



Технические характеристики	ед. измер.	580	590	695
<b>Двигатель</b>				
<b>Модель</b>		CNH 445TA\EEA	CNH 445TA\EGH	CNH 445TA\EGH
<b>Тип</b>		4 цилиндра, турбонаддув, 4,5 л	4 цилиндра, турбонаддув, 4,5 л	4 цилиндра, турбонаддув, 4,5 л
<b>Система впрыска</b>		Механическая топливная система давления	Электронная топливная система высокого давления	Электронная топливная система высокого давления
<b>Мощность</b>	<i>л.с./кВ</i>	97/72	110/82	110/82
<b>Макс крутящий момент (по ЕС/97/68)</b>	<i>Нм@л/мин</i>	400@1400	516/1400	516/1400
<b>Воздушный фильтр</b>		Сухой заменяемый элемент	Сухой заменяемый элемент	Сухой заменяемый элемент
<b>Масляный фильтр</b>		Полнопоточного типа с закручивающимся элементом	Полнопоточного типа с закручивающимся элементом	Полнопоточного типа с закручивающимся элементом
<b>Трансмиссия</b>				
<b>Тип</b>		механическая	автомат	автомат
<b>Кол-во передач</b>		4/4	4/2	4/2
<b>Скорость передвижения</b>	<i>Км/ч</i>	40	40	40
<b>Электрическая система</b>				
<b>Напряжение</b>	<i>Вольт</i>	12	12	12
<b>Аккумулятор</b>	<i>Вольт/ А/ч</i>	12/ 95	12/ 95	12/ 95
<b>Генератор</b>	<i>А</i>	120	120	120
<b>Гидравлическая система</b>				
<b>Тип гидравлического насоса</b>		Сдвоенный шестеренчатый	Переменного объема	Переменного объема
<b>Количество секций насоса</b>		2	1	1
<b>Макс производительность</b>	<i>л/мин</i>	151	156	156
<b>Рабочее давление</b>	<i>бар</i>	205 +- 3	205	205
<b>Фильтрующая способность</b>	<i>мкм</i>	5	7	7
<b>Тормозная система</b>				
<b>Общая площадь трения</b>	<i>см<sup>2</sup></i>	2472	2472	2472
<b>Рабочий вес</b>				
<b>Со стандартным ковшом, полным баком, оператор 75 кг</b>	<i>кг</i>	8500	8500	9500
<b>Заправочные емкости</b>				
<b>Топливный бак</b>	<i>л</i>	145	145	145
<b>Система охлаждения</b>	<i>л</i>	24	24	24
<b>Гидравлическая система</b>	<i>л</i>	126	140	140
<b>Уровень шума</b>				
<b>Внутри кабины</b>	<i>дБ</i>	77	77	77
<b>Снаружи</b>	<i>дБ</i>	102	103	103
<b>Габаритные размеры</b>		<b>580</b>	<b>590</b>	<b>695</b>
<b>Длина со стандартным ковшом</b>	<i>см</i>	5560	5560	5499
<b>Общая высота (со стрелой)</b>	<i>см</i>	3455	3682	3647
<b>Колесная база</b>	<i>см</i>	2175	2175	2200
<b>Высота по кабине</b>	<i>см</i>	2950	2950	2900
<b>Общая ширина со стандартным ковшом</b>	<i>см</i>	2430	2430	2480
<b>Ширина по наружной стороне колес</b>	<i>см</i>	2230	2230	2350

Радиус поворота 4,3 м по наружной стороне колес; 5,6 м по наружному зубу ковша

Погрузочный ковш 4 в 1		580	590	695
Максимальная высота выгрузки (при угле 45°)	мм	2693	2693	2750
Максимальное расстояние выгрузки	мм	813	813	720
Максимальная высота выгрузки (по ковшевому пальцу)	мм	3458	3458	3520
Глубина копания горизонтально установленным передним ковшом		125	125	90
Угол наклона переднего ковша (с опущенной стрелой)	°	43°	43°	45
Угол наклона переднего ковша (в транспортной позиции)	°	46°	46°	46
Грузоподъемность	кг	4610	4610	4580
Грузоподъемность при наибольшей высоте подъема	кг	3195	3195	3075
Сила отрыва на стреловом цилиндре	кН	40,7	40,7	74
Сила отрыва на ковшевом цилиндре	кН	66,5	66,5	55

Экскаваторный ковш 4		580	590	695
Угол поворота стрелы	°	180°	180°	180°
Максимальная глубина копания	мм	5435	5887	5810
Максимальный горизонтальный вылет стрелы от оси поворота	мм	6238	6655	6645
Максимальная высота копания	мм	6789	7141	7215
Максимальная высота погрузки	мм	4834	5196	5271
Смещение каретки от оси погрузчика	м	0,62	0,62	0,62
Грузоподъемность на максимальном вылете	кг	1049	1097	1097
Сила отрыва на ковшевом цилиндре	кН	53,23	61,11	61,11
Сила отрыва на цилиндре рукояти	кН	24,41	24,88	24,88
Угол поворота ковша	°	200°/195°	198°/195°	198°/195°

