

ARION

	430 CIS	430	420 CIS	420	410 CIS	410
Двигатель						
Производитель	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
Количество цилиндров/тип	4/П	4/П	4/П	4/П	4/П	4/П
Система впрыска Common Rail	●	●	●	●	●	●
Рабочий объем цилиндров	см³	4525	4525	4525	4525	4525
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	2200	2200	2200	2200
Число оборотов при макс. мощности	об/мин	2100	2000	2000	2000	1900
Мощность (97/68 EG¹)	кВт/л.с.	98/133	89/121	90/122	81/110	83/113
Мощность (ECE R 120²)	кВт/л.с.	85/115	85/115	77/105	77/105	70/95
Максимальная мощность (ECE R 120²)	кВт/л.с.	88/120	88/120	81/110	81/110	75/100
Макс. мощность с CPM (ECE R 120)²	кВт/л.с.	95/130	–	88/120	–	81/110
Мощность (ECE R 24)	кВт/л.с.	81/110	81/110	75/100	75/100	66/90
Макс. мощность (ECE R 24)	кВт/л.с.	85/115	85/115	77/105	77/105	70/95
Макс. мощность с CPM (ECE R 24)	кВт/л.с.	92/125	–	85/115	–	77/105
Диапазон постоянной мощности	об/мин	400	400	400	550	450
Макс. крутящий момент (ECE R 120²)	Нм	495	495	465	465	420
Макс. крут. момент с CPM (ECE R 120²)	Нм	510	–	500	–	460
Част. вращ. при макс. крутящ. моменте	об/мин	от 1200 до 1650	от 900 до 1650	от 1300 до 1650	от 900 до 1650	от 1000 до 1650
Запас крутящего момента	%	31	39	39	43	45
Макс. емкость топливного бака	л	175	175	175	175	175
Интервал замены масла	ч	500	500	500	500	500

Коробка передач

Число передач вперед/назад		16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
Мин. скорость при 2200 об/мин	км/ч	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Макс. скорость	км/ч	40	40	40	40	40
Ревверсивный механизм REVERSHIFT		●	●	●	●	●
Число передач под нагрузкой		4	4	4	4	4
Число групп передач с электронным управлением		4	4	4	4	4
QUADRACTIV		○	–	○	–	○
Управление КПП с помощью джойстика		○	–	○	–	○
Мин. скорость при замедленном ходе	км/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Задний мост

Электрогидравлическая блокировка дифференциалов		●	●	●	●	●
Автомат блокировки дифференциалов		●	●	●	●	●
Макс. размер шин задних колес		600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38

● В серийной комплектации ○ Опция – Отсутствует

¹ Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG.

² Соответствует ISO TR 14396.

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.

ARION

	430 CIS	430	420 CIS	420	410 CIS	410
Вал отбора мощности						
Многодисковое сцепление мокрого типа	●	●	●	●	●	●
Дистанционное управление аварийным отключением	●	●	●	●	●	●
Включение дистанционного управления	●	○	●	○	●	○
540/1000	●	●	●	●	●	●
540/540E/1000/1000E	○	○	○	○	○	○
Управление ВОМ	●	–	●	–	●	–
Сменный хвостовик вала отбора мощности	●	●	●	●	●	●
Количество шлицов	6/21	6/21	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	55
Угол продольного наклона	град.	6	6	6	6	6
Угол качения	град.	10	10	10	10	10
Радиус поворота	м	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Ширина колеи	мм	1950	1950	1950	1950	1950
с шинами		13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28
Зафиксированные или поворотные грязезащитные крылья		○	○	○	○	○

Гидросистема

Макс. рабочее давление	бар	195	195	195	195	195
Открытый гидравлический контур I		○	●	○	●	○
Производительность подачи при номинальном числе оборотов	л/мин	60	60	60	60	60
Открытый гидравлический контур II		●	○	●	○	●
Производительность подачи при номинальном числе оборотов	л/мин	98	98	98	98	98
Регулируемая подача		●	●	●	●	●
2 электронных управляющих блока на джойстике		○	–	○	–	○
Число выносных секций гидрораспределителя (мин.–макс.)	мин./ макс.	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4

