

# ARION

		640	630	620	610	540	530	520	510
<b>Motore</b>									
Costruttore		DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
Numero di cilindri/aspirazione		6/TI	6/TI	6/TI	6/TI	4/TI	4/TI	4/TI	4/TI
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	6788	6788	6788	6788	4525	4525	4525	4525
Regime nominale	g/min	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Potenza a regime nominale (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	114/155	107/145	99/135	88/120	99/135	96/130	88/120	81/110
Potenza max. (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	118/160	114/155	103/140	96/130	103/140	98/133	93/127	86/117
Potenza max. con CPM (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	132/180	–	–	–	118/160	–	–	–
Potenza a regime nominale (ECE R 24)	kW/CV	110/150	103/140	96/130	85/115	96/130	92/125	85/115	77/105
Potenza max. (ECE R 24)	kW/CV	114/155	110/150	99/135	92/125	99/135	94/128	90/122	82/112
Potenza max con CPM (ECE R 24)	kW/CV	129/175	–	–	–	114/155	–	–	–
Potenza a regime nominale: 97/88 EG <sup>2</sup>	kW	129	113	103	95	115	97	93,5	85
N. di giri a potenza max.	g/min	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Potenza costante	g/min	500	550	400	400	550	500	500	400
Regime alla coppia max	g/min	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Coppia massima (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	Nm	657	633	580	534	585	541	526	477
Coppia max. con CPM (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	Nm	718	–	–	–	619	–	–	–
Coppia max (ECE R 24)	Nm	656	630	571	527	577	530	520	470
Coppia max con CPM (ECE R 24)	Nm	710	–	–	–	610	–	–	–
Iniezione elettronica		●	●	●	●	●	●	●	●
Separazione impurità grossolane		●	●	●	●	●	●	●	●
Capacità max serbatoio carburante	l	330	330	330	330	250	250	250	250
Intervalli cambio dell'olio	h	500	500	500	500	500	500	500	500
<b>Cambio</b>									
N. marce A/R		24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
Velocità min.	km/h	1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Velocità max	km/h	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40
Inversore REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●	●
Marce sotto carico		6	6	6	6	6	6	6	6
Gamme a comando elettronico		4	4	4	4	4	4	4	4
HEXACTIV		○	○	○	○	○	○	○	○
Marcia ridotta	km/h	0,43	0,43	0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Marcia super-ridotta	km/h	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Intervalli cambio dell'olio	h	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Assale posteriore</b>									
Bloccaggio elettroidr. differenziale		●	●	●	●	●	●	●	●
Bloccaggio autom. differenziale		●	●	●	●	●	●	●	●
Diametro max. pneumatici posteriori		650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38	600/65 R38	600/65 R38	600/65 R38	600/65 R38	600/65 R38
<b>Presa di forza</b>									
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●	●	●	●	●
Comando a distanza innesto e stop di emergenza		●	●	●	●	●	●	●	●
540/1000		●	●	●	●	●	●	●	●
540/540E/1000/1000E		○	○	○	○	○	○	○	○
Presa di forza proporzionale		○	○	○	○	○	○	○	○
Codolo presa di forza intercambiabile		●	●	●	●	●	●	●	●
N. scanalature		6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21
Automatismo della presa di forza		●	●	●	●	●	●	●	●

● 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.

