

ATOS	350	340	330	240	230	220
Motor						
Typ		Farmotion	Farmotion	Farmotion	Farmotion	Farmotion
Anzahl der Zylinder		4	4	4	3	3
Hubraum	cm ³	3849	3849	3849	2887	2887
Common-Rail-Einspritzung (2000 bar)		●	●	●	●	●
Abgasnachbehandlung mit DOC und EGR		●	●	●	●	●
Nenn Drehzahl	U/min	2200	2200	2200	2200	2200
Leistung bei Nenn Drehzahl (ECE R 120) ¹	kW/PS	79/107	72/97	61/84	67/91	61/84
Max. Leistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	83/113	76/102	66/88	72/97	66/88
Homologationswert (97/68 EG) ²	kW	79	72	61	67	61
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1600	1600	1600	1600	1500
Max. Drehmoment (ECE R 120) ¹	Nm	435	408	354	369	342
Max. Kraftstoffvorrat	l	130	130	130	130	130
Ölwechselintervall	h	600	600	600	600	600

Getriebe						
Allradantrieb		●	●	●	●	●
Hinterradantrieb		–	○	–	–	○
Ölwechselintervall	h	1200	1200	1200	1200	1200
4 Gang Getriebe mit 2 Gruppen, 8 V / 8 R		–	–	–	□	□
mit Kriechgang, 16 V / 16 R		–	–	–	□	□
mit 2 Lastschaltstufen TWINSHIFT 16 V / 16 R		–	–	–	□	□
mit Kriechgang und 2 Lastschaltstufen TWINSHIFT 32 V / 32 R		–	–	–	□	□
5 Gang Getriebe mit 2 Gruppen, 10 V / 10 R		□	□	□	□	□
mit Kriechgang, 20 V / 20 R		□	□	□	□	□
mit 2 Lastschaltstufen TWINSHIFT 20 V / 20 R		□	□	□	–	–
mit 3 Lastschaltstufen TRISHIFT 30 V / 30 R		□	□	□	□	□
mit Kriechgang und 2 Lastschaltstufen TWINSHIFT 40 V / 40 R		□	□	□	–	–
mit Kriechgang und 3 Lastschaltstufen TRISHIFT 60 V / 60 R		□	□	□	–	–
REVERSHIFT Wendeschaltung / mechanische Wendeschaltung ³		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Min. Geschwindigkeit mit Kriechgang	m/h	230	230	230	210	210
Min. Geschwindigkeit ohne Kriechgang	km/h	2,02	2,02	2,02	1,82	1,82

Hinterachse						
Elektrohydraulisch geschaltete Differentialsperre hinten (Klauenkupplung)		●	●	●	●	●
Flanschmaß	mm	1740	1740	1740	1640	1640
Max. Hinterradbereifung (Durchmesser)	m	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4

Fahrsicherheit						
Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad)		●	●	●	●	●
Gebremste Vorderachse		●	●	●	●	●
Hydraulische Anhängerbremsanlage		○	○	○	○	○
Pneumatische Anhängerbremsanlage		○	○	○	○	○

Zapfwelle						
540		●	●	●	●	●
540/540 ECO		○	○	○	○	○
540/540 ECO und 1000/1000 ECO		○	○	○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○	○	○
Zapfwellenautomatik		○	○	○	○	○
Zapfwellenstummel 1 3/8", 6 Nuten		●	●	●	●	●

¹ Entspricht ISO TR 14396

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

³ Nicht mit TRISHIFT Getriebe

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

ATOS	350	340	330	240	230	220
Allrad Vorderachse						
Elektronische Betätigung		●	●	●	●	●
Max. Lenkwinkel	Grad	50	50	50	50	50
Optimaler Wenderadius	m	4,2	4,2	4,2	3,8	3,8
Flanschmaß	mm	1610	1610	1610	1610	1610
Schwenkbare Kotflügel		●	●	●	●	●

