AXOS		340	330	320	310
Двигатель					
Производитель		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Количество цилиндров/наддув		4/TI[1]	4/TI[1]	4/T[1]	4/T[1]
Рабочий объем	см³	4400	4400	4400	4400
Внутренний диаметр и ход цилиндра	мм	105/127	105/127	105/127	105/127
Мощность при номинальном числе оборотов (ECE R 120[2], 97/68/EG[3])	кВт/л.с.	75/102	68/92	64/87	55/75
Мощность при номинальном числе оборотов (ECE R 24)	кВт/л.с.	74/100	66/90	63/86	54/74
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	2300	2300	2300
Част. вращ. при макс. крутящ. моменте	об/мин	1400	1400	1400	1400
Макс. крутящий момент (ECE R 120[2], 97/68/EG[3])	Нм	410	398	364	306
Макс. крутящий момент (ECE R 24)	Нм	405	394	362	304
Запас крутящего момента	%	26	43	38	35
Вентилятор с вязкостной муфтой		●	●	●	●
Макс. емкость топливного бака	л	145	145	145	145
Интервал замены масла	ч	500	500	500	500
Коробка передач					
Производитель		CLAAS	CLAAS	CLAAS	CLAAS
Максимальная скорость	км/ч	40/30	40/30	40/30	40/30
Версия CX					
REVERSHIFT (Электрогидравлическое реверсивное переключение)		●	●	●	●
Механическая передача		5	5	5	5
Переключение под нагрузкой TWINSHIFT с 2 ступенями на каждой передаче		●	●	●	●
Ходоуменьшитель		○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,44	0,46	0,46	0,46
Максимальное число передач (V/R)		30/30	30/30	30/30	30/30
Версия C					
Синхронизированная реверсивная передача					
Механическая передача		5	5	5	5
REVERSHIFT (Электрогидравлическое реверсивное переключение)		○	○	○	○
Ходоуменьшитель		○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,54	0,56	0,56	0,56
Максимальное число передач (V/R)		15/15	15/15	15/15	15/15
Синхронизированная реверсивная КПП с механическим переключением					
Механическая передача		5	5	5	5
Ходоуменьшитель		○	○	○	○
Минимальная скорость при замедленном ходе при 2200 об/мин	км/ч	0,44	0,46	0,46	0,46
Максимальное число передач (V/R)		30/30	30/30	30/30	30/30
Вал отбора мощности					
Активация сцепления (опция)		механическая/гидравлическая поддержка			
540/1000		●	●	●	●
540/540E/1000		○	○	○	○
Сменный хвостовик BOMa		●	●	●	●
Количество шлицов		6	6	6	6
Передний вал отбора мощности, 1000 об/мин		●	●	●	●
Устройства безопасности					
Тормозная система (многодисковая в масляной ванне и автоматическое подключение полного привода)		●	●	●	●
Пневматическая тормозная система		○	○	○	○
Гидравлическая тормозная система прицепа		○	○	○	○

1 T: Турбонагнетатель, I: Охладитель наддувочного воздуха (Интеркулер)

2 Соответствует ISO TR 14396

3 Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG.

● В серийной комплектации ○ Опция ◻ Доступно – Недоступно

AXOS		340	330	320	310
Привод передней оси					
Электрогидравлическая система управления		●	●	●	●
Механизм блокировки дифференциала спереди/сзади (самостопорящаяся многодисковая спереди/кулачковая муфта сзади)		●	●	●	●
Максимальный угол поворота колес	град.	55	55	55	55
Угол продольного наклона	град.	6	6	6	6
Угол качания	град.	10	10	10	10
Радиус поворота	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					
Подача гидравлического насоса для задней навески и секций гидрораспределителя	л/мин	55	55	55	55
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			
Задняя навеска					
Макс. усилие на подъем (в зависимости от комплектации)	кг	5100	4200	4200	3300
Постоянная грузоподъемность при 610 мм (в зависимости от комплектации)	кг	3800	2900	2900	2300
Электронный модуль управления навеской TCE 9		опция только для версии CX			
Внешнее управление задней навеской		●	●	●	●
Нижний и верхний рычаг с шарами категории 2		–	●	●	●
Нижний и верхний рычаг с захватом категории 2		●	○	○	○
Нижний и верхний рычаг с захватом категории 3		○	○	–	–
Передняя навеска					
Передняя навеска		○	○	○	○
Макс. усилие на подъем	кг	2800	2800	2800	2800
Кабина					
Низкая крыша		●	●	●	●
Высокая крыша		○	○	○	○
Сидение механизатора с механической амортизацией		●	●	●	●
Сидение механизатора 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			
Вес					
(Станд. шины, с маслом/топливом, с механизатором)					
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 балластов	кг	4200	3730	3730	3650
Макс. вес балласта в заводской комплектации	кг	4922	4352	4152	3972
Распределение веса с балластом (сзади/спереди)	%	45/55	49/51	53/47	54/46
Общая допустимая масса	кг	8000	7500	7500	7500

Компания CLAAS постоянно прилагает все усилия к тому, чтобы ее изделия соответствовали требованиям практики. Поэтому мы оставляем за собой право на изменения в интересах технического прогресса. Приведенные в данном проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, которое не входит в стандартный объем поставки. Настоящий проспект напечатан для распространения во всех странах мира. Информацию об оснащении машин вы можете получить из прайс-листов вашего регионального дилера. На некоторых фотографиях оборудование частично изображено без защитных устройств для демонстрации принципа его работы. Ни в коем случае не делайте этого самостоятельно во избежание получения травм. В остальном руководствуйтесь указаниями в инструкции по эксплуатации.
Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности ОГ: Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности ОГ осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

● В серийной комплектации ○ Опция ◻ Доступно – Недоступно

HRC / LRC / 341015000315 KK DC 0315 / 00 0256 320 6