

	340	330	320	310
Двигатель				
Производитель	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Количество цилиндров/тип	4/П	4/П	4/Т	4/Т
Рабочий объем цилиндров	см ³	4400	4400	4400
Внутренний диаметр и ход цилиндра	мм	105/127	105/127	105/127
Мощность при ном. числе об. (ISO TR 14396 ¹ , 97/68/EG ²)	кВт/л.с.	75/102	68/92	64/87
Мощность при ном. числе оборотов (ECE R 24)	кВт/л.с.	74/100	66/90	63/86
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	2300	2300
Число оборотов при максимальном крутящем моменте	об/мин	1400	1400	1200
Максимальный крутящий момент (ISO TR 14396 ¹ , 97/68/EG ²)	Нм	410	398	373
Макс. крутящий момент (ECE R 24)	Нм	405	393	369
Запас крутящего момента	%	26	43	43
Вентилятор радиатора	●	●	●	●
Емкость топливного бака	л	145	145	145
Интервал смены масла	ч	500	500	500
Коробка передач				
Производитель	CLAAS	CLAAS	CLAAS	CLAAS
Максимальная скорость	км/ч	40/30	40/30	40/30
Версия СХ				
Электрогидравл. реверсивное переключение REVERSHIFT	●	●	●	●
Механическая передача	5	5	5	5
Переключение под нагрузкой TWINSHIFT с 2 ступенями	●	●	●	●
Передачи замедленного хода	○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,44	0,44	0,44
Максимальное число передач (V/R)		30/30	30/30	30/30
Версия CL				
Электрогидравл. реверсивное переключение REVERSHIFT	●	●	●	●
Механическая передача	5	5	5	5
Передачи замедленного хода	○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,54	0,54	0,54
Максимальное число передач (V/R)		15/15	15/15	15/15
Версия С				
Синхронизированная реверсивная передача				
Механическая передача	5	5	5	5
Передачи замедленного хода	○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,54	0,54	0,54
Максимальное число передач (V/R)		15/15	15/15	15/15
Синхронизированная реверсивная передача с механическим переключением				
Механическая передача	5	5	5	5
Передачи замедленного хода	○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,44	0,44	0,44
Максимальное число передач (V/R)		30/30	30/30	30/30
Вал отбора мощности				
Активация сцепления (опция)		механическая / гидравлическая поддержка		
540/1000	●	●	●	●
540/540 ECO	○	○	○	○
540/540E/1000	○	○	○	○
Сменный адаптер вала отбора мощности	●	●	●	●
Число клиновидных профилей	6	6	6	6
Фронтальный вал отбора мощности, 1 000 об/мин	●	●	●	●
Устройства безопасности				
Тормозная система (многодисковая в масляной ванне или	●	●	●	●
Пневматический тормоз	○	○	○	○
Гидравлический тормоз прицепа	○	○	○	○

● в серийной комплектации ○ Опция ■ Доступно – Недоступно ¹ Соответствует ECE R 120

² Заданная производительность определяется для допуска к эксплуатации. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG.

		340	330	320	310
Полноприводная передняя ось					
Электрогидравлическая система управления		●	●	●	●
Механизм блокировки дифференциала спереди/сзади (самостоятельная многодисковая спереди/кулачковая муфта сзади)		●	●	●	●
Максимальный угол поворота колес	град.	55	55	55	55
Угол продольного наклона	град.	6	6	6	6
Угол качения	град.	10	10	10	10
Радиус разворота	м	4,4	4,3	4,3	4,3
Ширина колеи	мм	1885	1755	1755	1755
с шинами		13,6 R 24	11,2 R 24	11,2 R 24	11,2 R 24
Гидравлическая система					
Производительность гидравлического насоса	л/мин	60	60	60	60
Макс. рабочее давление	бар	180	180	180	180
Число выносных гидросистем (мин. - макс.)		2-3	2-3	2-3	2-3
Крестовый рычаг		○	○	○	○
Регулируемая подача		в зависимости от комплектации			
Приборы управления с блокировкой		в зависимости от комплектации			
задней навеской,					
Макс. тяговое усилие на сцеплении (в зависимости от комплектации)	кг	5100	4200	4200	3300
Постоянное усилие при 610 мм (в зависимости от комплектации)	кг	3800	2900	2900	2300
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 9)		Опция для модели CX			
Управление извне кабины.		●	●	●	●
Нижний и верхний рычаг с шарами кат. II		—	●	●	●
Нижний и верхний рычаг с захватом категории II		●	○	○	○
Нижний и верхний рычаг с захватом категории III/II		○	○	—	—
Перед. навеска					
Перед. навеска		○	○	○	○
Макс. тяговое усилие на сцеплении	кг	2800	2800	2800	2800
Кабина					
Низкая крыша		●	●	●	●
Платформа		○	○	○	○
Высокая крыша		○	○	○	○
Сидение водителя с механической амортизацией		●	●	●	●
Сидение водителя с пневм. амортизацией		○	○	○	○
Рулевая стойка, регулир. по высоте и углу наклона		в зависимости от комплектации			
Подогрев		●	●	●	●
Кондиционер		○	○	○	○
Откидное заднее окно		●	●	●	●
Откидное переднее окно		○	○	○	○
Стереорадио с 2 колонками		○	○	○	○
Стеклоочистители для заднего окна		○	○	○	○
Макс. количество рабочих фар		4 спереди / 4 сзади			
Масса (Стандартные шины, с маслом и топливом, без водителя)					
Задние колеса		16.9 R 38	16.9 R 34	16.9 R 34	16.9 R 30
Передние колеса		13.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24	11.2 R 24
Масса без балласта	кг	4200	3730	3730	3650
Макс. масса балласта в заводской комплектации	кг	4922	4352	4152	3972
Распределение массы балласта (сзади/спереди)	%	45/55	49/51	53/47	54/46
Общая допустимая масса	кг	8500	7500	7500	7500

