое, эффективное сжигание
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
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.
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 : Кнопка и использование приспособления, (U) пользовательский режим на усмотрение оператора
Усовершенствованные функции самодиагностики с использованием GPS / спутниковой технологии
Теперь на приборной группе можно выбрать 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

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

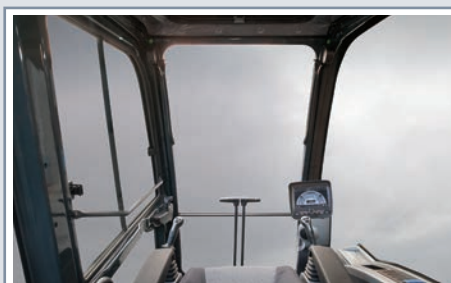


Преимущества

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. Другие преимущества, обеспечивающие дополнительный общий комфорт оператора, включают полностью автоматическую мощную систему кондиционирования воздуха и радио / USB плеер.



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 CAPO (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 CAPO 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 (Ecopoint) 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 CAPO 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.

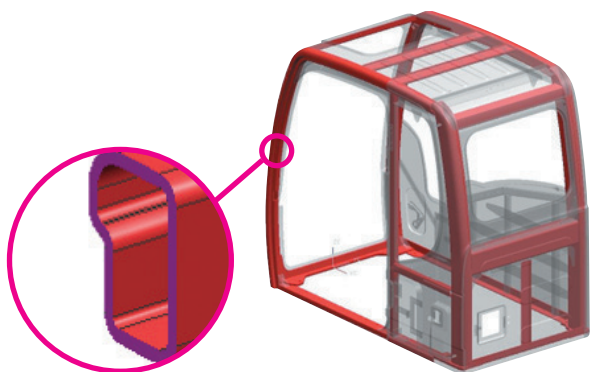


*Фотография может включать дополнительное оборудование.

Направляющие и регуляторы натяжения гусеничной ленты

использованию стандартных натяжителей гусеничной ленты с тавотницей и амортизирующими пружинами.

Износостойкие направляющие гусеничной ленты удерживают звенья гусеницы на месте. Натяжение гусеничной ленты легко осуществляется благодаря



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 CUMMINS QSM11-C

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

По уровню выбросов этот двигатель удовлетворяет нормам Tier II.

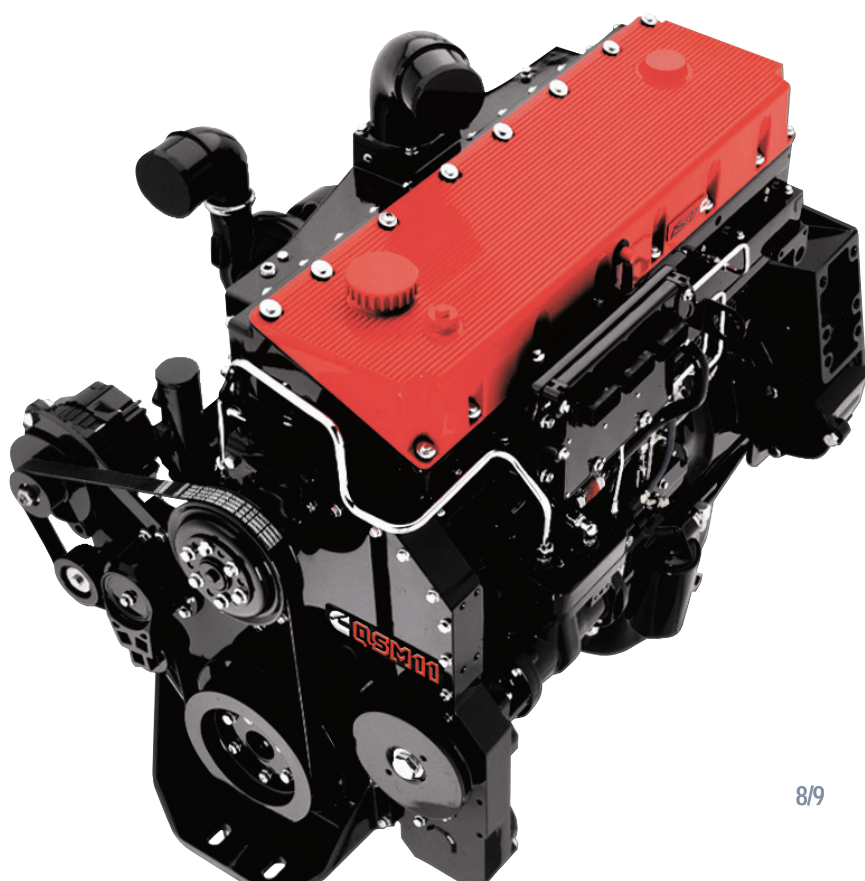
Задаёт стандарт по чистоте, эффективности и мощности.

