

ARION 600 C

		ARION 610 C	ARION 620 C	ARION 630 C
Motore				
Costruttore		DPS	DPS	DPS
Numero cilindri / aspirazione		6/TI	6/TI	6/TI
Cilindrata	cm ³	6.788	6.788	6.788
Regime nominale	g/min	2.200	2.200	2.200
Potenza al regime nominale (ISO TR 14396)	kW/CV	88/120	99/135	107/145
Potenza max (ISO TR 14396)	kW/CV	96/130	103/140	114/155
Potenza al regime nominale (ECE R 24)	kW/CV	85/115	96/130	103/140
Potenza max (ECE R 24)	kW/CV	92/125	99/135	110/150
Regime potenza max	g/min	2.000	2.000	2.000
Potenza costante	g/min	400	400	550
Regime alla coppia massima	g/min	1.500	1.500	1.500
Coppia max (ISO TR 14396)	Nm	534	580	633
Coppia max (ECE R 24)	Nm	527	571	630
Iniezione elettronica		•	•	•
Separazione impurità grosse		•	•	•
Serbatoio carburante	l	280	280	280
Intervalli del cambio olio	h	500	500	500

Cambio

Numero marce av./re.		16/16	16/16	16/16
Velocità min.	km/h	2,0	2,1	2,1
Velocità max	km/h	40	40	40
Inversore REVERSHIFT		•	•	•
Marce sotto carico		4	4	4
Gamme a comando elettronico		4	4	4
Marcia ridotta	km/h	0,49	0,52	0,52
Marcia super-ridotta	km/h	0,14	0,15	0,15
Intervalli cambio olio	h	1.000	1.000	1.000

Assale posteriore

Innesto elettroidr. bloccaggio differenziale		•	•	•
Bloccaggio differenziale automatico		•	•	•
Diametro max. pneumatici posteriori		600/65 R 38	650/65 R 38	650/65 R 38

Presa di forza

Frizione multidisco in umido		•	•	•
Arresto d'emergenza		•	•	•
540/1.000		•	•	•
540/540(E)/1.000/1.000(E)		○	○	○
Presa di forza sincronizzata		○	○	○
Codolo intercambiabile della PdF		•	•	•
Numero delle scanalature		6/21	6/21	6/21

		ARION 610 C	ARION 620 C	ARION 630 C
Assale anteriore di doppia trazione				
Comando elettroidraulico		●	●	●
Trazione integrale automatica		●	●	●
Angolo di sterzo max	gradi	55	55	55
Angolo di incidenza	gradi	6	6	6
Angolo di oscillazione	gradi	10	10	10
Raggio di volta	m	4,8	4,8	4,8
Carreggiata	mm	1.950	1.950	1.950
con pneumatici		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Frizione multidisco in umido		●	●	●
Parafanghi fissi		○	○	○
Parafanghi orientabili		○	○	○

Idraulica

Circuito idraulico aperto		●	●	●
Portata al regime nominale	l/min.	60	60	60
Pressione max di esercizio	bar	200	200	200
Circuito idraulico aperto		○	○	○
Portata al regime nominale OPT	l/min.	98	98	98
Pressione max di esercizio	bar	200	200	200
Numero di distributori	min-max	2/4	2/4	2/4
Regolazione della portata		●	●	●

Sollevatore posteriore (valori rilevati)

Capacità max di sollev. alle rotule	kg	6.500	6.500	6.900
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	4.100	4.100	4.200
Corsa	mm	745	745	748
Smorzamento oscillazioni		●	●	●
Freno idraulico rimorchio		○	○	○
Freno pneumatico rimorchio		○	○	○
Presa elettrica per rimorchio		●	●	●
Presa a 25 Ampere		○	○	○

Cabina

Non ammortizzata		●	●	●
Con 4 punti di sospensione		○	○	○
Aria condizionata		○	○	○
Sedile di cortesia		○	○	○
Vano refrigerato		○	○	○

Dimensioni		ARION 610 C	ARION 620 C	ARION 630 C
Altezza				
Ruote posteriori		18.4 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38
Ruote anteriori		14.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Centro assale post. – bordo sup. cabina (a)	mm	2.180	2.180	2.180
Altezza totale (b)	mm	3.005	3.055	3.055

Lunghezza				
Passo (c)	mm	2.820	2.820	2.820
Distanza assale post.-bracci inferiori (a)	mm	1.198	1.198	1.198
Lungh.con zavorre frontali e gancio di traino (e)	mm	5.155	5.155	5.155

Luce libera dal suolo				
Assale anteriore (f)	mm	516	541	541
Assale posteriore (g)	mm	508	535	549

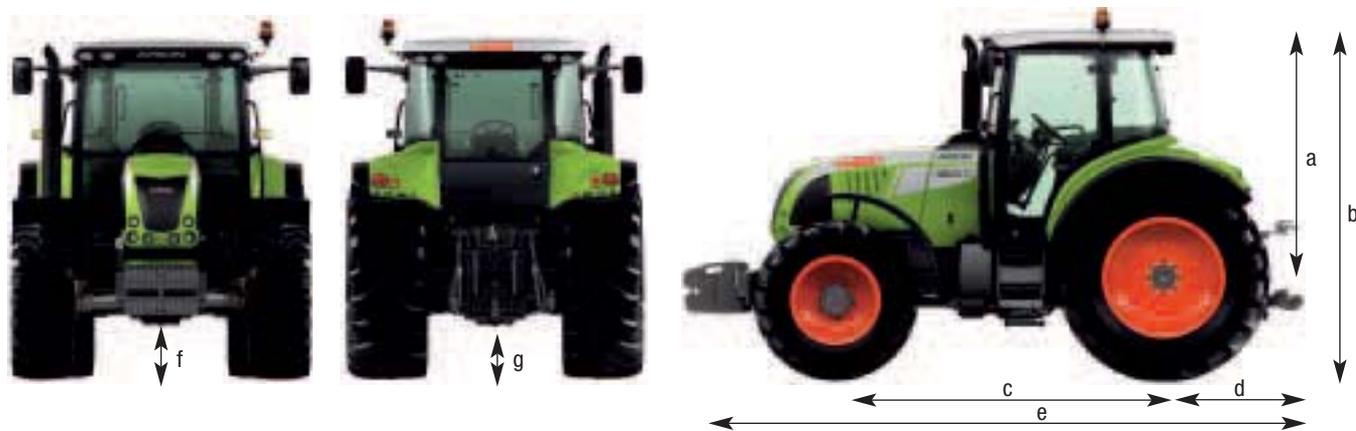
Pesi (con pneumatici standard, con olio e carburante, con assale rigido anteriore, con operatore)				
Pneumatici posteriori		18.9 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38
Pneumatici anteriori		14.6 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Peso senza zavorre	kg	5.500	5.600	5.870
Zavorre max dalla fabbrica	kg	804	804	804
Distribuzione dei pesi con zavorre (ant/post)	%	48/52	49/51	50/50
Peso max ammesso (versione 40 km/h)	kg	8.800	8.800	9.250

Tabella dei pneumatici

Pneumatici post.	Pneumatici ant.			
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 R38 (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*	•	•	•

*XE0BIB

• Di serie ○ A richiesta – Non disponibile



La CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze della pratica. Si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicative e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto viene stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento tecnico delle macchine, Vi preghiamo consultare il listino prezzi della Vostra Concessionaria CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati.

ARION 600 C
Dati tecnici