

ATOS	350	340	330	240	230	220
<b>Motor</b>						
Typ		Farmotion	Farmotion	Farmotion	Farmotion	Farmotion
Anzahl der Zylinder		4	4	4	3	3
Hubraum	cm³	3849	3849	3849	2887	2887
Common-Rail-Einspritzung (2000 bar)		●	●	●	●	●
Abgasnachbehandlung mit DOC und EGR		●	●	●	●	●
Nenndrehzahl	U/min	2200	2200	2200	2200	2200
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/PS	76/103	72/97	62/84	67/92	62/84
Homologationswert (97/68 EG) <sup>2</sup>	kW/PS	76/103	72/97	62/84	67/92	62/84
Max. Leistung (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/PS	80/109	75/102	65/88	71/97	65/88
Konstantleistungsbereich	U/min	1700-2200	1700-2200	1700-2200	1800-2200	1700-2200
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1600	1600	1600	1600	1500
Max. Drehmoment (ECE R 120) <sup>1</sup>	Nm	435	405	354	371	354
Viskolüfter		●	●	●	●	●
Max. Kraftstoffvorrat	l	145	145	145	130	130
Ölwechselintervall	h	600	600	600	600	600

<b>Getriebe</b>						
Allradantrieb		●	●	●	●	●
Ölwechselintervall	h	1200	1200	1200	1200	1200
5-Gang-Getriebe mit 2 Gruppen						
10 V / 10 R ohne Ganguntersetzung		□	□	□	□	□
max. Geschwindigkeit 40 km/h						
20 V / 20 R mit TWINSHIFT (zweistufige Lastschaltung) max. Geschwindigkeit 40 km/h ECO		□	□	□	□	□
30 V / 30 R mit TRISHIFT (dreistufige Lastschaltung) und REVERSHIFT		□	–	–	–	–
max. Geschwindigkeit 40 km/h ECO						
REVERSHIFT Wendeschaltung / mechanische Wendeschaltung		□ / □ <sup>3</sup>	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kriechganggruppen (2 zusätzliche Gruppen, Verdopplung der Gangzahl)		○	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit bei 2200 U/min mit Kriechgang	m/h	418 (344 mit TRISHIFT)	326	326	348	348
Min. Geschwindigkeit bei 2200 U/min ohne Kriechgang	km/h	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

<b>Hinterachse</b>						
Elektrohydraulisch geschaltete Differentialsperre hinten (Klauenkupplung)		●	●	●	●	●
Flanschmaß	mm	1740	1740	1740	1640	1640
Max. Hinterradbereifung		540/65 R 38	600/65 R 34	600/65 R 34	540/65 R 34	540/65 R 30

<b>Fahrsicherheit</b>						
Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad)		●	●	●	●	●
Gebremste Vorderachse		●	●	●	●	●
Hydraulische Anhängerbremsanlage		○	○	○	○	○
Pneumatische Anhängerbremsanlage		○	○	○	○	○

<b>Zapfwelle</b>						
540		–	–	–	–	–
540/540 ECO		●	●	●	●	●
540/540 ECO und 1000/1000 ECO		○	○	○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○	○	○
Zapfwellenautomatik		○	○	○	○	○
Zapfwellenstummel 1½", 6 Nuten		●	●	●	●	●

<sup>1</sup> Entspricht ISO TR 14396

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

<sup>3</sup> Nicht mit TRISHIFT Getriebe

ATOS	350	340	330	240	230	220
<b>Allrad Vorderachse</b>						
Elektronische Betätigung		●	●	●	●	●
Max. Lenkwinkel	Grad	50	50	50	50	50
Nachlaufwinkel	Grad	7	7	7	7	7
Pendelwinkel	Grad	10	10	10	10	10
Wenderadius	m	4,2	4,2	4,2	4,2	3,7
Spur bei Bereifung	mm	1806	1806	1806	1665	1622
Flanschmaß	mm	1770	1770	1770	1610	1610
Schwenkbare Kotflügel		●	●	●	●	●

<b>Hydraulik</b>						
Offener Hydraulikkreislauf 55 l/min	l/min	●	●	●	●	●
Leistung bei Nenndrehzahl		55	55	55	55	55
Offener Hydraulikkreislauf 60 l/min ECO		○	○	○	○	○
Leistung bei 1600 U/min		60	60	60	60	60
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		●	●	●	●	●

