

Гусеничным ходом высокой надежности.

Гидравликой производства Bosch Rexroth (Германия): гидрораспределитель, насосный агрегат, редукторы хода.

Двигателем BF 4M 2012C фирмы Deutz (Германия) с жидкостным охлаждением, системой непосредственного впрыска топлива и турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, соответствующим международным экологическим нормам Tier2. Соединение двигателя с насосным агрегатом произведено с помощью муфты Centaflex.

Блоком радиаторов Orlandi Radiatori (Италия), объединяющим два контура охлаждения: охлаждающей жидкости двигателя и рабочей жидкости (гидравлическое масло).

Системой гидропривода, выполненной по схеме LUDV фирмы Bosch Rexroth, обеспечивающей неограниченное количество совмещений в рабочем цикле, высокую точность выполнения операций, минимальные потери мощности. Распределение потока с учетом приоритета поворотной системы обеспечивает оптимальные рабочие характеристики.

Кабиной нового дизайна, современным внутренним интерьером, более компактными и эргономичными пультами управления, широкой дверью с интегрированной форточкой, большой площадью остекления с обеспечением полной обзорности рабочей зоны, усовершенствованной системой воздухопроводов обдува стёкол и воздухопроводов отопления/кондиционирования салона. В базовой комплектации присутствует климатическая установка (отопитель-кондиционер), аудиоподготовка, эргономичное сиденье оператора с ремнем безопасности.

Капотной системой, обеспечивающей полный доступ ко всем узлам и агрегатам, что делает обслуживание удобным и быстрым. Экскаватор отличается высокой надежностью, увеличенными интервалами между техническими обслуживаниями, топливной экономичностью.

Основные параметры E200C

Эксплуатационная масса, т:	18,0...19,7
Длина рукояти (мм):	2530 - 3600
Мощность двигателя кВт (л.с.):	87 (118,29) / 90 (122,36)
Емкость ковша по SAE (м3):	0,80 - 1,00

Технические характеристики E200C

Наименование технических показателей	Ед. измерения	E200C			
		600	800	1000	1200
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000	1200
Эксплуатационная масса	т	18,0	18,5	19,0	19,7
Двигатель:		Deutz BF04M2012C			
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	87 (118,29) при 2100 об/мин / 90 (122,36) при 2200 об/мин			
Номинальная частота	об/мин	2100			

вращения					
Электрическая система:					
Напряжение	В	12			
Аккумуляторные батареи	В	1 x 12			
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190			
Генератор переменного тока	В	14			
	А	95			
Стартер	В	12			
	кВт	4			
Тип рабочего оборудования		Моноблок			
Гусеничная тележка:					
Дорожный просвет	мм	446			
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,7			
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,4			
Возможность установки нижнего защитного кожуха		имеется			
Привод хода		Bosch-Rexroth			
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)			
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000	1200
Удельное давление на грунт	кг/см.кв.	0,420	0,320	0,270	0,230
Базовая комплектация		Ограничители гусеничного полотна Удлинители ступеней			
Поворотная платформа:					
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7			
Радиус поворота	мм	2100			
Рабочий цикл	сек	13,5			
Гидравлика:					
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch-Rexroth			
Количество совмещений операций в цикле		Все			
Максимальная производительность главного насоса	л/мин	260+20			
Контур рабочего давления - максимальное рабочее давление	бар	320			
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется			

Максимальный расход - контур рабочего оборудования	л/мин	230			
Характеристики:					
Длина рукояти	мм	2530	3000	3600	
Емкость ковша	м3	1,0	0,8	0,8	
Максимальная глубина копания	мм	6107	6657	7247	
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	8620	9157	9747	
Максимальный радиус копания	мм	8802	9332	9907	
Максимальная высота копания	мм	8874	9232	9585	
Максимальная высота выгрузки	мм	6048	6243	6599	
Максимальное усиление копания	кН	На ковше	132,61 кН		
	кН	На рукояти	95,53 кН		
Габаритные размеры:					
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000	3600	
- длина	мм	8140	7920	7140	
- высота по рабочему оборудованию	мм	3225	3655	4940	
- высота по кабине	мм	2955	2955	2955	
Транспортное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000 (рукоять демонтирована)	3600 (рукоять демонтирована)	
- длина	мм	8165	7215	7215	
- высота по рабочему оборудованию	мм	2980	2560	2560	
- высота по кабине	мм	2955	2955	2955	
Ширина экскаватора с разными гусеничными полотнами	мм	600	800	1000	1200
- ширина	мм	2800	3000	3200	3600