

NEXOS

	240 F-VL	230 F-FB-VL-VE	220 F-FB-VL-VE	210 F-VL-VE
Двигатель				
Производитель	FPT	FPT	FPT	FPT
Количество цилиндров/тип	4/Π	4/Π	4/Π	4/Γ
Рабочий объем цилиндров	см³ 4500	3200	3200	3200
Номинальное число оборотов	об/мин 2200	2300	2300	2300
Мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л.с. 74/101	65/88	57/78	53/72
Част. вращ. при макс. крутящ. моменте	об/мин 1250	1300	1250	1250
Макс. крутящий момент	Нм 430	350	330	277
Запас крутящего момента	% 34	30	39	26
Вентилятор радиатора	●	●	●	●
Макс. емкость топливного бака	л 75	75 (FB: 60)	75 (FB: 60)	75
Дополнительный топливный бак в VL и F	л 19	19	19	19
Интервал замены масла	ч 500	500	500	500
Выпуск ОГ вверху	○	○	○	○
Выпуск ОГ внизу	●	●	●	●

	240 F	230-220-210 F	230-220-FB	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Коробка передач						
Максимальная скорость	км/ч 40/30	40/30	40	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 при номинальной частоте вращения	км/ч 1,25	1,25	–	1,25	1,25	1,20
Мин. скорость при всех коробках передач кроме 12V/12R при номинальной частоте вращения	км/ч 0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43

Вал отбора мощности	механическая/гидравлическая поддержка					
Активация сцепления (опция)						
540/1000 об/мин	○	○	○	○	○	○
540/540 ECO об/мин	●	●	●	●	●	●
Синхронный вал отбора мощности	○	○	○	○	○	○

Устройства безопасности						
Тормозная система (многодисковая в масляной ванне и автоматическое подключение полного привода)	●	●	●	●	●	●
Гидравлическая тормозная система прицепа	●	●	●	●	●	●

Полноприводная передняя ось²						
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	52	54	54	55
Угол продольного наклона	град. 6	6	6	10	10	10
Угол качения	град. 8	8	7	8	8	6
Радиус поворота	м 3,76	3,66	3,90	3,75	3,64	3,55
При наружной ширине	мм 1482	1482	1550	1291	1291	1077

● В серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно

¹ Значения соответствуют допустимым значениям по 97/68/EG, по ISO TR 14396 или по 2000/25/EG.

² Привод на задние колеса на всех моделях, за исключением 240 F, 230 F, 230 FB, 220 FB, 240 VL и 230 VL. Редуктор 30 км/ч с приводом на задние колеса.

NEXOS

	240 F	230-220-210 F	230-220-FB	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Гидравлическая система						
Число обор. двигателя при макс. производит. гидронасоса	об/мин 2200	2300	2300	2200	2300	2300
Производительность гидронасоса для рулевого управления, тормозной системы и собственного потребления	л/мин 25	26	25	25	26	26
Макс. рабочее давление	бар 190	190	190	190	190	190
Гидравлический контур с 2 насосами	●	●	●	●	●	●
Производительность гидравлического насоса для задней навески и управляющих секций гидрораспределителя	л/мин 57	59	59	57	59	59
Макс. рабочее давление	бар 190	190	190	190	190	190
Гидравлический контур с 3 насосами	○	○	–	○	○	○
Производительность гидравлического насоса для управляющих секций гидрораспределителя	л/мин 57	59	–	57	59	59
Производительность гидравлического насоса для навески	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	2–3	2–4	2–4	2–4
4 электронных управляющих секции гидрораспределителя, 2 из которых управляются с помощью рычага	○	○	–	○	○	○
Настр. количеств. параметров на всех электрон. управл. секциях	●	●	–	●	●	●

Задняя навеска						
Макс. усилие на подъем	кг 3160	3160	2610	3160	3160	2610
Постоянное усилие на 610 мм	кг 2160	2160	1730	2160	2160	1730
Внешнее управление задней навеской	○	○	○	○	○	○
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 6)	○	○	–	○	○	○
Гидравлическая подъемная стойка	○	○	○	○	○	–
Гидравлические боковые стабилизаторы	○	○	–	○	○	–