Hydraulik						
Offener Hydraulikkreislauf 55 l/min		●	●	●	●	●
Leistung bei Nenn Drehzahl	l/min	55	55	55	55	55
Offener Hydraulikkreislauf 60 l/min ECO		–	–	–	○	○
Leistung bei 1600 U/min	l/min	–	–	–	60	60
Offener Hydraulikkreislauf 90 l/min		○	○	○	–	–
Leistung bei Nenn Drehzahl	l/min	90	90	90	–	–
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
Anzahl mechanische Steuergeräte (min. / max.)		1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Elektrisches Steuergerät (max. 25 l/min)		○	○	○	○	○
Mengenregelung an den mechanischen Steuergeräten		○	○	○	○	○
Freier Rücklauf		●	●	●	●	●

Heckkraftheber						
Unterlenker und Oberlenker mit Fanghaken Kat. 2		○	○	○	○	○
Unterlenker und Oberlenker mit Kugelende Kat. 2		●	●	●	●	●
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	3600	3600	3600	3570	3570
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten mit Zusatzhubzylindern	kg	4900	4900	4900	4530	4530
Mechanische Bedienung		●	●	●	●	●
Elektronische Bedienung		○	○	○	○	○
Externe Bedienung		●	●	●	●	●

Frontkraftheber						
Max. Hubkraft	kg	2900	2900	2900	2900	2900
Schwingungstilgung		○	○	○	○	○
Unterlenkerfanghaken Kat. 2		●	●	●	●	●
Frontzapfwelle 1000 U/min		○	○	○	○	○

Kabine						
FOPS-Glasdachluke		○	○	○	○	○
Fahrersitz, mechanisch gefedert		●	●	●	●	●
Fahrersitz, mechanisch gefedert, breit		○	○	○	○	○
Fahrersitz, luftgedefert, breit		○	○	○	○	○
Fahrersitz, luftgedefert, breit, mit automatischer Höhenanpassung		○	○	○	○	○
Klimaanlage		○	○	○	○	○
Einweisersitz		○	○	○	○	○
Aufstellbare Frontscheibe		○	○	○	○	○
Heckscheibenwischer		○	○	○	○	○
Max. Anzahl Arbeitsscheinwerfer vorn / hinten		2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
25-Ampere-Steckdose		○	○	○	○	○

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.

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

ATOS		350	340	330	240	230	220
Abmessungen und Gewichte							
Länge (ohne Frontballast, ohne Frontkraftheber) (d)	mm	4275	4275	4275	4119	4119	4119
Mitte Hinterachse bis Oberkante Kabine (a)	mm	1952	1952	1952	1924	1924	1924
Gesamthöhe (b)	mm	2702	2702	2702	2624	2624	2624
Radstand (c)	mm	2400	2400	2400	2295	2295	2295
Bodenfreiheit (e)	mm	455	455	455	410	410	410
Gewicht	kg	4180	4180	4180	3770	3770	3770
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	6200	6200	6200	5800	5800	5800

Allradantrieb		ATOS 350	ATOS 340	ATOS 330	ATOS 240	ATOS 230	ATOS 220
Hinterreifen	Vorderreifen						
540/65 R 28	420/65 R 20	–	–	–	○	○	○
420/70 R 30	360/70 R 20	–	–	–	○	○	○
420/85 R 30	280/85 R 24	–	–	–	○	○	○
480/70 R 30	320/70 R 24	–	–	–	○	○	○
480/70 R 30	360/70 R 24	○	○	○	–	–	–
540/65 R 30	380/70 R 20	–	–	–	○	○	○
420/85 R 34	380/85 R 24	–	○	○	–	–	–
480/70 R 34	420/70 R 24	○	○	○	–	–	–
540/65 R 34	480/65 R 24	○	○	○	–	–	–
340/85 R 36	320/85 R 24	–	–	–	○	○	○
340/85 R 38	280/85 R 28	○	○	○	–	–	–

Hinterradantrieb		ATOS 340	ATOS 230
Hinterreifen	Vorderreifen		
480/70 R 30	7,5-18	–	□
420/85 R 34	11,00-16	□	–
480/70 R 34	11,00-16	□	–
340/85 R 36	7,5-18	–	□

