



ЭКСКАВАТОР UMG E170W

Эксплуатационная масса: **16,5 т**

Мощность двигателя: **90 кВт (122,36 л.с.)**

Ковш: **1,0 м³**



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 E170W 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
- Комплект межколесных проставок (4 шт.) для исключения забивания строительным мусором межколесного пространства
- Комплект шин с протектором повышенной проходимости (8 шт.)
- Расширенный ЗИП
- Разводка для подключения гидромолота

Обеспечивает готовность к установке многочисленного дополнительного оборудования.

- Гидравликой производства Bosch Rexroth (Германия): гидрораспределитель, насосный агрегат, гидромотор хода, джойстики.
- Двигателем BF 4M 2012 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).
- Мостами и КПП производства фирмы Carraro (Италия).
- 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.
- Сдвоенными передними и задними колесами.
- Защитой гидроцилиндров отвала и откидных опор.

Экскаватор отличается высокой надежностью, увеличенными интервалами между техническими обслуживаниями, топливной экономичностью.

Технические данные экскаватора E170W

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	E140W		
Эксплуатационная масса	т	16,5		
Двигатель:		BF4M2012C фирмы Deutz (Германия)		
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	90 (122) при 2200 об/мин		
Тип рабочего оборудования:		Моноблок		
Ходовая тележка:				
Мосты, КПП		Carraro (Италия)		
Тип ходовой рамы		Отвал+аутригеры		
Дорожный просвет	мм	350		
Минимальный радиус разворота	мм	7300		
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	7		
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	25		
Тормозная система		Многодисковые тормоза, работающие в масляной ванне, с серво-гидравлическим приводом		
Стояночный тормоз		Встроенный в трансмиссию дисковый тормоз мокрого сцепления с пружинным включением и гидравлическим выключением		
Поворотная платформа:				
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7		
Радиус поворота	мм	2100		
Рабочий цикл	сек	13,5		
Коробка передач:		Двухскоростная коробка передач с ручным переключением под нагрузкой. Карданная передача с двумя валами и жесткой промежуточной опорой		
Гидравлика:		Bosch-Rexroth		
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch-Rexroth		
Количество совмещений операций в цикле		Все		
Максимальная производительность насоса	л/мин	260+20+20		
Контур рабочего давления - максимальное рабочее давление	бар	320		
Характеристики:				
Длина рукояти	мм	2530	3000	3600
Емкость ковша	м ³	1,0	0,8	0,65
Максимальная глубина копания	мм	5865	6417	7017
Максимальный радиус копания	мм	9120	9649	10227
Максимальная высота копания	мм	6400	6486	6838
Габаритные размеры:				
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000	3600
- длина	мм	8165	7950	7160
- ширина	мм	2500	2500	2500
- высота по рабочему оборудованию	мм	3445	3875	5160
- высота по кабине	мм	3062	3062	3062