



Building a better future
Global Leader

Rex

НОВАЯ 7-Я СЕРИЯ

КОЛЁСНЫЙ ЭКСКАВАТОР

200W-7

Двигатель - CUMMINS: B5.9-C

124 kW / 166 HP

Рабочий вес (STD)

20,500 kg (45,200 lb)

Объём ковша, SAE:

0.51 ~ 1.34 (0.67 ~ 1.75 yd^3)



АО «РусТранс»

 HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

■ Photo may include optional equipment.

Колесный экскаватор HYUNDAI новой 7 серии

ROBEX 200W-7 - это максимальная мощность, производительность, надежность. Hyundai's ROBEX 7-й серии представляет комфортные условия для работы оператора с акцентом на эргономичность кабины.



A. Широкая кабина с отличной видимостью
Просторная и эргономичная кабина с низким уровнем шума, с хорошим обзором. Переднее окно полного обзора, а также большие заднее и боковые окна обеспечивают отличную видимость во всех направлениях

B. Высокочувствительный джостик (рычаг управления) и свободный лёгкий вход в кабину. Новый рычаг управления оборудован лёгким переключателем.

C. Цифровое включение двигателя и ключ зажигания

D. Передняя панель переключателей:
1. Риски (опасности) 2. Парковочный тормоз 3. Ram замок 4. Отвал / дозатор

E. Стальная крыша

F. Самовыдвигающиеся дворники и фары кабины установлены для лучшего переднего обзора. Фары обеспечивают безопасность работы в ночное время

G. Удобная педаль газа и тормоза

■ Photo may include optional equipment.

Технология дизайна кабины

Широкая, комфортабельная кабина.



Удобное рабочее место



Обзор

Обзор из кабины стал гораздо лучше, что сделало работу еще более эффективной и безопасной.



Великолепная вентиляция

- Работа вентиляционной системы была улучшена за счет установки нового воздухозаборного механизма, что привело к дополнительной вентиляции кабины.
- Складывающиеся передние и боковые окна способствуют улучшению вентиляции.
- Большая солнцезащитная крыша с открывающимся люком также улучшает вентиляцию и предоставляет дополнительный обзор.



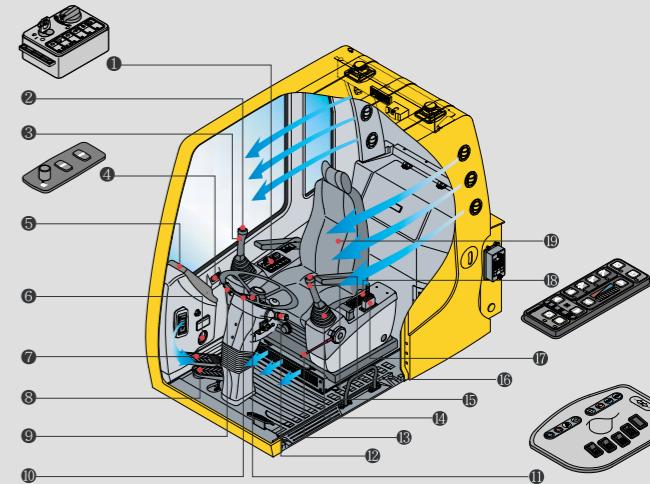
Удобное рабочее место

- Возможность регулировать положение сидения и рычагов управления делает рабочее место еще более комфортабельным.
- Чтобы сделать работу менее утомительной, сидение можно установить в любом наиболее удобном положении.
- Консольные панели можно приближать и удалять, что облегчает доступ к ним.
- Контроллеры пропорционального давления делают действия оператора более точными.
- Большие окна обеспечивают прекрасный обзор во всех направлениях.

Лёгкость контрольной панели

Лучшие условия работы на удобном рабочем месте

- 1) Централизованная панель управления
- 2) Кнопка звукового сигнала
- 3) Кнопка выбора опции
- 4) Пульт дистанционного управления магнитолой
- 5) Рычаг движения
- 6) Контрольная панель
- 7) Переключатель торможения
- 8) Часы
- 9) Педаль движения
- 10) Регулируемое сидение на пневмоподвеске
- 11) Рычаг безопасности
- 12) Кнопка увеличения мощности
- 13) Управляющий джойстик
- 14) Переключатели кондиционера и системы обогрева
- 15) Кассетный проигрыватель класса Deluxe
- 16) Держатели для бутылок
- 17) Ящик для охлаждения воды
- 18) Окно аварийного выхода
- 19) Регулируемая рулевая колонка
- 20) Низкий уровень шума



Включатели находятся рядом с оператором, что способствует минимальному движению, а также усиливает контроль с минимумом затрат.

- | | |
|-------|---|
| Лево | - Повышение давления |
| | - Включение одной кнопкой |
| Право | <ul style="list-style-type: none"> • Horn • Опция |



Кассетный проигрыватель класса Deluxe и пульт дистанционного управления



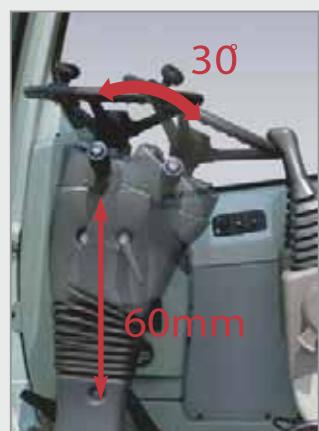
Держатели для бутылок и ящик для охлаждения воды удобно находятся прямо под рукояткой.



