

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭСКАВАТОРЫ

ЧЕТРА

ВРЕМЯ СОЗДАВАТЬ



8 (8352) 57-2125

ПРЕИМУЩЕСТВА ГУСЕНИЧНЫХ ЭСКАВАТОРОВ ЧЕТРА:

ЭКОНОМИЧНОСТЬ – интеллектуальная система управления мощностью позволяет экономить топливо без потери темпа работы.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ – полное соответствие международным экостандартам, экскаваторы ЧЕТРА безопасны для окружающей среды и людей.

УВЕЛИЧЕННЫЙ МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ – минимальный срок проведения регламентного технического обслуживания 500 м/ч. Увеличенный интервал сокращает простои техники и повышает эффективность использования, сохраняя надежность.

КОМФОРТ ОПЕРАТОРА

- кресло с оптимальными регулировками для работы при длительных рабочих сменах;
- удобные джойстики для обеспечения плавности и легкости управления;
- климатическая система с кондиционером;
- высокий уровень шумоизоляции и виброустойчивости;
- цветной монитор с отображением всех рабочих параметров в реальном времени;
- электронный журнал контроля проведения ТО.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Кабина изготовлена с учетом стандартов ROPS и FOPS. Круговая обзорность из кабины, широкие зеркала заднего вида и дополнительная камера заднего вида обеспечивают полный контроль над рабочей зоной. Звуковая сигнализация предупреждает о движении. Также имеется функция аварийной остановки двигателя.

АДАПТАЦИЯ К КЛИМАТУ

Экскаваторы ЧЕТРА имеют в базовой комплектации:

- предпусковой подогреватель двигателя;
- автономный отопитель кабины;
- технические жидкости для работы до -40 °С.

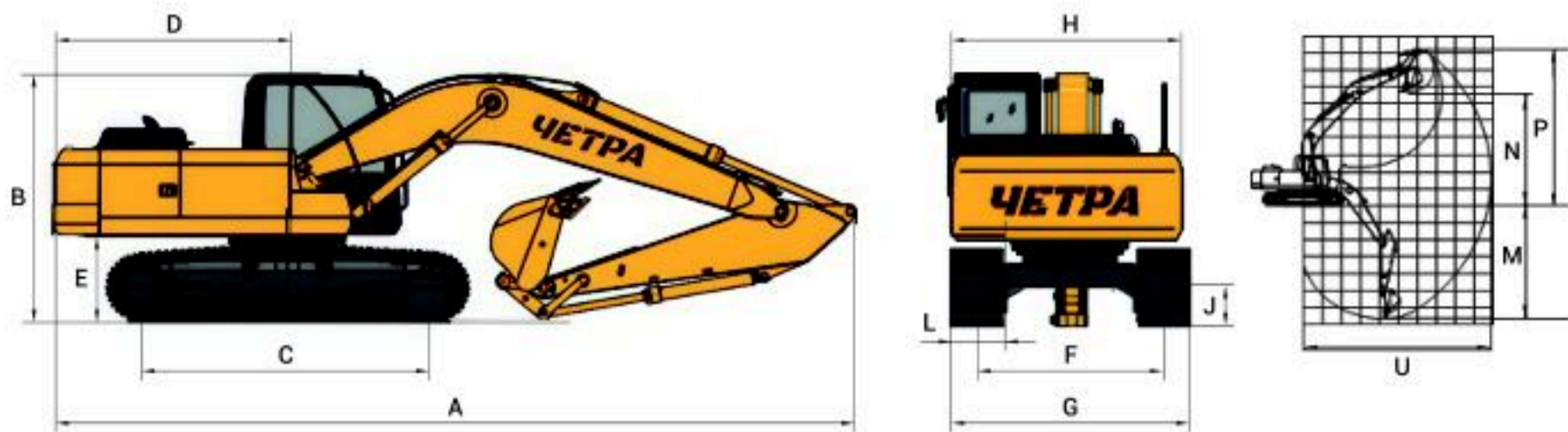
ГИДРОСИСТЕМА

Электронная система управления гидравликой с приоритетным распределением потока направляет мощность точно на исполняемый механизм, исключая потери. Современные компоненты от известных производителей гарантируют стабильное давление и долговечность. Плавность хода рабочего оборудования обеспечивает точность позиционирования даже при сложных манипуляциях. Производительность насоса подстраивается под нагрузку, экономя топливо в легких режимах.