В двигателе QSM используется усовершенствованное электронное управление для достижения соответствия строжайшим стандартам выбросов, но не в ущерб другим параметрам.

Исключительная эффективность использования топлива, надежность, функциональность и высочайшая удельная мощность в своем классе по-прежнему являются отличительными свойствами двигателя QSM.

Кроме того, теперь двигатель QSM работает тише и с меньшим уровнем выбросов.

Двигатель QSM поставляется с мощным электронным модулем управления (ECM). Используя входные сигналы от датчиков, расположенных по всему двигателю, он управляет интервалами и объемами подачи топлива в двигатель. Топливо впрыскивается в цилиндры двигателя с помощью технологии двойных импульсов Cummins. Такой способ впрыска помогает снизить уровень шума, повысить приемистость и эффективность использования топлива.



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.



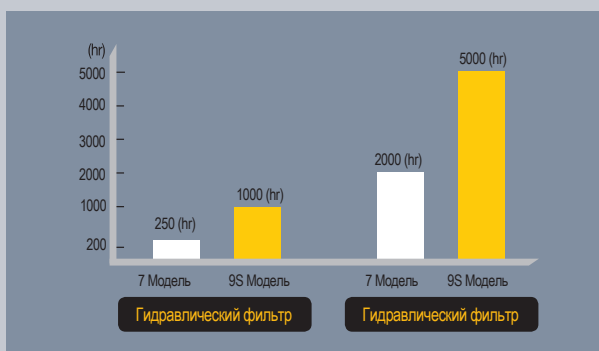
Hi-mate (система удаленного управления)

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		CUMMINS QSM11-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)	353 л.с. (263 кВт)/ 1900 об/мин
		J1349 (нетто)	320 л.с. (239 кВт)/ 1900 об/мин
	DIN	6271/1 (брутто)	358 л.с. (263 кВт)/ 1900 об/мин
		6271/1 (нетто)	325 л.с. (239 кВт)/ 1900 об/мин
Макс. крутящий момент		182,5 кгс·м (1320 lbf.ft) / 1300 об/мин	
Диаметр цилиндра X ход поршня		125мм X 147мм (4,92" X 5,79")	
Рабочий объем		10800 см³ (659 in³)	
Аккумуляторные батареи		2 X 12 В X 200 А·Ч	
Пусковой двигатель		24 В, 7,2 кВт	
Генератор		24 В, 70 А	

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ГЛАВНЫЙ НАСОС	
Тип	Парные аксиально-поршневые насосы переменной производительности
Номинальная подача	2 X 380 л / мин (100,4 US gpm/83.6 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 Аксиально-
Механизм поворота	поршневой мотор с томатическим тормозом

НАСТРОЙКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Контур рабочих органов	330 кгс/см² (4690 psi)
Механизм хода	345 кгс/см² (4910 psi)
Форсирование мощности (стрела, рукоять, ковш)	360 кгс/см² (5120 psi)
Контур управления поворотом платформы	285 кгс/см² (4050 psi)
Контур управления	40 кгс/см² (570 psi)
Клапан обслуживания	Установлен

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

К-во цилиндров - диаметр цилиндра X ход поршней	Стрела: 2-170 X 1570 мм (6,7" X 61,8")
	Рукоять: 1-190 X 1820 мм (7,5" X 71,7")
	Ковш: 1-170 X 1370 мм (6,7" X 53,9")

ПРИВОДЫ И ТОРМОЗА

Вид привода	Полностью гидростатический
Приводной двигатель	Аксиально-поршневой гидромотор на станине
Система редукции	Планетарный редуктор
Макс. тяга на сцепке	38500 кгс (82000 lbf)
Макс. скорость хода (высокая) / (низкая)	5,0 км/ч (3,3 mph) / 3,2 км/ч (2,0 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
Редуктор поворота	Планетарный редуктор
Смазка подшипника поворота	Тавотница
Тормоз поворота платформы	Многодисковый, маслопогруженный
Скорость поворота	9.0 об/мин

ОБЪЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ И СМАЗКИ

Повторное заполнение	литр	галлон США	галлон Великобритании
Топливный бак	621	164	136,6
Охлаждающая жидкость двигателя	50,0	13,2	11,0
Моторное масло	37,9	10,0	8,3
Механизм поворотной платформы - трансмиссионное масло	5,0	1,3	1,1
Бортовой редуктор (каждый) - трансмиссионное масло	5,0	1,3	1,1
Гидравлическая система (включая гидробак)	380	100,4	83,6
Гидравлический бак	262	69,2	57,6

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	53EA
Кол-во несущих катков на каждой стороне	3EA
Кол-во опорных катков на каждой стороне	9EA
Кол-во направляющих на каждой стороне	2EA

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО)

В эксплуатационную массу входит стрела 7060 мм(23' 2"), рукоять 3380 мм(11' 1"), ковш обратной лопаты с горкой по SAE 2,15 м³(2,81 yd³), смазочные материалы, охлаждающая жидкость, полный топливный бак, полный гидробак и все стандартное оборудование.

МАССА ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

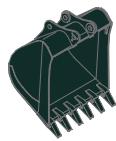
Поворотная платформа	11210 кг (24710 lb)
Противовес	10200 кг (22490 lb)
Стрела (с гидроцилиндром рукояти)	4140 кг (9130 lb)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Башмаки	Эксплуатационная масса		Удельное давление на грунт	
	Тип	Ширина мм		кг (lb)
Башмаки с тройными грунтозацепами		600 мм (24")	51000 (112440)	0,88 (12,51)
		700 мм (28")	51540 (113630)	0,76 (10,81)
		750 мм (30")	51810 (114220)	0,72 (10,24)
		800 мм (32")	52080 (114820)	0,67 (9,53)
Башмаки с двойными грунтозацепами		600 мм (24")	51000 (112440)	0,88 (12,51)
		700 мм (28")	51540 (113630)	0,76 (10,81)

КОВШИ

Все ковши являются цельносварными и изготовлены из высокопрочной стали. С горкой по SAE м3



С горкой по SAE м³ (yd³)

1,00 (1,31)
1,38 (1,80)

1,65 (2,6)
2,15 (2,81)
2,79 (3,65)

3,03 (3,96)

● 1,80 (2,5)
● 3,20 (4,19)

■ 2,20 (2,88)

Вместимость м³ (yd³)		Ширина мм (in)		Масса кг (lb)	Рекомендации, мм (ftin)					
SAE с горкой	CECE с горкой	Без боковых режущих кромок	С боковыми режущими кромками		7060(23' 2") Стрела				6550(21' 6") Стрела	9000(29' 6") Стрела
					2400(7' 10") Рукоять	2900(9' 6") Рукоять	3380(11' 1") Рукоять	4000(13' 1") Рукоять	2400(7' 10") Рукоять	5850(19' 2") Рукоять
1,00 (1,31)	0,9 (1,18)	915 (36,0)	1065 (41,9)	1220 (2690)	—	—	—	—	—	●
1,38 (1,80)	1,25 (1,63)	1100 (43,3)	1250 (49,2)	1420 (3130)	—	—	—	—	—	■
1,65 (2,16)	1,48 (1,94)	1140 (44,9)	1290 (50,8)	1520 (3350)	●	●	●	■	●	—
2,15 (2,81)	1,92 (2,51)	1415 (55,7)	1565 (61,6)	1740 (3840)	●	●	■	▲	●	—
2,79 (3,65)	2,47 (3,23)	1760 (69,3)	1910 (75,2)	1960 (4320)	■	■	▲	—	●	—
3,03 (3,96)	2,67 (3,49)	1890 (74,4)	2040 (80,3)	2090 (4610)	▲	▲	—	—	■	—
■ 2,20 (2,88)	1,80 (2,35)	1840 (72,4)	-	2170 (4780)	●	●	■	—	●	—
● 1,80 (2,35)	1,50 (1,96)	1560 (61,4)	-	2110 (4650)	●	●	■	—	●	—
● 3,20 (4,19)	2,80 (3,66)	2095 (82,5)	-	2900 (6390)	—	—	—	—	■	—

■ 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. Имеются стрелы с длиной 6550 мм(21' 6"), 7060 мм(23' 2"), 9000 мм(29' 6") и рукояти длиной 2400 мм(7' 10"), 2900 мм(9' 6"), 3380 мм(11' 1"), 4000 мм(13' 1"), 5850 мм(19' 2").

