



## ЭКСКАВАТОР UMG E160C

Эксплуатационная масса: **16 т**

Мощность двигателя: **67 кВт (91 л.с.)**

Ковш: **0,8 м<sup>3</sup>**



**Низкая стоимость**  
-30% от импортных аналогов.  
Собственное производство.



**Сервис**  
Выезд собственной мобильной  
группы в течении 24 часов.



**Надежность**  
Используются импортные  
комплектующие.



**Высокая производительность**  
Сокращенный цикл погрузки.  
Низкий расход топлива.



**Наличие на складе**  
Обеспечивает оперативную  
поставку товара в срок.

# ЭКСКАВАТОР UMG E160C оснащен:



## «Деос Групп» предлагает дополнительное оборудование:

- Предпусковой подогреватель
- Защитное ограждение кабины
- Установка дополнительных фар Hella в защитном кожухе на кабину
- Установка дополнительных фар отечественного производства в защитном кожухе на кабину
- Расширенный ЗИП
- Разводка для подключения гидромолота

**Обеспечивает готовность к установке многочисленного дополнительного оборудования.**

- Гусеничным ходом высокой надежности
- Гидравликой производства Bosch Rexroth (Германия): гидрораспределитель, насосный агрегат, редукторы хода.
- Двигателем фирмы Deutz (Германия) с жидкостным охлаждением, системой непосредственного впрыска топлива и турбонаддувом, соответствующим международным экологическим нормам Tier 2. 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, обеспечивает 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, усовершенствована система 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**

## Технические данные экскаватора E160C

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	E160C			
Эксплуатационная масса	т	15	15,5	16	
Двигатель		Deutz BF04M2012C			
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	67 (91)			
Число оборотов двигателя	об/мин	2100			
Расход насосной установки	л/мин	260			
Рабочее давление	МПа	32			
Радиус поворота платформы	мм	2100			
Частота вращения платформы	об/мин	7			
Тип рабочего оборудования		Моноблок			
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch-Rexroth			
Количество совмещений операций в цикле		все			
Емкость ковша по SAE	м <sup>3</sup>	0,8(0,32-0,65)			
Длина рукояти	м	2,53	3,0	3,6	
Емкость ковша по SAE		0,8	1,0	0,8	0,65
Наибольшая глубина копания		5,72	5,94	6,41	6,85
Наибольший радиус копания		8,97	9,2	9,65	10,0
Кинематическая высота выгрузки	м	6,42	6,2	6,48	7,0
Усилие резания: ковшом	т	10,6			
рукоятью	т	9,7			
Цикл	с	14,7			
Скорость передвижения	км/ч	1,7/2,7			
Ширина гусеницы	мм	600	800	1000	
Удельное давление на грунт	кг/см <sup>2</sup>	0,35	0,27	0,22	
Габаритные размеры					
длина	мм	8500			
ширина	мм	2800	3000	3300	
высота	мм	3180			