

AXOS

	340	330	320	310
Motor				
Hersteller	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Anzahl der Zylinder/Ansaugung	4/TI	4/TI	4/T	4/T
Hubraum	cm ³ 4400	4400	4400	4400
Bohrung/Hub	mm 105/127	105/127	105/127	105/127
Leistung bei Nenndrehzahl (ISO TR 14396 ¹ , 97/68/EG ²)	kW/PS 75/102	68/92	64/87	55/75
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 24)	kW/PS 74/100	66/90	63/86	54/74
Nenndrehzahl	U/min 2200	2300	2300	2300
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min 1400	1400	1200	1200
Max. Drehmoment (ISO TR 14396 ¹ , 97/68/EG ²)	Nm 410	398	373	307
Max. Drehmoment (ECE R 24)	Nm 405	393	369	305
Drehmoment-Anstieg	% 26	43	43	35
Viscolüfter	●	●	●	●
Max. Kraftstoffvorrat	l 145	145	145	145
Ölwechselintervall	h 500	500	500	500
Getriebe				
Hersteller	CLAAS	CLAAS	CLAAS	CLAAS
Höchstgeschwindigkeit	km/h 40/30	40/30	40/30	40/30
Version CX				
REVERSHIFT – elektrohydraulische Wendeschaltung	●	●	●	●
Mechanische Gänge	5	5	5	5
TWINSHIFT Lastschaltung mit 2 Stufen pro Gang	●	●	●	●
Kriechgänge	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit der Kriechgänge bei 2200 U/min	km/h 0,44	0,44	0,44	0,44
Max. Gangzahl (V/R)	30/30	30/30	30/30	30/30
Version CL				
REVERSHIFT – elektrohydraulische Wendeschaltung	●	●	●	●
Mechanische Gänge	5	5	5	5
Kriechgänge	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit der Kriechgänge bei 2200 U/min	km/h 0,54	0,54	0,54	0,54
Max. Gangzahl (V/R)	15/15	15/15	15/15	15/15
Version C				
Synchronisiertes Wendegetriebe				
Mechanische Gänge	5	5	5	5
Kriechgänge	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit der Kriechgänge bei 2200 U/min	km/h 0,54	0,54	0,54	0,54
Max. Gangzahl (V/R)	15/15	15/15	15/15	15/15
Synchronisiertes Wendegetriebe mit mechanischer Untersetzung				
Mechanische Gänge	5	5	5	5
Kriechgänge	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit der Kriechgänge bei 2200 U/min	km/h 0,44	0,44	0,44	0,44
Max. Gangzahl (V/R)	30/30	30/30	30/30	30/30
Zapfwelle				
Betätigung der Kupplung je nach Option	mechanisch/hydraulisch unterstützt			
540/1000	○	○	○	○
540/540 ECO	●	●	●	●
540/540E/1000	○	○	○	○
Auswechselbarer Zapfwellenstummel	●	●	●	●
Anzahl Nuten	6	6	6	6
Frontzapfwelle 1000 U/min	○	○	○	○
Fahrsicherheit				
Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad und Allrad-Autoanschlaltung)	●	●	●	●
Druckluftbremsanlage	○	○	○	○
Hydraulische Anhängerebremsanlage	○	○	○	○

● Serie ○ Option ■ verfügbar – nicht verfügbar ¹ Entspricht ca. ECE R 120

² Leistungsangaben maßgeblich für Zulassung. Die Leistung nach 97/68/EG ist identisch zu 2000/25/EG.

