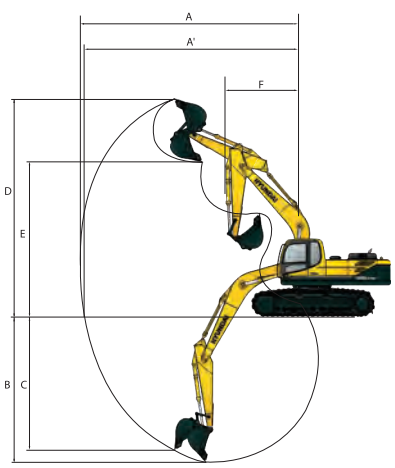
ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР Robex 520LC-9S

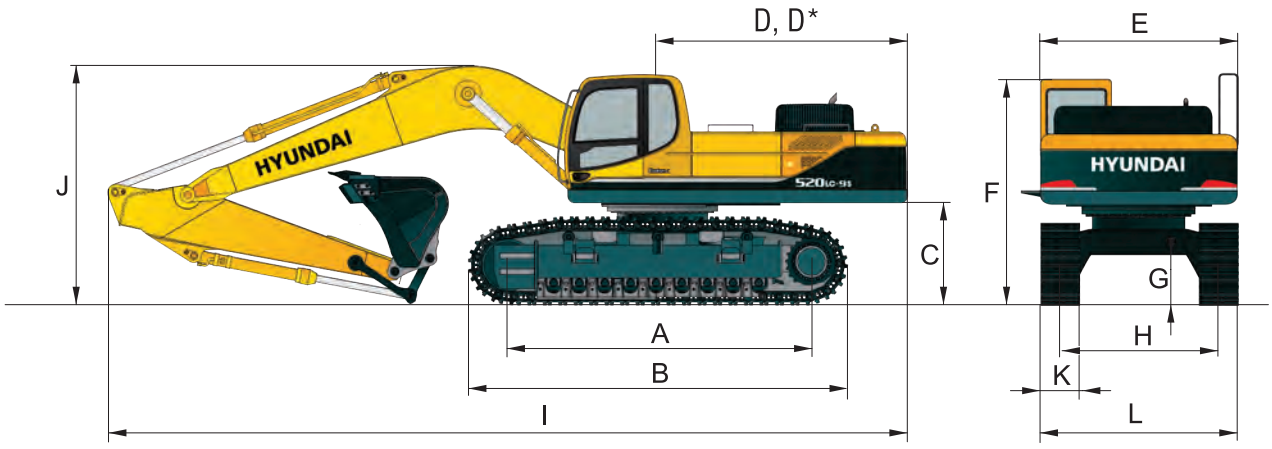
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель	R520LC-9S
Эксплуатационная масса, кг	51 000
Двигатель	CUMMINS QSM11-C
Мощность, л.с. (кВт) при об/мин	353 (263) / 1 900
Максимальный крутящий момент, кгсxм при об/мин	182,5 при 1 300
Рабочий объем, см^3	10 800
Аккумуляторы, В/АЧ	2 x 12 / 200
Стартер, В / кВт	24 / 7,2
Генератор, В / А	24 / 70



РАБОЧАЯ ЗОНА							
	Длина стрелы, мм	7 060				6 550	9 000
	Длина рукояти, мм	2 400	2 900	3 380	4 000	2 400	5 850
A	Радиус копания, мм	11 140	11 530	12 080	12 640	10 590	16 280
A'	Радиус копания на уровне земли, мм	10 890	11 290	11 840	12 420	10 320	16 100
B	Глубина копания, мм	6 610	7 110	7 590	8 210	6 130	11 380
C	Глубина копания «вертикальной стенки», мм	4 880	4 780	5 470	5 980	4 390	10 070
D	Высота разгрузки ковша, мм	10 640	10 610	11 080	11 290	10 260	13 930
E	Высота опрокидывания ковша, мм	7 290	7 350	7 760	7 980	6 920	10 530
F	Радиус поворота, мм	5 110	4 910	4 830	4 910	4 650	5 940

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

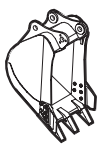
	Модель	R520LC-9S					
A	Расстояние между осями, мм	4 470					
B	Габаритная длина гусеничной ленты, мм	5 460					
C	Просвет под противовесом, мм	1 500					
D	Задний радиус поворота платформы, мм	3 750					
D*	Длина до заднего края, мм	3 695					
E	Габаритная ширина поворотной платформы, мм	2 980					
F	Высота кабины, мм	3 400					
G	Минимальный дорожный просвет, мм	770					
H	Колея гусеничной ленты, мм	2 940 / 2 380					
	Длина стрелы, мм	7 060				6 550	9 000
	Длина рукояти, мм	2 400	2 900	3 380	4 000	2 400	5 850
I	Габаритная длина, мм	12 280	12 180	12 060	12 050	11 780	13 800
J	Габаритная высота стрелы, мм	3 970	3 880	3 850	4 100	4 100	5 190
K	Ширина башмака, мм	600	700		750	800	
L	Габаритная ширина, мм	3 540 / 2 990	3 640 / 3 080		3 690 / 3 130	3 740 / 3 180	



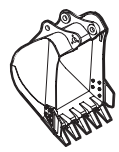
УСИЛИЕ КОПАНИЯ

Стрела	Длина, мм	7 060				Примечания
	Масса, кг	3 260				
Рукоять	Длина, мм	2 400	2 900	3 380	4 000	
	Масса, кг	2 370	2 540	2 380	2 670	
Усилие копания на ковше	SAE, kH	247,1 [269,6]	251,1 [273,9]	253,0 [276,0]	253,0 [276,0]	[ ]: При форсировании мощности
Усилие рукояти	SAE, kH	278,5 [303,8]	225,6 [246,1]	192,2 [209,7	171,6 [187,2]	

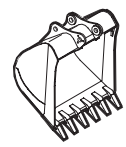
КОВШИ, емкость по SAE, м³



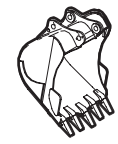
1,00
1,38



1,65
2,15
2,79



3,03



⦿ 1,80
⦿ 3,00

▣ 2,20

Объем ковша, м³	Ширина мм (с боковыми врезателями)	Масса, кг	Рекомендуемая комплектация, мм					
			Стрела, 7 060				Стрела, 6 550	Стрела, 9 000
			Рукоять, 2 400	Рукоять, 2 900	Рукоять, 3 380	Рукоять, 4 000	Рукоять, 2 400	Рукоять, 5 850
1,00	1 065	1 220	–	–	–	–	–	●
1,38	1 250	1 420	–	–	–	–	–	■
1,65	1 290	1 520	●	●	●	■	●	–
2,15	1 565	1 740	●	●	■	▲	●	–
2,79	1 910	1 960	■	■	▲	–	●	–
3,03	2 040	2 090	▲	▲	–	–	■	–
⦿ 1,80	–	2 110	●	●	■	–	●	–
⦿ 3,00	–	2 900	–	–	–	–	■	–
▣ 2,20	–	2 170	●	●	■	–	●	–

⦿ Скальный ковш
▣ Ковш для тяжелых условий эксплуатации

● : Плотность 2000 кг/м³
■ : Плотность 1600 кг/м³
▲ : Плотность 1100 кг/м³