

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	CUMMINS 6BТAA5.9 С178-II
Тип	Дизельный с интеркуллером
Воздухозаборник	Турбированный
Число цилиндров	6
Цилиндр	102мм
Поршень	120мм
Объём	5,9л
Мощность	133кВ при 2000 об/мин

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной насос	
Тип	Гидравлическая система сервопривода пилота
Максимальная производительность	2 секции*136л/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)

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Система управления	Привод	Система торможения	Скорость вращения
Гидравлическая	Планетарная передача	Мокрые, многодисковые тормоза	12,2 об/мин

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Двигатель: CUMMINS 6BТAA5.9 С178-II механический топливный насос
Основной насос: EDDIE (Китай)
Распределительная система: TOBIS (Южная Корея)
Мотор поворота: PARKER (США)
Трансмиссия: HYDMAX GmbH (Германия)
Кабина: DOOSAN, кондиционер (отопление-охлаждение), цветной ЖК-дисплей DOOSAN.
Дополнительная двухпоточная гидролиния
С выносной опорой и передним отвалом

СИСТЕМА ХОДА И ОСТАНОВКИ

Рулевое управление	Интегрированное: рулевым колесом, педалями и опер-панелью.
Система передвижения	Гидравлическая
Скорость передвижения	27 км/час
Система управления торможением	Гидравлическое сжатие (передняя ось)
Экстренное торможение	Ножной тормоз
Парковочный тормоз	блокировка педали тормоза
Трансмиссия	Свободное переключение (бесступенчатая коробка передач)
Модель шин/кол-во шин	10.00-20/8шт.

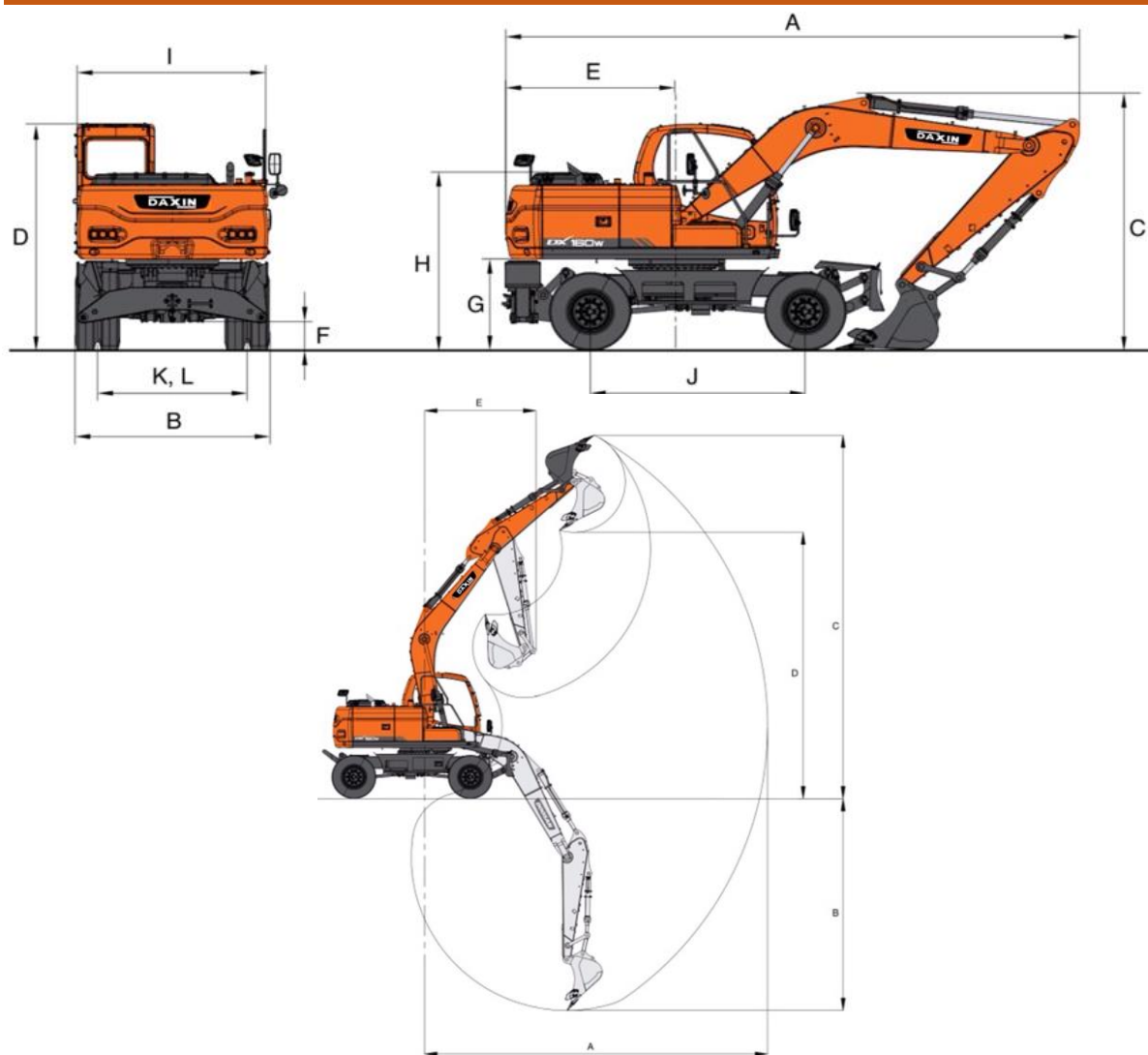
ЁМКОСТИ

Топливный бак	Гидравлический бак	Двигатель
280Л	140Л	22Л

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Основные габариты		Макс. усилия копания		Габариты гидроцилиндров	
Стрела	4600мм	Ковш	10.140 кг. (99,5 кН)	Стрела	110 X 75 X 1,048мм (2шт.)
Рукоять	2500мм			Рукоять	115 X 80 X 1,075мм (1шт.)
Ковш	0,65м3	Рукоять	6.550 кг. (64,23 кН)	Ковш	95 X 65 X 900мм (1шт.)
Ширина копания	600мм				
Снаряженная масса	15,560 кг.				
Колесная база/протектор	2800мм/1944мм				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТЫ

Длина при транспортировке	мм	A	7470
Ширина при транспортировке	мм	B	2496
Высота при транспортировке	мм	C	3460
Высота верхушки кабины	мм	D	3040
Радиус поворота башни	мм	E	2200
Минимальный клиренс	мм	F	350
Минимальный клиренс противовеса	мм	G	1206
Высота копита	мм	H	2376
Полная ширина	мм	I	2494
Колесная база	мм	J	2800
Расстояние между колесами	мм	K	1944

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный радиус копки	мм	A	8250
Максимальная глубина копки	мм	B	5190
Максимальная высота копки	мм	C	8850
Максимальная высота погрузки	мм	D	6480
Минимальный радиус копки	мм	E	2670