

NEXOS

	240 F-VL	230 F-VL-VE	220 F-VL-VE	210 F-VL-VE
Silnik				
Producent	FPT	FPT	FPT	FPT
Liczba cylindrów/zasysanie	4/Π	4/Π	4/Π	4/T
Pojemność skokowa	cm ³ 4500	3200	3200	3200
Znamionowa liczba obrotów	obr/min 2200	2900	2900	2900
Moc przy l. obr. znamionowych (ISO TR 14396) ¹	kW/KM 74/101	65/88	57/78	53/72
L.obr przy max. momencie obrot.	obr/min 1250	1300	1250	1250
Maksymalny moment obrotowy	Nm 430	350	330	277
Wzrost momentu obrotowego	% 34	30	39	26
Wentylator VISCO	●	●	●	●
Max. zapas paliwa	l 92	92	92	92
Okresy wymiany oleju	h 500	500	500	500
Tłumik wydechu górny	■	■	■	■
Tłumik wydechu dolny	■	■	■	■

	240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Przekładnia					
Prędkość maksymalna	km/h 40/30	40/30	40/30	40/30	40/30
12V/12R z mechanicz. przełączaniem nawrotnym i przekładnią 30-km/h	■	■	■	■	■
24V/24R z mechanicz. przełączaniem nawrotnym, redukcją i przekładnią 30 lub 40 km/h	■	■	■	■	■
24V/24R z mechanicznym przełączaniem nawrotnym, dwustopniowym przełącz. pod obciążeniem TWINSHIFT i przekładnią 30 lub 40 km/h	■	■	■	■	■
24V/12R z hydr. przełącz. nawrotnym REVERSHIFT, dwustopniowym przełącz. pod obciążeniem TWINSHIFT i przekładnią 30 lub 40 km/h	■	■	■	■	■
Min. prędkość z przekładnią 12V/12R	km/h 1,31	1,31	1,25	1,25	1,20
Min. prędkość z wszystkim przekładniami poza 12V/12R	km/h 0,47	0,47	0,45	0,45	0,43

WOM	wspomaganie mechaniczne / hydrauliczne				
Uruchamianie sprzęgła zależnie od opcji					
540 obr/min	■	■	■	■	■
540/1000 obr/min	■	■	■	■	■
540/540 ECO obr/min	■	■	■	■	■
WOM zależny (poza 540 obr/min)	○	○	○	○	○

Bezpieczeństwo prowadzenia					
Hamulce (tarczowe, kąpiel olejowa autom. włączanie wszystkich kół)	●	●	●	●	●
Hydrauliczny hamulec przyczepy	●	●	●	●	●

Napęd na przednią oś²					
Uruchamianie elektrohydrauliczne	●	●	●	●	●
Blokady mechanizmów różnicowych przód/tył (samoblokujące sprzęgło wielotarczowe przód / kłowe tył)	●	●	●	●	●
Maks. kąt skrętu	Stopnie 52	52	54	54	55
Kąt wyprzedz. sworznia zwrotnicy	Stopnie 8	8	8	8	6
Kąt wychylenia osi	Stopnie 6	6	10	10	10
Promień zawracania	m 3,76	3,66	3,75	3,64	3,55
Przy szerokości zewnętrznej	mm 1482	1482	1291	1291	1077

● Seryjnie ○ Opcja ■ Dostępne – Niedostępne

¹ Wartości odpowiadają wartościom dopuszczalnym wg 97/68/EG, wg ECE R 120 lub wg 2000/25/EG.

² Napęd na tylne koła we wszystkich modelach poza 240 F, 230 F, 240 VL i 230 VL. Przekładnia 30 km/h przy napędzie na tył.

NEXOS

	240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Instalacja hydrauliczna					
L. obr. silnika przy max. wydatku pomp hydrauliki	obr/min 2200	2900	2200	2900	2900
Wydatek pomp hydr. dla ukł. kierowniczego, hamulców i własnych potrzeb	l/min 25	26	25	26	26
Max. ciśnienie robocze	bar 190	190	190	190	190
Hydraulika z 2 pompami	●	●	●	●	●
Wydatek pompy hydr. tylnego podnośnika i zespołów sterowania	l/min 57	59	57	59	59
Max. ciśnienie robocze	bar 190	190	190	190	190
Hydraulika z 3 pompami	○	○	○	○	○
Wydatek pompy hydr. dla tylnego podnośnika	l/min 57	59	57	59	59
Wydatek pompy hydr. dla zespołów sterowania	l/min 25	26	25	26	26
Max. ciśnienie robocze	bar 190	190	190	190	190
Liczba mechan. zesp. sterowania (min.–max.)	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Cztery elektron. zesp. sterow. z których dwa sterowane joystickiem	○	○	○	○	○
Regulacja ilości dla wszystkich elektron. zesp. sterowania	●	●	●	●	●