УСИЛИЕ КОПАНИЯ

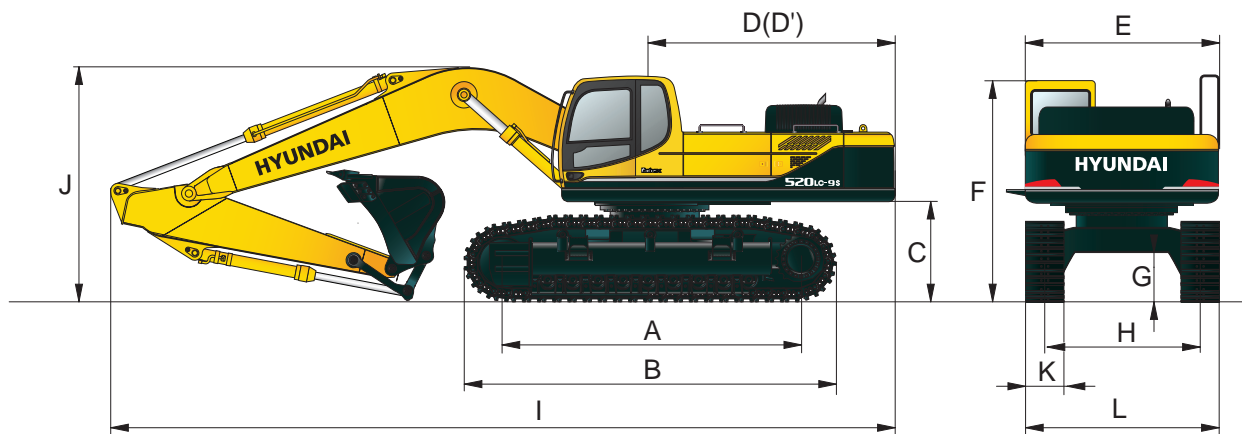
Стрела	Длина	мм	7060(23' 2")				Примечания
	Масса	кг	3260 (7180)				
Рукоять	Длина	мм	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	[]: При орсировании мощности
	Масса	кг	2370 (5220)	2540 (5600)	2380 (5250)	2670 (5890)	
Усилие копания на ковше	SAE	кН	247,1 [269,6]	251,1 [273,9]	253,0 [276,0]	253,0 [276,0]	
		кгс	25200 [27490]	25600 [27930]	25800 [28150]	25800 [28150]	
		фунт-сила	55560 [60610]	56440 [61570]	56880 [62050]	56880 [62050]	
	ISC	кН	286,4 [312,4]	290,3 [316,7]	292,2 [318,8]	292,2 [318,8]	
		кгс	29200 [31850]	29600 [32290]	29800 [32510]	29800 [32510]	
		фунт-сила	64370 [70220]	65260 [71190]	65700 [71670]	65700 [71670]	
Напорное усилие рукояти	SAE	кН	278,5 [303,8]	225,6 [246,1]	192,2 [209,7]	171,6 [187,2]	
		кгс	28400 [30980]	23000 [25090]	19600 [21380]	17500 [19090]	
		фунт-сила	62610 [68300]	50710 [55320]	43210 [47140]	38580 [42090]	
	ISC	кН	291,3 [317,7]	235,4 [256,8]	200,1 [218,2]	177,5 [193,6]	
		кгс	29700 [32400]	24000 [26180]	20400 [22250]	18100 [19750]	
		фунт-сила	65480 [71430]	52910 [57720]	44970 [49060]	39900 [43530]	

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 R520LC-9S



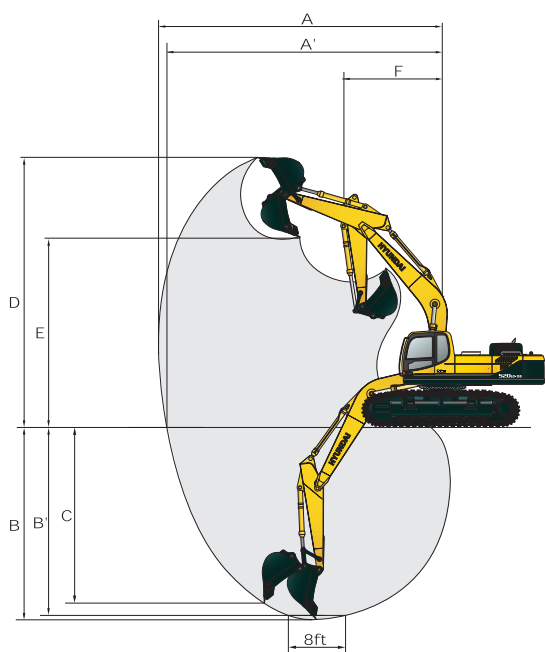
мм (ft.in)

мм (ft.in)