Задняя навеска

Макс. усилие на подъем	кг	6500	6500	6500	6500	6500
Постоянное усилие на 610 мм	кг	4100	4100	4100	4100	4100
Гашение колебаний		●	●	●	●	●
Внешнее управление задней навеской		●	●	●	●	●
Гидравлический тормоз прицепа		○	○	○	○	○
Пневматическая тормозная ситема		○	○	○	○	○

Кабина

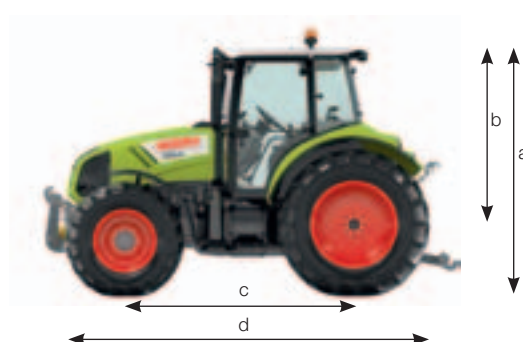
Кондиционер		○	○	○	○	○
CIS (CLAAS INFORMATION SYSTEM)		●	–	●	–	●
Холодильник		○	○	○	○	○
Пассажирское сиденье		●	●	●	●	●
MP3, Bluetooth, радио		○	○	○	○	○
Низкочастотное сиденье на пневмоподвеске		○	–	○	–	○
Уровень шума	дБ(А)	72	72	72	72	72

● В серийной комплектации ○ Опция – Отсутствует

ARION

		430 CIS	430	420 CIS	420	410 CIS	410
Габариты							
Задние колеса		18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 34	18.4 R 34	16.9 R 34	16.9 R 34
Передние колеса		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 24	14.9 R 24	13.6 R 24	13.6 R 24
Высота							
Общая высота (a)	мм	2811	2811	2761	2761	2736	2736
Середина заднего моста – верхняя кромка кабины (b)	мм	1986	1986	1986	1986	1986	1986
Длина							
Колесная база (c)	мм	2564	2564	2564	2564	2564	2564
Длина (без передних дополнительных грузов) (d)	мм	4442	4442	4442	4442	4442	4442
Дорожный просвет							
Передняя ось (e)	мм	516	516	466	466	441	441
Задняя ось (f)	мм	505	505	455	455	430	430
Вес							
Задние колеса		18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38	16.9 R 38	16.9 R 38
Передние колеса		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28
Масса без балластов	кг	4900	4900	4900	4900	4800	4800
Макс. фронтальный балласт	кг	722	722	722	722	722	722
Распределение веса с балластом (сзади/спереди)	%	50/50	50/50	50/50	50/50	49/51	49/51
Макс. допустимая общая масса	кг	8800	8800	8800	8800	8800	8800

		430	420	410
Шины				
Задние колеса	Передние колеса			
16.9 (420/85) R 34	13.6 (340/85) R 24	□	□	□
480/70 R 34	340/85 R 24	□	□	□
540/65 R 34	440/65 R 24	□	□	□
18.4 (460/85) R 34	14.9 (380/85) R 24	□	□	□
520/70 R 34	420/70 R 24	□	□	□
600/65 R 34	480/65 R 24	□	□	□
13.6 (340/85) R 38	11.2 (280/85) R 28	–	□	□
16.9 (420/85) R 38	13.6 (340/85) R 28	□	□	□
480/70 R 38	380/70 R 28	□	□	□
540/65 R 38	440/65 R 28	□	□	□
18.4 (460/85) R 38	14.9 (380/85) R 28	□	□	□
600/65 R 38	480/65 R 28	□	□	□
520/70 R 38	420/70 R 28	□	□	□
600/60 R 38	480/60 R 28	□	□	□
650/60 R 38	520/60 R 28	□	–	–
16.9-34 ¹	14.9-24 ¹	□	□	□
18.4 (480/80) R 34 ¹	14.9 (400/80) R 24 ¹	□	□	□
18.4 (480/80) R 38 ¹	14.9 (400/80) R 28 ¹	□	□	□



□ Доступно ¹ Шина с индустриальным протектором