Окно аварийного выхода
Обеспечивает безопасность водителя



Улучшенный дисплей
Встроен в панель управления и контролирует все системы. Он позволяет легко проверять все системы.



Регулируемая рулевая колонка



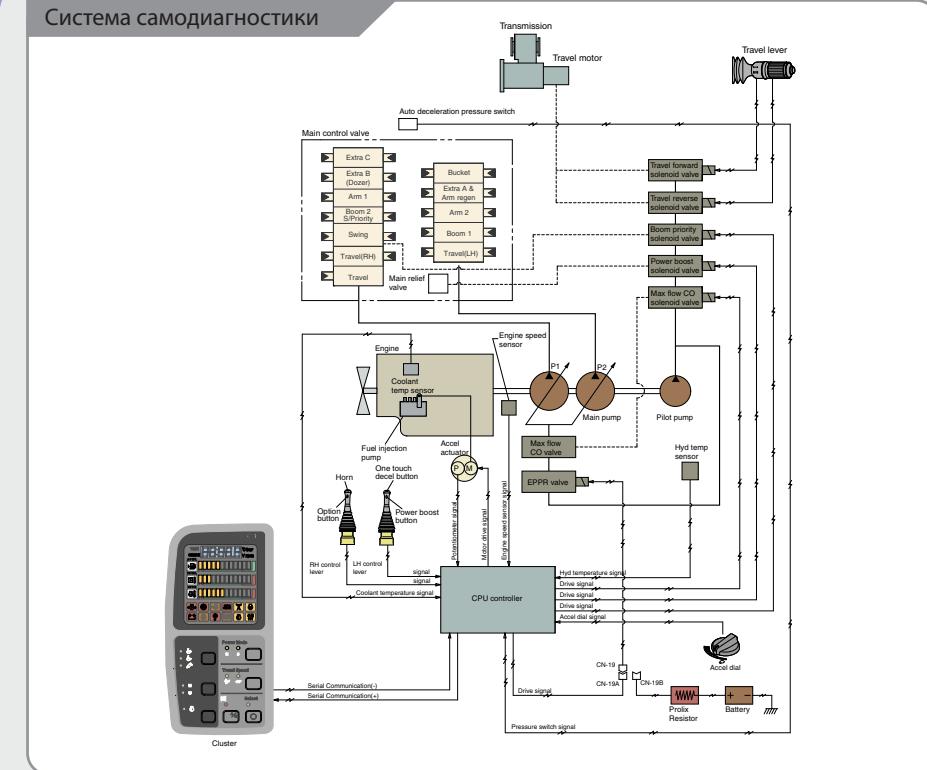
Низкий уровень шума

- При создании экскаваторов 7 серии особое внимание уделялось снижению шумности.
- Уровень шума в машинах Hyundai минимален.
- Уровень шума в кабине уменьшен благодаря звукоизолирующей конструкции дверей и отсека двигателя.
- Двигательный отсек имеет специальное шумопоглощающее покрытие.

Современная гидравлическая система



Система самодиагностики



Современная гидравлическая система

Новая компьютерная система оптимизации энергии (CAPO) поддерживает мощность двигателя и насоса на оптимальном уровне. Выбор режима работы в зависимости от нагрузки позволяет увеличить производительность при сокращении расхода топлива. Эта система имеет функции уменьшения и увеличения мощности. Она следит за работой двигателя, температурой охлаждающей и гидравлической жидкостей. Система проводит самодиагностику, автоматически выявляя неполадки и предупреждая о них с помощью специальных индикаторов.

Система самодиагностики
CPU-контроллер анализирует проблемы, возникающие в ходе работы CAPO из-за электрических неполадок или нарушений в работе гидравлики, и отображает их на жидкокристаллическом мониторе пульта управления в виде кодов ошибок. Контроллер может распознать до 48 типов ошибок. Система облегчает устранение неполадок, сообщая оператору о таких показателях, как обороты двигателя, давление в главном насосе, напряжение аккумулятора, температура гидравлической жидкости и состояние электрических переключателей.

Система регенерации цилиндра рукояти
Регенерационный клапан обеспечивает ровную работу рукояти без кавитации.

Системы удержания стрелы и рукояти
Специальные клапаны не дают стреле и рукояти опускаться ниже нейтрального положения.

Система выключения максимальной подачи насоса
Для увеличения точности управления при выполнении "финишных" операций эта система уменьшает уровень подачи насоса.

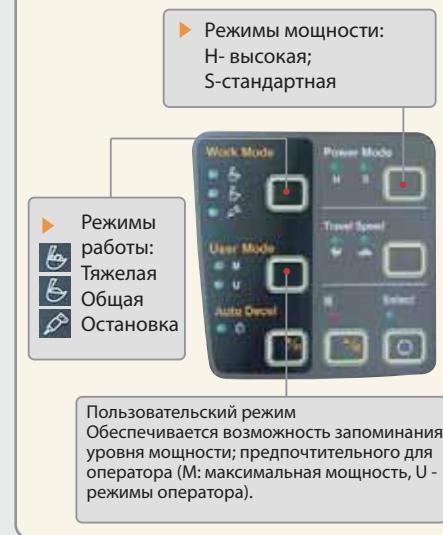
Система автоматического торможения
При нахождении рычага управления движением в нейтральном положении более 4-х секунд CPU-контроллер снижает обороты двигателя до 1200, сокращая тем самым расход топлива и уровень шума.

