

ATOS	350	340	330	240	230	220
Moteur						
Type		Farmotion	Farmotion	Farmotion	Farmotion	Farmotion
Nombre de cylindres		4	4	4	3	3
Cylindrée	cm³	3849	3849	3849	2887	2887
Injection par rampe commune (2000 bars)		●	●	●	●	●
Post-traitement des gaz d'échappement avec DOC et EGR		●	●	●	●	●
Régime nominal	tr/min	2200	2200	2200	2200	2200
Puissance au régime nominal (ECE R120) ¹	kW/ch	79/107	72/97	61/84	67/91	61/84
Puissance maxi. (ECE R120) ¹	kW/ch	83/113	76/102	66/88	72/97	66/88
Valeurs d'homologation (97/68/CE) ²	kW	79	72	61	67	61
Régime au couple maxi.	tr/min	1600	1600	1600	1600	1500
Couple maxi. (ECE R120) ¹	Nm	435	408	354	369	354
Capacité maxi. du réservoir de carburant	l	130	130	130	130	130
Intervalle de vidange huile moteur	h	600	600	600	600	600

Transmission						
4 roues motrices		●	●	●	●	●
2 roues motrices		–	○	–	○	–
Intervalle de vidange huile moteur	h	1200	1200	1200	1200	1200
Boîte à 4 vitesses et 2 gammes, 8 rapports AV / 8 rapports AR avec gamme lente, 16 rapports AV / 16 rapports AR		–	–	–	□	□
avec 2 rapports sous couple TWINSHIFT 16 rapports AV / 16 rapports AR		–	–	–	□	□
avec gamme lente et 2 rapports sous couple TWINSHIFT 32 rapports AV / 32 rapports AR		–	–	–	□	□
Boîte à 5 vitesses et 2 gammes, 10 rapports AV / 10 rapports AR		□	□	□	□	□
avec gamme lente, 20 rapports AV / 20 rapports AR		□	□	□	□	□
avec 2 rapports sous couple TWINSHIFT 20 rapports AV / 20 rapports AR		□	□	□	–	–
avec 3 rapports sous couple TRISHIFT 30 rapports AV / 30 rapports AR		□	□	□	□	□
avec gamme lente et 2 rapports sous couple TWINSHIFT 40 rapports AV / 40 rapports AR		□	□	□	–	–
avec gamme lente et 3 rapports sous couple TRISHIFT 60 rapports AV / 60 rapports AR		□	□	□	–	–
Inverseur sous charge REVERSHIFT / inverseur mécanique ³		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Vitesse mini. avec gamme lente	m/h	230	230	230	210	210
Vitesse mini. sans gamme lente	km/h	2,02	2,02	2,02	1,82	1,82

Pont arrière						
Blocage électro-hydraulique des différentiels arrière (crabots)		●	●	●	●	●
Dimension de bride	mm	1740	1740	1740	1640	1640
Dimension pneus arrière maxi. (diamètre)	m	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4

Sécurité de conduite						
Freins à disques à bain d'huile		●	●	●	●	●
Pont avant freiné		●	●	●	●	●
Freinage hydraulique de remorque		○	○	○	○	○
Freinage pneumatique de remorque		○	○	○	○	○

Prise de force						
540		●	●	●	●	●
540/540 ECO		○	○	○	○	○
540/540 ECO et 1000/1000 ECO		○	○	○	○	○
Prise de force proportionnelle		○	○	○	○	○
Automatisme de prise de force		○	○	○	○	○
Embouts de prise de force 1¾", 6 cannelures		●	●	●	●	●

^[1] Correspond à ISO TR14396

^[2] Valeurs de puissance requises pour l'homologation. La puissance selon 97/68/CE est identique à celle selon 2000/25/CE

