



**РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Колёсные экскаваторы E170W / E200W



**RU СДЕЛАНО
В РОССИИ**

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокие параметры копания в своем классе

- Максимальный радиус копания более 10,5 м
- Максимальная глубина копания более 7,5 м
- Высокие усилия копания ковшом и рукоятью



Широкий выбор навесного оборудования

- Комплект гидроразводки для применения гидромолота в базовой комплектации.
- Возможность установки дополнительной двухпоточной гидролинии для активных рабочих органов.



Выбор исполнения

- Три рукояти на выбор в каждой модели от 2,2м. до 3,6м.
- Широкий выбор ковшей различного назначения и объема



Высокая производительность при низком расходе

- Двигатель 88/119 кВт
- Мощная гидросистема с потоком 320 л /мин
- Высокая скорость вращения поворотной платформы более 10 об/мин



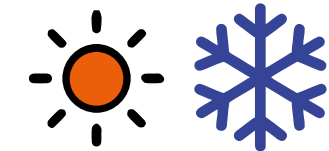
Выносливый и долговечный

- металлоконструкции изготовлены с применением высокопрочных легированных сталей
- Гидроцилиндры рабочего оборудования с демпферами
- Централизованная система смазки



Комфортный и безопасный

- Комфортная кабина
- Эргономичное управление
- FOPS/ROPS (опция)
- Система телематики (опция)



Готов к работе в различных погодных условиях

- Кондиционер и отопитель кабины
- Предпусковой подогреватель двигателя
- Подогрев сиденья



Низкие затраты и удобство обслуживания

- Увеличенные интервалы технического обслуживания (500 м/ч)
- Копотная система, обеспечивающая полный доступ ко всем узлам и агрегатам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	E170W	E200W
Модель двигателя	ЯМЗ 53493	ЯМЗ 53429
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	88 (120)	119 (162)
Номинальная частота вращения, об/мин	1 950	1 950

Электрическая система

Напряжение, В	24
Аккумуляторные батареи, В	2 x 24
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	100
Генератор переменного тока, В / А	28 / 100
Стартер, В / кВт	24 / 4,5

Ходовая тележка

Тип ходовой рамы	Отвал+аутригеры
Дорожный просвет, мм	350
Тормозная система	Многодисковые тормоза, работающие в масляной ванне, с гидравлическим приводом
Стояночный тормоз	Встроенный в трансмиссию дисковый тормоз мокрого сцепления с пружинным включением и гидравлическим выключением
Колеса	Спаренные передние колеса 10-20.00 переднего и заднего мостов
Базовая комплектация	Защитные кожуха гидроцилиндров отвала и аутригерных опор Ящик для инструмента слева и дополнительная ступенька на аутригерной балке для удобства проведения ТО и доступа в подкапотное пространство

Поворотная платформа

Частота вращения поворотной платформы, об/мин	10,7
Радиус поворота	2 165 2 265
Механизм поворота (тип, модель)	Планетарный редуктор с встроенным стояночным тормозом и аксиально-поршневым гидромотором
Тормоз механизма поворота	Дисковый, постоянно замкнутый, автоматический, встроенный в механизм поворота
Опорно-поворотное устройство (тип, модель, диаметр)	Шариковое, ОПРУ-1298
Гидрораспределитель (тип, модель, производитель)	7-ми секционный, с негативным управлением
Насосный агрегат (тип, производитель)	Сдвоенный, ргулируемый, аксиально-поршневой, с наклонным блоком
Рабочий цикл, сек	13,5
Гидронасос для контура управления	Шестеренный
Количество совмещений операций в цикле	Все
Максимальная производительность насосной установки, л/мин	320
Максимальное рабочее давление, Мпа	32
Максимальный расход - контур рабочего оборудования, л/мин	150

E170W

Эксплуатационная масса, рукоять 2200 мм, кг	17 100
Эксплуатационная масса, рукоять 2530 мм, кг	17 300
Эксплуатационная масса, рукоять 3000 мм, кг	17 500

E200W

Эксплуатационная масса, рукоять 2530 мм, кг	18 050
Эксплуатационная масса, рукоять 3000 мм, кг	18 250
Эксплуатационная масса, рукоять 3600 мм, кг	18 450