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Высокопрочные стрелы и рукояти из износостойкой стали. Усиленные узлы поворота и ковши с оптимизированной геометрией обеспечивают максимальное проникновение в грунт и быстрое наполнение, справляясь с самыми сложными породами. Конструкция ходовой системы гарантирует низкое давление на грунт и высокую проходимость на слабонесущих основаниях.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: *

Модель	E220	E220 Premium	E220-NC	E270	E270 Premium
Эксплуатационная масса, т	22,1			25,8	
Объем стандартного ковша, м ³	1,1			1,3	
Модель двигателя	Cummins QSB6.7		Cummins 6BTAA5.9	Cummins QSB6.7	
Мощность двигателя	124 кВт (169 л.с.)		112 кВт (152 л.с.)	145 кВт (197 л.с.)	
Частота вращения поворотной платформы, об/мин	11,8	12,1	13,5	10,3	
Ширина стандартного башмака, мм (на схеме-L)	600		500	600	
Количество опорных катков, шт.	16			18	
Длина рукояти, мм	2 920			2 950	
Длина стрелы, мм	5 675			5 900	
Давление на грунт, кПа	45	47,5	54,4	53	
Скорость движения, км/ч	3,5 / 5,6		3,1 / 5,3	3,5 / 5,5	
Топливный бак, л	380	480	303	480	
Гидравлический масляный бак, л	280	190	235	190	
Усилие копания на ковше, кН	135	147	139	185	
Усилие копания на рукояти, кН	102	107	101	132	
Максимальная производительность насоса (общая), л/мин	234x2	247x2	260x2	254x2	
Система напряжения, В	24				
Емкость батареи, А-ч	120x2				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

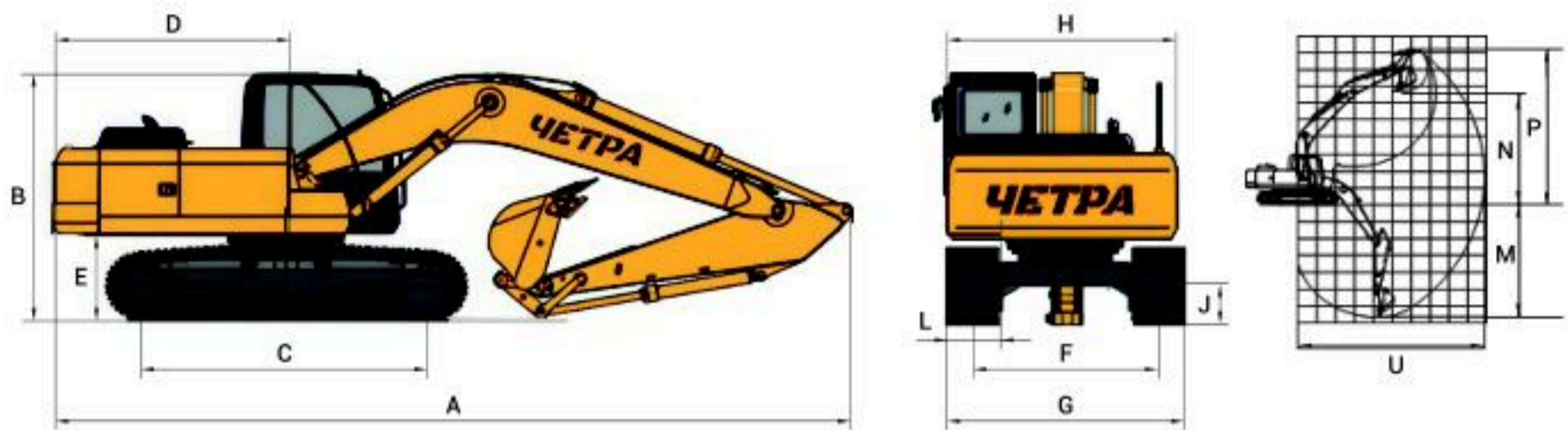
Длина общая, мм (на схеме-A)	9 717	9 593	9 765	10 184	10 144
Ширина по поворотной платформе, мм (на схеме-H)	2 740	2 800	2 540	2 956	
Ширина по гусеничному ходу, мм (на схеме-G)	2 980		2 504	3 180	
Колея, мм (на схеме-F)	2 380		2 004	2 580	
Высота общая, мм (на схеме-B)	3 017	3 108	2 980	3 391	
Гусеничная база, мм (на схеме-C)	3 462		3 654	3 650	
Дорожный просвет, мм (на схеме-J)	472		468	469	
Просвет под противовесом, мм (на схеме-E)	1 061	1 064	1 061	1 153	1 176
Максимальная глубина копания, мм (на схеме-M)	6 570	6 644	6 644	6 752	
Максимальный радиус копания на уровне стоянки, мм (на схеме-U)	9 797	9 765	9 733	9 890	
Максимальный радиус копания, мм	9 879	9 919	9 896	10 222	
Максимальная высота копания, мм (на схеме-P)	9 292	9 475	9 475	9 560	
Максимальная высота выгрузки, мм (на схеме-N)	6 651	6 717	6 717	6 546	
Радиус хвостовой части поворотной платформы, мм (на схеме-D)	3 049	2860	3 048	3 091	3 050

*Технические характеристики указаны справочно и могут быть изменены без письменного уведомления со стороны производителя.



