

**ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР
R250LC-7
R250LC-7 H/C
R250NLC-7**



Стрелы

Вылеты и стрелы цельносварные, ненагруженные, коробчатого типа, секционные. Ковш цельносварной из высокопрочной стали. Длина моно стрелы 5,85 м.



2,10 м; 2,50 м

3,05*м

3,60 м

Сила резания

Рукоять	Длина, м		2,10	2,50	3,05*	3,60	Примечание
	Вес, кг		1 330	1 360	1 450	1 520	
Режущее усилие ковша	SAE	кН	156,9 (171,2)	156,9 (171,2)	156,9 (171,2)	156,9 (171,2)	Вес рукояти указан вместе с цилиндром ковша и устройством сцепки, в скобках указаны значения при повышенной мощности
		кгс	16 000 (17 450)	16 000 (17 450)	16 000 (17 450)	16 000 (17 450)	
	ISO	кН	178,5 (194,7)	178,5 (194,7)	178,5 (194,7)	178,5 (194,7)	
		кгс	18 200 (19 850)	18 200 (19 850)	18 200 (19 850)	18 200 (19 850)	
Напорное усилие рукояти	SAE	кН	135,3 (147,6)	130,4 (142,3)	114,7 (125,2)	116,7 (127,3)	
		кгс	13 800 (15 050)	13 300 (14 510)	11 700 (12 760)	11 900 (12 980)	
	ISO	кН	140,2 (153,0)	134,4 (146,6)	118,7 (129,4)	120,6 (131,6)	
		кгс	14 300 (15 600)	13 700 (14 950)	12 100 (13 200)	12 300 (13 420)	

* - Стандартное оборудование

Ковши

Объем по SAE с «шапкой», м³



0,79

1,03

1,08*

1,50

1,07**; 1,27**
1,46**

○ 1,16

Объем, м ³		Ширина, мм		Вес, кг	Рекомендуемое применение			
SAE с «шапкой»	CECE с «шапкой»	Без боко­резов	С боко­резами ф		Стрела 4,60* м			
					Стрела 2,00 м	Стрела 2,40 м	Стрела 2,92 м	Стрела 3,90 м
0,79	0,70	890	1 050	740	●	●	●	●
1,03	0,90	1 090	1230	850	●	●	●	■
1,08*	0,95	1 130	1 250	890	●	●	■	▲
1,50	1,30	1 490	1 610	1 020	●	■	▲	-
1,07**	0,95	1 060	-	1 100	●	●	●	■
1,27**	1,10	1 220	-	1 130	●	●	■	▲
1,46**	1,28	1 370	-	1 260	●	■	▲	-
1,16 ○	1,00	1 305	-	1 260	●	●	■	-

* Стандартный ковш "обратная лопата"

** Траншейный ковш

○ Ковш финишной наклонной выработки

○ Скальный ковш

● Используется для материалов плотностью до 2000 кг/м³

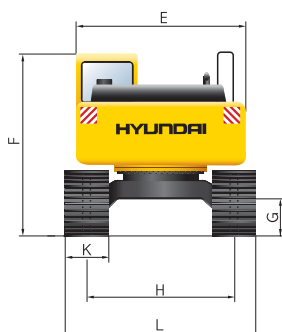
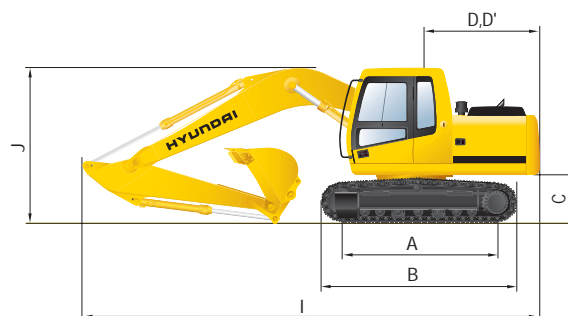
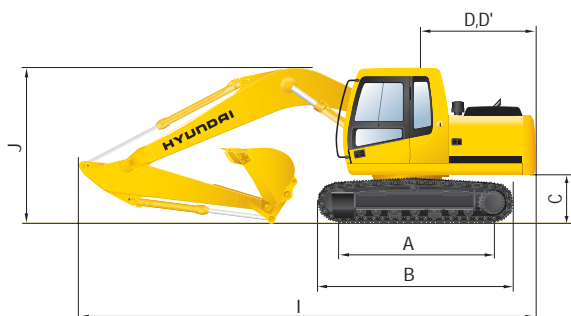
■ Используется для материалов плотностью до 1600 кг/м³

