

ARION		660	650	630	610	550	530	510
<b>Motore</b>								
Costruttore		DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
N. cilindri		6	6	6	6	4	4	4
Cilindrata	cm³	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) <sup>1</sup>	kW/CV	129/175	129/175	114/155	99/135	114/155	99/135	85/115
Potenza max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV	136/185	136/185	121/165	107/145	121/165	107/145	92/125
Potenza max. con CPM (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV	151/205	–	–	–	–	–	–
N. di giri a potenza max.	g/min	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2100
Coppia max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	Nm	833 (con CPM)	754	703	640	660	612	562
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

#### Presa 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 1¾": 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
<b>Impianto idraulico</b>								
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		○	○	○	○	○	○	○
Presa ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○
Presa da 25 Ampere		○	○	○	○	○	○	○

#### Sollevatore anteriore

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

<sup>1</sup> Corrisponde a ISO TR 14396

ARION		660	650	630	610	550	530	510
<b>Dimensioni e pesi</b>								
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

