

NEXOS

		240 F-VL	230 F-VL-VE	220 F-VL-VE	210 F-VL-VE
Motor					
Hersteller		FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder/Ansaugung		4/TI	4/TI	4/TI	4/T
Hubraum	cm ³	4500	3200	3200	3200
Nenn Drehzahl	U/min	2200	2300	2300	2300
Leistung bei Nenn Drehzahl (ECE R 120) ¹	kW/PS	74/101	65/88	57/78	53/72
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1250	1300	1250	1250
Max. Drehmoment	Nm	430	350	330	277
Drehmoment-Anstieg	%	34	30	39	26
Viscolüfter		●	●	●	●
Max. Kraftstoffvorrat	l	50	50	50	50
Zusätzlicher Kraftstofftank bei VL und F	l	19	19	19	19
Ölwechselintervall	h	500	500	500	500
Auspuff oben		○	○	○	○
Auspuff unten		●	●	●	●

		240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Getriebe						
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40/30	40/30	40/30	40/30	40/30
12V/12R mit mechanischer Wendeschaltung und 30-km/h-Getriebe		○	○	○	○	○
24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und mechanischer Untersetzung und 30- oder 40-km/h-Getriebe		●	●	●	●	●
24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT und 30- oder 40-km/h-Getriebe		○	○	○	○	○
24V/12R mit hydraulischer Wendeschaltung REVERSESHIFT und zwei-stufiger Lastschaltung TWINSHIFT und 30- oder 40-km/h-Getriebe		○	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit bei 12V/12R-Getriebe bei Nenn Drehzahl	km/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,20
Min. Geschwindigkeit bei allen Getrieben außer 12V/12R bei Nenn Drehzahl	km/h	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43

Zapfwelle						
Betätigung der Kupplung je nach Option		mechanisch/hydraulisch unterstützt				
540/1000 U/min		○	○	○	○	○
540/540 ECO U/min		●	●	●	●	●
Wegezapfwelle		○	○	○	○	○

Fahrsicherheit						
Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad und Allrad-Autoanschaltung)		●	●	●	●	●
Hydraulische Anhängerbremsanlage		–	–	–	–	–

Allradvorderachse²						
Elektrohydraulische Betätigung		●	●	●	●	●
Differentialsperren vorn/hinten (selbstsperrende Mehrscheibenkupplung vorn/Klauenkupplung hinten)		●	●	●	●	●
Max. Lenkwinkel	Grad	52	52	54	54	55
Nachlaufwinkel	Grad	6	6	10	10	10
Pendelwinkel	Grad	8	8	8	8	6
Wenderadius	m	3,76	3,66	3,75	3,64	3,55
Bei Außenbreite	mm	1482	1482	1291	1291	1077

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

¹ Werte entsprechen den Zulassungswerten nach 97/68/EG, nach ISO TR 14396 oder nach 2000/25/EG.

² Hinterradantrieb bei allen Modellen verfügbar außer bei 240 F, 230 F, 240 VL und 230 VL. 30 km/h Getriebe bei Hinterradantrieb.

³ Der NEXOS FB ist in Deutschland nicht erhältlich. Maßgeblich für das Angebot an Modellen und Ausrüstungen in Deutschland ist die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners.

NEXOS

		240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Hydraulikanlage						
Motordrehzahl bei max. Hydraulikpumpleistung	U/min	2200	2300	2200	2300	2300
Hydraulikpumpleistung für Lenkung, Bremse und Eigenbedarf	l/min	25	26	25	26	26
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
2-Pumpen-Hydraulikkreis		●	●	●	●	●
Hydraulikpumpleistung für Heckhubwerk und Steuergeräte	l/min	57	59	57	59	59
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
3-Pumpen-Hydraulikkreis		○	○	○	○	○
Hydraulikpumpleistung für Steuergeräte	l/min	57	59	57	59	59
Hydraulikpumpleistung für Heckhubwerk	l/min	25	26	25	26	26
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
Anzahl der mechanischen Steuergeräte (min.-max.)		2–4	2–4	2–4	2–4	2–4
Vier elektronische Steuergeräte, davon zwei mit Joystick gesteuert		○	○	○	○	○
Mengenregelung an allen elektronischen Steuergeräten		●	●	●	●	●