Система ручного торможения
При нажатии переключателя процессор снижает обороты двигателя до 950. При повторном нажатии обороты восстанавливаются.

Система автоматического предотвращения перегрева
Если температура охлаждающей жидкости слишком высока, CPU-контроллер автоматически снижает обороты двигателя.

Система предотвращения повторного зажигания
Новая система предотвращает повторный запуск при работе двигателя, даже в том случае, если оператор случайно повернет ключ во второй раз.

Новая система переключения режимов



Система автоматического предотвращения перегрева
Если температура охлаждающей жидкости слишком высока, CPU-контроллер автоматически снижает обороты двигателя.

Система предотвращения повторного зажигания
Новая система предотвращает повторный запуск при работе двигателя, даже в том случае, если оператор случайно повернет ключ во второй раз.

Система повышения мощности.
Включение этой системы позволяет кратковременно увеличить мощность на 10 %.
Это особенно полезно, когда на короткий срок требуется большая мощность. Например, при работе с каменистым грунтом или корнями деревьев.

Автоматическая система прогрева
Когда включен двигатель и его температура низкая, эта система повышает скорость двигателя и автоматически повышает его работу.

Если температура снижается то это позволит быстрее работать на полной мощности.



Increased Higher Performance and durability



Photo may include optional equipment.



Strong and Stable Lower Frame

Reinforced box-section frame is all welded, low-stress, high-strength steel.

It guarantees safety and resistance against external impact when driving on rough ground and working on wet sites through high tensile strength steel panels, with protection cover for transmission.

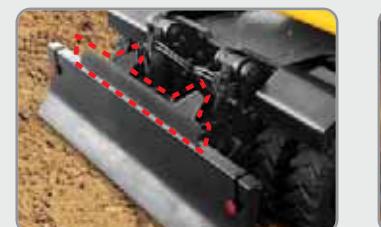
Large Toolbox & Safe Footholds

Anti-slip footholds and wide toolbox improved safety and convenience.



Powerful Dozer Blade and Dozer Blade Cylinder Guard

Large size blade's plate and cover that protect cylinder improved efficiency of work and durability of equipment.



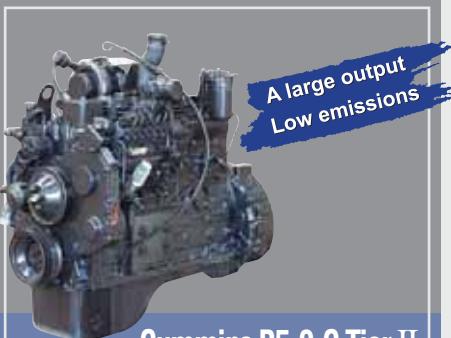
Powerful and Preciser Swing Control

Improved shock absorbing characteristics make stopping a precise and smooth action



CUMMINS B5.9-C ENGINE

The six cylinders, turbocharged, 4 cycle, charger air cooled engine is built for power, reliability, economy and low emissions.



Cummins B5.9-C Tier II

A More Reliable Way To Reach You Dream.

The Cummins B5.9-C engine has been designed with 40% fewer parts than the competition. That means there's less that can go wrong when you need it most. It also means fewer parts to inventory. Repairs are simplified because no special tools are needed for maintenance. The weight of the machine is reduced without sacrificing strength.

The B5.9-C engine is capable of reaching emission standards without electronic engine controls. You get a proven power plant that meets ecological concerns, without paying a premium for technology you don't need.

Reinforced Bucket and Bucket Linkage

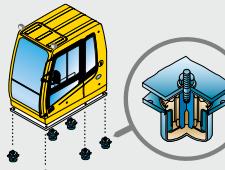
Sealed and adjustable bucket linkage provides less wear of pins and bushes as well as silent operation. The design includes bucket link durability and anti wear characteristics.

Additional reinforcement plates on cutting edge section. Reinforced bucket is made with thicker steel and additional lateral plate.



Minimization of Shock and Vibration through Cab Mounting System

The application of Viscous Mounting to the cabin support provides the operator with a much improved ride. The operator work efficiency will increase as the shock and noise level in the cabin decreases.





Простота обслуживания двигателя



Легкость установки компонентов двигателя.

Простота обслуживания двигателя.

Системы охлаждения и предварительного прогрева позволяют оптимизировать и ускорить работу, а также продлевают срок службы двигателя и гидравлической системы. Благодаря облегченному доступу процедура их обслуживания значительно упрощена.



Легкий доступ к батарее и главному включателю. Батарею и включатель, находящийся на передней панели, легко проверять либо установить.



Высокоэффективный гидравлический насос.

Производительность насоса и объем бака гидравлической системы увеличены. Для улучшения управляемости установлен дополнительный насос.



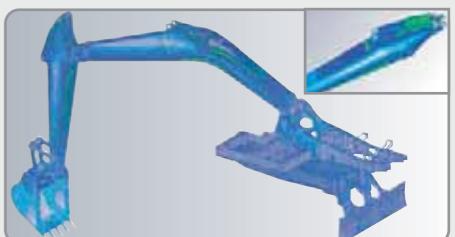
Боковая крышка с левым и правым шасси открытого типа.