^[3] Pas avec la transmission TRISHIFT

● Série
○ Option
□ Disponible
– Non disponible

ATOS	350	340	330	240	230	220
Pont avant						
Commande électro-hydraulique		●	●	●	●	●
Angle de braquage maxi.	degrés	50	50	50	50	50
Rayon de braquage optimal	m	4,2	4,2	4,2	3,8	3,8
Dimension de bride	mm	1610	1610	1610	1610	1610
Ailes avant pivotantes		●	●	●	●	●

Circuit hydraulique						
Circuit ouvert de 55 l/min		●	●	●	●	●
Débit au régime nominal	l/min	55	55	55	55	55
Circuit ouvert de 60 l/min ECO		–	–	–	○	○
Puissance à 1600 tr/min	l/min	–	–	–	60	60
Circuit ouvert de 90 l/min		○	○	○	–	–
Débit au régime nominal	l/min	90	90	90	–	–
Pression de travail maxi.	bars	190	190	190	190	190
Nombre de distributeurs mécaniques (mini.-maxi.)		1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Distributeur électro-hydraulique (maxi. 25 l/min)		○	○	○	○	○
Réglage du débit sur les distributeurs mécaniques		○	○	○	○	○
Retour libre		●	●	●	●	●

Relevage arrière						
Bras inférieurs et 3° point à crochets cat. 2		○	○	○	○	○
Bras inférieurs et 3° point à rotule cat. 2		●	●	●	●	●
Capacité de relevage maxi. aux rotules	kg	3600	3600	3600	3570	3570
Capacité de relevage maxi. aux rotules avec vérins hydrauliques supplémentaires	kg	4900	4900	4900	4530	4530
Commande mécanique		●	●	●	●	●
Commande électro-hydraulique		○	○	○	○	○
Commandes extérieures		●	●	●	●	●

Relevage avant						
Capacité de relevage maxi.	kg	2900	2900	2900	2900	2900
Amortisseur d'oscillations		○	○	○	○	○
Crochets de bras inférieurs de cat. 2		●	●	●	●	●
Prise de force avant 1000 tr/min		○	○	○	○	○

Cabine						
Toit ouvrant vitré FOPS		○	○	○	○	○
Siège conducteur, suspension mécanique		●	●	●	●	●
Siège conducteur, suspension mécanique, large		○	○	○	○	○
Siège conducteur, suspension pneumatique, large		○	○	○	○	○
Siège conducteur, suspension pneumatique, large, avec adaptation automatique de la hauteur d'assise		○	○	○	○	○
Climatisation		○	○	○	○	○
Siège d'instructeur		○	○	○	○	○
Pare-brise ouvrant		○	○	○	○	○
Essuie-glace arrière		○	○	○	○	○
Nombre maxi. de phares de travail avant/arrière		2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Prise 25 ampères		○	○	○	○	○

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre concessionnaire CLAAS. Pour les photos, les dispositifs de protection ont parfois été retirés. Cela permet d'illustrer plus nettement la fonction mais ne doit en aucun cas être imité afin d'éviter tout accident. Les instructions indiquées dans le manuel utilisateur doivent être respectées.

Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

● Série
○ Option
□ Disponible
– Non disponible

ATOS		350	340	330	240	230	220
Dimensions et poids							
Longueur (sans lestage avant, ni relevage avant) (d)	mm	4275	4275	4275	4119	4119	4119
Distance de l'axe du pont arrière au toit de cabine (a)	mm	1952	1952	1952	1924	1924	1924
Hauteur hors tout (b)	mm	2702	2702	2702	2624	2624	2624
Empattement (c)	mm	2400	2400	2400	2295	2295	2295
Garde au sol (e)	mm	455	455	455	410	410	410
Poids	kg	4180	4180	4180	3770	3770	3770
Poids total maxi. autorisé en charge	kg	6200	6200	6200	5800	5800	5800

4 roues motrices		ATOS 350	ATOS 340	ATOS 330	ATOS 240	ATOS 230	ATOS 220
Pneus arrière	Pneus avant						
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	○	○	○	–	–	–

2 roues motrices		ATOS 340	ATOS 230
Pneus arrière	Pneus avant		
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	–	□