▲ Используется для материалов плотностью до 1100 кг/м³

Основные размеры

▼ Гусеничный экскаватор R250LC-7/R250NLC-7

▼ Гусеничный экскаватор R250LC-7 H/C



Наименование		R250LC-7	R250NLC-7	R250LC-7 H/C
A	Расстояние между осями звездочек, мм	3 830	3 830	4 030
B	Полная длина гусениц, мм	4 640	4 640	4 940
C	Клиренс противовеса, мм	1 115	1 115	1 470
D	Радиус поворота задней части, мм	2 965	2 965	2 965
D'	Длина задней части, мм	2 840	2 840	2 870
E	Полная ширина верхней части, мм	2 980	2 980	2 840
F	Полная высота кабины, мм	2 990	2 990	3 345
G	Минимальный клиренс, мм	480	480	765
H	Гусеничная база, мм	2 580	2 380	2 790

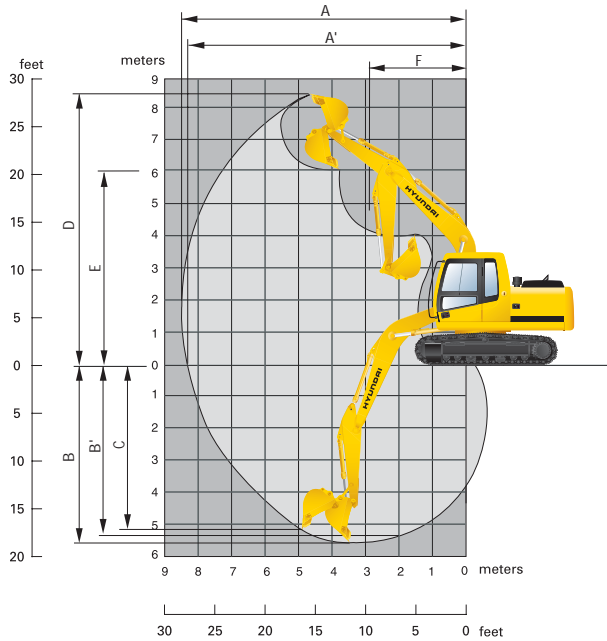
Тип, длина стрелы, м			Моно 5,85*			
Длина рукояти, м			2,10	2,50	3,05*	3,60
I	Транспортная длина, мм	R250LC-7/R250NLC-7	10 050	10 000	9 920	9 910
		R250LC-7 H/C	10 060	9 970	9 760	9 930
J	Транспортная высота, мм	R250LC-7/R250NLC-7	3 530	3 590	3 220	3 590
		R250LC-7 H/C	3 610	3 750	3 240	3 620

K	Ширина траков, мм	600*	700	800	900	
L	Полная ширина, мм	R250LC-7/NLC-7	3 180 / 2 980	3 280 /	3 380 /	3 480 /
		R250LC-7H/C	3 390	3 490	3 590	3 690