Заправочные емкости

Топливный бак, л	200
Гидравлический бак, л.	220
Гидравлическая система, л.	280

Тип рабочего оборудования	E170W			E200W		
	Моноблок					
Длина стрелы, мм	5200			5400		
Тип рукояти	стандарт	опция	опция	стандарт	опция	опция
Длина рукояти, мм	2 200	2 530	3 000	2 530	3 000	3 600
Емкость ковша, м³	0,8	0,65	*	1	0,8	0,65
Максимальная глубина копания, мм	5 950	6 280	6 750	6 440	6 910	7 510
Максимальный радиус копания на уровне стоянки, мм	9 150	9 380	9 910	9 620	10 140	10 670
Максимальный радиус копания, мм	9 370	9 600	10 120	9 840	10 350	10 860
Максимальная высота копания, мм	9 630	9 530	10 060	9 820	10 350	10 480
Максимальная высота выгрузки, мм	6 580	6 560	7 040	6 820	7 300	7 480
Усилие копания ковшом, без форсирования/ с форсированием, кН	130,9 / 137,3	124,7 / 130,9	119,6 / 125,5	124,7 / 130,9	119,6 / 125,5	111,9 / 116,9
Усилие копания рукоятью, без форсирования/ с форсированием, кН	99,7 / 109,4	87,1 / 94,4	77,7 / 84,1	87,1 / 94,4	77,7 / 84,1	72,2 / 78,1

Рекомендуемая кубатура ковшей применительно к длинам рукоятей с указанием допускаемой плотности материала

E170W

	стандарт	опция	опция
Объем ковша по SAE 1.0 м³ для плотности грунта до, т/м³	1,7	1,5	1,2
Объем ковша по SAE 0.8 м³ для плотности грунта до, т/м³	2,0	1,8	1,5
Объем ковша по SAE 0.65 м³ для плотности грунта до, т/м³	2,0	2,0	1,8

E200W

	стандарт	опция	опция
Объем ковша по SAE 1.0 м³ для плотности грунта до, т/м³	2,0	1,6	1,3
Объем ковша по SAE 0.8 м³ для плотности грунта до, т/м³	2,0	2,0	1,7
Объем ковша по SAE 0.65 м³ для плотности грунта до, т/м³	2,0	2,0	2,0
Объем ковша по SAE 1.1 м³ для плотности грунта до, т/м³	1,7	1,4	1,2

Габаритные размеры E170W

Дорожное положение с разными рукоятями, мм	2 200	2 530	3 000
- длина, мм	8 750	8 730	8 600
- высота по рабочему оборудованию, мм	3 450	3 160	3 690
- высота по кабине, мм	3 190	3 190	3 190
Транспортное положение с разными рукоятями, мм	2 200	2 530	3 000
- длина, мм	8 760	8 700	8 760
- высота по рабочему оборудованию, мм	3 150	3 030	3 320
- высота по кабине, мм	3 190	3 190	3 190
Ширина, мм	2 500	2 500	2 500
Колесная база, мм	2 500	2 500	2 500

Габаритные размеры E200W

Дорожное положение с разными рукоятями, мм	2 530	3 000	3 600
- длина, мм	8 940	8 880	8 580
- высота по рабочему оборудованию, мм	3 230	3 450	4 090
- высота по кабине, мм	3 190	3 190	3 190
Транспортное положение с разными рукоятями, мм	2 530	3 000	3 600
- длина, мм	8 920	8 920	8 640
- высота по рабочему оборудованию, мм	3 130	3 360	3 880
- высота по кабине, мм	3 190	3 190	3 190
Ширина, мм	2 500	2 500	2 500
Колесная база, мм	2 500	2 500	2 500

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное оснащение	E170W	E200W
Электронная система управления двигателем с автоматическим снижением оборотов на холостой ход	•	•
Переключатель режимов работы двигателя и гидросистемы - 4 режима	•	•
Power Boost - кратковременное повышение усилия копания	•	•
Кнопка аварийного останова двигателя	•	•
Выключатель АКБ с дистанционным включением	•	•
Жидкостный предпусковой подогреватель двигателя	•	•
Топливный фильтр грубой очистки с водоотделителем, подкачкой, подогревом	•	•
Гидростатический привод вентилятора системы охлаждения	•	•
Ручная централизованная смазка	•	•
Дефлекторы для обдува окон и рабочего места (13 шт)	•	•
Климатическая система - отопитель и кондиционер	•	•
Сдвижная форточка на двери кабины	•	•
Верхний оконный проём в крыше (вклееное стекло)	•	•
Шторка на переднем окне	•	•
Шторка на верхнем окне	•	•
Сиденье с механическим подпрессориванием, высокой спинкой, регулируемыми подлокотниками, подголовником, поясным ремнем безопасности	•	•
Подогрев сиденья	•	•
Панель приборов с цветным ЖК монитором с диагональю 7"	•	•
Стеклоочиститель и омыватель верхнего переднего окна	•	•
Ниша для документов сзади сверху	•	•
Сетчатый карман на двери	•	•
Крючок для одежды	•	•
Место под термос	•	•
Держатель кружки/бутылки ПЭТ до 1л	•	•
Место под огнетушитель	•	•
Прикуриватель 12V - 2 шт.	•	•
2 зеркала заднего вида, на кабине и поручне на правой стороне платформы	•	•
Формованный резиновый коврик	•	•
Плафон освещения внутри кабины	•	•
Кронштейн номерного знака с подсветкой	•	•
Штатные места для установки внешней защиты кабины (передней/верхней)	•	•
Аудио (магнитола с USB, Bluetooth, 2 динамика)	•	•
Осветительные приборы на стреле - 2 шт.	•	•
Осветительные приборы спереди на крыше кабины - 2 шт.	•	•
Осветительные приборы сзади на крыше кабины - 1 шт.	•	•
Габаритные огни в противовесе	•	•
Проблесковый маяк	•	•
Противоскользящие накладки, поручни и подножки на поворотной платформе	•	•
Запираемые инструментальный ящик и крышка топливного бака	•	•
Колеса передние и задние спаренные. Размерность 10.00-20	•	•
Полный привод	•	•
Задние аутригеры	•	•
Передний отвал с защитным кожухом гидроцилиндров	•	•
Стрела длиной 5,2 м, моноблок	•	•
Стрела длиной 5,4 м, моноблок	•	•
Рукоять 2,2 м	•	•
Рукоять 2,53 м	•	•
Ковш общестроительный, оснащён высокопрочными зубьями, бокорезами и крюком, для плотности грунта до 1,8 т/м ³ , объем по SAE	0,8	1,0
Высокопрочные зубья ковша	•	•
Бокорезы ковша	•	•
Крюк на ковше	•	•
Манжетные уплотнения с двойной кромкой в сочленениях рабочего оборудования	•	•
Однопоточный гидроконтур для активных рабочих органов	•	•
Гидроцилиндры рабочего оборудования с демпферами	•	•

