

ARION		660	650	630	610	550	530	510
Silnik								
Producent		DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
Liczba cylindrów		6	6	6	6	4	4	4
Pojemność	cm ³	6788	6788	6788	6788	4525	4525	4525
Turbina o zmiennej geometrii		●	●	●	●	–	–	–
Rzędowe turbodoładowanie (dwie turbosprężarki o stałej geometrii, z tego jedna z Wastegate)		–	–	–	–	●	●	●
Moc znamionowa (ECE R 120) ¹	kW/KM	129/175	129/175	114/155	99/135	114/155	99/135	85/115
Moc maks. (ECE R 120) ¹	kW/KM	136/185	136/185	121/165	107/145	121/165	107/145	92/125
Moc max. CPM (ECE R 120) ¹	kW/KM	151/205	–	–	–	–	–	–
L. obr. przy mocy max.	obr./min	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2100
Wartość homologacji dla modeli CMATIC ²	kW	139	128	115	102	117	106	92
Wartość homologacji dla modeli HEXASHIFT ²	kW	–	139	115	102	117	106	92
Maks. moment obr. (ECE R 120) ¹	Nm	833	754	703	640	660	612	562
		(z CPM)						
L. obr przy maks. mom. obr.	obr./min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Maks. zbiornik paliwa	l	370	370	370	370	245	245	245
Okresy wymiany oleju	h	500	500	500	500	500	500	500

Bezstopniowa przekładnia CMATIC

Typ przekładni		EQ 220	EQ 200	EQ 200	EQ 200	EQ 200	EQ 200	EQ 200
Prędkości (min.–maks.)	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
Przełączanie nawrotne REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●

Przekładnia HEXASHIFT

Liczba biegów P/T		–	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24
Min. prędkość przy 2200 obr./min	km/h	–	1,58	1,58	1,73	1,58	1,73	1,68
Prędkość maksymalna	km/h	–	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50
Przełączanie nawrotne REVERSHIFT		–	●	●	●	●	●	●
Biegi pod obciążeniem		–	6	6	6	6	6	6
Grupy sterowane elektr.		–	4	4	4	4	4	4
Min. prędkość biegu pełzającego przy 2200 obr./min	km/h	–	0,40	0,40	0,43	0,40	0,43	0,42
Min. prędkość biegu super pełzającego przy 2200 obr./min	km/h	–	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12

Oś tylna

Piasta kołnierzowa		●	●	●	●	●	●	●
Piasta suwliwa na osi		○	○	○	–	○	–	–
Blokady mechan. różnic. włączane elektrohydr.		●	●	●	●	●	●	●
Automatyka blokady mech. różn.		●	●	●	●	●	●	●
Blokada parkowania		○	○	○	○	○	○	○
Maks. ogumienie tylnej osi		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
Max. średnica opon kół tylnych	m	1,95	1,95	1,95/1,85	1,85	1,85	1,85	1,75
Okresy wymiany oleju	h	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

WOM

Sprzęgło wielotarczowe mokre		●	●	●	●	●	●	●
Zewn. włącznik bezpieczeństwa		●	●	●	●	●	●	●
540/1000		●	●	●	●	●	●	●
540/540 ECO / 1000/1000 ECO		○	○	○	○	○	○	○
Wymienne czopy WOM		●	●	●	●	●	●	●
Czop WOM 1½": 6, 8 i 21 rowków		□	□	□	□	□	□	□
Automatyka WOM		●	●	●	●	●	●	●

Napęd kół przedniej osi

Sztywne oś przednia		–	–	●	●	●	●	●
Sztywna, hamowana oś przednia		●	●	–	–	–	–	–
Amortyzacja przedniej osi PROACTIV		–	–	□	□	□	□	□
Amortyzacja przedniej osi PROACTIV z hamowaniem przedniej osi		□	□	□	□	□	□	□
Automatyka napędu wszystkich kół		●	●	●	●	●	●	●
Optymalny promień skrętu	m	5,5	5,5	5,5	5,5	5,35	4,95	4,95

ARION		660	650	630	610	550	530	510
Hydraulika								
Obieg Load-Sensing 110 l/min		●	●	●	●	●	●	●
Obieg Load-Sensing 150 l/min		○	○	○	○	○	○	○
Maks. ciśnienie robocze	bar	200	200	200	200	200	200	200
Liczba mech. zaworów hydr. (CIS)		2–4	2–4	2–4	2–4	2–4	2–4	2–4
Liczba elektronicznych zaworów hydr. (CEBIS / CIS+)		2–4	2–4	2–4	2–4	2–4	2–4	2–4
Dwa elektroniczne zawory hydrauliczne obsługiwane przez ELECTROPILOT		□	□	□	□	□	□	□
Regulacja przepływu		●	●	●	●	●	●	●

Tylny podnośnik

Maks. udźwig w pkt. dołączania	kg	8000	8000	8000	7500	8000	7500	7500
Udźwig w całym zakresie przy 610 mm	kg	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●	●	●	●
Obsługa z zewnątrz		●	●	●	●	●	●	●
Aktywna regulacja poślizgu		○	○	○	○	○	○	○
Gniazdo ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○
Gniazdo 25 amperów		○	○	○	○	○	○	○

Przedni podnośnik

Udźwig	t	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Przedni WOM 1000 obr./min		○	○	○	○	○	○	○
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●	●	●	●
Regulacja pozycyjna dla wariantu CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
Uruchamianie z zewnątrz		○	○	○	○	○	○	○
Dodatkowe przyłącza hydrauliki		○	○	○	○	○	○	○
Zewnętrzna obsługa dodatkowych przyłączy		○	○	○	○	○	○	○
Elektryczne gniazdo przyczepy		○	○	○	○	○	○	○
Gniazdo 25 amperów		○	○	○	○	○	○	○

Kabina

Wyposażenie CIS		–	●	●	●	●	●	●
Wyposażenie CIS+		●	○	○	○	○	○	○
Wyposażenie CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
Kabina 4-słupkowa		●	●	●	●	○	○	○
Kabina 5-słupkowa		○	○	○	○	●	●	●
Amortyzacja 4-punktowa		●	●	●	●	●	●	●
Klimatyzacja		●	●	●	●	●	●	●
Automatyka klimatyzacji		○	○	○	○	○	○	○
Fotel instruktora z chłodziarką		●	●	●	●	●	●	●

¹ Odpowiada ISO TR 14396

² Dane dotyczące mocy miarodajne dla homologacji

CLAAS stale dąży do optymalizacji swoich produktów odpowiednio do wymagań praktyki, dlatego zastrzega sobie prawo do zmian. Dane techniczne i ilustracje mają charakter orientacyjny i mogą obejmować elementy nienależące do wyposażenia seryjnego. Prospekt ten został wydrukowany do dystrybucji na całym świecie. Odnośnie wyposażenia technicznego i cennika prosimy kontaktować się ze swoim partnerem handlowym CLAAS. Zdjęcia prezentują maszyny częściowo ze zdjętymi osłonami i elementami zabezpieczającymi. Ma to na celu lepsze przedstawienie działania i ze względu na zagrożenia w żadnym wypadku nie wolno zdejmować tych osłon samodzielnie. Należy zawsze przestrzegać aktualnej instrukcji obsługi maszyny. Wszystkie dane techniczne silników są zgodne z europejską dyrektywą ws. emisji spalin: Stage. Odniesienia do normy Tier w tym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i orientacyjny. Nie stanowi homologacji dla regionów z regulacją Tier i nie może być używana zamiennie.

ARION		660	650	630	610	550	530	510
Wymiary i masy								
Wysokość środka tylnej osi do dachu kabiny (a)	mm	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166
Wysokość całkowita (b)	mm	3050	3050	3050	3050	3000	3000	3000
Ogumienie tylnej osi		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
Rozstaw osi (c)	mm	2820	2820	2820	2820	2564	2564	2564
Długość (od wspornika obciążnika przodu do tylnej dźwigni dolnej) (d)	mm	4818	4818	4764	4759	4508	4503	4443
Masa	kg	7860–8335	6980–7830	6740–7600	6530–7470	6410–7260	6000–6940	5950–6890
Max. dopuszczalna masa całkowita (wersje 40/50 km/h)	kg	12500	12500	11000	10250	11000	10250	10250

