

ARION		430	420	410
Двигатель				
Производитель		DPS	DPS	DPS
Количество цилиндров/наддув		4/Т1 ¹	4/Т1 ¹	4/Т1 ¹
Система впрыска Common Rail		●	●	●
Рабочий объем	см ³	4525	4525	4525
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	2200	2200
Число оборотов при макс. мощности	об/мин	2100	2000	2000
Мощность (ECE R24)	кВт/л.с.	88/133	81/122	75/113
Значение омологации (97/68 EG ²)	кВт/л.с.	98/133	90/122	83/113
Мощность при номинальном числе оборотов (ECE R 120 ³)	кВт/л.с.	85/115	77/105	70/95
Пиковая мощность (ECE R 120 ³)	кВт/л.с.	88/120	81/110	75/100
Пиковая мощность с СРМ (ECE R 120 ³)	кВт/л.с.	95/130	88/120	81/110
Диапазон постоянной мощности	об/мин	400	400	300
Макс. крутящий момент (ECE R 120 ³)	Нм	495	465	420
Макс. крутящий момент с СРМ (ECE R 120 ³)	Нм	510	500	460
Част. вращ. при макс. крутящ. моменте	об/мин	от 1200 до 1650	от 1300 до 1650	от 1000 до 1650
Запас крутящего момента	%	31	39	40
Макс. емкость топливного бака	л	175	175	175
Интервал замены масла	ч	500	500	500

Коробка передач				
Число передач вперед/назад		16/16	16/16	16/16
Мин. скорость при 2200 об/мин	км/ч	1,97	1,97	1,97
Макс. скорость	км/ч	40	40	40
Реверсивный механизм REVERSHIFT		●	●	●
Число передач под нагрузкой		4	4	4
Число групп передач с электронным управлением		4	4	4
QUADRACTIV		○	○	○
Многофункциональный джойстик для управления КПП ⁴		○	○	○
Мин. скорость при замедленном ходе	км/ч	0,49	0,49	0,49

Задний мост				
Электروهидравлическая блокировка дифференциалов		●	●	●
Автомат блокировки дифференциалов		●	●	●
Макс. размер шин задних колес		650/60 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38

Вал отбора мощности				
Многодисковое сцепление в масляной ванне		●	●	●
Внешнее управление		○	○	○
540/1000		●	●	●
540/540E/1000/1000E		○	○	○
Управление ВОМ		○	○	○
Сменный хвостовик ВОМа		●	●	●
Количество шлицов		6/21	6/21	6/21

- 1 Т1: Турбокомпрессор и охладитель нагнетаемого воздуха
2 Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG.
3 Соответствует ISO TR 14396
4 Только в комбинации с ELECTROPILOT

● В серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно

ARION		430	420	410
Полный привод				
Электروهидравлическая система управления		●	●	●
Автомат полного привода		●	●	●
Максимальный угол поворота колес	град.	55	55	55
Угол продольного наклона	град.	6	6	6
Угол качания передней оси	град.	10	10	10
Радиус поворота	м	4,4	4,4	4,4
Ширина колеи с шинами	мм	1950	1950	1950
Зафиксированные или поворотные грязезащитные крылья		○	○	○

Гидравлическая система				
Макс. рабочее давление	бар	195	195	195
Открытый гидравлический контур		○	○	○
Подача масла при номинальном числе оборотов	л/мин	60	60	60
Открытый гидравлический контур с суммированием производительности насосов		●	●	●
Подача масла при номинальном числе оборотов	л/мин	98	98	98
Регулируемая подача		●	●	●
ELECTROPILOT (2 электронные секции гидрораспределителя, управляемые многофункциональным джойстиком)		○	○	○
Кол-во гидрораспределителей	мин./макс.	2/4	2/4	2/4

Задняя навеска				
Макс. усилие на подъем	кг	6500	6500	6500
Постоянное усилие на 610 мм	кг	4100	4100	4100
Гаситель колебаний		●	●	●
Внешнее управление задней навеской		●	●	●
Гидравлический тормоз прицепа		●	●	●
Пневматическая тормозная система		○	○	○

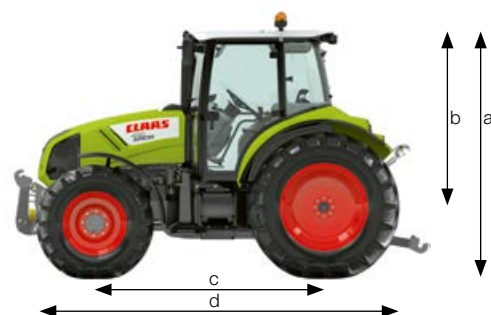
Кабина				
Кондиционер		●	●	●
CIS (CLAAS INFORMATION SYSTEM)		●	●	●
Функции бортового компьютера		○	○	○
Регулируемая рулевая колонка		●	●	●
Холодильник		○	○	○
Пассажирское сиденье		○	○	○
MP3, Bluetooth, радио		○	○	○
Сиденье механизатора на пневмоподвеске, поворотное		○	○	○
Сиденье на механической подвеске		●	●	●
Уровень шума	дБ(А)	72	72	72

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 OF Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

● В серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно

ARION		430	420	410
Габариты				
Задние колеса		18.4 R 34	16.9 R 34	16.9 R 34
Передние колеса		14.9 R 24	13.6 R 24	13.6 R 24
Высота				
Общая высота (a)	мм	2761	2736	2736
Середина заднего моста – верхняя кромка кабины (b)	мм	1986	1986	1986
Длина				
Колесная база (c)	мм	2564	2564	2564
Длина (без передних дополнительных грузов) (d)	мм	4442	4442	4442
Дорожный просвет				
Передняя ось (e)	мм	466	441	441
Задняя ось (f)	мм	455	430	430
Вес				
Задние колеса		18.4 R 38	18.4 R 38	16.9 R 38
Передние колеса		14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28
Масса без балластов	кг	4900	4900	4800
Макс. фронтальный балласт без передней навески	кг	718	718	718
Распределение веса с балластом (сзади/спереди)	%	50/50	50/50	49/51
Макс. допустимая общая масса	кг	8800	8800	8800

ARION		430	420	410
Шины				
Задние колеса	Передние колеса			
16.9 (420/85) R 34	13.6 (340/85) R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
480/70 R 34	340/85 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
480/70 R 34	380/70 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
480/75 R 34	380/75 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540/65 R 34	440/65 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.4 (460/85) R 34	14.9 (380/85) R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
520/70 R 34	420/70 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
600/65 R 34	480/65 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.6 (340/85) R 38	11.2 (280/85) R 28	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.9 (420/85) R 38	13.6 (340/85) R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
480/70 R 38	380/70 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540/65 R 38	440/65 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.4 (460/85) R 38	14.9 (380/85) R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
600/65 R 38	480/65 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
520/70 R 38	420/70 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
600/60 R 38 ¹	480/60 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
650/60 R 38 ¹	520/60 R 28	<input type="checkbox"/>	–	–
16.9-34 ²	14.9-24 ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.4 (480/80) R 34 ²	14.9 (400/80) R 24 ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.4 (480/80) R 38 ²	14.9 (400/80) R 28 ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1 Шины ХеоВиб

2 Шина с индустриальным протектором

● В серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно