

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 6СТА8.3
Тип	Рядный, четырехтактный, водоохлаждаемый
Воздухозаборник	Турбированный
Число цилиндров	6
Цилиндр	102мм
Поршень	120мм
Объем	8,3Л
Мощность	132кВ при 2200 об/мин

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной насос	
Тип	Регулируемый, коаксильно-поршневой насос
Максимальная производительность	2 секции*272Л/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	295кг/см ² (26.5МПа)
Гидравлический контур наддува	370кг/см ² (36,3МПа)

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Система управления	Привод	Система торможения	Скорость вращения
Гидравлическая	Планетарная передача	Мокрые, многодисковые тормоза	9.4 об/мин

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Двигатель: Cummins 6СТА8.3 механический топливный насос Евро-2
Основной насос: Kawasaki
Распределительная система: Kawasaki
Мотор поворота: DOOSAN
Кабина: DOOSAN
Система электронного управления: Eaton
Рабочее освещение: Hella
Рама: DOOSAN

СИСТЕМА ХОДА И ОСТАНОВКИ

Рулевое управление	Интегрированное: рычагами-педалями, джойстиком и опер-панелью.
Система передвижения	Гидравлическая
Шаговый мотор	Аксиально-поршневой, двухпозиционный
Скорость передвижения	5,7/3,2 км/час
Система управления торможением	Гидравлическое сжатие
Парковочный тормоз	Мокрые, многодисковые тормоза

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

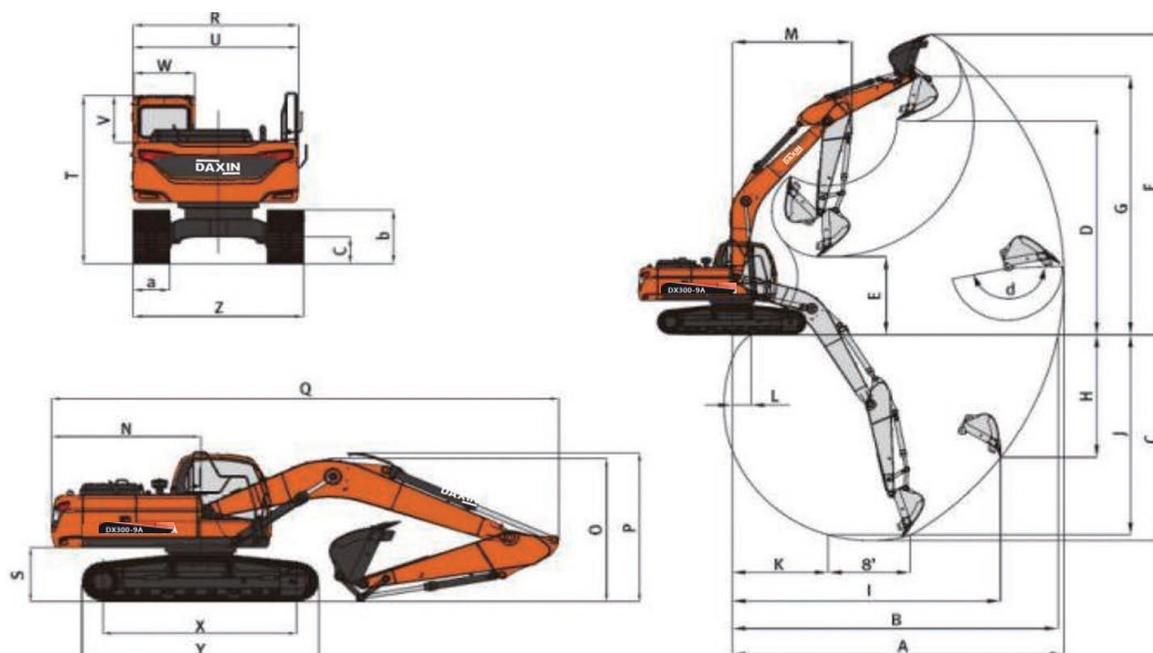
Устройство хода	Натяжитель гусеницы	Число звеньев гусеницы	Катки
Самосмазывающаяся гусеница	Масляный натяжитель	2*51	2*9

ЁМКОСТИ

Топливный бак	Гидравлический бак	Радиатор	Двигатель	Редуктор поворота	Шаговый мотор (трансмиссия)
500Л	280Л	40Л	36Л	-	2*7Л

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Основные габариты		Макс. усилия копания		Габариты гидроцилиндров	
Стрела	6245мм	Ковш	16,9т. (165,6кН)	Стрела	140мм*95мм*1450мм (2шт.)
Рукоять	3100мм			Рукоять	150мм*105мм*1670мм (1шт.)
Ковш	1,7м3	Рукоять	12,8т.(125,4кН)	Ковш	135мм*90мм*1150мм (1шт.)
Ширина копания	600мм				
Снаряженная масса	32тонн				
Давление на грунт	0,59кг/см2				



ГАБАРИТЫ

Радиус поворота башни	мм	N	3188
Высота при транспортировке	мм	O	3515
Высота при транспортировке (до шланга)	мм	P	3697
Длина при транспортировке	мм	Q	10610
Ширина при транспортировке	мм	R	3200
Клиренс противовеса	мм	S	1150
Высота кабины (верх)	мм	T	3031
Транзитная ширина (с зеркалами)	мм	U	2960
Высота кабины над уровнем платформы	мм	V	818
Ширина кабины	мм	W	1007
Расстояние между направляющими	мм	X	4039
Длина гусеницы	мм	Y	4940
Полная ширина	мм	Z	3200
Ширина гусеницы	мм	a	600
Высота гусеницы	мм	b	1033
Минимальный клиренс	мм	c	506

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная длина стрелы	мм	A	10702
Максимальная длина копки	мм	B	10506
Максимальная глубина копки	мм	C	7275
Максимальная высота погрузки	мм	D	7303
Минимальная высота погрузки	мм	E	2778

Максимальная высота копки	мм	F	10315
Максимальная высота пальца ковша	мм	G	8885
Максимальная вертикальная глубина копки	мм	H	4907
Максимальный вертикальный радиус	мм	I	8079
Максимальная глубина копания на ровной поверхности	мм	J	7104
Максимальный радиус копания на ровной поверхности	мм	K	3108
Минимальная глубина копания	мм	L	417
Минимальный радиус поворота	мм	M	4019
Угол смещения ковша (градусы)	(*)	d	175