

# ARION

		630 C	620 C	610 C
<b>Motore</b>				
Costruttore		DPS	DPS	DPS
Numero di cilindri/aspirazione		6/TI	6/TI	6/TI
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	6788	6788	6788
Regime nominale	g/min	2200	2200	2200
Potenza a regime nominale (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	107/145	99/135	88/120
Potenza max (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	114/155	103/140	96/130
Potenza a regime nominale (ECE R 24)	kW/CV	103/140	96/130	85/115
Potenza max (ECE R 24)	kW/CV	110/150	99/135	92/125
Potenza a regime nominale (97/68 EG <sup>2</sup> )	kW	113	103	95
Potenza max a regime	g/min	2000	2000	2000
Potenza costante	g/min	500	400	400
Regime alla coppia max	g/min	1500	1500	1500
Coppia max (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	Nm	633	580	534
Coppia max (ECE R 24)	Nm	630	571	527
Iniezione elettronica		●	●	●
Separazione impurità grossolane		●	●	●
Capacità max serbatoio carburante	l	280	280	280
Intervalli cambio dell'olio	h	500	500	500
<b>Cambio</b>				
N. marce A/R		16/16	16/16	16/16
Velocità min.	km/h	2,1	2,1	2,0
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	0,52	0,52	0,49
Marcia super-ridotta	km/h	0,15	0,15	0,14
Intervalli cambio dell'olio	h	1000	1000	1000
<b>Assale posteriore</b>				
Bloccaggio elettroidr. differenziale		●	●	●
Bloccaggio autom. differenziale		●	●	●
Diametro max. pneumatici posteriori		650/65 R38	650/65 R38	600/65 R 38
<b>Presa di forza</b>				
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●
Comando a distanza stop di emergenza		●	●	●
540/1000		●	●	●
540/540E/1000/1000E		○	○	○
PDF proporzionale		○	○	○
Codulo presa di forza intercambiabile		●	●	●
N. scanalature		6/21	6/21	6/21

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile

<sup>1</sup> Corrisponde a ECE R 120 <sup>2</sup> I dati di potenza sono determinanti per l'omologazione. La potenza espressa in 97/68/EG è identica alla 2000/25/EG.

		630 C	620 C	610 C
<b>Assale anteriore di doppia trazione</b>				
Comando elettroidraulico		●	●	●
Trazione 4RM 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	1950	1950	1950
Con pneumatici		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●
Parafanghi fissi		○	○	○
Parafanghi orientabili		○	○	○
<b>Idraulica</b>				
Circuito idraulico aperto I		●	●	●
Portata max a regime nominale	l/min.	60	60	60
Pressione max di esercizio	bar	200	200	200
Circuito idraulico aperto II		○	○	○
Portata max a regime nominale	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		●	●	●
<b>Sollevatore frontale</b>				
Capacità di sollevamento max a 610 mm	t	3,2/4	3,2/4	3,2/4
Presa di forza frontale 1000 g/min		○	○	○
Attacchi idraulici		○	○	○
<b>Sollevatore posteriore</b>				
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	6900	6500	6500
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	4200	4100	4100
Corsa	mm	748	745	745
Smorzatore oscillazioni		●	●	●
Freno idraulico rimorchio		○	○	○
Impianto frenante pneumatico		○	○	○
Presa di corrente rimorchio		●	●	●
Presa a 25 Ampere		●	●	●
<b>Cabina</b>				
Non molleggiata		●	●	●
4 punti di sospensione		○	○	○
Climatizzatore		○	○	○
Sedile di cortesia		○	○	○
Vano refrigerato		○	○	○

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile

La CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi 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 di consultare il listino prezzi della vostra concessionaria CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni della macchina alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. Al fine di evitare situazioni di pericolo, ciò è assolutamente sconsigliabile nella pratica. A tale riguardo, vi preghiamo di consultare il rispettivo libretto d'uso della macchina.

Dati tecnici

# ARION

		630 C	620 C	610 C
<b>Dimensioni</b>				
<b>Altezza</b>				
Pneumatici posteriori		20.8 R 38	20.8 R 38	18.4 R 38
Pneumatici anteriori		16.9 R 28	16.9 R 28	14.9 R 28
Centro assale posteriore - Bordo superiore cabina (a)	mm	2180	2180	2110
Altezza totale (b)	mm	3055	3055	2915
<b>Lunghezza</b>				
Passo (c)	mm	2820	2820	2820
Distanza assale posteriore - Bracci inferiori (d)	mm	1198	1198	1198
Lunghezza (con zavorre frontali e gancio di traino) (e)	mm	5155	5155	5155
<b>Luce libera dal suolo</b>				
Assale anteriore (f)	mm	541	541	516
Assale posteriore (g)	mm	549	535	508
<b>Peso</b>				
(pneumatici standard, con olio e carburante, assale anteriore rigido, con operatore)				
Pneumatici posteriori		20.4 R 38	20.4 R 38	18.9 R 38
Pneumatici anteriori		16.9 R 28	16.9 R 28	14.9 R 28
Peso senza zavorre	kg	5870	5600	5500
Zavorre anteriori max. senza caricatore frontale	kg	804	804	804
Distribuzione dei pesi con zavorre (ant. / post.)	%	50/50	49/51	48/52
Peso max ammissibile (versione 40 km/h)	kg	9250	8800	8800
<b>Pneumatici</b>				
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 (420/85 R 28)	■	■	–
580/70 R 38	480/70 R 28	■	■	–
650/65 R 38	540/65 R 28	■	■	–
600/60 R 38 <sup>1</sup>	480/60 R 28 <sup>1</sup>	■	–	■
650/60 R 38 <sup>1</sup>	520/60 R 28 <sup>1</sup>	■	■	■

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile <sup>1</sup> XEOBIB