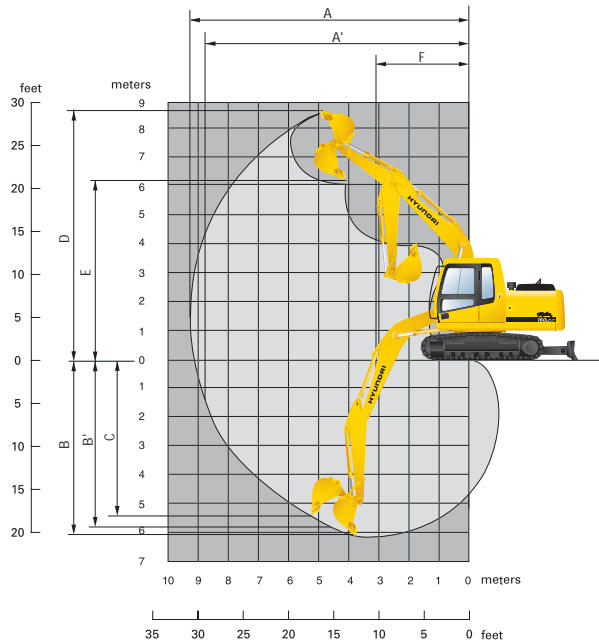
* - Стандартное оборудование

Рабочая зона

▼ Гусеничный экскаватор R250LC-7 / R250NLC-7



▼ Гусеничный экскаватор R250LC-7 H/C



Длина вылета 5,85 м		R250LC-7 / R250NLC-7				R250LC-7 H/C			
Длина рукояти, м		2,10	2,50	3,05*	3,60	2,10	2,50	3,05	3,60
A	Макс. радиус копания, мм	9 550	9 870	10 360	10 870	9 550	9 870	10 360	10 870
A'	Макс. радиус копания на уровне земли, мм	9 360	9 680	10 190	10 700	9 280	9 160	10 110	10 360
B	Макс. глубина копания, мм	6 050	6 450	7 000	7550	5680	6050	6630	7180
B'	Макс. глубина копания (8-ми фут. уровень), мм	5 840	6 260	6 830	7 400	5 470	5 890	6 460	7 030
C	Макс. высота вертикальной выработки, мм	5 480	5 640	6 150	6 830	5 120	5 300	5 790	6 470
D	Макс. высота копания, мм	9 450	9 460	9 670	9 920	9 820	9 840	10 040	10 280
E	Макс. высота разгрузки, мм	6 360	6 420	6 630	6 860	6 730	6 790	7 000	7 220
F	Мин. радиус поворота, мм	4 420	4 200	3 980	3 900	4 140	4 030	3 940	3 900

* - Стандартное оборудование

Грузоподъемность R250LC-7

Моно вылет: 5,85 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 1,08 м³.
Траки: 600 мм. Противовес: 4 600 кг.



Производительность
в передней сфере



Производительность в боковой сфере
или с поворотом в пределах 360 град.

Рукоять 2,10 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия		
		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
												м
6,0 м	кг					*5 900	5 840			5 220	3 200	8,32
4,5 м	кг			*7 950	*7 950	*6 630	5 570	6 060	3 690	4 520	2 710	8,91
3,0 м	кг			*10 440	8 200	*7 750	5 190	5 900	3 550	4 210	2 480	9,17
1,5 м	кг			*12 520	7 520	8 250	4 850	5 720	3 380	4 170	2 430	9,14
Уровень земли	кг			13 110	7 250	8 010	4 640	5 600	3 270	4 410	2 580	8,80
- 1,5 м	кг	*15 590	15 160	13 090	7 230	7 940	4 580			5 060	2 990	8,13
- 3,0 м	кг	*17410	15 470	*12 310	7 390	8 050	4 680			*6 420	3 980	6,98
- 4,5 м	кг	*13610	*13610	*9 640	7 790							

Рукоять 2,50 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия				
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
														м
6,0 м	кг											4 900	3 000	8,67
4,5 м	кг							*6 190	5 670	*5 740	3 770	4 280	2 550	9,23
3,0 м	кг					*9 730	8 410	*7 350	5 280	5 950	3 590	3 990	2 340	9,48
1,5 м	кг					*12 000	7 650	8 310	4 910	5 750	3 410	3 950	2 290	9,45
Уровень земли	кг					13 150	7 280	8 030	4 660	5 600	3 270	4 150	2 410	9,13
- 1,5 м	кг			*15 230	14 960	13 050	7 190	7 910	4 560	5 550	3 220	4 690	2 750	8,49
- 3,0 м	кг	*16 500	*16 500	*18 440	15 250	*12 700	7 300	7 970	4 610			5 940	3 550	7,41
- 4,5 м	кг			*15 140	*15 140	*10 620	7 620							

