

**ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР  
R210LC-7  
R210LC-7 H/C  
R210NLC-7**



## Стрелы

Вылеты и стрелы цельносварные, ненагруженные, коробчатого типа, секционные. Ковш цельносварной из высокопрочной стали.



## Сила резания

Рукоять	Длина, м		2,00	2,40	2,92	3,90	Примечание
	Вес, кг		860	950	990	1200	
Режущее усилие ковша	SAE	кН	133,4 (145,5)	133,4 (145,5)	133,4 (145,5)	133,4 (145,5)	Вес рукояти указан вместе с цилиндром ковша и устройством сцепки, в скобках указаны значения при повышенной мощности
		кгс	13 600 (14 840)	13 600 (14 840)	13 600 (14 840)	13 600 (14 840)	
	ISO	кН	152,0 (165,8)	152,0 (165,8)	152,0 (165,8)	152,0 (165,8)	
		кгс	15 500 (16 910)	15 500 (16 910)	15 500 (16 910)	15 500 (16 910)	
Напорное усилие рукояти	SAE	кН	135,3 (147,6)	112,8 (123,1)	97,1 (105,9)	79,4 (86,6)	
		кгс	13 800 (15 050)	11 500 (12 550)	9 900 (10 800)	8 100 (8 840)	
	ISO	кН	142,2 (155,1)	117,7 (128,4)	101,0 (110,2)	85,3 (93,0)	
		кгс	14 500 (15 820)	12 000 (13 090)	10 300 (11 240)	8 700 (9 490)	

\* - Стандартное оборудование

## Ковши

Объем по SAE с «шапкой», м³



Объем, м³		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
0,51	0,45	700	820	580	●	●	●	●
0,80	0,70	1 000	1 120	650	●	●	●	●
0,87*	0,75	1 090	1 210	685	●	●	■	-
0,92*	0,80	1 130	1 250	710	●	●	■	▲
1,20	1,00	1 400	-	770	■	▲	-	-
1,34	1,15	1 550	-	800	▲	▲	-	-
0,74**	0,65	915	-	750	●	●	●	-
0,90**	0,80	1 070	-	790	●	●	■	-
1,05**	0,92	1 220	-	870	■	▲	-	-
0,87	0,75	1 140	-	860	●	●	■	-
0,75	0,65	1 810	-	880	●	●	■	▲

\* Стандартный ковш "обратная лопата"

\*\* Траншейный ковш

● Ковш финишной наклонной выработки

○ Скальный ковш

● Используется для материалов плотностью до 2000 кг/м³

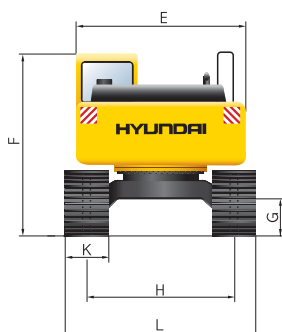
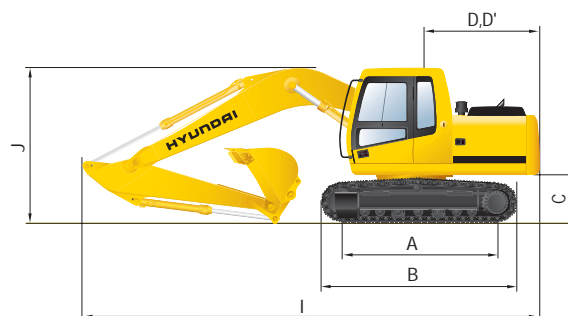
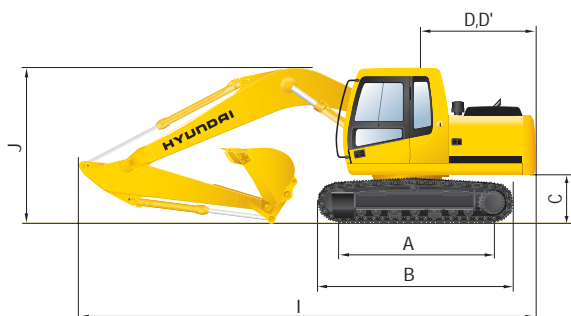
■ Используется для материалов плотностью до 1600 кг/м³

