

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 6LTAA8.9 C325
Тип	Рядный, четырехтактный, водоохлаждаемый
Воздухозаборник	Турбированный
Число цилиндров	6
Цилиндр	102мм
Поршень	120мм
Объем	8,9л
Мощность	239кВ при 2200 об/мин

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной насос	
Тип	Регулируемый, коаксильно-поршневой насос
Максимальная производительность	2 секции*279л/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	300кг/см ² (26.5МПа)

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Система управления	Привод	Система торможения	Скорость вращения
Гидравлическая	Планетарная передача	Мокрые, многодисковые тормоза	8,2 об/мин

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Двигатель: Cummins 6LTAA8.9 C-325; 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	4,93/3,01 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*52	2*9

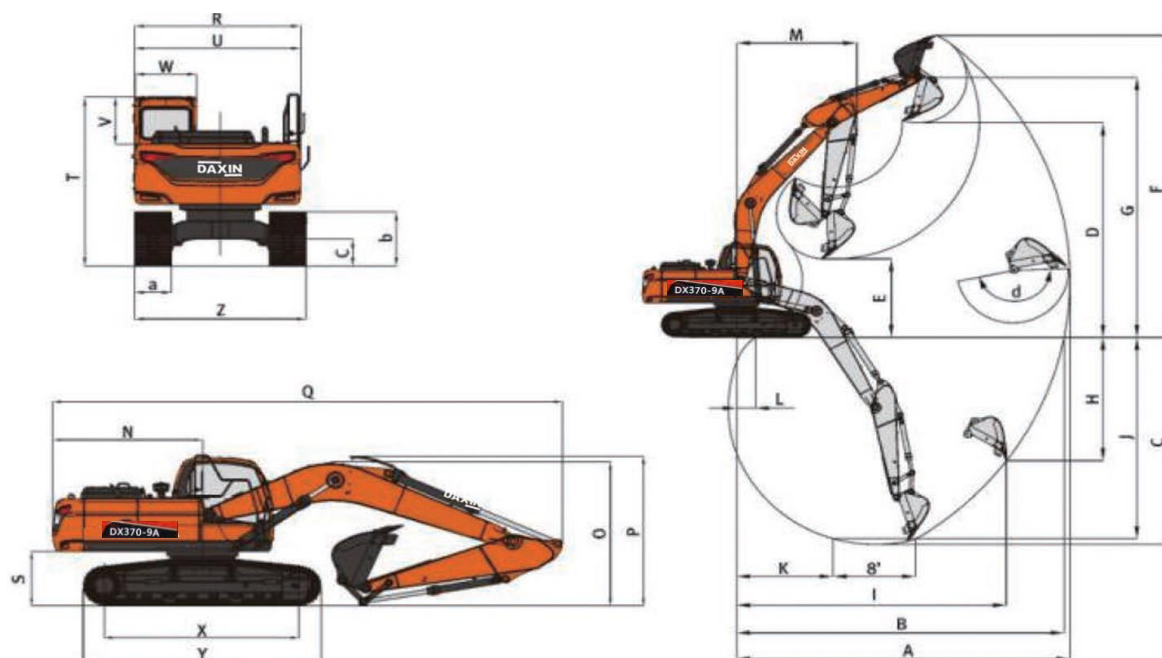
ЁМКОСТИ

Топливный бак	Гидравлический бак	Радиатор	Двигатель	Редуктор поворота	Шаговый мотор (трансмиссия)
610Л	420Л	45Л	36Л	1*7Л	2*5,5Л

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Основные габариты		Макс. усилия копания		Габариты гидроцилиндров	
Стрела	6500мм	Ковш	24,6т. (241,6кН)	Стрела	150мм*100мм*1450мм (2шт.)
Рукоять	3200мм			Рукоять	170мм*120мм*1805мм (1шт.)
Ковш	1,8м3	Рукоять	18,1т.(177кН)	Ковш	145мм*95мм*1300мм (1шт.)
Ширина копания	600мм				
Снаряженная масса	37тонн				
Давление на грунт	0,69кг/см2				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТЫ

Радиус поворота башни	мм	N	3567
Высота при транспортировке	мм	O	3570
Высота при транспортировке (до шланга)	мм	P	3700
Длина при транспортировке	мм	Q	11390
Ширина при транспортировке	мм	R	3350
Клиренс противовеса	мм	S	1191
Высота кабины (верх)	мм	T	3070
Транзитная ширина (с зеркалами)	мм	U	3154
Высота кабины над уровнем платформы	мм	V	826
Ширина кабины	мм	W	1035
Расстояние между направляющими	мм	X	4039
Длина гусеницы	мм	Y	4940
Полная ширина	мм	Z	3280
Ширина гусеницы	мм	a	600
Высота гусеницы	мм	b	1060
Минимальный клиренс	мм	c	522

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная длина стрелы	мм	A	11045
Максимальная длина копки	мм	B	10846
Максимальная глубина копки	мм	C	7461
Максимальная высота погрузки	мм	D	7251
Минимальная высота погрузки	мм	E	2779

Максимальная высота копки	мм	F	10120
Максимальная высота пальца ковша	мм	G	8877
Максимальная вертикальная глубина копки	мм	H	3783
Максимальный вертикальный радиус	мм	I	9342
Максимальная глубина копания на ровной поверхности	мм	J	7374
Максимальный радиус копания на ровной поверхности	мм	K	3512
Минимальная глубина копания	мм	L	1393
Минимальный радиус поворота	мм	M	4401
Угол смещения ковша (градусы)	(*)	d	172