A	Расстояние между осями	4470 (14' 8")	Длина стрелы				7,060 (23' 2")	6550 (21' 6")	9000 (29' 6")
B	Габаритная длина гусеничной ленты	5460 (17' 11")	Длина рукояти				2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")
C	Расстояние противовеса от земли	1500 (4' 11")	I				4000 (13' 1")	2400 (7' 10")	5850 (19' 2")
D	Задний радиус поворота платформы	3750 (12' 4")	Габаритная длина				12280 (40' 3")	12180 (40' 0")	12060 (39' 7")
D'	' Длина до заднего края	3695 (12' 1")	J				12050 (39' 6")	11780 (38' 8")	13800 (45' 3")
E	Габаритная ширина поворотной платформы	2980 (9' 9")	Габаритная высота стрелы				3970 (13' 0")	3880 (12' 9")	3850 (12' 8")
F	Высота кабины	3400 (11' 2")	K				4100 (13' 5")	4100 (13' 5")	5190 (17' 0")
G	Мин. дорожный просвет	770 (2' 6")	Ширина башмака гусеницы				600 (24")	700 (28")	750 (30")
H	Ширина колеи	2940 (9' 8")/2380 (7' 10")	L				800 (32")	800 (32")	800 (32")
			Габаритная ширина				3540 (11' 7")	3640 (11' 11")	3690 (12' 1")
			Выдвинутая				2990 (9' 9")	3080 (10' 1")	3130 (10' 3")
			Сложенная						3180 (10' 5")

РАБОЧИЕ ЗОНЫ R520LC-9S

мм (ft.in)



	Длина стрелы	7,060 (23' 2")				6550 (21' 6")	9000 (29' 6")
	Длина рукояти	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	2400 (7' 10")	5850 (19' 2")
A	Макс. радиус копания	11140 (36' 7")	11530 (37' 10")	12080 (39' 8")	12640 (41' 6")	10590 (34' 9")	16280 (53' 5")
A'	Макс. радиус копания на уровне земли	10890 (35' 9")	11290 (37' 0")	11840 (38' 10")	12420 (40' 9")	10320 (33' 10")	16100 (52' 10")
B	Макс. глубина копания	6610 (21' 8")	7110 (23' 4")	7590 (24' 11")	8210 (26' 11")	6130 (20' 1")	11380 (37' 4")
B'	Макс. глубина копания (на уровне 8')	6430 (21' 1")	6940 (22' 9")	7440 (24' 5")	8080 (26' 6")	5950 (19' 6")	11280 (37' 0")
C	Макс. глубина вертикальной стенки выемки	4880 (16' 0")	4780 (15' 8")	5470 (17' 11")	5980 (19' 7")	4390 (14' 5")	10070 (33' 0")
D	Максимальная высота копания	10640 (34' 11")	10610 (34' 10")	11080 (36' 4")	11290 (37' 0")	10260 (33' 8")	13930 (45' 8")
E	Максимальная высота разгрузки	7290 (23' 11")	7350 (24' 1")	7760 (25' 6")	7980 (26' 2")	6920 (22' 8")	10530 (34' 7")
F	Мин. радиус поворота	5110 (16' 9")	4910 (16' 1")	4830 (15' 10")	4910 (16' 1")	4650 (15' 3")	5940 (19' 6")

Грузоподъемность

R520LC-9S



Номинальная характеристика - фронтальная



Номинальные характеристики - бортовая или поворот на 360 градусов

Стрела: 6,55 м (21' 6") / Ручьяк : 2,40 м (7' 10") / Ковш : с горкой по SAE 2,15 м³(2,81 уд³) / Башмак : 600 мм(24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)	Радиус загрузки								При макс. радиусе			
	3,0 м (10 ft)		4,5 м (15 ft)		6,0 м (20 ft)		7,5 м (25 ft)		Вместимость		Вынос м (ft)	
7,5 м (25 ft)	кг									*9680	9450	8,27
6,0 м (20 ft)	фунт									*21340	20830	(27,1)
4,5 м (15 ft)	кг			*18820	*18820	*14060	*14060	*11610	10610	*9480	7010	9,53
3,0 м (10 ft)	фунт			*41490	*41490	*31000	*31000	*25600	23390	*20900	15450	(31,3)
1,5 м (5 ft)	кг					*15650	14440	*12390	10200	*9510	6620	9,71
Земля	фунт					*34500	31830	*27320	22490	*20970	14590	(31,9)
Линия	кг			*22490	21060	*16730	13430	*12920	9610	*9500	6960	9,26
-1,5 м (-5 ft)	фунт	*25000	*25000	*49580	46430	*36880	29610	*28480	21190	*20940	15340	(30,4)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*20980	*20980	*45300	*45300	*34700	29430	*26570	21050	*20330	17350	(28,2)
-4,5 м (-15 ft)	фунт	*46250	*46250	*38050	*38050	*29500	*29500			*18210	*18210	(24,6)