Передняя навеска						
Передняя навеска	○	○	○	○	○	○
Макс. усилие на подъем	кг 2800	2800	2800	2800	2800	2800

Кабина						
Кабина/платформа	□/□	□/□	–/□	□/□	□/□	□/□
Сидение водителя с механической амортизацией	●	●	●	●	●	●
Сидение 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 спер. /2 сзади	2 спер. /2 сзади	1 сзади	2 спер. /2 сзади	2 спер. /2 сзади	2 спер. /2 сзади

Вес						
(полный привод, станд. шины, с маслом/топливом, без механизатора)						
Задние колеса	14.9 R 28	14.9 R 28	380/70 R 20	14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28
Передние колеса	320/70 R 20	320/70 R 20	260/70 R 16	7.50 R 18	7.50 R 18	7.50 R 16
Вес без балласта (платформа/кабина)	кг 2965/3200	2895/3130	2600	2795/3110	2725/3040	2595/2810
Макс. фронтальный балласт без переднего подъемника	кг 365	365	245	245	245	245
Общая допустимая масса	кг 4400	4400	4200	4400	4400	4100

● В серийной комплектации ○ Опция □ Доступно – Недоступно

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.

NEXOS

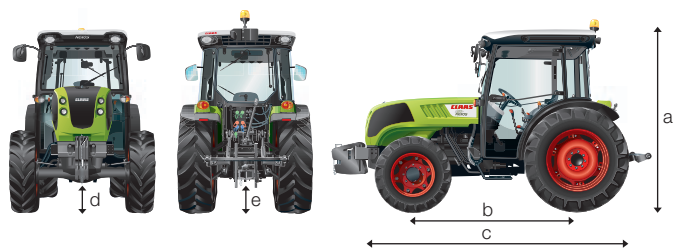
Габариты		240 F	230-220- 210 F	230-220 FB	240 VL	230-220- 210 VL	230-220- 210 VE
Задние колеса		380/70 R 24	380/70 R 24	380/70 R 20	12,4 R 28	12,4 R 28	9,5 R 28
Передние колеса		280/70 R 18	280/70 R 18	260/70 R 16	7,50 R 16	7,50 R 16	6,50 R 16
Высота с кабиной (a)	мм	2330	2330	–	2305	2305	2282
Высота с платформой (дуга безопасности установлена/сложена)	мм	2480/1489	2480/1489	2390/1250	2455/1464	2455/1464	2432/1439
Мин. наружная ширина с приводом на задние колеса и платформой	мм	1457	1457	1418 ¹	1260	1260	1000
Мин. наружная ширина с полным приводом и кабиной	мм	1482	1482	–	1291	1291	1077
Длина							
Колесная база (полный привод) (b)	мм	2161	2074	2074	2185	2098	2098
Общая длина (без навесных фронтальных устройств) (c)	мм	4078	3991	3864	4078	3991	3991
Дорожный просвет							
Передняя ось с полным приводом (d)	мм	294	294	230	306	306	271
Задняя ось (без тягового мятника) (e)	мм	355	355	210	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	–	–	□
380/70 R 24	7.50-16	□	–	–
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	FB	VL	VE
380/70 R 20	260/70 R 16	–	□	–	–
440/65 R 20	260/70 R 16	–	□	–	–
12.4 (320/85) R 24	6.50-16	–	–	–	□
13.6 (340/85) R 24	6.50-16	–	–	–	□
13.6 (340/85) R 24	10.0/75 R 15.3	–	–	–	□
360/70 R 24	280/70 R 16	–	□	–	–
360/70 R 24	240/70 R 16	–	–	–	□
380/70 R 24	260/70 R 16	–	–	□	–
380/70 R 24	280/70 R 16	–	□	–	–
380/70 R 24	280/70 R 18	□	–	–	–
420/65 R 24	280/70 R 16	–	□	–	–
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 □ Доступно – Недоступно

¹ Мин. наружная ширина с полным приводом и платформой