● в серийной комплектации ○ Опция ■ Доступно — Недоступно

Компания CLAAS постоянно прилагает усилия к тому, чтобы вся её продукция отвечала практическим требованиям, и поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные в настоящем проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, не входящем в стандартный объем поставки. Данный проспект был издан для распространения во всех странах мира. По вопросам технического оснащения просим обращаться к Вашему региональному дилеру от компании CLAAS (прайс-лист). На некоторых фотографиях оборудование частично представлено без защитных устройств с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание причинения вреда жизни и здоровью. Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации.

Технические характеристики

AXOS

		340	330	320	310
Размеры со стандартными шинами					
Задние колеса		16.9 R 38	16.9 R 34	16.9 R 34	16.9 R 30
Передние колеса		13.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24	11.2 R 24
Высота с высокой крышей (a)	мм	2710	2660	2660	2610
Высота с низкой крышей (b)	мм	2561	2511	2511	2461
Сиденье водителя с пневматической амортизацией	мм	2706/2050	2656/2000	2656/2000	2606/1950
Расстояние от середины заднего моста до кромки крыши (для высокой крыши) (a)	мм	1910	1910	1910	1910
Расстояние от середины заднего моста до кромки крыши (для низкой крыши) (a)	мм	1761	1761	1761	1761
Длина					
Колесная база (c)	мм	2489	2489	2489	2489
Общая длина (без навесных фронтальных устройств) (d)	мм	4181	4181	4181	4181
Дорожный просвет					
Передняя ось (e)	мм	490	441	441	399
Задняя ось (без тягового маятника) (f)	мм	515	465	465	420

Шины

Задние колеса	Передние колеса				
16.9 R 30 (420/85 R 30)	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
16.9 R 30 (420/85 R 30)	320/70 R 24	–	□	□	□
480/70 R 30	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
480/70 R 30	320/70 R 24	–	□	□	□
540/65 R 30	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
540/65 R 30	320/70 R 24	–	□	□	□
16.9 R 34 (420/85 R 34)	13.6 R 24 (340/85 R 24)	–	□	□	□
16.9 R 34 (420/85 R 34)	14.9 R 24 (380/85 R 24)	□	–	–	–
480/70 R 34	380/70 R 24	–	□	□	□
480/70 R 34	420/70 R 24	□	–	–	–
540/65 R 34	440/65 R 24	–	□	□	□
540/65 R 34	480/65 R 24	□	–	–	–
16.9 R 34 (440/80 R 34)*	13.6 R 24 (360/80 R 24)*	–	□	□	□
16.9 R 34 (440/80 R 34)*	14.9 R 24 (400/80 R 24)*	□	–	–	–
12.4 R 36 (320/85 R 36)	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
12.4 R 36 (320/85 R 36)	320/70 R 24	–	□	□	□
13.6 R 36 (340/85 R 36)	12.4 R 24 (320/85 R 24)	–	□	□	□
18.4 R 30 (460/85 R 30)	12.4 R 24 (320/85 R 24)	–	□	□	□
18.4 R 34 (460/85 R 34)	14.9 R 24 (380/85 R 24)	–	□	□	□
18.4 R 34 (460/85 R 34)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	□	–	–	–
520/70 R 34	420/70 R 24	–	□	□	□
520/70 R 34	380/70 R 28	□	–	–	–
600/65 R 34	480/65 R 24	–	□	□	□
600/65 R 34	440/65 R 28	□	–	–	–
13.6 R 24 (340/85 R 24)	13.6 R 24 (340/85 R 24)	□	□	□	□
16.9 R 38 (420/85 R 38)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	□	–	–	–
540/65 R 38	440/65 R 28	□	–	–	–

● в серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно * Шина с заводским протектором.

