

ARION		660	650	630	610	550	530	510
Motore								
Costruttore		DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
N. cilindri		6	6	6	6	4	4	4
Cilindrata	cm ³	6788	6788	6788	6788	4525	4525	4525
Turbocompressore a geometria variabile		●	●	●	●	–	–	–
Turbocompressore in linea (due turbocompressori a geometria fissa, di cui uno con wastegate)		–	–	–	–	●	●	●
Potenza nominale (ECE R 120) ¹	kW/CV	129/175	129/175	114/155	99/135	114/155	99/135	85/115
Potenza max. (ECE R 120) ¹	kW/CV	136/185	136/185	121/165	107/145	121/165	107/145	92/125
Potenza max. con CPM (ECE R 120) ¹	kW/CV	151/205	–	–	–	–	–	–
N. di giri a potenza max.	g/min	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2100
Valore d'omologazione per i modelli CMATIC ²	kW	144	128	115	102	117	106	91
Valore d'omologazione per i modelli HEXASHIFT ²	kW	–	141	115	102	117	106	91
Coppia max. (ECE R 120) ¹	Nm	849	754	703	640	697	619	562
		(con CPM)						
Regime alla coppia max.	g/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Capacità max. serbatoio carburante	l	370	370	370	370	245	245	245
Intervalli cambio olio	h	500	500	500	500	500	500	500

Trasmissione a variazione continua CMATIC

Tipo trasmissione		EQ 220	EQ 200	EQ 200	EQ 200	EQ 200	EQ 200	EQ 200
Velocità (min.-max.)	km/h	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40
Inversore REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●

Trasmissione sotto carico HEXASHIFT

N. marce A/R		–	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24
Velocità min. a 2200 g/min	km/h	–	1,58	1,58	1,73	1,58	1,73	1,68
Velocità max.	km/h	–	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50
Inversore REVERSHIFT		–	●	●	●	●	●	●
Marce sotto carico		–	6	6	6	6	6	6
Gamme a comando elettr.		–	4	4	4	4	4	4
Velocità min. con ridotte a 2200 g/m	km/h	–	0,40	0,40	0,43	0,40	0,43	0,42
Velocità min. con superridotte a 2200 g/min	km/h	–	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12

Assale posteriore

Assale flangiato		●	●	●	●	●	●	●
Assale a innesto		○	○	○	–	○	–	–
Bloccaggio elettro-idraulico differenziale		●	●	●	●	●	●	●
Bloccaggio automatico differenziale		●	●	●	●	●	●	●
Blocco di parcheggio		○	○	○	○	○	○	○
Diametro max. pneumatici posteriori		710/60 R 42	710/60 R 42	710/60 R 42	710/60 R 38	650/65 R 38	650/65 R 38	650/60 R 38
Diametro max. pneumatici posteriori	m	1,95	1,95	1,95/1,85	1,85	1,85	1,85	1,75
Intervalli cambio olio	h	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

Preso di forza

Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●	●	●	●
Comando a distanza innesto e stop di emergenza		●	●	●	●	●	●	●
540/1000		●	●	●	●	●	●	●
540/540 ECO/1000/1000 ECO		○	○	○	○	○	○	○
Codolo presa di forza intercambiabile		●	●	●	●	●	●	●
Codolo presa di forza 1½": 6, 8 e 21 scanalature		□	□	□	□	□	□	□
Automatismi della presa di forza		●	●	●	●	●	●	●

Assale anteriore doppia trazione

Assale anteriore fisso		–	–	●	●	●	●	●
Assale anteriore fisso e frenato		●	●	–	–	–	–	–
Sospensione assale anteriore PROACTIV		–	–	□	□	□	□	□
Sospensione assale anteriore PROACTIV con assale anteriore frenato		□	□	□	□	□	□	□
Automatismi doppia trazione		●	●	●	●	●	●	●
Raggio di volta ottimale	m	5,5	5,5	5,5	5,5	5,35	4,95	4,95

ARION		660	650	630	610	550	530	510
Impianto idraulico								
Circuito load sensing 110 l/min		●	●	●	●	●	●	●
Circuito load sensing 150 l/min		○	○	○	○	○	○	○
Pressione max. di esercizio	bar	200	200	200	200	200	200	200
N. distributori meccanici (CIS)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
N. distributori elettronici (CEBIS / CIS+)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Due distributori elettronici centrali, comando tramite ELECTROPILOT		□	□	□	□	□	□	□
Regolazione portata		●	●	●	●	●	●	●

Sollevatore posteriore

Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	8000	8000	8000	7500	8000	7500	7500
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
Smorzatore di oscillazioni		●	●	●	●	●	●	●
Comandi esterni		●	●	●	●	●	●	●
Controllo attivo pattinamento		○	○	○	○	○	○	○
Preso ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○
Preso da 25 Ampere		●	●	●	●	●	●	●

Sollevatore anteriore

Capacità di sollevamento	t	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Preso di forza frontale 1000 g/min		○	○	○	○	○	○	○
Smorzatore di oscillazioni		●	●	●	●	●	●	●
Regolazione posizione per versione CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
Azionamento esterno		○	○	○	○	○	○	○
Innesti idraulici supplementari		○	○	○	○	○	○	○
Comando esterno innesti supplementari		○	○	○	○	○	○	○
Preso ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○
Preso di corrente rimorchio		●	●	●	●	●	●	●
Preso da 25 Ampere		○	○	○	○	○	○	○

Cabina

Allestimento CIS		–	●	●	●	●	●	●
Allestimento CIS+		●	○	○	○	○	○	○
Allestimento CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
Cabina a 4 montanti		●	●	●	●	○	○	○
Cabina a 5 montanti		○	○	○	○	●	●	●
4 punti di sospensione		●	●	●	●	●	●	●
Climatizzatore		●	●	●	●	●	●	●
Climatizzatore automatico		○	○	○	○	○	○	○
Sedile di cortesia con vano refrigerato integrato		●	●	●	●	●	●	●

¹ Corrisponde a ISO TR 14396

² Dati di potenza determinanti per l'omologazione

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Pertanto, si riserva 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 è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati; ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina. Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulla direttiva europea sulle emissioni inquinanti (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

ARION		660	650	630	610	550	530	510
Dimensioni e pesi								
Centro assale posteriore – Tetto cabina (a)	mm	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166
Altezza totale (b)	mm	3050	3050	3050	3050	3000	3000	3000
Pneumatici posteriori		20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38
Passo (c)	mm	2820	2820	2820	2820	2564	2564	2564
Lunghezza (da portazavorre frontale a bracci inferiori posteriori) (d)	mm	4818	4818	4764	4759	4508	4503	4443
Peso	kg	7860-8335	6980-7830	6740-7600	6530-7470	6410-7260	6000-6940	5950-6890
Peso totale max. ammesso (versioni 40/50 km/h)	kg	12500	12500	11000	10250	11000	10250	10250

