

ARION 600 C

		ARION 610 C	ARION 620 C	ARION 630 C
Motor				
Hersteller		DPS	DPS	DPS
Anzahl der Zylinder/Ansaugung		6/TI	6/TI	6/TI
Hubraum	cm ³	6.788	6.788	6.788
Nenndrehzahl	U/min.	2.200	2.200	2.200
Leistung bei Nenndrehzahl (ISO TR 14396)	kW/PS	88/120	99/135	107/145
Max. Leistung (ISO TR 14396)	kW/PS	96/130	103/140	114/155
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 24)	kW/PS	85/115	96/130	103/140
Max. Leistung (ECE R 24)	kW/PS	92/125	99/135	110/150
Max. Leistung bei Drehzahl	U/min.	2.000	2.000	2.000
Konstantleistung	U/min.	400	400	550
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min.	1.500	1.500	1.500
Max. Drehmoment (ISO TR 14396)	Nm	534	580	633
Max. Drehmoment (ECE R 24)	Nm	527	571	630
Elektronisch geregelte Einspritzpumpe		•	•	•
Grobschmutzabscheidung		•	•	•
Kraftstoffvorrat	l	280	280	280
Ölwechselintervall	h	500	500	500
Getriebe				
Gangzahl V/R		16/16	16/16	16/16
Min. Geschwindigkeit	km/h	2,0	2,1	2,1
Max. Geschwindigkeit	km/h	40	40	40
REVERSHIFT Wendeschaltung		•	•	•
Lastschaltstufen		4	4	4
Elektr. gesteuerte Gruppen		4	4	4
Kriechgang	km/h	0,49	0,52	0,52
Superkriechgang	km/h	0,14	0,15	0,15
Ölwechselintervall	h	1.000	1.000	1.000
Hinterachse				
Elektrohydraulisch geschaltete Differenzialsperren		•	•	•
Differenzialsperrenautomatik		•	•	•
Max. Hinterradbereifung		600/65 R 38	650/65 R 38	650/65 R 38
Zapfwelle				
Nasse Mehrscheibenkupplung		•	•	•
Fernbedienung Notstopp		•	•	•
540/1.000		•	•	•
540/540(E)/1.000/1.000(E)		○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○
Umsteckbarer ZW-Stummel		•	•	•
Anzahl der Nuten		6/21	6/21	6/21

		ARION 610 C	ARION 620 C	ARION 630 C
Allrad Vorderachse				
Elektrohydraulische Betätigung		•	•	•
Allrad Automatik		•	•	•
Max. Lenkwinkel	°	55	55	55
Nachlaufwinkel	°	6	6	6
Pendelwinkel	°	10	10	10
Wenderadius	m	4,8	4,8	4,8
Spur	mm	1.950	1.950	1.950
bei Bereifung		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Nasse Mehrscheibenkupplung		•	•	•
Starre Kotflügel		°	°	°
Schwenkbare Kotflügel		°	°	°
Hydraulik				
Offener Hydraulikkreislauf I		•	•	•
Leistung bei Nenndrehzahl	l/min.	60	60	60
Max. Arbeitsdruck	bar	200	200	200
Offener Hydraulikkreislauf II		°	°	°
Leistung bei Nenndrehzahl	l/min.	98	98	98
Max. Arbeitsdruck	bar	200	200	200
Anzahl der Steuergeräte (min./max.)		2/4	2/4	2/4
Mengenregelung		•	•	•
Heckkraftheber (gemessene Werte)				
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	6.500	6.500	6.900
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	4.100	4.100	4.200
Hubweg	mm	745	745	748
Schwingungstilgung		•	•	•
Hydraulische Anhängerbremse		°	°	°
Druckluftbremsanlage		°	°	°
Anhängersteckdose		•	•	•
25-Ampere-Steckdose		°	°	°
Kabine				
Ungefedert		•	•	•
4-Punkt-Federung		°	°	°
Klimaanlage		°	°	°
Beifahrersitz		°	°	°
Kühlfach		°	°	°

Abmessungen		ARION 610 C	ARION 620 C	ARION 630 C
Höhe				
Hinterräder		18.4 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38
Vorderräder		14.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Mitte Hinterachse – Oberkante Kabine (a)	mm	2.110	2.110	2.110
Gesamthöhe (b)	mm	2.915	2.937	2.937

Länge				
Radstand (c)	mm	2.820	2.820	2.820
Abstand Hinterachse – Unterlenker (d)	mm	1.198	1.198	1.198
Länge (mit Frontgewichten und Anhängervorrichtung) (e)	mm	5.155	5.155	5.155

Bodenfreiheit				
Vorderachse (f)	mm	516	541	541
Hinterachse (g)	mm	488	491	501

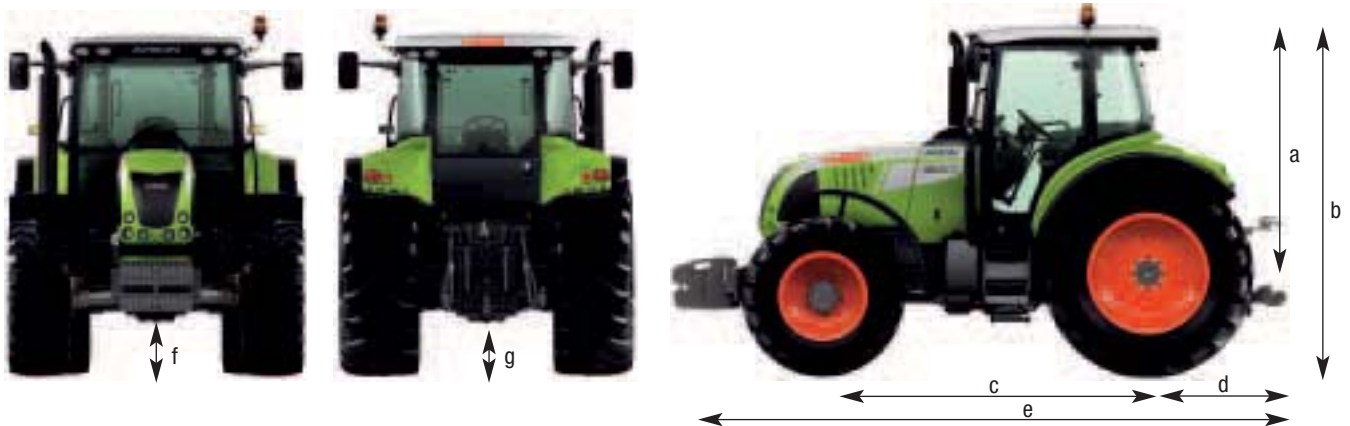
Gewichte (Standardbereifung, mit Öl und Kraftstoff, starre Vorderachse, mit Fahrer)				
Hinterräder		16.9 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38
Vorderräder		13.6 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Gewicht ohne Ballast	kg	5.500	5.600	5.870
Max. Ballastgewichte ab Werk	kg	804	804	804
Gewichtsverteilung mit Ballast (hinten/vorn)	%	48/52	49/51	50/50
Achten Sie bitte auf die Tragfähigkeit der Vorderreifen!				
Zulässiges Gesamtgewicht (40-km/h-Version)	kg	8.800	8.800	9.250

Bereifungstabelle

Hinterreifen	Vorderreifen			
16.9 R 38 (420/85 R 38)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	•	–	–
480/70 R 38	380/70 R 28	•	–	–
540/65 R 38	440/65 R 28	•	–	–
18.4 R 38 (460/85 R 38)	14.9 R 28 (380/85 R 28)	•	•	•
600/65 R 38	480/65 R 28	•	•	•
520/70 R 38	420/70 R 28	•	•	•
20.8 R 38 (520/85 R 38)	16.9 R 28 (380/85 R 28)	–	•	•
580/70 R 38	480/70 R 28	–	•	•
650/65 R 38	540/65 R 28	–	•	•
600/60 R 38*	480/60 R 28*	•	–	–
650/60 R 38*	520/60 R 28*	•	•	•

*XEOBIB

• Serie ○ Option – nicht lieferbar



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.

ARION 600 C
Technische Daten