Стрела: 7,06 м (23' 2") / Ручьяк : 2,40 м (7' 10") / Ковш : с горкой по SAE 2,15 м³(2,81 уд³) / Башмак : 600 мм(24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)	Радиус загрузки								При макс. радиусе					
	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)		
7,5 м (25 ft)	кг							*9860	*9860		*8740	8150	8,92	
6,0 м (20 ft)	фунт							*21740	*21740		*19270	17970	(29,3)	
4,5 м (15 ft)	кг					*12070	*12070	*10320	*10320		*8630	6890	9,66	
3,0 м (10 ft)	фунт					*26610	*26610	*22750	*22750		*19030	15190	(31,7)	
1,5 м (5 ft)	кг					*13750	*13750	*11130	10410	*9620	7600	*8620	6210	10,10
Земля	фунт					*30310	*30310	*24540	22950	*21210	16760	*19000	13690	(33,1)
Линия	кг					*15370	13980	*11980	9950	*9980	7390	*8670	5890	10,26
-1,5 м (-5 ft)	фунт					*33890	30820	*26410	21940	*22000	16290	*19110	12990	(33,7)
-3,0 м (-10 ft)	кг					*16320	13350	*12570	9570	*10220	7200	*8720	5870	10,18
-4,5 м (-15 ft)	фунт					*35980	29430	*27710	21100	*22530	15870	*19220	12940	(33,4)
Земля	кг					*16370	13040	*12680	9340			*8720	6160	9,84
Линия	фунт					*36090	28750	*27950	20590			*19220	13580	(32,3)
-1,5 м (-5 ft)	кг			*19880	*19880	*15530	13000	*12110	9280			*8550	6880	9,22
-3,0 м (-10 ft)	фунт			*43830	*43830	*34240	28660	*26700	20460			*18850	15170	(30,2)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*20120	*20120	*17240	*17240	*13690	13170	*10450	9420			*7940	*7940	8,22
Земля	фунт	*44360	*44360	*38010	*38010	*30180	29030	*23040	20770			*17500	*17500	(27,0)

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













R520LC-9S

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

Стрела: 7,06 м (23' 2") / Ручья : 2,90 м (9' 6") / Ковш : с горкой по SAE 2,15 м³(2,81 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)		9,0 м (30 ft)		Вместимость			
														
7,5 м (25 ft)	кг						*9130	*9130				*8030	7490	9,38
	фунт						*20130	*20130				*17700	16510	(30,8)
6,0 м (20 ft)	кг						*9680	*9680				*7980	6390	10,08
	фунт						*21340	*21340				*17590	14090	(33,1)
4,5 м (15 ft)	кг		*17520	*17520	*12920	*12920	*10560	10490	*9150	7650		*8020	5780	10,50
	фунт		*38620	*38620	*28480	*28480	*23280	23130	*20170	16870		*17680	12740	(34,4)
3,0 м (10 ft)	кг		*21080	*21080	*14680	14130	*11500	9990	*9620	7390		*8110	5480	10,66
	фунт		*46470	*46470	*32360	31150	*25350	22020	*21210	16290		*17880	12080	(35,0)
1,5 м (5 ft)	кг		*22550	20650	*15900	13380	*12240	9560	*9990	7150		*8210	5440	10,58
	фунт		*49710	45530	*35050	29500	*26980	21080	*22020	15760		*18100	11990	(34,7)
Земля	кг		*22180	20340	*16280	12970	*12550	9260	*10050	6980		*8290	5670	10,26
Линия	фунт		*48900	44840	*35890	28590	*27670	20410	*22160	15390		*18280	12500	(33,7)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*21080	*21080	*20820	20390	*15780	12830	*12240	9140			*8260	6270	9,66
	фунт	*46470	*46470	*45900	44950	*34790	28290	*26980	20150			*18210	13820	(31,7)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*23440	*23440	*18490	*18490	*14330	12930	*11060	9200			*7950	7480	8,72
	фунт	*51680	*51680	*40760	*40760	*31590	28510	*24380	20280			*17530	16490	(28,6)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*18200	*18200	*14780	*14780	*11520	*11520					*6800	*6800	7,30
	фунт	*40120	*40120	*32580	*32580	*25400	*25400					*14990	*14990	(24,0)

Стрела: 7,06 м (23' 2") / Ручья : 3,38 м (11' 1") / Ковш : с горкой по SAE 2,15 м³(2,81 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)		9,0 м (30 ft)		Вместимость			
														
7,5 м (25 ft)	кг											*7510	6700	10,00
	фунт											*16560	14770	(32,8)
6,0 м (20 ft)	кг							*9190	*9190	*8380	7980	*7470	5810	10,66
	фунт							*20260	*20260	*18470	17590	*16470	12810	(35,0)
4,5 м (15 ft)	кг		*16290	*16290	*12260	*12260	*10120	*10120	*8830	7750		*7510	5290	11,05
	фунт		*35910	*35910	*27030	*27030	*22310	*22310	*19470	17090		*16560	11660	(36,3)
3,0 м (10 ft)	кг		*20110	*20110	*14150	*14150	*11160	10110	*9380	7470		*7590	5040	11,20
	фунт		*44330	*44330	*31200	*31200	*24600	22290	*20680	16470		*16730	11110	(36,7)
1,5 м (5 ft)	кг		*22300	21040	*15600	13560	*12020	9640	*9840	7200		*7680	5000	11,13
	фунт		*49160	46390	*34390	29890	*26500	21250	*21690	15870		*16930	11020	(36,5)
Земля	кг		*22570	20490	*16260	13060	*12490	9310	*10050	7000		*7750	5190	10,82
Линия	фунт		*49760	45170	*35850	28790	*27540	20530	*22160	15430		*17090	11440	(35,5)
-1,5 м (-5 ft)	кг	*19050	*19050	*21590	20400	*16040	12850	*12390	9130	*9790	6900	*7740	5670	10,26
	фунт	*42000	*42000	*47600	44970	*35360	28330	*27320	20130	*21580	15210	*17060	12500	(33,7)
-3,0 м (-10 ft)	кг	*25420	*25420	*19580	*19580	*14900	12870	*11510	9130			*7520	6620	9,40
	фунт	*56040	*56040	*43170	*43170	*32850	28370	*25380	20130			*16580	14590	(30,8)
-4,5 м (-15 ft)	кг	*21120	*21120	*16290	*16290	*12560	*12560	*9330	*9330			*6750	*6750	8,11
	фунт	*46560	*46560	*35910	*35910	*27690	*27690	*20570	*20570			*14880	*14880	(26,6)
-6,0 м (-20 ft)	кг			*10870	*10870									
	фунт			*23960	*23960									

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

R520LC-9S



Номинальная характеристика - фронтальная



Номинальные характеристики - бортовая или поворот на 360 градусов

Стрела: 7,06 м (23' 2") / Ручья : 4,00 м (13' 1") / Ковш : с горкой по SAE 2,15 м³(2,81 yd³) / Башмак : 600 мм(24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)	Радиус загрузки												При макс. радиусе			
	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)		
7,5 м (25 ft)	кг									*6160	*6160			*6770	5950	10,64
6,0 м (20 ft)	фунт									*13580	*13580			*14930	13120	(34,9)
4,5 м (15 ft)	кг									*7670	*7670			*6770	5200	11,26
3,0 м (10 ft)	фунт									*16910	*16910			*14930	11460	(36,9)
1,5 м (5 ft)	кг							*9320	*9320	*8200	7790	*5180	*5180	*6830	4750	11,62
Земля	фунт							*20550	*20550	*18080	17170	*11420	*11420	*15060	10470	(38,1)
Линия	кг			*18340	*18340	*13130	*13130	*10450	10170	*8830	7470	*6760	5620	*6920	4520	11,77
-1,5 м (-5 ft)	фунт			*40430	*40430	*28950	*28950	*23040	22420	*19470	16470	*14900	12390	*15260	9960	(38,6)
-3,0 м (-10 ft)	кг			*21260	*21260	*14840	13650	*11460	9640	*9410	7150	*7540	5450	*7030	4480	11,70
-4,5 м (-15 ft)	фунт			*46870	*46870	*32720	30090	*25260	21250	*20750	15760	*16620	12020	*15500	9880	(38,4)
-6,0 м (-20 ft)	кг	*13810	*13810	*22360	20460	*15850	13020	*12130	9240	*9780	6900	*6850	5310	*7130	4620	11,41
-8,0 м (-26 ft)	фунт	*30450	*30450	*49300	45110	*34940	28700	*26740	20370	*21560	15210	*15100	11710	*15720	10190	(37,4)
-10,0 м (-33 ft)	кг	*18040	*18040	*22000	20150	*16010	12700	*12290	8990	*9780	6750			*7190	5000	10,88
-12,0 м (-39 ft)	фунт	*39770	*39770	*48500	44420	*35300	28000	*27090	19820	*21560	14880			*15850	11020	(35,7)
-14,0 м (-46 ft)	кг	*23040	*23040	*20520	20190	*15290	12620	*11780	8920	*9150	6730			*7110	5740	10,08
-16,0 м (-52 ft)	фунт	*50790	*50790	*45240	44510	*33710	27820	*25970	19670	*20170	14840			*15670	12650	(33,1)
-18,0 м (-59 ft)	кг	*24400	*24400	*17830	*17830	*13520	12770	*10290	9030					*6710	*6710	8,91
-20,0 м (-66 ft)	фунт	*53790	*53790	*39310	*39310	*29810	28150	*22690	19910					*14790	*14790	(29,2)
-22,0 м (-72 ft)	кг	*17570	*17570	*13410	*13410	*10090	*10090									
-24,0 м (-79 ft)	фунт	*38740	*38740	*29560	*29560	*22240	*22240									

