

NECTIS

	NECTIS 227	NECTIS 237	NECTIS 247	NECTIS 257	NECTIS 267
Motor					
Hersteller-Typ			N.E.F		
Zylinderzahl-Ansaugung	3 Turbo	3 Turbo	4 Sauger	4 Turbo	4 Turbo
Hubraum (cm ³)	3.364	3.364	4.485	4.485	4.485
Nenn Drehzahl (U/min)	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Nennleistung – ISO TR14396 (kW/PS)	50/68	58/79	60/82	66/90	74/101
Nennleistung – ECE R24 (kW/PS)	49/66	57/77	59/80	65/88	73/99
Max. Drehmoment (Nm)	267	310	330	366	400
Drehzahl bei max. Drehmoment (U/min)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Drehmomentanstieg (%)	27	29	28	33	29
Wasserkühlung	●	●	●	●	●
Viskolüfter	●	●	●	●	●
Kraftstofftank (Liter)	68	68	68	68	68
Zusatztank (Liter) (nicht für VE)	19	19	19	19	19
Auspuff oben	○	○	○	○	○
Auspuff unten	●	●	●	●	●
Batterie (V/Ah)			12 / 110		
Drehstromlichtmaschine (A)			90		
Ölwechselintervall (Std.)			500		

	NECTIS VE 227–237	NECTIS VL 227–237–247 257–267	NECTIS F 227 247–257–267
Getriebe			
Mechanisches Wendegetriebe	12/12	12/12	12/12
Langsame Version – min./max. Geschwindigkeit (km/h)	1,5/30	1,5/30	1,5/30
Extra langsame Version – min./max. Geschwindigkeit (km/h)	0,5/30	0,5/30	0,5/30
Mechanisches Wendegetriebe + zweifache mechanische Lastschaltung	24/24	24/24	24/24
Min./max. Geschwindigkeit (km/h)	0,5/30–40	0,5/30–40	0,5/30–40
Wendegetriebe REVERSHIFT/zweifache Lastschaltung TWINSHIFT	24/12	24/12	24/12
Min./max. Geschwindigkeit (km/h)	0,5/30–40	0,5/30–40	0,5/30–40
Hinterachse			
Flanschmaß (mm) – VE/VL/F (mm)	890	1240	1240
Elektrohydraulisch/mechanisch betätigte Differenzialsperre	●	●	● / ○
Hydraulikbremse in Ölbad	●	●	●
Zapfwelle			
Hydraulisch betätigt/mechanisch betätigt	● / –	● / –	● / ○
Zapfwellen-Ausstattung	540; 540/540E; 540/1000	540; 540/540E; 540/1000	540; 540/540E; 540/1000
Wegezapfwelle	●	●	●
Hinterradantrieb			
Erhältlich für die Modelle:	227–237	227–237	–
Vorderachse (Allradantrieb)			
Pendelachse (hoch aufgehängt)	●	●	–
Pendelachse (niedrig aufgehängt)	–	–	●
Lenkeinschlagwinkel (°)	55	55	55
Sturz VE/VL/F (°)	6	6	7
Wendekreis (m)	3,60	3,45–3,65	3,50–3,65
Allradzuschaltung (elektrohydraulisch betätigt)	●	●	●

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

	NECTIS VE 227-237	NECTIS VL 227-237-247 257-267	NECTIS F 227 247-257-267				
Hydraulik							
Einpumpensystem (l/min)	–	–	36				
Hydraulikkupplungen hinten (min./max.)	–	–	4-6				
Hydraulikkupplungen seitlich (min./max.)	–	–	–				
Durchflussmengenregler	–	–	–				
Zweipumpensystem	48 + 27	48 + 27	48 + 27				
Hydraulikkupplungen hinten (min./max.)	4-8	4-8	4-8				
Hydraulikkupplungen seitlich (min./max.)	2-6	2-6	2-6				
Durchflussmengenregler	o	o	o				
Arbeitsdruck (bar)	190	190	190				
Dreipumpensystem	48 + 36 + 25	48 + 36 + 25	48 + 36 + 25				
Hydraulikkupplungen hinten (min./max.)	4-8	4-8	4-8				
Hydraulikkupplung seitlich (min./max.)	2-6	2-6	2-6				
Durchflussmengenregler	●	●	●				
Bremsventil	o	o	o				
Arbeitsdruck (bar)	190	190	190				
Kraftheber							
Max. Hubkraft (Unterlenker/610 mm) (kg)	2910/2860	3140/2870	3140/2870				
Max. Hubkraft auf dem gesamten Weg (Unterlenker/610 mm) (kg)	2900/1880	2990/2070	2990/2070				
Mechanische Steuerung – mit Kabine/ohne Kabine	●	●	●				
EHR (TCE 6) mit Kabine/ohne Kabine	o	o	o				
Außensteuerung des Krafthebers (in Verbindung mit dem TCE 6)	o	o	o				
Unterlenker							
Hydraulische Hubstrebe	o	o	o				
Hydraulische Hubstrebe und hydraulische Seitenstabilisatoren	o	o	–				
Hydraulische Hubstrebe und hydraulische Seitenverstellung	–	–	o				
Kabine							
Ohne Kabine/mit Kabine	● / o	● / o	● / o				
Analoges und digitales Armaturenbrett	●	●	●				
Verstellbare Lenksäule	o	o	o				
Luftgefederter Fahrersitz	o	o	o				
Klimaanlage (Version mit Kabine)	o	o	o				
	NECTIS VE 227-237	NECTIS VL 227-237	NECTIS VL 247	NECTIS VL 257-267	NECTIS F 227	NECTIS F 247	NECTIS F 257-267
Abmessungen							
Hinterreifen	9.5 R 28	11.2 R 28	11.2 R 28	16.9R28	360/70R24	14.9 R28	420/70R24
Vorderreifen	6.00-16	6.50-16	6.50-16	7.50 -18	10.0/75-15.3	260/70-20	280/70-20
Radstand (mm)	2065	2065	2185	2185	2065	2185	2185
Länge mit Hängevorrichtung/mit Gewichten vorne (mm)	3960	4015	4135	4135	4015	4135	4135
Min. Außenbreite (mm)	1030	1240	1240	1560	1460	1460	1570
Bodenfreiheit (mm)	235	275	275	275	290	290	350
Höhe an Lenkradmitte (mm)	1455	1470	1470	1470	1380	1430	1430
Gesamthöhe am Kabinendach (mm)	2300	2310	2310	2410	2280	2384	2325
Leergewicht, inkl. Kraftstoff, ohne Fahrer, ohne Ballast (kg)							
Ohne Kabine – Hinterrad – / Allradantrieb (kg)	2370/2475	2400/2550	–/2675	–/2750	–/2600	–/2690	–/2850
Mit Kabine – Hinterrad – / Allradantrieb (kg)	2535/2640	2620/2770	–/2885	–/2960	–/2870	–/2960	–/3060
Min./max. Ballast (kg)	154/184	154/184	154/184	154/184	154/184	154/184	154/184

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, um die Funktion deutlich zu machen. Alle Maschinen werden nach den geltenden Maschinenrichtlinien geliefert.

NECTIS
Technische Daten