Podnośnik tylny					
Maks. udźwieg w punktach dołączania	kg 3160	3160	3160	3160	2610
Udźwieg w całym zakresie 610 mm za hakami	kg 2160	2160	2160	2160	1730
Zewn. obsługa tylnego podnośn.	○	○	○	○	○
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 6)	○	○	○	○	○
Hydr. jarzma podnośnika i hydr. stabilizatory boczne	○	○	○	○	–

Przedni podnośnik					
Przedni podnośnik	○	○	○	○	○
Maks. udźwieg w punktach dołączania	kg 2800	2800	2800	2800	2800
Przedni WOM	○	○	○	○	○

Kabina	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
Kabina / platforma	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
Fotel kierowcy amortyz. mechanicz.	●	●	●	●	●
Fotel kierowcy amortyz. pneumat.	○	○	○	○	○
Kolumna kierownicy z regulacją wysokości i kąta nachylenia	■	■	■	■	■
Ogrzewanie	●	●	●	●	●
Klimatyzacja	○	○	○	○	○
Otwierana tylna szyba	●	●	●	●	●
Otwierana przednia szyba	●	●	●	●	●
Wycieraczka tylnej szyby	○	○	○	○	○
Maksymalna ilość reflektorów roboczych	2 przód / 2 tył	2 przód / 2 tył	2 przód / 2 tył	2 przód / 2 tył	2 przód / 2 tył

Masy					
(Napęd wszystkich kół. ogumienie standard, olej i paliwo, bez kierowcy)					
Koła tylne	380/85 R 28	380/85 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28
Koła przednie	9.5 R 20	9.5 R 20	7.50 R 18	7.50 R 18	7.50 R 16
Masa bez balasta (platforma/kabina)	kg 2965/3200	2895/3130	2795/3110	2725/3040	2595/2810
Max. obciążn. przody bez przedn. podnośn.	kg 365	365	245	245	245
Dopuszczalna masa całkowita	kg 4400	4400	4400	4400	4100

● Seryjnie ○ Opcja ■ Dostępne – Niedostępne

CLAAS ciągle stara się dostosować swoje produkty do wymagań praktyki. Dlatego zastrzega sobie prawo dokonywania zmian. Dane techniczne i ilustracje należy traktować jako przybliżone i mogące obejmować elementy nienależące do wyposażenia seryjnego. Prospekt ten został wydrukowany do dystrybucji na całym świecie. Odnośnie wyposażenia technicznego i cennika prosimy kontaktować się ze swoim partnerem handlowym CLAAS Na zdjęciach zostały częściowo zdjęte osłony i elementy zabezpieczające. Dokonano tego w celu lepszego przedstawienia działania i ze względu na zagrożenia w żadnym wypadku nie wolno zdejmować tych osłon samodzielnie. Należy zawsze przestrzegać aktualnej instrukcji obsługi maszyny.

Dane techniczne

NEXOS

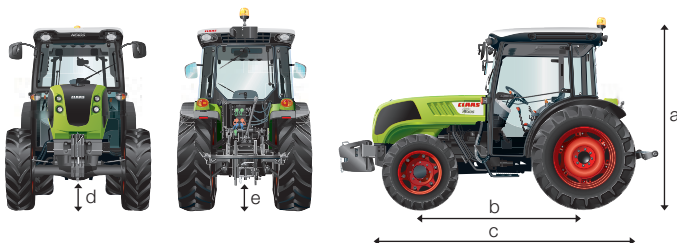
Wymiary		240 F	230-220-210	240 VL	230-220-210	230-220-210
			F		VL	VE
Koła tylne		380/70 R 24	380/70 R 24	12,4 R 28	12,4 R 28	9,5 R 28
Koła przednie		280/70 R 18	280/70 R 18	7,50 R 16	7,50 R 16	6,50 R 16
Wysokość z kabiną (a)	mm	2330	2330	2305	2305	2282
Wysokość z platformą (pałak rozłożony / złożony) (a)	mm	2480/1489	2480/1489	2455/1464	2455/1464	2432/1439
Min. szer. zewn. z napędem na tył i platformą	mm	1457	1457	1260	1260	1000
Min. szer. zewn. z napędem na tył i kabiną	mm	1482	1482	1291	1291	1077
Długość						
Rozstaw osi (b)	mm	2161	2074	2185	2098	2098
Długość całkowita (bez przednich obciążników) (c)	mm	4078	3991	4078	3991	3991
Prześwit						
Napędzana oś przednia (d)	mm	294	294	306	306	271
Tyłna oś (bez zaczepu wahadłowego) (e)	mm	355	355	330	330	295

Ogumienie dla wersji z napędem na tył

Tyłna oś	Przednia oś	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	■	–	–

Ogumienie z napędem wszystkich kół

Tyłna oś	Przednia oś	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	■	–	–



● Seryjnie ○ Opcja ■ Dostępne – Niedostępne