

		AXOS 340	AXOS 330	AXOS 320	AXOS 310
Motor					
Hersteller		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Anzahl der Zylinder/Ansaugung		4/TI	4/TI	4/T	4/T
Hubraum	cm ³	4 400	4 400	4 400	4 400
Bohrung/Hub	mm	105/127	105/127	105/127	105/127
Leistung bei Nenndrehzahl (ISO TR 14396-2000/25 EC)	kW/PS	75/102	68/92	64/87	55/75
Leistung bei Nenndrehzahl	kW/PS	74/100	66/90	63/86	54/74
Nenndrehzahl	U/min	2 200	2 300	2 300	2 300
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1 500	1 400	1 400	1 500
Max. Drehmoment	Nm	410	393	373	307
Drehmoment-Anstieg	%	26	39	40	34
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	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
Max. Gangzahl (V/R)		10/10	10/10	10/10	10/10
Version C					
Synchronisiertes Wendegetriebe					
Mechanische Gänge		5	5	5	5
Gangzahl (V/R)		10/10	10/10	10/10	10/10
Synchronisiertes Wendegetriebe mit mechanischer Untersetzung					
Mechanische Gänge		5	5	5	5
Gangzahl (V/R)		20/20	20/20	20/20	20/20
Zapfwelle					
Betätigung der Kupplung je nach Option		mechanisch / hydraulisch unterstützt			
540/1 000		•	•	•	•
540/540 ECO		○	○	○	○
540/540 ECO/1 000		Option nur für AXOS CL und AXOS CX			
Auswechselbarer Zapfwellenstummel		•	•	•	•
Keilprofile		6	6	6	6
Frontzapfwelle 1 000 U/min		○	○	○	○
Fahrsicherheit					
Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad und Allrad-Autoanschlaltung)		•	•	•	•
Druckluftbremsanlage		○	○	○	○
Hydraulische Anhängerebremsanlage		○	○	○	○

		AXOS 340	AXOS 330	AXOS 320	AXOS 310
Allradvorderachse					
Elektrohydraulische Betätigung		•	•	•	•
Differentialsperren vorn/hinten (selbstsperrende)		•	•	•	•
Mehrscheibenkupplung vorn / Klauenkupplung hinten)					
Max. Lenkwinkel	°	55	55	55	55
Nachlaufwinkel	°	6	6	6	6
Pendelwinkel	°	10	10	10	10
Wenderadius	mm	4 400	4 300	4 300	4 300
Spur	mm	1 885	1 755	1 755	1 755
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 (max.)		3	3	3	3
Kreuzhebel	o	o	o	o	o
Mengenregelung			je nach Ausstattungspaket		
Steuergeräte mit Sperrblock			je nach Ausstattungspaket		
Heckkraftheber					
Max. Hubkraft (je nach Ausstattung)	kg	5 100	4 200	4 200	4 200
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm (je nach Ausstattung)	kg	3 800	2 900	2 900	2 900
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		•	o	o	o
Unterlenker und Oberlenker mit Fanghaken Cat. III/II		o	o	–	–
Frontkraftheber					
Frontkraftheber		o	o	o	o
Max. Hubkraft	kg	2 800	2 800	2 800	2 800
Kabine					
Niedrigdach		•	•	•	•
Plattform		o	o	o	o
Hochdach			Option nur für CX Version		
Fahrersitz, mechanisch gefedert		•	•	•	•
Fahrersitz, luftgedefert		o	o	o	o
Lenksäule, Höhe und Neigung verstellbar			je nach Ausstattungspaket		
Heizung		•	•	•	•
Klimaanlage		o	o	o	o
Ausstellbare Heckscheibe		•	•	•	•
Ausstellbare Frontscheibe		o	o	o	o
Stereoradio mit 2 Lautsprechern		o	o	o	o
Heckscheibenwischer		o	o	o	o
Max. Anzahl der Arbeitsscheinwerfer			4 vorn / 4 hinten		
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 (b)	mm	2674	2625	2625	2577
Höhe mit Niedrigdach (b)	mm	2525	2476	2476	2428
Höhe mit Plattform (Überrollbügel ausgeklappt/eingeklappt) (b)	mm	2670/2014	2621/1965	2621/1965	2573/1917
Abstand Radmittelpunkt hinten und Dach bei Hochdach (a)	mm	1 910	1 910	1 910	1 910
Abstand Radmittelpunkt hinten und Dach bei Niedrigdach (a)	mm	1 761	1 761	1 761	1 761
Länge					
Radstand (c)	mm	2 489	2 489	2 489	2 489
Gesamtlänge (ohne zusätzliche Frontgewichte) (d)	mm	4 181	4 181	4 181	4 181
Bodenfreiheit					
Vorderachse (e)	mm	490	441	441	399
Hinterachse (ohne Zugpendel) (f)	mm	515	465	465	420

		AXOS 340	AXOS 330	AXOS 320	AXOS 310
Gewicht (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	4804	4234	4034	3854
Gewichtsverteilung mit Ballast (hinten/vorn)	%	47/53	47/53	53/47	55/45
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	8 500	7 500	7 500	7 500

Bereifungstabelle

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 (340/80 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)	420/65 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 – nicht lieferbar *Reifen mit industriellem Profil.



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
Technische Daten