# ARION

		640	630	620	610	540	530	520	510
<b>Assale anteriore di doppia trazione</b>									
Comando elettroidraulico		●	●	●	●	●	●	●	●
Trazione 4RM automatica		●	●	●	●	●	●	●	●
Angolo di sterzo max	gradi	55	55	55	55	55	55	55	55
Angolo di incidenza	gradi	6	6	6	6	6	6	6	6
Angolo di oscillazione	gradi	10	10	10	10	10	10	10	10
Raggio di volta	m	4,9	4,9	4,9	4,8	4,5	4,5	4,5	4,4
Carreggiata	mm	2050	2050	2050	1950	1950	1950	1950	1950
Con pneumatici		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	14.6 R 28
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●	●	●	●	●
Assale anteriore molleggiato PROACTIV		○	○	○	○	○	○	○	○
Parafanghi fissi		○	○	○	○	○	○	○	○
Parafanghi orientabili		○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Idraulica</b>									
Circuito idraulico aperto		–	–	–	–	●	●	●	●
Portata max a regime nominale	l/min.	–	–	–	–	60	60	60	60
Pressione max di esercizio	bar	–	–	–	–	200	200	200	200
Circuito load sensing		●	●	●	●	○	○	○	○
Portata max a regime nominale	l/min.	110	110	110	110	110	110	110	110
Pressione max di esercizio	bar	200	200	200	200	200	200	200	200
N. di distributori (min - max)		2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Regolazione della portata		●	●	●	●	●	●	●	●
Leva a croce ELECTROPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Sollevatore posteriore</b>									
Capacità max di sollevamento alle rotule	kg	8000	6900	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	5100	4200	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Corsa	mm	812	748	745	745	745	745	745	745
Smorzamento oscillazioni		●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo attivo pattinamento		○	○	○	○	○	○	○	○
Freno idraulico rimorchio		○	○	○	○	○	○	○	○
Impianto frenante pneumatico		○	○	○	○	○	○	○	○
Presa di corrente rimorchio		●	●	●	●	●	●	●	●
Presa a 25 Ampere		●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Sollevatore frontale</b>									
Capacità di sollevamento max. a 610 mm	t	3,2/4	3,2/4	3,2/4	3,2/4	3,2/4	3,2	3,2	3,2
Presa di forza frontale 1 000 g/min		○	○	○	○	○	○	○	○
Azionamento esterno		○	○	○	○	○	○	○	○
Attacchi idraulici		○	○	○	○	○	○	○	○
Prese rimorchio		○	○	○	○	○	○	○	○
Presa a 25 Ampere		○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Cabina</b>									
CIS con distributori meccanici		●	●	●	●	●	●	●	●
CEBIS con distributori elettroidraulici		○	○	○	○	○	○	○	○
4 punti di sospensione		●	●	●	●	●	●	●	●
Bracciolo multifunzione		●	●	●	●	●	●	●	●
Climatizzatore		●	●	●	●	●	●	●	●
Climatizzatore automatico		○	○	○	○	○	○	○	○
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

		640	630	620	610	540	530	520	510
<b>Dimensioni</b>									
<b>Altezza</b>									
Pneumatici posteriori		20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38	18.9 R 38
Pneumatici anteriori		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	14.6 R 28
Centro assale posteriore - Bordo superiore cabina (a)	mm	2180	2180	2180	2180	2156	2156	2156	2156
Altezza totale (b)	mm	3055	3055	3055	3005	2981	2981	2981	2956
<b>Lunghezza</b>									
Passo (c)	mm	2820	2820	2820	2820	2560	2560	2560	2560
Distanza assale posteriore - Bracci inferiori (d)	mm	1198	1198	1198	1198	1198	1198	1198	1198
Lunghezza (con zavorre frontali e gancio di traino) (e)	mm	5155	5155	5155	5155	4889	4889	4889	4889
<b>Luca libera dal suolo</b>									
Assale anteriore (f)	mm	541	541	541	516	516	516	516	491
Assale posteriore (g)	mm	549	549	535	508	508	508	508	483
<b>Pesi (con pneumatici standard, con olio e carburante, con assale rigido anteriore, con operatore)</b>									
Pneumatici posteriori		20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38	20.4 R 38	18.9 R 38
Pneumatici anteriori		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	14.6 R 28
Peso senza zavorre	kg	6260	6220	5950	5720	5470	5470	5470	5380
Peso PROACTIV	kg	+ 227	+ 227	+ 179	+ 179	+ 179	+ 179	+ 179	+ 179
Zavorre anteriori max. senza sollevatore frontale	kg	1254	954	954	804	804	804	804	804
Distribuzione del peso con zavorre e assale anteriore molleggiato (davanti/dietro)	%	55/45	53/47	54/46	53/47	54/46	54/46	54/46	54/46
Peso max ammissibile (versione 40 km/h)	kg	11000	11000	10250	8800	8800	8800	8800	8800
Peso max ammissibile (versione 50 km/h) Nd Italia	kg	9250	9250	8800	8800	8800	8800	8800	-

## Pneumatici (assale standard o assale anteriore sospeso)

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	●	■	■	-	-	-	-	-
650/60 R 38 <sup>3</sup>	520/60 R 28 <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile <sup>3</sup> XEOBIB

