

AXION

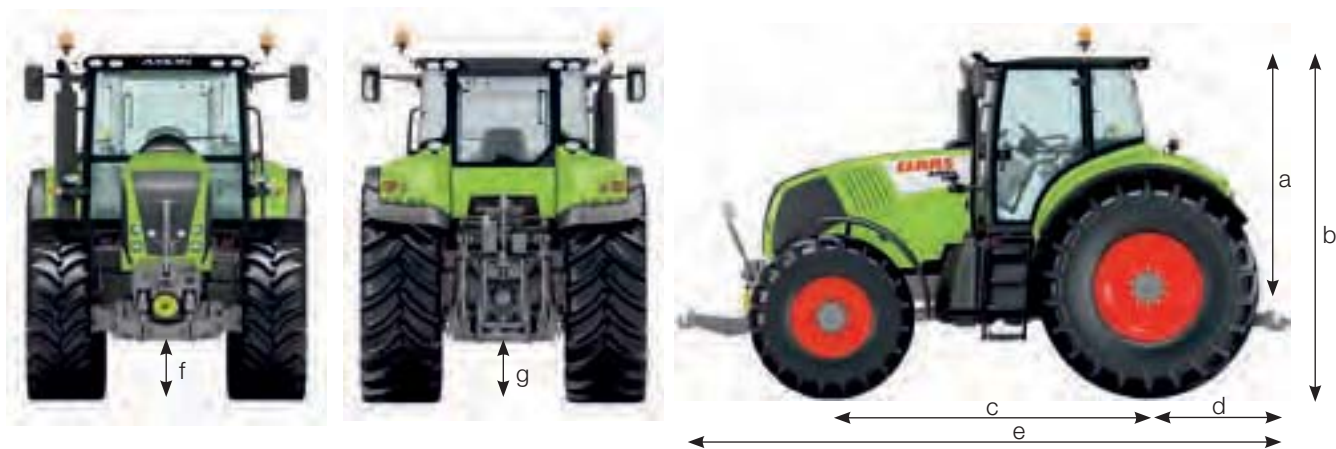
		850	840	820	810
Гидравлическая система					
Контур PFC		●	●	●	●
Поддача при ном. частоте вращения, стандарт (опция)	л/мин	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)
Макс. рабочее давление	бар	200	200	200	200
Число секций гидрораспределителя EH (мин. - макс.)		3-8	3-8	3-8	3-8
Количество мех. секций гидрораспределителя (мин. - макс.)		3-4	3-4	3-4	3-4
Регулируемая подача		●	●	●	●
Крестовый рычаг ELECTROPILOT		○	○	○	○
Задняя навеска					
Макс. тяговое усилие	кг	10 229	9676	9460	9460
Постоянное усилие на 610 мм	кг	6251	6251	6251	6251
Ход навески	мм	850	850	850	850
Гашение колебаний		●	●	●	●
Активный контроль скольжения		○	○	○	○
Штепсельная розетка 25 А		●	●	●	●
Передняя навеска					
Подъемная сила	т	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4
Фронтальный вал отбора мощности, 1000 об/мин		○	○	○	○
Внешнее управление		○	○	○	○
Гидравлические разъемы		макс. 5	макс. 5	макс. 5	макс. 5
Штепсельная розетка для прицепа		●	●	●	●
Кабина					
CEBIS с электронными управляющими секциями		●	●	●	●
CIS с механическими управляющими секциями		●	●	●	●
4-точечная подвеска		●	●	●	●
Многофункциональный подлокотник		●	●	●	●
Кондиционер		●	●	●	●
Кондиционер-автомат		○	○	○	○
Пассажирское сиденье		●	●	●	●
Холодильник		●	●	●	●
Габариты					
Задние колеса		620/70 R 42	620/70 R 42	20,8 R 38	20,8 R 38
Передние колеса		480/70 R 30	480/70 R 30	16,9 R 28	16,9 R 28
Длина (с фронтальным балластом и сцепкой) (e)	мм	5721	5721	5721	5721
Середина заднего моста – верхняя кромка кабины (a)	мм	2278	2278	2278	2278
Общая высота (b)	мм	3203	3203	3153	3153
Колесная база (c)	мм	2985	2985	2985	2985
Расстояние между задним мостом и нижней тягой (d)	мм	1353	1353	1353	1353
Вес					
(Станд. шины, с маслом/топливом, без водителя)					
Задние колеса		580/70 R 42	20,8 R 42	20,8 R 38	20,8 R 38
Передние колеса		480/70 R 30	16,9 R 30	16,9 R 28	16,9 R 28
Масса без балласта	кг	8098	7416	7238	7148
Макс. фронтальный балласт без переднего подъемника	кг	1454	1454	1454	1454
Распределение веса с балластом (сзади/спереди)	%	50/50	49/51	49/51	48/52
Максимальная допустимая общая масса (версия 40 км/ч)	кг	14 000	12 000	12 000	12 000
Максимальная допустимая общая масса (версия 50 км/ч)	кг	12 000	12 000	12 000	12 000
Дорожный просвет					
Передний мост (f)	мм	587	587	568	568
Задняя ось (g) (без тягового бруса)	мм	564	564	515	515

