

**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	
Резущее усилие ковша	SAE	кН	156,9 (171,2)	156,9 (171,2)	<b>156,9 (171,2)</b>	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)	<b>16 000 (17 450)</b>	16 000 (17 450)	
	ISO	кН	178,5 (194,7)	178,5 (194,7)	<b>178,5 (194,7)</b>	178,5 (194,7)	
		кгс	18 200 (19 850)	18 200 (19 850)	<b>18 200 (19 850)</b>	18 200 (19 850)	
Напорное усилие рукояти	SAE	кН	135,3 (147,6)	130,4 (142,3)	<b>114,7 (125,2)</b>	116,7 (127,3)	
		кгс	13 800 (15 050)	13 300 (14 510)	<b>11 700 (12 760)</b>	11 900 (12 980)	
	ISO	кН	140,2 (153,0)	134,4 (146,6)	<b>118,7 (129,4)</b>	120,6 (131,6)	
		кгс	14 300 (15 600)	13 700 (14 950)	<b>12 100 (13 200)</b>	12 300 (13 420)	

\* - Стандартное оборудование

## Ковши

Объем по SAE с «шапкой», м<sup>3</sup>



0,79

1,03

1,08\*

1,50

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

○ 1,16

Объем, м <sup>3</sup>		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/м<sup>3</sup>

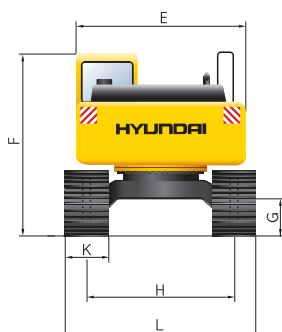
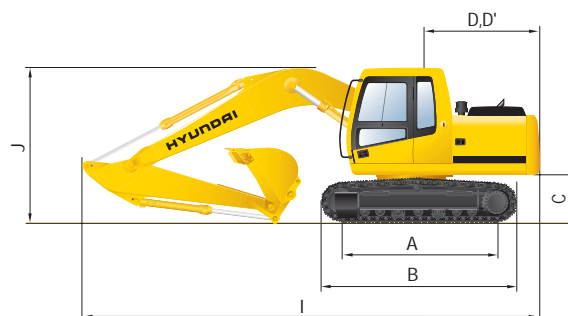
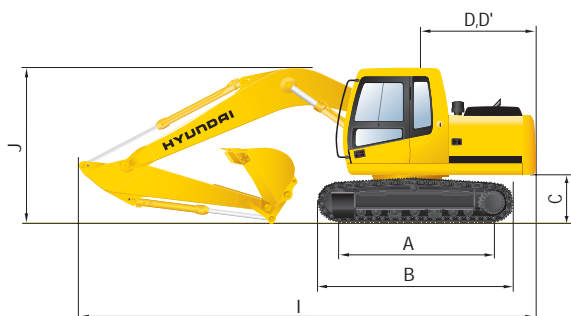
■ Используется для материалов плотностью до 1600 кг/м<sup>3</sup>

▲ Используется для материалов плотностью до 1100 кг/м<sup>3</sup>

## 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

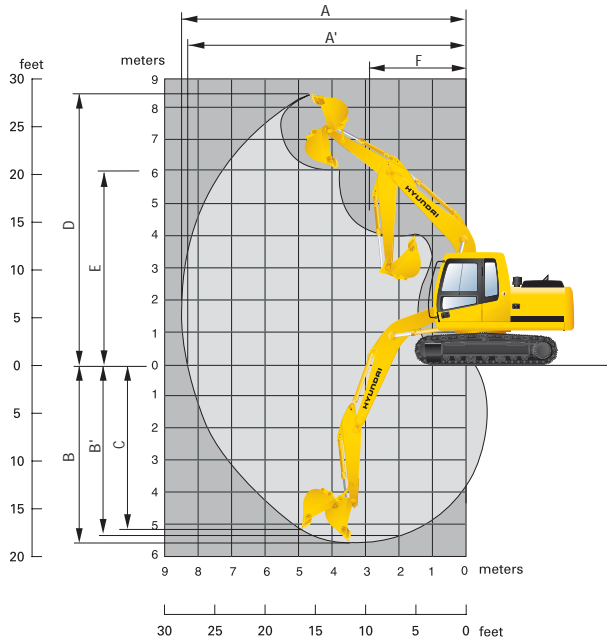
Тип, длина стрелы, м			Моно 5,85*			
Длина рукояти, м			2,10	2,50	3,05*	3,60
I	Транспортная длина, мм	R250LC-7/R250NLC-7	10 050	10 000	9 920	9 910
		R250LC-7 H/C	10 060	9 970	9 760	9 930
J	Транспортная высота, мм	R250LC-7/R250NLC-7	3 530	3 590	3 220	3 590
		R250LC-7 H/C	3 610	3 750	3 240	3 620

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

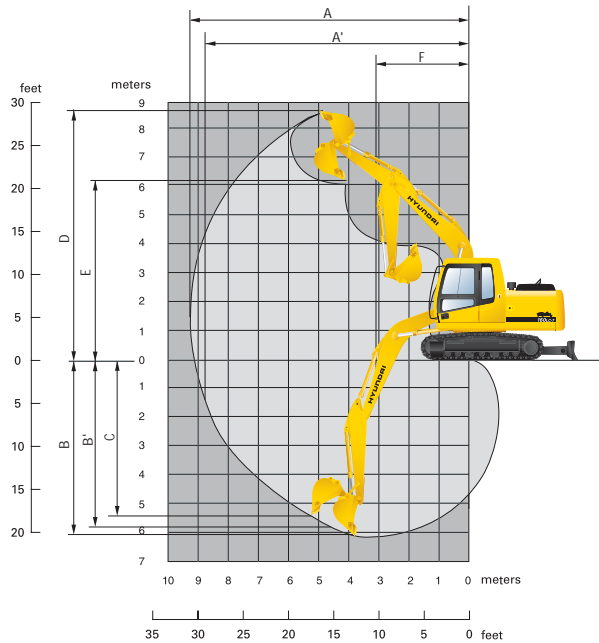
\* - Стандартное оборудование

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