Рукоять 3,05 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия				
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
														м
6,0 м	кг									* 4 100	3 950	4 400	2 660	9,22
4,5 м	кг							*5 460	*5 460	*5 160	3 830	3 880	2 280	9,74
3,0 м	кг			*13 880	*13 880	*8 560	*8 560	*6 670	5 360	*5 780	3 620	3 630	2 090	9,98
1,5 м	кг			*9 530	*9 530	*11 070	7 800	*7 970	4 950	5 750	3 400	3 580	2 040	9,95
Уровень земли	кг			*10 660	*10 660	*12 720	7 280	8 010	4 640	5 560	3 230	3 730	2 130	9,65
- 1,5 м	кг	*10 020	*10 020	*13 980	*13 980	12 930	7 090	7 830	4 480	5 460	3 140	4 150	2 390	9,05
- 3,0 м	кг	*13 650	*13 650	*18 590	14 860	12 960	7 110	7 820	4 470			5 080	2 980	8,06
- 4,5 м	кг	*17 980	*17 980	*16 880	15 340	*11 570	7 340	8 020	4 640			*6 060	4 480	6,48

Примечания:

1. Грузоподъемность рассчитана по SAE J1097, ISO 10567.
2. Грузоподъемность 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. * - показана нагрузка, ограниченная мощностью гидравлической системы.

Грузоподъемность R250LC-7

Моно вылет: 5,85 м. Ковш: объем с "шапкой" по SAE 1,08 м³.
Траки: 600 мм. Противовес: 4 600 кг.



Производительность
в передней сфере



Производительность в боковой сфере
или с поворотом в пределах 360 град.

Рукоять 3,60 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки												Макс. радиус действия		
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 v		Объем	Радиус	
																м
6,0 м	кг									*4 210	4 040			3 960	2 360	9,77
4,5 м	кг									*4 620	3 890	*2 800	2 650	3 530	2 040	10,27
3,0 м	кг							*6 010	5 490	*5 300	3 670	*3 990	2 550	3 310	1 870	10,49
1,5 м	кг			*12 710	*12 710	*10 140	8 040	*7 400	5 040	5 790	3 430	4 210	2 430	3 260	1 820	10,46
Уровень земли	кг			*11 110	*11 110	*12 150	7 390	8 070	4 680	5 570	3 230	4 090	2 320	3 380	1 890	10,18
- 1,5 м	кг	*9 080	*9 080	*13 310	*13 310	12 950	7 090	7 830	4 470	5 430	3 100			3 710	2 100	9,62
- 3,0 м	кг	*12 220	*12 220	*16 960	14 680	12 880	7 040	7 750	4 400	5 390	3 070			4 420	2 550	8,71
- 4,5 м	кг	*15 960	*15 960	*18 260	15 050	*12 250	7 180	7 850	4 490					*5 900	3 580	7,30

Грузоподъемность R250NLC-7

Моно вылет: 5,85 м. Ковш: объем с "шапкой" по SAE 1,08 м³.
Траки: 600 мм. Противовес 4 600 кг

Рукоять 2,10 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия		
		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем	Радиус	
												м
6,0 м	кг					*5 900	5 290			5 200	2 870	8,32
4,5 м	кг			*7 950	*7 950	*6 630	5 030	6 040	3 310	4 500	2 410	8,91
3,0 м	кг			*10 440	7 330	*7 750	4 660	5 870	3 170	4 190	2 190	9,17
1,5 м	кг			*12 520	6 670	8 210	4 330	5 690	3 010	4 150	2 150	9,14
Уровень земли	кг			13 050	6 410	7 970	4 120	5 570	2 900	4 390	2 280	8,80
- 1,5 м	кг	*15 590	13 120	13 030	6 390	7 900	4 060			5 040	2 660	8,13
- 3,0 м	кг	*17410	13 420	*12 310	6 540	8 020	4 160			*6 420	3 560	6,98
- 4,5 м	кг	*13610	*13610	*9 640	6 930							