● В серийной комплектации ○ Опция – Отсутствует

AXION

		850	840	820	810
Шины (стандартный мост или передний мост с системой подвески)					
Задние колеса	Передние колеса				
20,8 R 38 (520/85 R 38)	16,9 R 28 (420/85 R 28)	–	–	□	□
	480/70 R 28	–	–	□	□
20,8 R 42 (520/85 R 42)	16,9 R 30 (420/85 R 30)	–	□	□	□
	480/70 R 30	–	□	□	□
580/70 R 38	16,9 R 28 (420/85 R 28)	–	–	□	□
	480/70 R 28	–	–	□	□
	540/65 R 28	–	–	□	□
580/70 R 42	16,9 R 30	–	□	□	□
	480/70 R 30	□	□	□	□
	540/65 R 30	–	□	□	□
620/70 R 42	16,9 R 30 (420/85 R 30)	–	□	□	□
	480/70 R 30	□	□	□	□
	540/65 R 30	□	□	□	□
	600/65 R 28	□	□	□	□
650/65 R 38	480/70 R 28	–	–	□	□
	540/65 R 28	–	–	□	□
650/65 R 42	480/70 R 30	□	□	□	□
	540/65 R 30	□	□	□	□
	600/65 R 28	□	□	□	□
650/75 R 38	480/70 R 30	□	□	□	□
	540/65 R 30	–	□	□	□
	600/65 R 28	□	□	□	□
710/70 R 38	480/70 R 30	□	□	□	□
	600/65 R 28	□	□	□	□
710/60 R 38	600/60 R 28	–	–	–	□
710/60 R 42	600/60 R 30	–	–	□	□
650/85 R 38	480/70 R 34	□	□	–	–
	540/65 R 34	□	□	–	–
	600/70 R 28	□	□	–	–
	600/70 R 30	□	□	–	–
	620/70 R 28	□	□	–	–
710/70 R 42	480/70 R 34	□	□	–	–
	540/65 R 34	□	□	–	–
	600/70 R 28	□	□	–	–
	600/70 R 30	□	□	–	–

● В серийной комплектации ○ Опция □ Имеется в наличии – Отсутствует



Фирма CLAAS постоянно работает над тем, чтобы ее продукция отвечала требованиям практики. Поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. 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 с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Во избежание травм ни в коем случае не делайте этого самостоятельно. В остальном руководствуйтесь соответствующей инструкцией по эксплуатации.