8 (8352) 57-2125





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: *

Модель	E330	E330 Premium	E400	E520 2,6	E520 3,2
Эксплуатационная масса, т	33,1		39,6	51	51,5
Объем стандартного ковша, м ³	1,6		1,9	2,6	3,2
Модель двигателя	CUMMINS 6LTAА8.9-C325	ISUZU GH-6HK1		ISUZU 6WG1-XDHAG-03-C3	
Мощность двигателя	241 кВт (325 л.с.)	212 кВт (288 л.с.)		300 кВт (408 л.с.)	
Частота вращения поворотной платформы, об/мин	10		8,8	8	
Ширина стандартного башмака, мм (на схеме-L)			600		
Количество опорных катков, шт.	16			18	
Длина рукояти, мм	3 200		2 800	3 000	2 800
Длина стрелы, мм	6 150		6 500	7 000	
Давление на грунт, кПа	62		68,8	87,1	88
Скорость движения, км/ч	3,4 / 5,5		3,5 / 5,5	3,4 / 5,5	
Топливный бак, л	600	590	610	680	
Гидравлический масляный бак, л	300		300	480	
Усилие копания на ковше, кН	220		235	287	258
Усилие копания на рукояти, кН	170		210	245	220
Максимальная производительность насоса (общая), л/мин	288x2		324x2	734	
Система напряжения, В			24		
Емкость батареи, А-ч			190x2		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Длина общая, мм (на схеме-A)	10 711		11 390	12 095	
Ширина по поворотной платформе, мм (на схеме-H)	3 161			3 300	
Ширина по гусеничному ходу, мм (на схеме-G)	3 190			3 590	
Колея, мм (на схеме-F)	2 590			2 990	
Высота общая, мм (на схеме-B)	3 600		3 900	3 790	
Гусеничная база, мм (на схеме-C)	3 930		4 140	4 410	
Дорожный просвет, мм (на схеме-J)	556		565	575	
Просвет под противовесом, мм (на схеме-E)	1 251		1 290	1 358,5	
Максимальная глубина копания, мм (на схеме-M)	6 971		7 020	4 490	7 249
Максимальный радиус копания на уровне стоянки, мм (на схеме-U)	10 735		10 550	11 481	11 636
Максимальный радиус копания, мм	10 936		10 765	11 860	
Максимальная высота копания, мм (на схеме-P)	10 672		9 965	10 950	10 979
Максимальная высота выгрузки, мм (на схеме-N)	7 467		7 010	7 450	7 249
Радиус хвостовой части поворотной платформы, мм (на схеме-D)	3 365		3 610	3 763	

*Технические характеристики указаны справочно и могут быть изменены без письменного уведомления со стороны производителя.



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭКСКАВАТОРОВ ЧЕТРА:

- Климатическая система с кондиционером;
- Радио;
- Сигнализатор заднего хода;
- Проблесковый маячок;
- Отопитель кабины и предпусковой подогреватель двигателя;
- Камера заднего вида;
- Дополнительная гидролиния для подключения навесного оборудования.

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Модель	E220	E220-NC	E270	E330	E400	E520
Защитная решетка на крышу	●	●	●	●	в базе	в базе
Защитная решетка на лобовое стекло, нижняя	●	●	●	●	в базе	в базе
Защитная решетка на лобовое стекло, верхняя	●	●	●	●	●	●
Воздушный фильтр с масляной ванной	●	●	●	в базе	в базе	в базе
Быстросъемное устройство механическое	●	●	●	●	●	●
Быстросъемное устройство гидравлическое (с гидролинией)	●	●	●	●	●	●
Установка ГЛОНАСС/GPS (с датчиком уровня топлива)	●	●	●	●	●	●
Искрогаситель	●	●	●	●	●	●
Топливный фильтр с подогревом и влагоотделителем	●	●	●	●	—	—
Башмаки с тройным грунтозацепом 800 мм	●	●	●	●	●	●
Автоматическая система смазки	●	●	●	●	●	●
Резиновые гусеницы	●	●	●	—	—	—
Ковш объемом 0,8 м ³	●	●	—	—	—	—
Ковш объемом 0,9 м ³	●	●	—	—	—	—
Ковш объемом 1,4 м ³	—	—	●	—	—	—
Ковш объемом 1,8 м ³	—	—	—	●	—	—
Ковш объемом 2,0 м ³	—	—	—	—	●	—
Ковш объемом 2,8 м ³	—	—	—	—	—	●

Информация в буклете не является публичной офертой, за получением подробной информации обращайтесь в ООО «ЧЕТРА». Список дополнительного оборудования указан справочно и может быть изменен без письменного уведомления со стороны производителя.