Рукоять 2,50 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки										Макс. радиус действия		
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем	Радиус	
														м
6,0 м	кг											4 880	2 680	8,67
4,5 м	кг							*6 190	5 130	*5 740	3 380	4 260	2 270	9,23
3,0 м	кг					*9 730	7 530	*7 350	4 750	5 920	3 210	3 970	2 070	9,48
1,5 м	кг					*12 000	6 790	8 270	4 380	5 720	3 030	3 930	2 020	9,45
Уровень земли	кг					13 090	6 440	7 990	4 140	5 570	2 900	4 130	2 120	9,13
- 1,5 м	кг			*15 230	12 930	12 990	6 350	7 880	4 040	5 520	2 850	4 670	2 440	8,49
- 3,0 м	кг	*16 500	*16 500	*18 440	13 210	*12 700	6 450	7 940	4 090			5 910	3 170	7,41
- 4,5 м	кг			*15 140	13 750	*10 620	6 760							

Грузоподъемность R250NLC-7

Рукоять 3,60 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки										Макс. радиус действия		
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
														м
6,0 м	кг									* 4 100	3 570	4 380	2 370	9,22
4,5 м	кг							*5 460	5 230	*5 160	3 440	3 860	2 020	9,74
3,0 м	кг			*13 880	*13 880	*8 560	7 780	*6 670	4 830	*5 780	3 240	3 610	1 840	9,98
1,5 м	кг			*9 530	*9 530	*11 070	6 940	*7 970	4 420	5 720	3 030	3 560	1 790	9,95
Уровень земли	кг			*10 660	*10 660	*12 720	6 430	7 980	4 120	5 530	2 850	3 710	1 860	9,65
- 1,5 м	кг	*10 020	*10 020	*13 980	12 620	12 870	6 250	7 790	3 960	5 430	2 760	4 130	2 100	9,05
- 3,0 м	кг	*13 650	*13 650	*18 590	12 840	12 900	6 270	7 780	3 950			5 060	2 640	8,06
- 4,5 м	кг	*17 980	*17 980	*16 880	13 290	*11 570	6 490	7 980	4 120			*6 060	4 010	6,48

Рукоять 3,60 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки										Макс. радиус действия				
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 v		Объем	Радиус	
																м
6,0 м	кг									*4 210	3 660			3 940	2 090	9,77
4,5 м	кг									*4 620	3 510	*2 800	2 350	3 510	1 790	10,27
3,0 м	кг							*6 010	4940	*5 300	3 290	*3 990	2 250	3 290	1 630	10,49
1,5 м	кг			*12 710	*12 710	*10 140	7 160	*7 400	4510	5 760	3 060	4 180	2 130	3 240	1 580	10,46
Уровень земли	кг			*11 110	*11 110	*12 150	6 540	8 030	4160	5 540	2 860	4 070	2 030	3 360	1 640	10,18
- 1,5 м	кг	*9 080	*9 080	*13 310	12 560	12 890	6 250	7 790	3950	5 400	2 730			3 690	1 830	9,62
- 3,0 м	кг	*12 220	*12 220	*16 960	12 660	12 820	6 190	7 710	3880	5 370	2 700			4 390	2 240	8,71
- 4,5 м	кг	*15 960	*15 960	*18 260	13 010	*12 250	6 330	7 820	3970					*5 900	3 190	7,30

Грузоподъемность R250LC-7 Н/С

Моно вылет: 5,85 м. Ковш: объём с "шапкой" по PCSA 1,08 м³. Траки: 600 мм. Противовес: 4 600 кг.



Производительность в передней сфере



Производительность в боковой сфере или с поворотом в пределах 360 град.

Рукоять 2.10 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки						Макс. радиус действия				
		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем	Радиус	
												м
6,0 м	кг					*6 020	*6 020			*5 390	3 780	8,49
4,5 м	кг			*8 510	*8 510	*6 870	6 680	*6 200	4 530	5 310	3 310	9,00
3,0 м	кг			*11 020	9 880	*8 020	6 290	*6 710	4 370	5 040	3 110	9,19
1,5 м	кг			*12 840	9 280	*9 060	5 970	6 840	4 210	5 080	3 120	9,09
Уровень земли	кг			*13 480	9 080	9 620	5 790	6 740	4 120	5 450	3 360	8,68
- 1,5 м	кг	*17 660	*17 660	*13 180	9 100	9 590	5 760			6 380	3 950	7,91
- 3,0 м	кг	*16 740	*16 740	*11 890	9 310	*8 600	5 920			*6 310	5 420	6,61

Примечания:

1. Грузоподъемность рассчитана по SAE J1097, ISO 10567.
2. Грузоподъемность 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. * - показана нагрузка, ограниченная мощностью гидравлической системы.