Технические параметры

		850	840	820	810
Двигатель					
Производитель		DPS	DPS	DPS	DPS
Количество цилиндров/тип		6/П	6/П	6/П	6/П
Рабочий объем цилиндров	см ³	6788	6788	6788	6788
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	2200	2200	2200
Мощность при номин. частоте вращения (ISO TR 14396 ¹)	кВт/л.с.	171/233	156/212	139/189	125/170
Макс. мощность (ISO TR 14396 ¹)	кВт/л.с.	175/238	157/213	145/197	132/180
Макс. мощность с CPM (ISO TR 14396 ¹)	кВт/л.с.	197/268	181/246	170/232	157/214
Мощность при номин. частоте вращения (ECE R 24)	кВт/л.с.	165/225	151/205	135/183	120/164
Макс. мощность (ECE R 24)	кВт/л.с.	169/230	154/210	142/193	129/176
Макс. мощность с CPM (ECE R 24)	кВт/л.с.	193/260	177/240	166/227	153/209
Мощность при номин. частоте вращения: 97/68 EG ²	кВт	187	180 ³	165	150
Макс. мощность при частоте вращения	об/мин	2000	2000	2000	2000
Постоянная мощность	об/мин	600	600	600	600
Число оборотов при максимальном крутящем моменте	об/мин	1500	1500	1500	1500
Макс. крутящий момент	Нм	1020	950	895	792
Электронный впрыск топлива		●	●	●	●
Грубая очистка топлива		●	●	●	●
Ёмкость топливного бака (HEXASHIFT/CMATIC)	л	503	503/377	407/377	407/377
Интервал замены масла	ч	500	500	500	500
Коробка передач HEXASHIFT					
Число передач вперед/назад		24/24	24/24	24/24	24/24
Скорость (мин./макс.), версия 40 км/ч	км/ч	1,58/40	1,69/40	1,72/40	1,72/40
Скорость (мин./макс.), версия 50 км/ч	км/ч	1,58/50	1,69/50	1,72/50	1,72/50
Реверсивный механизм REVERSIFT		●	●	●	●
Число передач под нагрузкой		6	6	6	6
Число групп передач с электронным управлением		4	4	4	4
HEXACTIV		●	●	●	●
Замедленный ход	км/ч	0,39	0,42	0,43	0,43
Коробка передач CMATIC					
Бесступенчатая КПП CMATIC		–	○	○	○
Скорость (мин./макс.), версия 40 км/ч	км/ч	–	0,05/40	0,05/40	0,05/40
Скорость (мин./макс.), версия 50 км/ч	км/ч	–	0,05/50	0,05/50	0,05/50
Реверсивный механизм REVERSIFT		–	●	●	●
Задний мост					
Электрогидравлическая блокировка дифференциалов		●	●	●	●
Автомат блокировки дифференциалов		●	●	●	●
Макс. размер шин задних колес		710/70 R 42	710/70 R 42	710/70 R 38	710/70 R 38
Вал отбора мощности					
Многодисковое сцепление мокрого типа		●	●	●	●
Дистанц. управл. включения и аварийного останова		●	●	●	●
540/1000		●	●	●	●
540/540E/1000 или 540E/1000/1000E		○	○	○	○
Сменный адаптер вала отбора мощности		●	●	●	●
Количество шлицов		6/21	6/21	6/21	6/21
Полный привод		●	●	●	●
Электрогидравлическая система управления		●	●	●	●
Автомат полного привода		●	●	●	●
Максимальный угол поворота колес	Град.	55	55	55	55
Угол продольного наклона	Град.	5	5	5	5
Угол качения	Град.	10	10	10	10
Радиус поворота	м	5,19	5,19	5,15	5,15
Ширина колеи	мм	1996	1996	1968	1668
с шинами		480/70 R 30	480/70 R 30	16,9 R 28	16,9 R 28
Многодисковое сцепление мокрого типа		●	●	●	●
Передняя подвеска PROACTIV		○	○	○	○
Поворотные крылья		●	●	●	●

● В серийной комплектации ○ Опция – Отсутствует

¹ Соответствует ECE R 120 ² Данная мощность является решающей для допуска к эксплуатации. Стандарт 97/68/EG и 2000/25/EG.

³ 175 кВт с коробкой передач HEXASHIFT