

	240 F-VL	230 F-VL-VE	220 F-VL-VE	210 F-VL-VE	
<b>Двигатель</b>					
Производитель	FPT	FPT	FPT	FPT	
Количество цилиндров/тип	4/П	4/П	4/П	4/Т	
Рабочий объем цилиндров	см³ 4500	3200	3200	3200	
Номинальное число оборотов	об/мин 2200	2300	2300	2300	
Мощность при номинальном числе оборотов (ISO TR 14396) <sup>1</sup>	кВт/л.с. 74/101	65/88	57/78	53/72	
Число оборотов при макс. крутящем моменте	об/мин 1250	1300	1250	1250	
Макс. крутящий момент	Нм 430	350	330	277	
Запас крутящего момента	% 34	30	39	26	
Вентилятор радиатора	●	●	●	●	
Емкость топливного бака	л 92	92	92	92	
Интервал замены масла	ч 500	500	500	500	
Выпуск ОГ вверху	■	■	■	■	
Выпуск ОГ внизу	■	■	■	■	
	<b>240 F</b>	<b>230-220-210 F</b>	<b>240 VL</b>	<b>230-220-210 VL</b>	<b>230-220-210 VE</b>
<b>Коробка передач</b>					
Максимальная скорость	км/ч 40/30	40/30	40/30	40/30	40/30
12V/12R с мех. реверсированием и редуктором 30 км/ч	■	■	■	■	■
24V/24R с механическим реверсированием, понижающим редуктором и редуктором 30 или 40 км/ч	■	■	■	■	■
24V/24R с механическим реверсированием, двухступенчатым переключением под нагрузкой TWINSHIFT и редуктором 30 или 40 км/ч	■	■	■	■	■
24V/12R с гидравлическим реверсированием REVERSHIFT, двухступенчатым переключением под нагрузкой TWINSHIFT и редуктором 30 или 40 км/ч	■	■	■	■	■
Мин. скорость при коробке передач 12V/12R	км/ч 1,31	1,31	1,25	1,25	1,20
Мин. скорость при всех коробках передач кроме 12V/12R	км/ч 0,47	0,47	0,45	0,45	0,43
<b>Вал отбора мощности</b>					
Активация сцепления (опция)	механическая / гидравлическая поддержка				
540 об/мин	■	■	■	■	■
540/1000 об/мин	■	■	■	■	■
540/540 ECO об/мин	■	■	■	■	■
Синхронный вал отбора мощности (кроме 540 об/мин)	○	○	○	○	○
<b>Устройства безопасности</b>					
Тормозная система (многодисковая в масляной ванне и подключение полного привода)	●	●	●	●	●
Гидравлический тормоз прицепа	●	●	●	●	●
<b>Полноприводная передняя ось<sup>2</sup></b>					
Электрогидравлическая система управления	●	●	●	●	●
Механизм блокировки дифференциала в передней/задней части (самоблокирующаяся многодисковая муфта в передней части/кулачковая муфта в задней части)	●	●	●	●	●
Максимальный угол поворота колес	Град. 52	52	54	54	55
Угол продольного наклона	Град. 8	8	8	8	6
Угол качения	Град. 6	6	10	10	10
Радиус поворота	м 3,76	3,66	3,75	3,64	3,55
При наружной ширине	мм 1482	1482	1291	1291	1077

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

<sup>1</sup> Значения соответствуют допустимым значениям по 97/68/EG, по ECE R 120 или по 2000/25/EG.

<sup>2</sup> Привод на задние колеса на всех моделях, за исключением 240 F, 230 F, 240 VL и 230 VL. Редуктор 30 км/ч с приводом на задние колеса.

	240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
<b>Гидравлическая система</b>					
Число оборотов двигателя при макс. производительности гидронасоса	об/мин 2200	2300	2200	2300	2300
Производительность гидронасоса для рулевого управления, тормозной системы и собственного потребления	л/мин 25	26	25	26	26
Макс. рабочее давление	бар 190	190	190	190	190
<b>Гидравлический контур с 2 насосами</b>					
Производительность гидронасоса для задней навески и управляющих секций гидрораспределителя	л/мин 57	59	57	59	59
Макс. рабочее давление	бар 190	190	190	190	190
<b>Гидравлический контур с 3 насосами</b>					
Производительность гидронасоса для управляющих секций гидрораспределителя	л/мин 57	59	57	59	59
Производительность гидронасоса для подъемного механизма	л/мин 25	26	25	26	26
Макс. рабочее давление	бар 190	190	190	190	190
Количество мех. секций гидрораспределителя (мин./макс.)	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
4 электронных управляющих секции гидрораспределителя, 2 из которых управляются с помощью рычага	○	○	○	○	○
Настройка количественных параметров на всех электронных управляющих секциях	●	●	●	●	●
<b>Задняя навеска</b>					
Макс. тяговое усилие в точках сцепления	кг 3160	3160	3160	3160	2610
Постоянное усилие на 610 мм	кг 2160	2160	2160	2160	1730
Внешнее управление задней навеской	○	○	○	○	○
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 6)	○	○	○	○	○
Гидравл. подъемные опоры и гидравл. боковые стабилизаторы	○	○	○	○	–
<b>Передний подъемник</b>					
Передний подъемник	○	○	○	○	○
Макс. тяговое усилие в точках сцепления	кг 2800	2800	2800	2800	2800
ВОМ	○	○	○	○	○
<b>Кабина</b>					
Кабина/платформа	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Сиденье водителя с механической амортизацией	●	●	●	●	●
Сиденье водителя с пневм. амортизацией	○	○	○	○	○
Рулевая стойка, регулир. по высоте и углу наклона	■	■	■	■	■
Подогрев	●	●	●	●	●
Кондиционер	○	○	○	○	○
Откидное заднее окно	●	●	●	●	●
Откидное переднее окно	●	●	●	●	●
Стеклоочистители для заднего окна	○	○	○	○	○
Макс. количество рабочих фар	2 спереди/ 2 сзади	2 спереди/ 2 сзади	2 спереди/ 2 сзади	2 спереди/ 2 сзади	2 спереди/ 2 сзади
<b>Вес</b>					
(Полн. привод, станд. шины, с маслом/топливом, без водителя)					
Задние колеса	380/85 R 28	380/85 R 28	14,9 R 28	14,9 R 28	13,6 R 28
Передние колеса	9,5 R 20	9,5 R 20	7,50 R 18	7,50 R 18	7,50 R 16
Вес без балласта (платформа/кабина)	кг 2965/3200	2895/3130	2795/3110	2725/3040	2595/2810
Макс. фронтальный балласт без переднего подъемника	кг 365	365	245	245	245
Общая допустимая масса	кг 4400	4400	4400	4400	4100