Грузоподъемность R250LC-7 Н/С

Моно вылет: 5,85 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 1,08 м³.
Траки: 600 мм. Противовес: 4 600 кг.



Производительность
в передней сфере



Производительность в боковой сфере
или с поворотом в пределах 360 град.

Рукоять 2,50 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки										Макс. радиус действия		
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
														м
6,0 м	кг							*5 540	*5 540			*5 050	3 560	8,83
4,5 м	кг					*7 770	*7 770	*6 440	*6 440	*5 850	4 600	5 030	3 140	9,32
3,0 м	кг					*10 330	10 080	*7 650	6 380	*6 430	4 410	4 790	2 950	9,50
1,5 м	кг					*12 400	9 390	*8 780	6 020	6 860	4 230	4 810	2 940	9,40
Уровень земли	кг					*13 360	9 090	*9 520	5 800	6 730	4 110	5 120	3 140	9,01
- 1,5 м	кг	*12 220	*12 220	*16 770	*16 770	*13 340	9 050	9 560	5 730			5 900	3 640	8,28
- 3,0 м	кг	*17 990	*17 990	*17 840	*17 840	*12 370	9 210	*9 020	5 830			*6 400	4 810	7,07
- 4,5 м	кг			*13 960	*13 960	*9 750	9 610							

Рукоять 3.05 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки										Макс. радиус действия		
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
														м
6,0 м	кг									*4 570	*4 570	*4 600	3 190	9,37
4,5 м	кг							*5 720	*5 720	*5 290	4 650	4 590	2 830	9,82
3,0 м	кг			*15 600	*15 600	*9 200	*9 200	*6 980	6 450	*5 940	4 430	4 370	2 660	9,99
1,5 м	кг			*9 380	*9 380	*11 560	9 510	*8 240	6 050	*6 640	4 220	4 380	2 650	9,90
Уровень земли	кг	*7 400	*7 400	*11 330	*11 330	*12 950	9 060	*9 180	5 760	6 680	4 060	4 620	2 800	9,53
- 1,5 м	кг	*10 840	*10 840	*14 940	*14 940	*13 340	8 920	9 460	5 640	6 610	3 990	5 220	3 180	8,85
- 3,0 м	кг	*14 600	*14 600	*19 040	*19 040	*12 790	9 000	*9 310	5 660			*6 120	4 040	7,76
- 4,5 м	кг			*15 960	*15 960	*10 980	9 290							

Рукоять 3,60 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки										Макс. радиус действия				
		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 v		Объем		Радиус
																м
6,0 м	кг									*4 280	*4 280			*4 210	2 870	9,92
4,5 м	кг									*4 760	4 720	*3 150	*3 150	4 190	2 560	10,34
3,0 м	кг			*12 780	*12 780	*8 090	*8 090	*6 340	*6 340	*5 480	4 480	*4 200	3 200	4 000	2 410	10,50
1,5 м	кг			*11 520	*11 520	*10 710	9 730	*7 720	6 130	6 260	4 240	*4 810	3 070	4 000	2 390	10,42
Уровень земли	кг	*6 860	*6 860	*11 460	*11 460	*12 470	9 150	*8 820	5 800	6 680	4 050	*4 500	2 980	4 200	2 510	10,07
- 1,5 м	кг	*9 790	*9 790	*14 050	*14 050	*13 240	8 910	9 440	5 610	6 560	3 640			4 670	2 810	9,44
- 3,0 м	кг	*13 030	*13 030	*18 050	*18 050	*13 080	8 900	9 400	5 580	6 560	3 940			5 650	3 450	8,43
- 4,5 м	кг	*16 990	*16 990	*17 530	*17 530	*11 820	9 100	*8 500	5 720					*5 890	5 000	6,86

Примечания:

1. Грузоподъемность рассчитана по SAE J1097, ISO 10567.
2. Грузоподъемность 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. * - показана нагрузка, ограниченная мощностью гидравлической системы.