Стрела: 9,00 м (29' 6") / Ручья : 5,85 м (19' 2") / Ковш : с горкой по SAE 1,38 м³(1,80 yd³) / Башмак : 600 мм(24") с тройным грунтозацепом

Высота точки приложения нагрузки м (ft)	Радиус загрузки												При макс. радиусе			
	3,0 м (10 ft)		5,0 м (15 ft)		7,0 м (25 ft)		9,0 м (30 ft)		11,0 м (35 ft)		13,0 м (45 ft)		Вместимость	Вынос м (ft)		
10,0 м (35 ft)	кг													*4210	3970	13,66
8,0 м (25 ft)	фунт													*9280	8750	(44,8)
6,0 м (20 ft)	кг									*4750	*4750	*2800	*2800	*4140	3270	14,63
4,0 м (15 ft)	фунт									*10470	*10470	*6170	*6170	*9130	7210	(48,0)
2,0 м (5 ft)	кг									*5130	*5130	*4310	4110	*4130	2840	15,25
Земля	фунт									*11310	*11310	*9500	9060	*9110	6260	(50,0)
Линия	кг					*8700	*8700	*6790	*6790	*5650	5520	*4910	3900	*4170	2580	15,57
-2,0 м (-5 ft)	фунт					*19180	*19180	*14970	*14970	*12460	12170	*10820	8600	*9190	5690	(51,1)
-4,0 м (-15 ft)	кг			*16120	*16120	*10440	*10440	*7740	7260	*6190	5110	*5190	3670	*4230	2470	15,60
-6,0 м (-20 ft)	фунт			*35540	*35540	*23020	*23020	*17060	16010	*13650	11270	*11440	8090	*9330	5450	(51,2)
-8,0 м (-26 ft)	кг			*16710	16170	*11660	9800	*8490	6670	*6630	4760	*5400	3460	*4290	2490	15,35
-10,0 м (-33 ft)	фунт			*36840	35650	*25710	21610	*18720	14700	*14620	10490	*11900	7630	*9460	5490	(50,4)
-12,0 м (-39 ft)	кг	*11290	*11290	*17600	15570	*12130	9250	*8870	6270	*6840	4500	*5410	3320	*4340	2660	14,80
-14,0 м (-46 ft)	фунт	*24890	*24890	*38800	34330	*26740	20390	*19550	13820	*15080	9920	*11930	7320	*9570	5860	(48,6)
-16,0 м (-52 ft)	кг	*14480	*14480	*16990	15500	*11860	9040	*8750	6090	*6680	4380	*4170	3290	*4330	3030	13,91
-18,0 м (-59 ft)	фунт	*31920	*31920	*37460	34170	*26150	19930	*19290	13430	*14730	9660	*9190	7250	*9550	6680	(45,6)
-20,0 м (-66 ft)	кг	*18200	*18200	*15010	*15010	*10780	9100	*8000	6110	*5900	4430			*4180	3740	12,60
-22,0 м (-72 ft)	фунт	*40120	*40120	*33090	*33090	*23770	20060	*17640	13470	*13010	9770			*9220	8250	(41,3)
-24,0 м (-79 ft)	кг	*16860	*16860	*11770	*11770	*8630	*8630	*6210	*6210					*3610	*3610	10,71
-26,0 м (-85 ft)	фунт	*37170	*37170	*25950	*25950	*19030	*19030	*13690	*13690					*7960	*7960	(35,1)

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.