▲ Используется для материалов плотностью до 1100 кг/м³

## Основные размеры

### ▼ Гусеничный экскаватор R210LC-7/R210NLC-7

### ▼ Гусеничный экскаватор R210LC-7 H/C



Наименование		R210NLC-7	R210LC-7	R210LC-7 H/C
A	Расстояние между осями звездочек, мм	3 650	3 650	3 650
B	Полная длина гусениц, мм	4 440	4 440	4 440
C	Клиренс противовеса, мм	1 060	1 060	1 260
D	Радиус поворота задней части, мм	2 800	2 830	2 830
D'	Длина задней части, мм	2 770	2 770	2 770
E	Полная ширина верхней части, мм	2 530	2 700	2 700
F	Полная высота кабины, мм	2 920	2 920	3 100
G	Минимальный клиренс, мм	480	480	660
H	Гусеничная база, мм	2 000	2 390	2 795

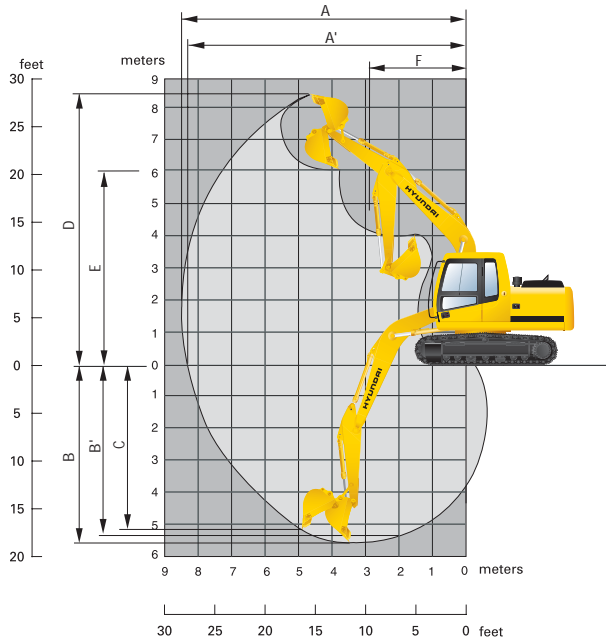
Тип, длина стрелы, м			5,68*			
Длина рукояти, м			2,00	2,40	2,92*	3,00 3,90
I	Транспортная длина, мм	R210NLC-7	9 650	9 570	9 540	-
		R210LC-7 / LC-7 H/C	9 650 / 9 640	9 570 / 9 550	9 520 / 9 470	9 520 / 9 560
J	Транспортная высота, мм	R210NLC-7	3 250	3 170	3 070	-
		R210LC-7 / LC-7 H/C	3 200 / 3 320	3 110 / 3 220	2 990 / 3 080	3 480 / 3 490

K	Ширина траков, мм	Тип	Трехшпоровые					Двухшпоровые
		Размер	500	600	600*	700	800	710
L	Полная ширина, мм	R210NLC-7	2 500	2 600	-	-	-	-
		R210LC-7 / LC-7 H/C	-	-	2 990 / 3 395	3 090 / 3 495	3 190 / 3 595	- / 3 505