<b>Heckkraftheber</b>						
Unterlenker und Oberlenker mit Fanghaken Kat. 2		●	●	●	●	●
Unterlenker und Oberlenker mit Kugelende Kat. 2		–	–	–	–	–
Unterlenker und Oberlenker mit Kugelende Kat. 2 (Unterlenkerkugelenden verstellbar)		–	–	–	–	–
Hubstrebe rechts hydraulisch verstellbar		○	○	○	○	○
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	3600	3600	3600	3600	3600
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten mit Zusatzhubzylindern	kg	5500	4900	4900	4600	4600
Hubweg	mm	772	772	772	720	720
Mechanische Bedienung		●	●	●	●	●
Elektronische Bedienung		○	○	○	○	○
Externe Bedienung		●	●	●	●	●

<b>Frontkraftheber</b>						
Max. Hubkraft	kg	1900	1900	1900	1900	1900
Schwingungstilgung		○	○	○	○	○
Unterlenkerfanghaken Kat. 2		●	●	●	●	●
Frontzapfwelle 1000 U/min		○	○	○	○	○

<b>Kabine</b>						
FOPS-Glasdachluke		○	○	○	○	○
Fahrersitz, mechanisch gefedert		●	●	●	●	●
Fahrersitz, mechanisch gefedert, breit		○	○	○	○	○
Fahrersitz, luftgedert, breit		○	○	○	○	○
Fahrersitz, luftgedert, breit, mit automatischer Höhenanpassung		○	○	○	○	○
Lenksäule, schwenk- und teleskopierbar		○	○	○	○	○
Heizung		●	●	●	●	●
Klimaanlage		○	○	○	○	○
Einweisersitz		●	●	●	●	●
Aufstellbare Frontscheibe		○	○	○	○	○
Heckscheibenwischer		○	○	○	○	○
Max. Anzahl Arbeitsscheinwerfer vorn / hinten		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
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.

ATOS	350	340	330	240	230	220
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Abmessungen und Gewichte

Allradversion mit Öl und Kraftstoff,  
ohne Fahrer

mit Bereifung	Zoll	34	34	34	30	30	30
Länge (ohne Frontballast, ohne Frontkraftheber) (d)	mm	4230	4230	4230	4000	4000	4000
Minimale Außenbreite	mm	1989	1989	1989	1980	1980	1965
Mitte Hinterachse bis Oberkante Kabine (a)	mm	1984	1984	1984	1954	1954	1926
Gesamthöhe (b)	mm	2710	2710	2710	2580	2580	2580
Radstand (c)	mm	2400	2400	2400	2300	2300	2300
Bodenfreiheit (e)	mm	470	470	470	445	445	445
Gewicht	kg	4500	4000	4000	3300	3300	3300
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	7500	7000	7000	6200	6200	5500

4 WD / Allrad	ATOS 350	ATOS 340	ATOS 330	ATOS 240	ATOS 230	ATOS 220
---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Hinterreifen	Vorderreifen	ATOS 350	ATOS 340	ATOS 330	ATOS 240	ATOS 230	ATOS 220
420/70 R 30	360/70 R 24	–	–	–	□	□	□
420/85 R 30	280/85 R 24	–	–	–	□	□	–
480/70 R 30	360/70 R 24	–	–	–	□	□	–
420/85 R 34	380/85 R 24	□	□	□	□	□	–
460/85 R 34	420/85 R 24	□	□	□	–	–	–
460/85 R 34	340/85 R 28	□	□	□	–	–	–
480/70 R 30	320/70 R 24	–	–	–	□	□	□
480/70 R 34	420/70 R 24	□	□	□	□	□	–
520/70 R 34	480/70 R 24	□	□	□	–	–	–
540/65 R 28	420/65 R 20	–	–	–	□	□	□
540/65 R 30	380/70 R 20	–	–	–	□	□	□
540/65 R 34	480/65 R 24	□	□	□	□	□	–
600/65 R 34	540/65 R 24	□	–	–	–	–	–
340/85 R 36	320/85 R 24	□	□	□	–	–	–
340/85 R 38	280/85 R 28	□	□	□	□	□	–
420/85 R 38	340/85 R 28	□	–	–	–	–	–
480/70 R 38	380/70 R 28	□	–	–	–	–	–
540/65 R 38	440/65 R 28	□	–	–	–	–	–

