

170001, РОССИЯ, Г. ТВЕРЬ,  
УЛ. УЧИТЕЛЬСКАЯ, 54  
E-MAIL: POST@UMG.RU  
ОТДЕЛ ПРОДАЖ:  
(4822) 41-54-25, 41-54-35, (495) 760-52-81

**UMG**

WWW.UMG.RU

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ:  
ООО «ИНВЕКО»  
РОССИЯ, 111024, МОСКВА,  
УЛ. АВИАМОТОРНАЯ, Д. 12  
ТЕЛЕФОН: (495) 786-60-27

СТРОИТЕЛЬНО - ДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА



НОВИНКА

КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР

**E200W**

Мощность двигателя 87 (118,29) кВт (л.с.), 120 (163) кВт (л.с.)

Экологический класс Tier 3

Эксплуатационная масса 19,3 – 19,7 тонн

Объем ковша 0,8 – 1,25 м<sup>3</sup>

Глубина копания 5,5 – 7 м

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКИ UMG

## ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДИМАЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОБОРУДОВАНА И КОМПЛЕКТУЕТСЯ:

- Надежными и экономичными двигателями марки DEUTZ (Германия)/KAMA Cummins (Россия) в исполнениях Tier 2, Tier 3.
- Системой гидропривода, выполненной по схеме LUDV.
- Дисковыми тормозами с гидроуправлением усовершенствованной конструкции.
- Гидравликой производства Bosch Rexroth.
- Мостами и КПП производства фирм Carraro, NAF, ZF.
- Блоком радиаторов Orlandi Radiatori.
- Гидроцилиндрами ведущих мировых компаний.
- Штатной гидроразводкой под навесное оборудование.
- Климатической установкой отопитель-кондиционер.
- Капотной системой экскаваторов, которая уникальна и не имеет аналогов.
- Удобство обслуживания, включая проведение проверок, замену фильтров, достигается благодаря доступу к машине с уровня земли. Защищена патентом № 73360 «Капотная система экскаватора» для всей линейки продукции массой от 14 до 29 тонн.
- Независимым предпусковым подогревателем двигателя и кабины.
- Штатной бортовой системой электроники, позволяющей применять:
  - Систему удаленной диагностики состояния экскаватора.
  - Систему удаленного мониторинга рабочих параметров (GPS, ГЛОНАСС).
- Кабины, по заказу дооснащаются устройством защиты при опрокидывании (ROPS) и устройством защиты от падающих предметов (FOPS).
- Цветным антибликовым ЖК-монитором с графическим интерфейсом и многоязыковой поддержкой.
- Уникальной системой управления гидроприводом LUDV, позволяющей выполнять работы с совмещением всех движений независимо от нагрузок, с максимальной производительностью, уникально малым временем рабочего цикла копания и высокой точностью выполнения рабочих операций. Машина адаптирована к применению различных сменных видов оборудования (таких как: гидромолот, гидробур, крюковая подвеска, грейфер погрузочный, грейфер копающий, бревнозахват, специальные захваты под различные материалы).
- Защитой гидроцилиндров отвала и откидных опор.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛИВАТЬ ТЕХНИКУ ИНДИВИДУАЛЬНО, ПОД КОНКРЕТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ, С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА.

## Технические данные колесного экскаватора E200W

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E200W				
Эксплуатационная масса	т	19,3 / 19,5 / 19,7				
Двигатель		Deutz BF04M2012C				
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	87 (118,29) при 2100 об/мин/120 (163) при 2200 об/мин				
Ходовая тележка						
Мосты, КПП		Carraro (Италия)				
Тип ходовой рамы		Отвал+аутригеры				
Дорожный просвет	мм	350				
Минимальный радиус разворота	мм	7300				
Максимальное тяговое усилие (полезное)	кН	70				
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				
Колеса		Колеса 10-20.00 переднего и заднего мостов заполненные полиуретаном				
Базовая комплектация		Защитные кожуха гидроцилиндров отвала и откидных опор Ящик-подножка для инструмента слева и дополнительная ступенька на гибкой подвеске справа				
Поворотная платформа						
Радиус поворота	мм	2100				
Рабочий цикл	сек	13,5				
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7				
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				
Количество совмещенных операций в цикле		Все				
Максимальная производительность главного насоса	л/мин	300+22+22				
Контур рабочего давления – максимальное рабочее давление	бар	320				
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется				
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	240				
Характеристики						
Длина рукояти	мм	2100	2530	3000	3600	
Емкость ковша	м³					
Максимальная глубина копания	мм	5525	5865	5945	6340	7017
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	8700	8890	8970	9350	10017
Максимальный радиус копания	мм	8935	9120	9200	9570	10227
Максимальная высота копания	мм	9490	9100	9180	9400	9827
Максимальная высота выгрузки	мм	6390	6400	6200	6565	6838
Максимальное усилие копания	кН			На ковше 130,52		
	кН			На рукояти 95,2		
Габаритные размеры						
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2100	2530	3000	3600	
– длина	мм	8150	8165	7950	7160	
– ширина	мм	2500	2500	2500	2500	
– высота по рабочему оборудованию	мм	3370	3445	3875	5160	
– высота по кабине	мм	3062	3062	3062	3062	