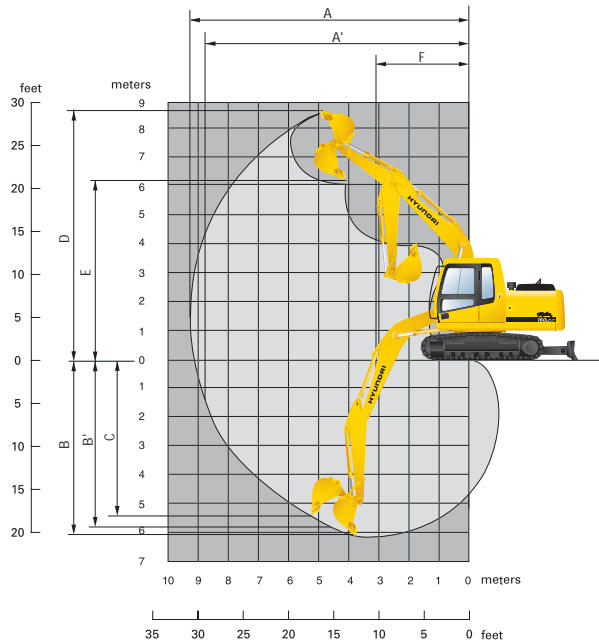
\* - Стандартное оборудование

## Рабочая зона

### ▼ Гусеничный экскаватор R210LC/NLC-7



### ▼ Гусеничный экскаватор R210LC-7 H/C



Тип, длина стрелы, м		R210NLC-7			R210LC-7			R210LC-7 H/C				
Длина рукояти, м		2,00	2,40	<b>2,92*</b>	2,00	2,40	<b>2,92*</b>	3,90	2,00	2,40	<b>2,92*</b>	3,90
A	Макс. радиус копания, мм	9 140	9 510	<b>9 960</b>	9 140	9 500	<b>9 940</b>	10 910	9 140	9 500	<b>9 940</b>	10 910
A'	Макс. радиус копания на уровне земли, мм	8 960	9 340	<b>9 790</b>	8 960	9 330	<b>9 780</b>	10 770	8 920	9 290	<b>9 740</b>	10 730
B	Макс. глубина копания, мм	5 750	6 150	<b>6 670</b>	5 820	6 220	<b>6 740</b>	7 720	5 630	6 010	<b>6 550</b>	7 530
B'	Макс. глубина копания (8-ми фут. уровень), мм	5 520	5 950	<b>6 490</b>	5 580	6 010	<b>6 550</b>	7 580	5 390	5 820	<b>6 360</b>	7 390
C	Макс. высота вертикальной выработки, мм	5 320	5 780	<b>6 180</b>	5 280	5 720	<b>6 120</b>	7 240	5 090	5 530	<b>5 930</b>	7 050
D	Макс. высота копания, мм	9 270	9 500	<b>9 660</b>	9 140	9 340	<b>9 470</b>	10 110	9 330	9 530	<b>9 660</b>	10 300
E	Макс. высота разгрузки, мм	6 450	6 660	<b>6 840</b>	6 330	6 520	<b>6 670</b>	7 290	6 520	6 710	<b>6 860</b>	7 480
F	Мин. радиус поворота, мм	3 710	3 630	<b>3 550</b>	3 750	3 740	<b>3 640</b>	3 650	3 750	3 740	<b>3 640</b>	3 650

\* - Стандартное оборудование

## Грузоподъемность R210NLC-7

Моно вылет: 5,68 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 0,87 м³.  
Траки: 500 мм. Противовес: 4 700 кг.



Производительность  
в передней сфере



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

Рукоять 2,00 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия		
		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
												м
7,5 м	кг									*3 740	3 590	6,65
6,0 м	кг					*4 130	*4 130			*3 800	2 640	7,78
4,5 м	кг			*5 340	*5 340	*4 530	4 010			*3 910	2 200	8,44
3,0 м	кг			*6 950	5 820	*5 230	3 770	*4 500	2 590	*4 060	1 990	8,74
1,5 м	кг			*8 390	5 330	*5 960	3 530	*4 830	2 480	4 130	1 950	8,74
Уровень земли	кг			*9 050	5 120	*6 450	3 370	*5 060	2 410	4 350	2 050	8,43
- 1,5 м	кг	*13 120	9 870	*9 010	5 090	*6 540	3 320			*4 580	2 360	7,76
- 3,0 м	кг	*11 750	10 070	*8 270	5 200	*5 960	3 410			*4 550	3 140	6,62