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

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.

# NEXOS

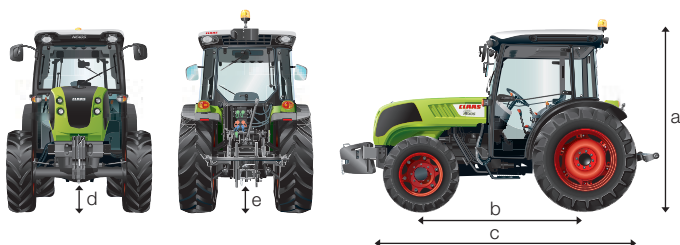
Габариты		240 F	230-220-210	240 VL	230-220-210	230-220-210
			F		VL	VE
Задние колеса		380/70 R 24	380/70 R 24	12,4 R 28	12,4 R 28	9,5 R 28
Передние колеса		280/70 R 18	280/70 R 18	7,50 R 16	7,50 R 16	6,50 R 16
Высота с кабиной (a)	мм	2330	2330	2305	2305	2282
Высота с платформой (дуга безопасности установлена/сложена)	мм	2480/1489	2480/1489	2455/1464	2455/1464	2432/1439
Мин. наружная ширина с приводом на задние колеса и платформой	мм	1457	1457	1260	1260	1000
Мин. наружная ширина с полным приводом и кабиной	мм	1482	1482	1291	1291	1077
<b>Длина</b>						
Колесная база (b)	мм	2161	2074	2185	2098	2098
Общая длина (без навесных фронтальных устройств) (c)	мм	4078	3991	4078	3991	3991
<b>Дорожный просвет</b>						
Передняя ось с полным приводом (d)	мм	294	294	306	306	271
Задняя ось (без тягового маятника) (e)	мм	355	355	330	330	295

## Шины для версии с приводом на задние колеса

Задние колеса	Передние колеса	F	VL	VE
13,6 (340/85) R 24	6,00-16	—	■	■
13,6 (340/85) R 24	6,50-16	—	—	■
13,6 (340/85) R 24	7,50-16	—	■	—
360/70 R 24	6,00-16	—	—	■
360/70 R 24	6,50-16	—	—	■
9,5 (250/85) R 28	6,00-16	—	—	■
9,5 (250/85) R 28	6,50-16	—	—	■
11,2 (280/85) R 28	6,00-16	—	■	■
11,2 (280/85) R 28	6,50-16	—	—	■
11,2 (280/85) R 28	7,50-16	—	■	—
12,4 (320/85) R 28	6,00-16	—	■	—
12,4 (320/85) R 28	6,50-16	■	—	■
12,4 (320/85) R 28	7,50-16	■	■	—
13,6 (340/85) R 28	6,50-16	■	■	—
13,6 (340/85) R 28	7,50-16	■	■	—
380/70 R 28	7,50-16	■	—	—
14,9 (380/85) R 28	7,50-16	■	—	—

## Шины для полноприводной версии

Задние колеса	Передние колеса	F	VL	VE
12,4 (320/85) R 24	6,50 R 16	—	—	■
13,6 (340/85) R 24	6,50 R 16	—	—	■
13,6 (340/85) R 24	10,0/75 R 15.3	—	—	■
360/70 R 24	240/70 R 16	—	—	■
380/70 R 24	260/70 R 16	—	■	—
380/70 R 24	280/70 R 18	■	—	—
420/70 R 24	280/70 R 20	■	—	—
480/65 R 24	280/70 R 18	■	—	—
9,5 (250/85) R 28	6,50 R 16	—	—	■
11,2 (280/85) R 28	6,50 R 16	—	—	■
12,4 (320/85) R 28	7,50 R 16	—	■	■
13,6 (340/85) R 28	7,50 R 16	—	■	■
13,6 (340/85) R 28	8,25 R 16	—	■	—
13,6 (340/85) R 28	280/70 R 18	—	■	—
360/70 R 28	280/70 R 16	—	—	■
380/70 R 28	280/70 R 20	■	—	—
14,9 (380/85) R 28	7,50 R 18	—	■	—
14,9 (380/85) R 28	280/70 R 18	—	■	—
380/85 R 28	9,5 R 20	■	—	—
420/70 R 28	280/70 R 18	—	■	—
420/70 R 28	260/80 R 20	■	—	—
420/70 R 28	300/70 R 20	■	—	—
420/70 R 28	320/70 R 20	■	—	—
480/65 R 28	320/70 R 20	■	—	—



● В серийной комплектации ○ Опция ■ Имеется в наличии — Отсутствует