Лёгкий доступ к важным деталям обеспечивает быструю установку и ремонт.



Большой объём топливного бака.

Большой объём топливного бака - увеличивает рабочее время.



Прочность конструкции обеспечивается за счёт FEM теста на прочность.



Двигатель

Модель		Cummins B5.9-C
Тип		Water cooled, 4 cycle Diesel, 6-Cylinders in line, direct injection, turbocharged, charge air cooled and low emission
Рассчёчная мощность	SAE	J1995 (gross) 166 HP (124 kW) at 1950 rpm
	DIN	J1349 (net) 153 HP (114 kW) at 1950 rpm
6271/1 (gross) 168 PS (124 kW) at 1950 rpm		
6271/1 (net) 155 PS (114 kW) at 1950 rpm		
Крутящий момент		68.4 kgfm(495 lbft) at 1500 rpm
диаметр поршня		102 x 120 mm(4.02" x 4.72")
Рабочий объём		5,880 cc (359 cu in)
Аккумулятор		2 x 12V x 100 AH
Стартер		Nippon denso (24 V, 4.5 kW)
Генератор		24V, 50A



Гидравлическая система

главный насос	
Тип	Два плунж. насоса с изм. раб. объёмом
Производительность	2 x 220 l/min (58.1 US gpm / 48.4 UKgpm)
Вспомогательный насос	зубчатый
Топливосберегающая система управления с обратной связью	
Гидромоторы	
Движения	2-х скоростной аксиально-поршневой с тормозным клапаном и стоян. тормозом
Поворота	Аксиально-поршневой с авт. тормозом
Установки перепускного клапана	
Снабжающего контура	330 kgf/cm ² (4690 psi)
Контура движения	360 kgf/cm ² (5120 psi)
Силов контура (вылет, стрела, ковш)	360 kgf/cm ² (5120 psi)
Поворотного контура	240 kgf/cm ² (3410 psi)
Вспомогательного контура	40 kgf/cm ² (570 psi)
Рабочий клапан	Installed
Hydraulic cylinders	
количество-диаметр x длина x ход поршня	Boom : 2-120x 85x 1290 mm (4.7x 3.3"x 50.8") Arm : 1-140x 100x 1510 mm (5.5x 3.9"x 59.4") Bucket : 1-125x 85x 1055 mm (4.9x 3.3"x 41.5") Blade : 2-120x 85x 226 mm (4.7x 3.3"x 8.9") Outrigger: 2-130x 80x 427 mm (5.1x 3.1"x 16.8")



Привод и тормоза

Гидростатический привод на 4 колеса. Постоянное усилие.	
Максимальное тяговое усилие	10800 kgf
Скорость	1-я (вперед) / (назад) 33 2-я(вперед) / (назад) 8,5
Преодолеваемый подъём	31,5° (61 %)

Рабочий вес (приблизительно)	
Рабочий вес, включая 5.65 m (18' 6") стрелу, 2.90 m (9' 6") рукоять, SAE heaped 0.80 m ³ (1.05 yd ³) ковш, заправленную систему смазки, горючего, охлаждения охлаждения и стандартное оборудование	
Основные составляющие веса	
верхняя часть	8,950 kg (19,730 lb)
средняя часть	3,400 kg (7,500 lb)
стрела (с гидравликой)	1,480 kg (3,260 lb)
Рабочий вес	
Нижняя часть	рабочий вес kg (lb)
Front - outrigger+Rear-blade	20,500 (45,200)
Four outrigger	20,600 (45,400)



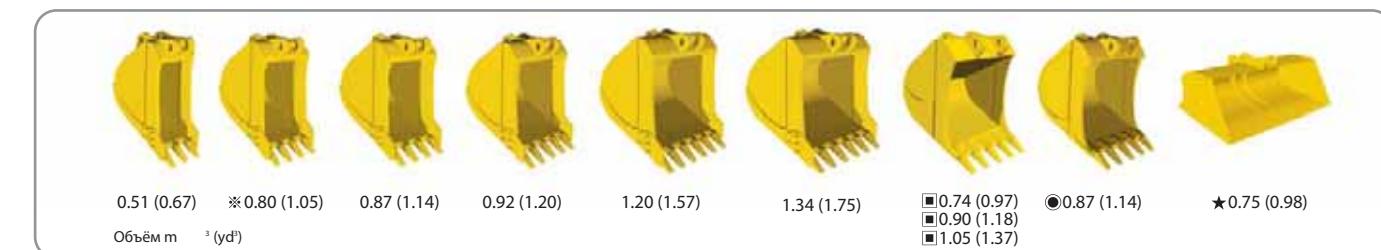
Система вращения

Вращающий мотор	Аксиально - поршневой
Вращающий редуктор	С планетарной передачей
Система смазки	Замкнутая
Вращающий тормоз	гидравлический многодисковый
Скорость вращения	12.5 об./мин.