Рукоять 2,40 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
7,5 м	кг											*3 450	3 160	7,16
6,0 м	кг							*3 730	*3 730			*3 520	2 390	8,21
4,5 м	кг					*4 800	*4 800	*4 170	4 060	*3 930	2 700	*3 640	2 010	8,83
3,0 м	кг					*6 410	5 910	*4 910	3 790	*4 240	2 590	*3 780	1 830	9,12
1,5 м	кг					*7 960	5 370	*5 690	3 520	*4 630	2 470	3 830	1 780	9,11
Уровень земли	кг			*8 350	*8 350	*8 840	5 080	*6 280	3 340	*4 930	2 370	4 010	1 860	8,82
- 1,5 м	кг	*9 270	*9 270	*12 800	9 660	*9 010	5 010	*6 490	3 260			*4 320	2 120	8,19
- 3,0 м	кг	*13 370	*13 370	*12 400	9 850	*8 500	5 080	*6 160	3 300			*4 390	2 730	7,13
- 4,5 м	кг			*9 980	*9 980	*6 940	5 320							

Рукоять 2,92 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
7,5 м	кг											*3 130	2 790	7,75
6,0 м	кг									*2 000	*2 000	*3 220	2 170	8,71
4,5 м	кг							*3 750	*3 750	*3 580	2 770	*3 350	1 840	9,29
3,0 м	кг			*9 130	*9 130	*5 750	*5 750	*4 520	3 870	*3 950	2 640	*3 500	1 680	9,56
1,5 м	кг			*8 720	*8 720	*7 430	5 500	*5 380	3 580	*4 400	2 490	3 550	1 630	9,56
Уровень земли	кг			*9 350	*9 350	*8 570	5 130	*6 070	3 360	*4 790	2 370	3 690	1 690	9,28
- 1,5 м	кг	*8 590	*8 590	*12 200	9 550	*8 990	4 990	*6 430	3 240	*4 970	2 310	*4 080	1 890	8,69
- 3,0 м	кг	*11 720	*11 720	*13 130	9 690	*8 740	5 000	*6 320	3 240			*4 250	2 350	7,72
- 4,5 м	кг			*11 170	10 000	*7 640	5 170					*4 170	3 550	6,12

### 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 R210LC-7

Моно вылет: 5,68 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 0,92 м<sup>3</sup>.  
Траки: 600 мм. Противовес : 3 800 кг.



Производительность  
в передней сфере



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

Рукоять 2,00 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия		
		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус
												м
7,5 м	кг									*3 750	*3 750	6,64
6,0 м	кг					*4 150	*4 150			*3 800	3 060	7,78
4,5 м	кг			*5 360	*5 360	*4 540	*4 540			*3 910	2 560	8,43
3,0 м	кг			*6 970	6 830	*5 240	4 380	*4 500	3 020	*4 050	2 340	8,74
1,5 м	кг			*8 380	6 310	*5 950	4 120	*4 820	2 900	4 000	2 280	8,73
Уровень земли	кг			*9 020	6 080	*6 430	3 960	4 980	2 830	4 210	2 400	8,42
- 1,5 м	кг	*13 020	*13 020	*8 960	6 050	*6 510	3 910			*4 550	2 770	7,76
- 3,0 м	кг	*11 620	*11 620	*8 210	6 160	*5 910	3 990			*4 510	3 660	6,61
- 4,5 м	кг	*8 770	*8 770									

Рукоять 2,40 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
7,5 м	кг											*3 450	*3 450	7,15
6,0 м	кг							*3 750	*3 750			*3 520	2 780	8,20
4,5 м	кг							*4 190	*4 190	*3 940	3 140	*3 630	2 350	8,82
3,0 м	кг					*6 420	*6 420	*4 920	4 400	*4 240	3 020	3 770	2 150	9,11
1,5 м	кг					*7 960	6 360	*5 690	4 130	*4 620	2 890	3 720	2 100	9,10
Уровень земли	кг			*8 300	*8 300	*8 820	6 050	*6 260	3 930	*4 920	2 790	3 890	2 200	8,81
- 1,5 м	кг	*9 220	*9 220	*12 750	11 960	*8 970	5 970	*6 460	3 850			*4 300	2 490	8,18
- 3,0 м	кг	*13 340	*13 340	*12 280	12 180	*8 430	6 040	*6 110	3 890			*4 360	3 190	7,12
- 4,5 м	кг			*9 840	*9 840	*6 850	6 300							


