

ARION		430	420	410
<b>Двигатель</b>				
Производитель		DPS	DPS	DPS
Количество цилиндров/наддув		4/Т1 <sup>1</sup>	4/Т1 <sup>1</sup>	4/Т1 <sup>1</sup>
Система впрыска Common Rail		●	●	●
Рабочий объем	см³	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
Мощность при номинальном числе оборотов (97/68 EG²)	кВт/л.с.	98/133	90/122	83/113
Мощность при номинальном числе оборотов (ECE R 120³)	кВт/л.с.	85/115	77/105	70/95
Пиковая мощность (ECE R 120³)	кВт/л.с.	88/120	81/110	75/100
Пиковая мощность с CPM (ECE R 120³)	кВт/л.с.	95/130	88/120	81/110
Диапазон постоянной мощности	об/мин	400	400	300
Макс. крутящий момент (ECE R 120³)	Нм	495	465	420
Макс. крутящий момент с CPM (ECE R 120³)	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

<b>Коробка передач</b>				
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 КПП⁴		○	○	○
Мин. скорость при замедленном ходе	км/ч	0,49	0,49	0,49

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

<b>Вал отбора мощности</b>				
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
<b>Полный привод</b>				
Электрогидравлическая 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
		13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28
Зафиксированные или поворотные грязезащитные крылья		○	○	○

<b>Гидравлическая система</b>				
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

<b>Задняя навеска</b>				
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		○	○	○

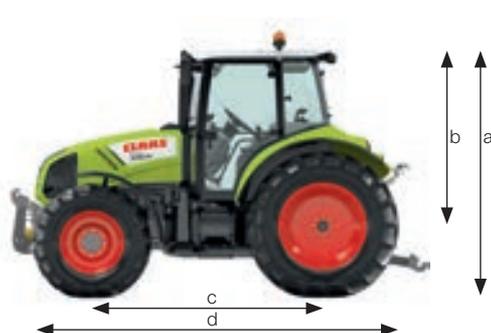
<b>Кабина</b>				
Кондиционер		●	●	●
CIS (CLAAS INFORMATION SYSTEM)		●	●	●
Функции бортового компьютера		○	○	○
Регулируемая рулевая колонка		●	●	●
Холодильник		○	○	○
Пассажирское сиденье		○	○	○
MP3, Bluetooth, радио		○	○	○
Сиденье механизатора на пневмоподвеске, поворотное		○	○	○
Сиденье на механической 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
<b>Габариты</b>				
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
<b>Высота</b>				
Общая высота (a)	мм	2761	2736	2736
Середина заднего моста – верхняя кромка кабины (b)	мм	1986	1986	1986
<b>Длина</b>				
Колесная база (c)	мм	2564	2564	2564
Длина (без передних дополнительных грузов) (d)	мм	4442	4442	4442
<b>Дорожный просвет</b>				
Передняя ось (e)	мм	466	441	441
Задняя ось (f)	мм	455	430	430
<b>Вес</b>				
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
<b>Шины</b>				
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 <sup>1</sup>	480/60 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
650/60 R 38 <sup>1</sup>	520/60 R 28	<input type="checkbox"/>	–	–
16.9-34 <sup>2</sup>	14.9-24 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.4 (480/80) R 34 <sup>2</sup>	14.9 (400/80) R 24 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.4 (480/80) R 38 <sup>2</sup>	14.9 (400/80) R 28 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1 Шины ХеоВиб

2 Шина с индустриальным протектором

● В серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно

LRC / 334015000315 KK DC 0517 / 00 0256 390 4