Навесное оборудование



Ковш



Объём m ³ (yd ³)	Ширина mm (in)	Вес kg(lb)	Рекомендуемые mm(ft.in)				
			стремя	* 5650 (18' 6")			
SAE (с шапкой)	CECE (с шапкой)	Без бокорезов	С бокорезами	рукоять	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	* 2900 (9' 6")
0.51 (0.67)	0.45(0.59)	700(27.6)	820(32.3)	580(1280)	●	●	●
*0.80 (1.05)	0.70(0.92)	1000(39.4)	1120(44.1)	650(1430)	●	●	●
0.87 (1.14)	0.75(0.98)	1090(42.9)	1210(47.6)	710(1570)	●	●	●
0.92 (1.20)	0.80(1.05)	1130(44.5)	1250(49.2)	710(1570)	●	●	■
1.20 (1.57)	1.00(1.31)	1400(55.1)	-	840(1850)	■	▲	-
1.34 (1.75)	1.15(1.50)	1550(61.0)	-	900(1980)	▲	▲	-
■0.74 (0.97)	0.65(0.85)	915(36.0)	-	750(1650)	●	●	●
■0.90 (1.18)	0.80(1.05)	1070(42.1)	-	790(1740)	●	●	■
■1.05 (1.37)	0.92(1.20)	1220(48.0)	-	870(1920)	■	▲	-
○0.87 (1.14)	0.75(0.98)	1140(44.9)	-	860(1900)	●	●	■
★0.75 (0.98)	0.65(0.85)	1810(71.3)	-	880(1940)	●	●	■

*: Стандартная конфигурация

■: Сверхпрочный ковш

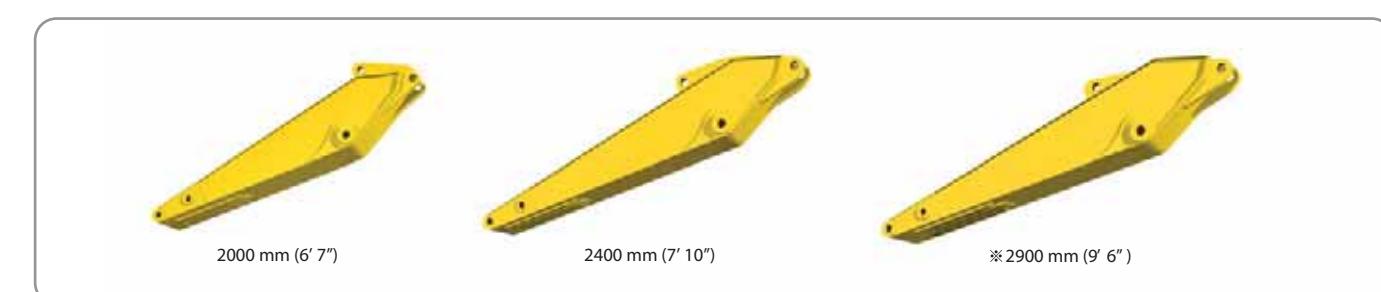
○: Ковш для скальных пород

★: Ударопрочный ковш

●: Используется для материалов плот-ю 2,000 кг / м³ и менее■: Используется для материалов плот-ю 1,600 кг / м³ и менее▲: Используется для материалов плот-ю 1,100 кг / м³ и менее

Стрелы и рукояти

Все стрелы и рукояти цельносварные, коробчатого типа. Могут использоваться рукояти различной длины.