		340	330	320	310
Allradvorderachse					
Elektrohydraulische Betätigung		●	●	●	●
Differenzialsperren vorn/hinten (selbstsperrende Mehrscheibenkupplung vorn / Klauenkupplung hinten)		●	●	●	●
Max. Lenkwinkel	Grad	55	55	55	55
Nachlaufwinkel	Grad	6	6	6	6
Pendelwinkel	Grad	10	10	10	10
Wenderadius	m	4,4	4,3	4,3	4,3
Spur	mm	1885	1755	1755	1755
bei Bereifung		13,6 R 24	11,2 R 24	11,2 R 24	11,2 R 24
Hydraulikanlage					
Hydraulikpumpleistung für Hubwerk und Steuergeräte	l/min	60	60	60	60
Max. Arbeitsdruck	Bar	180	180	180	180
Anzahl der Steuergeräte (min. – max.)		2–3	2–3	2–3	2–3
Kreuzhebel		○	○	○	○
Mengenregelung				je nach Ausstattungspaket	
Steuergeräte mit Sperrblock				je nach Ausstattungspaket	
Heckkraftheber					
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten (je nach Ausstattung)	kg	5100	4200	4200	3300
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm (je nach Ausstattung)	kg	3800	2900	2900	2300
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 9)				Option nur für CX Version	
Externe Betätigung Heckkraftheber		●	●	●	●
Unterlenker und Oberlenker mit Kugelende Cat.II		–	●	●	●
Unterlenker und Oberlenker mit Fanghaken Cat.II		●	○	○	○
Unterlenker und Oberlenker mit Fanghaken Cat.III/II		○	○	–	–
Frontkraftheber					
Frontkraftheber		○	○	○	○
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	2800	2800	2800	2800
Kabine					
Niedrigdach mit FOPS-Glasdachluke				Serie bei C & CL	
Plattform		○	○	○	○
Hochdach mit FOPS-Glasdachluke				Serie bei CX	
Fahrersitz, mechanisch gefedert				Serie bei C & CL	
Fahrersitz, luftgedefert				Serie bei CX	
Lenksäule, Höhe und Neigung verstellbar				Serie bei CL & CX	
Heizung		●	●	●	●
Klimaanlage		○	○	○	○
Ausstellbare Heckscheibe		●	●	●	●
Ausstellbare Frontscheibe		○	○	○	○
Stereoradio mit 2 Lautsprechern		●	●	●	●
Heckscheibenwischer		○	○	○	○
Max. Anzahl der Arbeitsscheinwerfer		4 vorn / 4 hinten			
Gewichte (Standardbereifung, mit Öl und Kraftstoff, ohne Fahrer)					
Hinterräder		16.9 R 38	16.9 R 34	16.9 R 34	16.9 R 30
Vorderräder		13.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24	11.2 R 24
Gewicht ohne Ballast	kg	4200	3730	3730	3650
Max. Ballastgewicht ab Werk	kg	4922	4352	4152	3972
Gewichtsverteilung mit Ballast (hinten/vorn)	%	45/55	49/51	53/47	54/46
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	8500	7500	7500	7500

● 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.

AXOS

		340	330	320	310
Abmessungen (Standardbereifung)					
Hinterräder		16.9 R 38	16.9 R 34	16.9 R 34	16.9 R 30
Vorderräder		13.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24	11.2 R 24
Höhe mit Hochdach (a)	mm	2710	2660	2660	2610
Höhe mit Niedrigdach (b)	mm	2561	2511	2511	2461
Höhe mit Plattform (Überrollbügel ausgeklappt/eingeklappt) (b)	mm	2706/2050	2656/2000	2656/2000	2606/1950
Abstand Radmittelpunkt hinten und Dach bei Hochdach (a)	mm	1910	1910	1910	1910
Abstand Radmittelpunkt hinten und Dach bei Niedrigdach (a)	mm	1761	1761	1761	1761
Länge					
Radstand (c)	mm	2489	2489	2489	2489
Gesamtlänge (ohne zusätzliche Frontgewichte) (d)	mm	4181	4181	4181	4181
Bodenfreiheit					
Vorderachse (e)	mm	490	441	441	399
Hinterachse (ohne Zugpendel) (f)	mm	515	465	465	420

Bereifung

Hinterreifen	Vorderreifen				
16.9 R 30 (420/85 R 30)	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	●
16.9 R 30 (420/85 R 30)	320/70 R 24	–	□	□	□
480/70 R 30	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
480/70 R 30	320/70 R 24	–	□	□	□
540/65 R 30	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
540/65 R 30	320/70 R 24	–	□	□	□
16.9 R 34 (420/85 R 34)	13.6 R 24 (340/85 R 24)	–	□	□	□
16.9 R 34 (420/85 R 34)	14.9 R 24 (380/85 R 24)	□	●	●	–
480/70 R 34	380/70 R 24	–	□	□	□
480/70 R 34	420/70 R 24	□	–	–	–
540/65 R 34	440/65 R 24	–	□	□	□
540/65 R 34	480/65 R 24	□	–	–	–
16.9 R 34 (440/80 R 34)*	13.6 R 24 (360/80 R 24)*	–	□	□	□
16.9 R 34 (440/80 R 34)*	14.9 R 24 (400/80 R 24)*	□	–	–	–
12.4 R 36 (320/85 R 36)	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	□	□	□
12.4 R 36 (320/85 R 36)	320/70 R 24	–	□	□	□
13.6 R 36 (340/85 R 36)	12.4 R 24 (320/85 R 24)	–	□	□	□
18.4 R 30 (460/85 R 30)	12.4 R 24 (320/85 R 24)	–	□	□	□
18.4 R 34 (460/85 R 34)	14.9 R 24 (380/85 R 24)	–	□	□	□
18.4 R 34 (460/85 R 34)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	□	–	–	–
520/70 R 34	420/70 R 24	–	□	□	□
520/70 R 34	380/70 R 28	□	–	–	–
600/65 R 34	480/65 R 24	–	□	□	□
600/65 R 34	440/65 R 28	□	–	–	–
13.6 R 38 (340/85 R 38)	13.6 R 24 (340/85 R 24)	□	□	□	□
16.9 R 38 (420/85 R 38)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	●	–	–	–
540/65 R 38	440/65 R 28	□	–	–	–

● Serie ○ Option □ verfügbar – nicht verfügbar * Reifen mit industriellem Profil

