

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 6BТAA5.9-C178-II
Тип	Рядный, четырехтактный, водоохлаждаемый
Воздухозаборник	Турбированный
Число цилиндров	6
Цилиндр	102мм
Поршень	120мм
Объём	5,9Л
Мощность	133Кв при 2000 об/мин

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной насос	
Тип	Регулируемый, коаксильно-поршневой насос
Максимальная производительность	2 секции*212Л/мин

Гидравлический мотор	
Тип гидромотора хода/поворота	Аксиально-поршневой
Тормозная система	Мокрые, многодисковые тормоза

Параметры гидравлической системы	
Рабочее давление гидросистемы	330кг/см ² (32.4МПа)
Максимальное давление гидросистемы	350кг/см ² (34.3МПа)
Давление гидромоторов	270кг/см ² (26.5МПа)

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Система управления	Привод	Система торможения	Скорость вращения
Гидравлическая	Планетарная передача	Мокрые, многодисковые тормоза	10,5 об/мин

СИСТЕМА ХОДА И ОСТАНОВКИ

Рулевое управление	Интегрированное: рычагами-педалями, джойстиком и опер-панелью.
Система передвижения	Гидравлическая
Шаговый мотор	Аксиально-поршневой, двухпозиционный
Скорость передвижения	5,4/3,1 км/час
Система управления торможением	Гидравлическое сжатие
Парковочный тормоз	Мокрые, многодисковые тормоза

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Устройство хода	Натяжитель гусеницы	Число звеньев гусеницы	Катки
Самосмазывающаяся гусеница	Масляный натяжитель	2*48	2*9

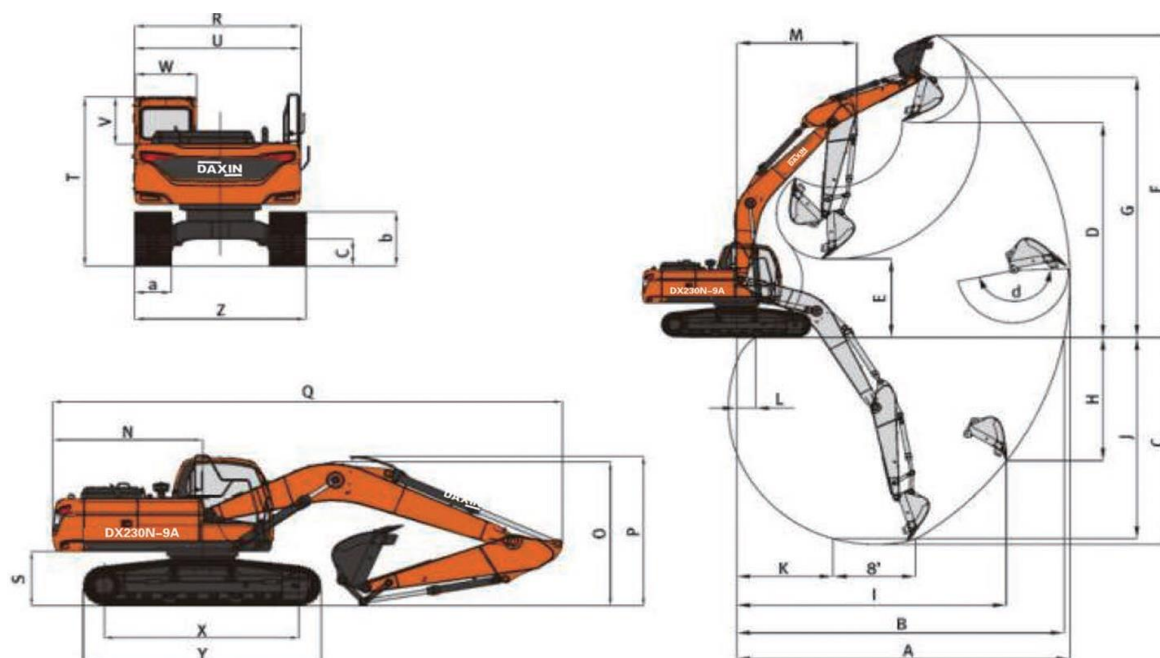
ЁМКОСТИ

Топливный бак	Гидравлический бак	Радиатор	Двигатель	Редуктор поворота	Шаговый мотор (трансмиссия)
350л	240л	26л	27л	5л	2*3,3л

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Основные габариты		Макс. усилия копания		Габариты гидроцилиндров	
Стрела	5700мм	Ковш	15,2т. (149кН)	Стрела	120мм*85мм*1263мм (2шт.)
Рукоять	2900мм			Рукоять	135мм*95мм*1450мм (1шт.)
Ковш	1,2м ³	Рукоять	10,8т.(105кН)	Ковш	120мм*80мм*1060мм (1шт.)
Ширина копания	600мм				
Снаряженная масса	21,7 тонн				
Давление на грунт	0,45кг/см ² (43,9КПа)				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТЫ

Радиус поворота башни	мм	N	2794
Высота при транспортировке	мм	O	2891
Высота при транспортировке (до шланга)	мм	P	3005
Длина при транспортировке	мм	Q	9470
Ширина при транспортировке	мм	R	2500
Клиренс противовеса	мм	S	1120
Высота кабины (верх)	мм	T	2985
Максимальная ширина (с зеркалами)	мм	U	2709
Высота кабины над уровнем платформы	мм	V	1680
Ширина кабины	мм	W	1008
Расстояние между направляющими	мм	X	3635
Длина гусеницы	мм	Y	4440
Полная ширина	мм	Z	2500
Ширина гусеницы	мм	a	600
Высота гусеницы	мм	b	950
Минимальный клиренс	мм	c	475
Колея	мм		1900

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная длина стрелы	мм	A	9873
Максимальная длина копки	мм	B	9699
Максимальная глубина копки	мм	C	6592
Максимальная высота погрузки	мм	D	6830
Минимальная высота погрузки	мм	E	2501

Максимальная высота копки	мм	F	9616
Максимальная высота пальца ковша	мм	G	8274
Максимальная горизонтальная глубина копки	мм	H	3929
Максимальный вертикальный радиус	мм	I	7988
Максимальная глубина копания на ровной поверхности	мм	J	6411
Максимальный радиус копания на ровной поверхности	мм	K	9910
Минимальная глубина копания	мм	L	562
Минимальный радиус поворота	мм	M	2840
Угол смещения ковша (градусы)	(*)	d	177