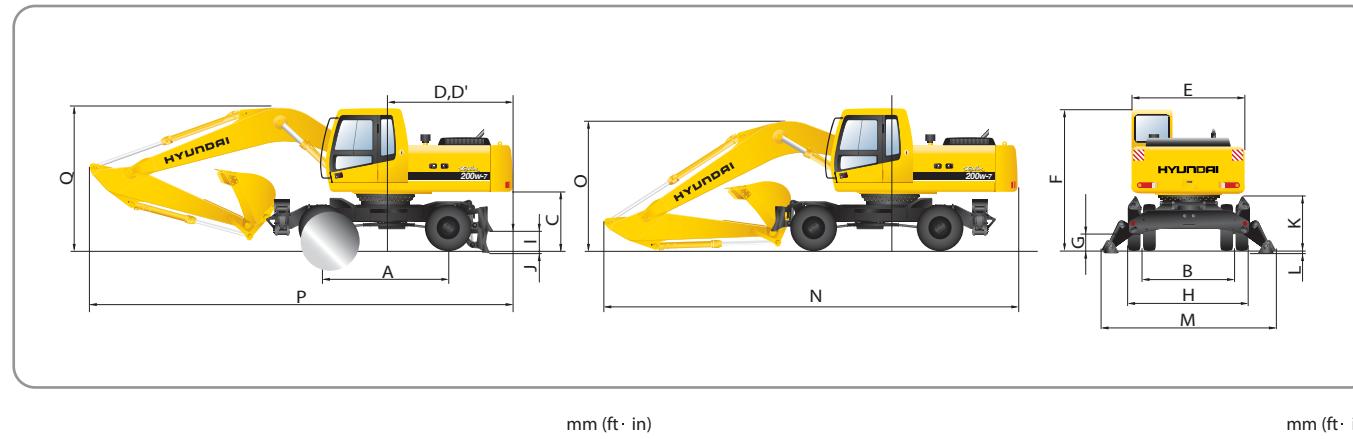


Сила резания

Рукоять	Длина	mm(ft.in)	2000 (6' 7")			2400 (7' 10")			* 2900 (9' 6")			Примечание
			Вес	kg(lb)	860 (1890)	950 (2090)	990 (2180)					
режущее усиление ковша	SAE	kN kgf lbf	133.4 [145.5] 13600 [14840] 29980 [32710]		133.4 [145.5] 13600 [14840] 29980 [32710]			133.4 [145.5] 13600 [14840] 29980 [32710]			[]:	
	ISO	kN kgf lbf	152.0 [165.8] 15500 [16910] 34170 [37280]		152.0 [165.8] 15500 [16910] 34170 [37280]			152.0 [165.8] 15500 [16910] 34170 [37280]				
напорно е усилие стрелы	SAE	kN kgf lbf	135.3 [147.6] 13800 [15050] 30420 [33190]		112.8 [123.1] 11500 [12550] 25350 [27650]			97.1 [105.9] 10020 [10930] 21830 [23810]				
	ISO	kN kgf lbf	142.2 [155.1] 14500 [15820] 31970 [34880]		117.7 [128.4] 12000 [13090] 26460 [28870]			101.0 [110.2] 10300 [11				



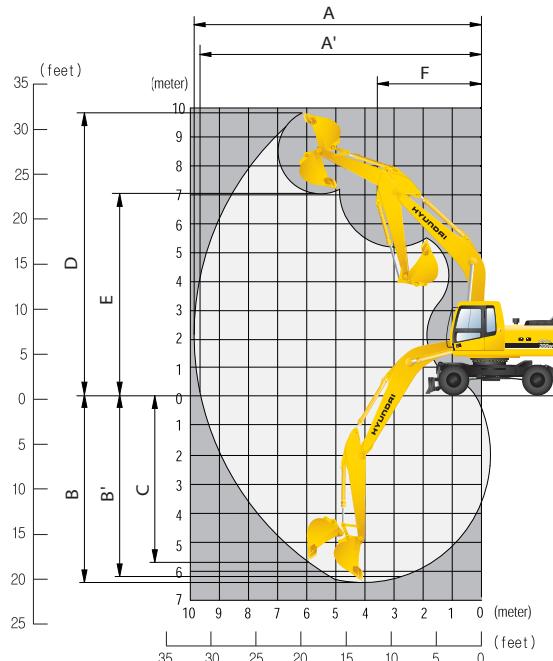
Размеры



Длина стрелы		※ 5650 (18' 8")		
Длина рукояти	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	※ 2900 (9' 6")	
A макс. радиускопания	9110 (29' 11")	9480 (31' 1")	9900 (32' 6")	
A' макс. радиускопания на уровне земли	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9690 (31' 9")	
B макс. глубина копания	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20' 11")	
B' макс. глубина копания (на уровне 2,44 м)	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")	
C макс. высота вертикальной выработки	4970 (16' 4")	5440 (17' 10")	5810 (19' 1")	
D Макс. высота копания	9500 (31' 2")	9730 (31' 11")	9870 (32' 5")	
E максимальная высота выгрузки	6670 (21' 11")	6900 (22' 8")	7050 (23' 2")	
F минимальный радиус поворота	3700 (12' 2")	3620 (11' 11")	3540 (11' 7")	

※ стандартная комплектация

Рабочая зона



Поднимающая часть

Стрела : 5.65m (18' 6") • Рукоять : 2.00 m (6' 7") • Ковш 0.80m ³ (1.05yd) SAE heaped • С 4-мя опущенными отвальами		Load radius								Макс. радиус действия	
		3.0 m(10.0 ft)		4.5 m(15.0 ft)		6.0 m(20.0 ft)		7.5 m(25.0 ft)		Capacity	Reach
Высота точки загрузки m(ft)	kg lb									m (ft)	mm (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb									*3810 *8400	*3810 *8400
6.0 m 20.0 ft	kg lb					*4230 *9330	*4230 *9330			*3890 *8580	*3890 *8580
4.5 m 15.0 ft	kg lb	*8260 *18210	*8260 *18210	*5650 *12460	*5650 *12460	*4710 *10380	*4710 *10380			*4020 *8860	3370 7430
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*7340 *16180	*7340 *16180	*5450 *12020	*5450 *12020	*4650 *10250	4020 8860	*4190 *9240	3150 6940
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*8700 *19180	*8700 *19180	*6180 *13620	5580 12300	*4980 *10980	3920 8640	*4370 *9630	3140 6920
Ground Line	kg lb			*9260 *20410	8680 19140	*6620 *14590	5440 11990			*4570 *10080	3350 7390
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*13240 *29190	*13240 *29190	*9110 *20080	8680 19140	*6630 *14620	5420 11950			*4710 *10380	3920 8640
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*11640 *25660	*11640 *25660	*8210 *18100	*8210 *18100					*4620 *10190	*4620 *10190