Heckkraftheber						
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	3160	3160	3160	3160	2610
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	2160	2160	2160	2160	1730
Externe Betätigung Heckkraftheber		○	○	○	○	○
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 6)		○	○	○	○	○
Hydraulische Hubstrebe		○	○	○	○	–
Hydraulische Seitenstabilisatoren		○	○	○	○	–

Frontkraftheber						
Frontkraftheber		○	○	○	○	○
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	2800	2800	2800	2800	2800

Kabine						
Kabine/Plattform		○/○	○/○	○/○	○/○	○/○
Fahrersitz, mechanisch gefedert		●	●	●	●	●
Fahrersitz, luftgedefert		○	○	○	○	○
Lenksäule, Höhe und Neigung verstellbar		○	○	○	○	○
Heizung		●	●	●	●	●
Klimaanlage		○	○	○	○	○
Ausstellbare Heckscheibe		●	●	●	●	●
Ausstellbare Frontscheibe		●	●	●	●	●
Heckscheibenwischer		○	○	○	○	○
Max. Anzahl der Arbeitsscheinwerfer		2 vorn / 2 hinten	2 vorn / 2 hinten	2 vorn / 2 hinten	2 vorn / 2 hinten	2 vorn / 2 hinten

Gewichte						
(Allrad, Standardbereifung, mit Öl und Kraftstoff, ohne Fahrer)						
Hinterräder		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28
Vorderräder		320/70 R 20	320/70 R 20	7.50 R 18	7.50 R 18	7.50 R 16
Gewicht ohne Ballast (Plattform/Kabine)	kg	2965/3200	2895/3130	2795/3110	2725/3040	2595/2810
Max. Frontballast ohne Frontkraftheber	kg	365	365	245	245	245
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	4400	4400	4400	4400	4100

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen, und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.

NEXOS

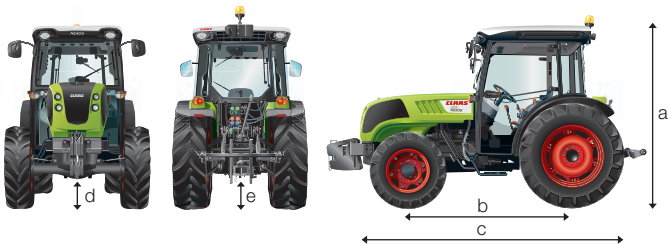
Abmessungen		240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
Hinterräder		380/70 R 24	380/70 R 24	12,4 R 28	12,4 R 28	9,5 R 28
Vorderräder		280/70 R 18	280/70 R 18	7,50 R 16	7,50 R 16	6,50 R 16
Höhe mit Kabine (a)	mm	2330	2330	2305	2305	2282
Höhe mit Plattform (Überrollbügel ausgeklappt/eingeklappt)	mm	2480/1489	2480/1489	2455/1464	2455/1464	2432/1439
Min. Außenbreite mit Hinterradantrieb und Plattform	mm	1457	1457	1260	1260	1000
Min. Außenbreite mit Allrad und Kabine	mm	1482	1482	1291	1291	1077
Länge						
Radstand (Allradantrieb) (b)	mm	2161	2074	2185	2098	2098
Gesamtlänge (ohne zusätzliche Frontgewichte) (c)	mm	4078	3991	4078	3991	3991
Bodenfreiheit						
Vorderachse mit Allrad (d)	mm	294	294	306	306	271
Hinterachse (ohne Zugpendel) (e)	mm	355	355	330	330	295

Bereifung für Hinterradversion

Hinterreifen	Vorderreifen	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	□	–	–

Bereifung für Allradversion

Hinterreifen	Vorderreifen	F	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	□	–	–



● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

¹ Min. Außenbreite mit Allradantrieb und Plattform

² Der NEXOS FB ist in Deutschland nicht erhältlich. Maßgeblich für das Angebot an Modellen und Ausrüstungen in Deutschland ist die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners.