

ARION

		430 CIS	430	420 CIS	420	410 CIS	410
Abmessungen							
Hinterräder		18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 34	18.4 R 34	16.9 R 34	16.9 R 34
Vorderräder		14.9 R28	14.9 R28	14.9 R 24	14.9 R 24	13.6 R 24	13.6 R 24
Höhe							
Gesamthöhe (a)	mm	2811	2811	2761	2761	2736	2736
Mitte Hinterachse – Oberkante Kabine (b)	mm	1986	1986	1986	1986	1986	1986
Länge							
Radstand (c)	mm	2564	2564	2564	2564	2564	2564
Länge (ohne Frontgewicht) (d)	mm	4442	4442	4442	4442	4442	4442
Bodenfreiheit							
Vorderachse (e)	mm	516	516	466	466	441	441
Hinterachse (f)	mm	505	505	455	455	430	430
Gewicht							
Hinterräder		18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38	16.9 R 38	16.9 R 38
Vorderräder		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28
Gewicht ohne Ballast	kg	4900	4900	4900	4900	4800	4800
Max. Frontballast	kg	722	722	722	722	722	722
Gewichtsverteilung mit Ballast (hinten/vorn)	%	50/50	50/50	50/50	50/50	49/51	49/51
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	8800	8800	8800	8800	8800	8800

		430	420	410
Bereifung				
Hinterreifen	Vorderreifen			
16.9 (420/85) R 34	13.6 (340/85) R 24	☐	☐	☐
480/70 R 34	380/70 R 24	☐	☐	☐
540/65 R 34	440/65 R 24	☐	☐	☐
480/75 R 34	380/75 R 24	☐	☐	☐
18.4 (460/85) R 34	14.9 (380/85) R 24	☐	☐	☐
520/70 R 34	420/70 R 24	☐	☐	☐
600/65 R 34	480/65 R 24	☐	☐	☐
18.4 (480/80) R 34	14.9 (400/80) R 24	☐	☐	☐
13.6 (340/85) R 38	11.2 (280/85) R 28	–	☐	☐
16.9 (420/85) R 38	13.6 (340/85) R 28	☐	☐	☐
480/70 R 38	380/70 R 28	☐	☐	☐
540/65 R 38	440/65 R 28	☐	☐	☐
18.4 (460/85) R 38	14.9 (380/85) R 28	☐	☐	☐
600/65 R 38	480/65 R 28	☐	☐	☐
520/70 R 38	420/70 R 28	☐	☐	☐
520/75 R 38	420/75 R 28	☐	☐	☐
600/60 R 38	480/60 R 28	☐	☐	☐
650/60 R 38	520/60 R 28	☐	–	–



ARION

		430 CIS	430	420 CIS	420	410 CIS	410
Motor							
Hersteller		DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
Anzahl der Zylinder/Ansaugung		4/TI	4/TI	4/TI	4/TI	4/TI	4/TI
Common Rail Einspritzung		●	●	●	●	●	●
Hubraum	cm ³	4525	4525	4525	4525	4525	4525
Nenndrehzahl	U/min	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Leistung bei Nenndrehzahl (ISO TR 14396)	kW/PS	85/115	85/115	77/105	77/105	70/95	70/95
Max. Leistung (ISO TR 14396)	kW/PS	88/120	88/120	81/110	81/110	75/100	75/100
Max. Leistung mit CPM (ISO TR 14396)	kW/PS	95/130	–	88/120	–	81/110	–
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 24)	kW/PS	81/110	81/110	75/100	75/100	66/90	66/90
Max. Leistung (ECE R 24)	kW/PS	85/115	85/115	77/105	77/105	70/95	70/95
Max. Leistung mit CPM (ECE R 24)	kW/PS	92/125	–	85/115	–	77/105	–
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	2100	2000	2000	2000	2000	1900
Konstantleistung	U/min	400	400	400	550	300	450
Max. Drehmoment (ISO TR 14396)	Nm	495	495	465	465	420	420
Max. Drehmoment mit CPM (ISO TR 14396)	Nm	510	–	500	–	460	–
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1200 bis 1650	1300 bis 1650	1300 bis 1650	1000 bis 1650	1000 bis 1650	1000 bis 1650
Drehmomentanstieg	%	31	39	39	43	40	45
Max. Kraftstoffvorrat	l	175	175	175	175	175	175
Ölwechselintervall	h	500	500	500	500	500	500
Getriebe							
Gangzahl V/R		16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
Min. Geschwindigkeit bei 2200 U/min	km/h	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Max. Geschwindigkeit	km/h	40	40	40	40	40	40
REVERSHIFT Wendeschaltung		●	●	●	●	●	●
Lastschaltstufen		4	4	4	4	4	4
Elektronisch gesteuerte Gruppen		4	4	4	4	4	4
QUADRACTIV		○	–	○	–	○	–
Joystick zur Getriebebedienung		○	–	○	–	○	–
Kriechgang	km/h	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Hinterachse							
Elektrohydraulisch geschaltete Differenzialsperren		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Differenzialsperrautomatik		●	●	●	●	●	●
Max. Hinterradbereifung		600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38	600/65 R 38
Zapfwelle							
Nasse Mehrscheibenkupplung		●	●	●	●	●	●
Fernbedienung Notstopp		●	●	●	●	●	●
Fernbedienung Einschaltung		●	○	●	○	●	○
540/1000		●	●	●	●	●	●
540/540E/1000/1000E		○	○	○	○	○	○
Zapfwellenmanagement		●	–	●	–	●	–
Auswechselbarer Zapfwellenstummel		●	●	●	●	●	●
Anzahl Nuten		6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21

● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

		430 CIS	430	420 CIS	420	410 CIS	410
Allrad Vorderachse							
Elektrohydraulische Betätigung		●	●	●	●	●	●
Allrad Automatik		●	●	●	●	●	●
Max. Lenkwinkel	Grad	55	55	55	55	55	55
Nachlaufwinkel	Grad	6	6	6	6	6	6
Pendelwinkel	Grad	10	10	10	10	10	10
Wenderadius	m	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Spur	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
bei Bereifung		13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24
Starre oder schwenkbare Kotflügel		○	○	○	○	○	○
Hydraulik							
Max. Arbeitsdruck	bar	195	195	195	195	195	195
Offener Hydraulikkreislauf I		–	●	–	●	–	●
Fördermenge bei Nenndrehzahl	l/min	–	60	–	60	–	60
Offener Hydraulikkreislauf II		●	○	●	○	●	○
Fördermenge bei Nenndrehzahl	l/min	98	98	98	98	98	98
Mengenregelung		●	●	●	●	●	●
2 elektronische Steuergeräte mit Joystick-Bedienung		○	–	○	–	○	–
Anzahl der Steuergeräte (min.- max.)	min/max	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Heckkraftheber							
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Schwingungstilgung		●	●	●	●	●	●
Externe Betätigung Heckkraftheber		●	●	●	●	●	●
Hydraulische Anhängerbremse		○	○	○	○	○	○
Druckluftbremsanlage		○	○	○	○	○	○
Kabine							
Klimaanlage		○	○	○	○	○	○
CIS (CLAAS INFORMATION SYSTEM)		●	–	●	–	●	–
Kühlfach		○	○	○	○	○	○
Beifahrersitz		●	○	●	○	●	○
MP3 Bluetooth Radio		○	○	○	○	○	○
Luftgefederter Niederfrequenzsitz		○	–	○	–	○	–
Geräuschpegel	dB(A)	72	72	72	72	72	72

● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

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.