Стрела : 5.65m (18' 6") • Рукоять : 2.00 m (6' 7") • Ковш 0.80m ³ (1.05yd) SAE heaped • С передним отвалом и и опущенным ножом		Load radius								Макс. радиус действия	
		3.0 m(10.0 ft)		4.5 m(15.0 ft)		6.0 m(20.0 ft)		7.5 m(25.0 ft)		Capacity	Reach
Высота точки загрузки m(ft)	kg									m (ft)	mm (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb									*3830 *8440	*3830 *8440
6.0 m 20.0 ft	kg lb					*4260 *9390	*4260 *9390			*3910 *8620	3230 7120
4.5 m 15.0 ft	kg lb	*8320 *18340	*8320 *18340	*5680 *12520	*5680 *12520	*4730 *10430	*4730 *10430			*4030 *8880	2770 6110
3.0 m 10.0 ft	kg lb					*7370 *16250	*7370 *16250	*5480 *12080	4760 10490	*4670 *10300	3300 7280
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*8720 *19220	7060 15560	*6190 *13650	4540 10010	*4990 *11000	3200 7050
Ground Line	kg lb					*9260 *20410	6880 15170	*6630 *14620	4400 9700		
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*13190 *29080	*13190 *29080	*9100 *20060	6880 15170	*6620 *14590	4380 9660			*4700 *10360	3200 7050
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*11570 *25510	*11570 *25510	*8170 *18010	7020 15480					*4580 *10100	4390 9680

Примечания

- Грузоподъёмность рассчитана по SAE J1097 и ISO 10567.
- Грузоподъёмность экскаваторов серии Robex не превышает 75% опрокидываемой нагрузки на уровне земли или 87% от полной мощности гидравлической системы.

- Точкой загрузки считается крюк, расположенный на задней стороне ковша.
- (*) нагрузка, ограниченная мощностью гидравлической системы.



Грузоподъёмность

Стрела : 5.65m (18' 6") •		Рукоять : 2.4 m (7' 10") •		Ковш: 0.80m ³ (1.05yd) SAE heaped • С 4-мя опущенными опорами		Производительность в передней сфере		Производительность в боковой сфере или с поворотом в 360 градусов	
Высота точки загрузки m(ft)		Радиус		Макс. радиус действия					
		1.5 m(5.0 ft)	3.0 m(10.0 ft)	4.5 m(15.0 ft)	6.0 m(20.0 ft)	7.5 m(25.0 ft)	Capacity	Reach	m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb						*3520 *7760	*3520 *7760	7.34 (24.1)
6.0 m 20.0 ft	kg lb						*3830 *8440	*3830 *8440	3570 7870
4.5 m 15.0 ft	kg lb						*5090 *11220	*5090 *11220	3110 6860
3.0 m 10.0 ft	kg lb						*6790 *14970	*6790 *14970	2910 6420
1.5 m 5.0 ft	kg lb						*8290 *18280	*8290 *18280	2900 6390
На уровне земли	kg lb						*9300 *20500	*9300 *20500	3070 6770
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*10060 *22180	*10060 *22180	*13750 *30310	*13750 *30310	*9140 *20150	8580 18920	*6610 *14570	5350 11790
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*14300 *31530	*14300 *31530	*12340 *27210	*12340 *27210	*8490 *18720	*8490 *18720	*6120 *13490	5420 11950
-4.5 m -15.0 ft	kg lb						*9540 *21030	*9540 *21030	*6550 *14440

Стрела : 5.65m (18' 6") •		Рукоять : 2.4 m (7' 10") •		Ковш: 0.80m ³ (1.05yd) SAE heaped • С передним отвалом и опущенным ножом.		Производительность в передней сфере		Производительность в боковой сфере или с поворотом в 360 градусов	
Высота точки загрузки m(ft)		Радиус		Макс. радиус действия					
		1.5 m(5.0 ft)	3.0 m(10.0 ft)	4.5 m(15.0 ft)	6.0 m(20.0 ft)	7.5 m(25.0 ft)	Capacity	Reach	m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb						*3520 *7760	*3520 *7760	7.34 (24.1)
6.0 m 20.0 ft	kg lb						*3830 *8440	*3830 *8440	2940 6480
4.5 m 15.0 ft	kg lb						*5090 *11220	*5090 *11220	2550 5620
3.0 m 10.0 ft	kg lb						*6790 *14970	*6790 *14970	2370 5220
1.5 m 5.0 ft	kg lb						*8290 *18280	*8290 *18280	2350 5180
Ground Line	kg lb						*9300 *20500	*9300 *20500	2490 5490
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*10060 *22180	*10060 *22180	*13750 *30310	*13750 *30310	*9140 *20150	6790 14970	*6610 *14570	4310 9500
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*14300 *31530	*14300 *31530	*12340 *27210	*12340 *27210	*8490 *18720	*8490 *18720	*6120 *13490	4380 9660
-4.5 m -15.0 ft	kg lb						*9540 *21030	*9450 *21030	*6550 *14440

Примечание . 1.Грузоподъёмность рассчитана по SAE J1097 и ISO 10567.
2. Грузоподъёмность экскаваторов серии Robex не превышает 75% опрокидываемой нагрузки на уровне земли или 87% от полной мощности гидравлической системы.

3. Точкой загрузки считается крюк, расположенный на задней стороне ковша.
4. (*) нагрузка, ограниченная мощностью гидравлической системы.