Рукоять 2,92 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
7,5 м	кг											*3 120	*3 120	7,72
6,0 м	кг									*3 210	2 530			8,69
4,5 м	кг							*3 770	*3 770	*3 590	3 210	*3 340	2 170	9,27
3,0 м	кг			*9 160	*9 160	*5 760	*5 760	*4 530	4 490	*3 950	3 070	*3 490	1 980	9,55
1,5 м	кг			*8 660	*8 660	*7 430	6 550	*5 380	4 180	*4 390	2 910	3 440	1 930	9,54
Уровень земли	кг			*9 310	*9 310	*8 550	6 100	*6 060	3 950	*4 770	2 780	3 580	2 000	9,26
- 1,5 м	кг	*8 550	*8 550	*12 160	11 830	*8 950	5 940	*6 400	3 820	4 870	2 720	3 970	2 230	8,67
- 3,0 м	кг	*11 700	*11 700	*13 020	11 990	*8 680	5 960	*6 280	3 820			*4 230	2 770	7,69
- 4,5 м	кг			*11 040	*11 040	*7 560	6 130					*4 140	*4 140	6,09















## Грузоподъемность R210LC-7

Моно вылет: 5,68 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 0,92 м³.  
Траки: 600 мм. Противовес: 3 800 кг.

 Производительность в передней сфере


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


Рукоять 3,90м

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	
7,5 м	кг														*2 590	*2 590	7,66
6,0 м	кг								*1 870	*1 870					*2 640	2 470	8,94
4,5 м	кг								*2 670	*2 670					*2 720	2 010	9,77
3,0 м	кг								*2 910	*2 910	*1 930	*1 930			*2 830	1 750	10,28
1,5 м	кг							*3 710	*3 710	*3 340	3 130	*2 750	2 190	2 940	1 610	10,52	
Уровень Земли	кг			*10 430	*10 430	*6 230	*6 230	*4 640	4 270	*3 860	2 930	*3 260	2 090	2 890	1 570	10,52	
- 1,5 м	кг	*4 950	*4 950	*9 990	*9 990	*7 720	6 170	*5 490	3 960	*4 360	2 760	*3 340	2 000	2 970	1 610	10,27	
- 3,0 м	кг	*7 060	*7 060	*10 980	*10 980	*8 560	5 860	*6 070	3 750	*4 710	2 640	*2 240	1 950	3 220	1 760	9,75	
- 4,5 м	кг	*9 410	*9 410	*13 520	11 550	*8 760	5 760	*6 270	3 670	4 750	2 600			*3 650	2 080	8,91	
- 6,0 м	кг	*12 210	*12 210	*12 480	11 790	*8 250	5 830	*5 920	3 720					*3 770	2 770	7,62	











## Грузоподъемность R210LC-7

Моно вылет: 5,68 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 0,92 м³.  
Траки: 600 мм. Противовес: 3 800 кг.

 Производительность в передней сфере

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

Рукоять 2,00 м

Высота точки загрузки		Радиус загрузки								Макс. радиус действия				
		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Объем		Радиус		
												м		
7,5 м	кг											*3 750	*3 750	6,82
6,0 м	кг					*4 170	*4 170					*3 810	*3 810	7,88
4,5 м	кг	*8 080	*8 080	*5 550	*5 550	*4 620	*4 620					*3 920	3 280	8,49
3,0 м	кг			*7 170	*7 170	*5 330	5 330	*4 540	3 090	*4 070	3 050			8,75
1,5 м	кг			*8 510	8 290	*6 030	5 350	*4 860	3 790	*4 250	3 020			8,71
Уровень Земли	кг			*9 050	8 080	*6 470	5 190	*5 050	3 720	*4 430	3 210			8,36
- 1,5 м	кг	*12 900	*12 900	*8 910	8 070	*6 480	5 150			*4 560	3 710			7,64
- 3,0 м	кг	*11 370	*11 370	*8 040	*8 040					*4 470	*4 470			6,41

### 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 R210LC-7 HC

Моно вылет: 5,68 м. Ковш: объём с "шапкой" по SAE 0,92 м<sup>3</sup>.  
Траки: 600 мм. Противовес: 3 800 кг.



Производительность  
в передней сфере



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

Рукоять 2,4 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
7,5 м	кг											*3 460	*3 460	7,31
6,0 м	кг							*3 780	*3 780			*3 530	3 500	8,30
4,5 м	кг					*5 010	*5 010	*4 270	*4 270	*3 960	*3 690	*3 650	3 040	8,87
3,0 м	кг					*6 640	*6 640	*5 020	*5 020	*4 290	3 910	*3 800	2 830	9,12
1,5 м	кг					*8 110	*8 110	*5 780	5 350	*4 670	3 770	*3 970	2 790	9,08
Уровень земли	кг			*8 830	*8 830	*8 870	8 040	*6 310	5 160	*4 940	3 670	*4 150	2 950	8,75
- 1,5 м	кг	*9 710	*9 710	*13 370	*13 370	*8 940	7 970	*6 460	5 090			*4 320	3 360	8,07
- 3,0 м	кг	*13 920	*13 920	*12 060	*12 060	*8 310	8 070	*6 000	5 150			*4 350	4 350	6,94
- 4,5 м	кг			*9 390	*9 390	*6 500	*6 500							

Рукоять 2,92 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
7,5 м	кг											*3 130	*3 130	7,87
6,0 м	кг									*2 390	*2 390	*3 230	3 200	8,79
4,5 м	кг							*3 850	*3 850	*3 620	*3 620	*3 360	2 810	9,32
3,0 м	кг			*9 770	*9 770	*5 990	*5 990	*4 640	*4 640	*4 010	3 950	*3 510	2 620	9,56
1,5 м	кг			*8 460	*8 460	*7 610	*7 610	*5 470	5 400	*4 450	3 790	*3 690	2 580	9,52
Уровень земли	кг			*9 600	*9 600	*8 640	8 080	*6 120	5 170	*4 810	3 670	*3 880	2 700	9,21
- 1,5 м	кг	*8 930	*8 930	*12 600	*12 600	*8 950	7 940	*6 420	5 060	*4 940	3 610	*4 090	3 030	8,57
- 3,0 м	кг	*12 130	*12 130	*12 840	*12 840	*8 600	7 980	*6 220	5 070			*4 240	3 770	7,53
- 4,5 м	кг			*10 670	*10 670	*7 320	*7 320							

Рукоять 3,90 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
9,0 м	кг													*2 590
7,5 м	кг									*2 100	*2 100			*2 650
6,0 м	кг									*2 690	*2 690			*2 730
4,5 м	кг									*2 960	*2 960	*2 060	*2 060	*2 850
3,0 м	кг							*3 820	*3 820	*3 410	*3 410	*2 830	*2 830	*2 980
1,5 м	кг			*10 900	*10 900	*6 450	*6 450	*4 760	*4 760	*3 930	3 820	*3 300	2 780	3 120
Уровень земли	кг	*5 210	*5 210	*9 980	*9 980	*7 870	*7 870	*5 580	5 180	*4 410	3 640	*3 280	2 690	3 230
- 1,5 м	кг	*7 340	*7 340	*11 230	*11 230	*8 620	7 840	*6 120	4 980	*4 740	3 520			*3 490
- 3,0 м	кг	*9 730	*9 730	*13 580	*13 580	*8 730	7 760	*6 260	4 910	*4 760	3 490			*3 670
- 4,5 м	кг	*12 610	*12 610	*12 250	*12 250	*8 120	7 860	*5 820	4 980					*3 770
- 6,0 м	кг			*9 410	*9 410	*6 270	*6 270							

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.