Опциональное оснащение	E170W	E200W
Электронасос для заправки топлива	•	•
Установка подогрева топливозаборника	•	•
Автоматическая централизованная система смазки	•	•
Независимый отопитель кабины	•	•
Верхний открывающийся прозрачный люк	•	•
Заднее открывающееся окно кабины	•	•
Стекла кабины с тонировкой	•	•
Телематическая система	•	•
Шторка на заднем окне	•	•
Кресло с пневмоподвеской, высокой спинкой, подголовником и подлокотниками и ремнем безопасности	•	•
Огнетушитель	•	•
Розетка 24V (на раме) - 1 шт.	•	•
Верхняя защитная решетка	•	•
Передняя защитная решетка	•	•
Передняя защитная нижняя решетка	•	•
Камера заднего вида с углом обзора 120° и с инфракрасной подсветкой	•	•
Осветительные приборы на крыше кабины спереди - 4 шт.	•	•
Осветительные прибор на капоте (противотуманный) - 2 шт.	•	•
Рукоять 2,53 м	•	•
Рукоять 3,0 м	•	•
Рукоять 3,6 м	•	•
Быстросменное устройство с гидравлическим приводом	•	•
Быстросменное устройство с механическим приводом	•	•
Двухпоточный гидроконтур для активных рабочих органов	•	•
Клапаны безопасности на гидроцилиндрах стрелы	•	•
Клапаны безопасности на гидроцилиндре рукояти	•	•
Подвеска с грузоподъемным крюком	•	•
Кабина с FOPS/ROPS	•	•
Транспортный стопор поворотной платформы	•	•



ПОДДЕРЖКА, КОТОРУЮ ВЫ ОЖИДАЕТЕ

ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

- Финансирование техники для физических и юридических лиц на привлекательных условиях
- Индивидуальные условия с учётом специфики бизнеса
- Специальные предложения на отдельные виды техники

Преимущества программы:

- минимальный пакет документов
- принятие решения в течение дня
- высокий процент одобрения

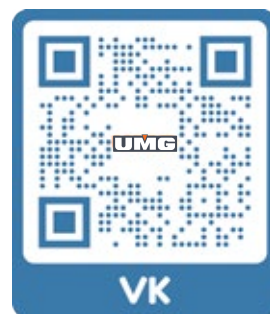
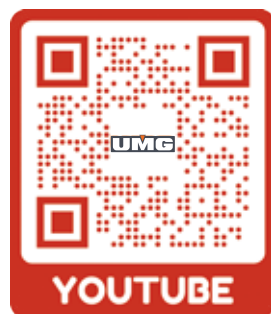
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Своевременная поставка оригинальных запасных частей с центрального склада

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Качественное обслуживание техники и оперативное выполнение сервисных работ обеспечивают более 70 авторизованных сервисных центров по всей России
- Возможность заключения контрактов на продление срока гарантии
- Капитальный ремонт техники в заводских условиях

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СОЦСЕТИ



8(800) 250-49-55 (звонок по России бесплатный)

UMG.RU

г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 1

Материалы, технические характеристики представлены в ознакомительных целях и могут меняться без предварительного уведомления. Состав стандартного оснащения и оборудования, устанавливаемого по заказу, может быть изменён.

Оборудование, приведённое на фотографиях и иллюстрациях, может отличаться от доступного при заказе. Иллюстрации и технические характеристики могут включать дополнительное оборудование и оснащение. Представленная информация не является публичной офертой.

октябрь 2023