Грузоподъёмность

Стрела : 5.65m (18' 6") •		Рукоять : 2.9 m (9' 6") •		Ковш: 0.80m ³ (1.05yd) SAE heaped • С 4-мя опущенными опорами		Производительность в передней сфере		Производительность в боковой сфере или с поворотом в 360 градусов		
Высота точки загрузки m(ft)		Радиус		Макс. радиус действия						
		1.5 m(5.0 ft)	3.0 m(10.0 ft)	4.5 m(15.0 ft)	6.0 m(20.0 ft)	7.5 m(25.0 ft)	Capacity	Reach	m (ft)	
9.0 m 30 ft	kg lb									
7.5 m 25.0 ft	kg lb									
6.0 m 20.0 ft	kg lb						*3370 *7430	*3370 *7430	*2400 *5290	
4.5 m 15.0 ft	kg lb						*3920 *8640	*3920 *8640	*3690 *8140	
3.0 m 10.0 ft	kg lb						*10160 *22400	*10160 *22400	*6150 *13560	
1.5 m 5.0 ft	kg lb						*8440 *18610	*8440 *18610	*7810 *17220	
Ground Line	kg lb						*9800 *21610	*9800 *21610	*8830 *19470	
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*9190 *20260	*9190 *20260	*12890 *28420	*12890 *28420	*9140 *20150	8520 18780	*6560 *14460	5300 11680	
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*12400 *27340	*12400 *27340	*13070 *28810	*13070 *28810	*8760 *19310	8570 18890	*6340 *13980	5320 11730	
-4.5 m -15.0 ft	kg lb						*10830 *23880	*10830 *23880	*7410 *16340	

Стрела : 5.65m (18' 6") •		Рукоять : 2.9 m (9' 6") •		Ковш: 0.80m ³ (1.05yd) SAE heaped • С передним отвалом и опущенным ножом.		Производительность в передней сфере		Производительность в боковой сфере или с поворотом в 360 градусов	
Высота точки загрузки m(ft)		Радиус		Макс. радиус действия					
		1.5 m(5.0 ft)	3.0 m(10.0 ft)	4.5 m(15.0 ft)	6.0 m(20.0 ft)	7.5 m(25.0 ft)	Capacity	Reach	m (ft)
9.0 m 30 ft	kg lb								
7.5 m 25.0 ft	kg lb					</			



ROBEX 200W-7

Стандартная комплектация

Стандартная кабина ISO

- стандартная кабина с круговым обзором
- окна с небьющимися стеклами
- широкий стреловидный стеклоочиститель
- складывающееся переднее окно
- открывающиеся боковые окна
- запирающаяся дверь
- контейнер для прохладительных напитков
- "бардачок" и пепельница
- Компьютерная система оптимизации мощности
- два режима мощности, три режима работы, два пользовательских режима
- системы автоматического торможения и торможения "одним нажатием"
- автоматическая система подогрева
- автоматическая система предотвращения перегрева
- Система централизованного мониторинга
- Жидкокристаллический дисплей, отображающий: обороты двигателя, время и коды ошибок
- Указатели: уровня топлива, охлаждающей жидкости, температуры масла в гидравлической системе
- Сигнальные датчики: низкого уровня горючего, состояния двигателя и центрального процессора, низкого давления масла, критической температуры масла в гидравлической системе, низкого уровня зарядки аккумулятора, засорения аккумулятора, засорения воздушного фильтра
- Индикаторы: максимальной мощности, предварительного прогрева двигателя, включения тормоза
- Дверь и кабина, закрываемые одним ключом AM/FM магнитола с кассетным проигрывателем
- дистанционный пульт управления магнитолой
- Регулируемое сиденье на пневмоподвеске с ремнем безопасности
- Складывающийся рычаг управления
- Подвижные колонки управления
- Система самодиагностики
- Система зажигания для холодной погоды
- Два зеркала заднего обзора
- Передние рабочие фары (три)
- Электрический звуковой сигнал
- Центральный выключатель аккумулятора
- Съемный экран масляного радиатора гидравлической системы
- Автоматический поворотный тормоз
- Сигнализатор движения
- Съемный бак
- Водный сепаратор, топливопровод
- Система блокировки вылета
- Система блокировки стрелы
- Гусеничные направляющие (600 мм)
- Аккумуляторные батареи (2 шт. – 12В x 100 Ач)
- Стрел – 5.85 м
- Рукоять – 3.05 м

Дополнительное оборудование

Кондиционер (5000 Ккал/час)

Обогреватель и размораживатель окон (7500 Ккал/час)

Солнцезащитный щиток внутри кабины

Топливный насос (35 л)

Проблесковый маячок

Предохранительный клапан цилиндра вылета с устройством предупреждения о перегрузке

Предохранительный клапан цилиндра стрелы

Одноразовый комплект труб (тормозной и т.п.)

Двухразовый комплект труб (тормозной и т.п.)

Дополнительный аккумулятор для работы в темное время суток

12 В розетка (преобразователь 24/12 В)

Устройство быстрой сцепки

Сигнал движения

Дополнительные рукояти:

- Короткие 2,60 м

- Длинные 3,10 м

Ковши:

- Стандартный ковш 0,76 м³

- Узкий ковш 0,39 м³

- Узкий ковш 0,5 м³

Кабина FOPS/FOG(ISO/DIS 10262)

Каркас под крышей

Система освещения кабины

Ширина траков:

- трехшиповий трак 700 мм

- трехшиповий трак 800 мм

- трехшиповий трак 900 мм

Задняя низа рамы

Система предварительного прогрева

Набор инструментов

Комбинезон оператора

Специальная система охлаждения:

Проветриваемая боковая дверь

Кабель аварийного управления

двигателем

Шумопоглощающий комплект