

AXION		870	850	830	810	800
Silnik						
Producent		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Liczba cylindrów		6	6	6	6	6
Pojemność	cm³	6728	6728	6728	6728	6728
Turbina o zmiennej geometrii		●	●	●	●	●
Wentylator silnika		VISCTRONIC	VISCTRONIC	VISCTRONIC	VISCTRONIC	Visco
Moc znamionowa (ECE R 120) ¹	kW/KM	199/270	184/250	165/225	151/205	142/194
Moc maks. (ECE R 120) ¹	kW/KM	206/280	194/264	173/235	158/215	150/205
Moc maks. CPM (ECE R 120) ¹	kW/KM	217/295	–	–	–	–
Moc nominalna, wartość homologacji dla modeli HEXASHIFT ²	kW/KM	–	186/253	168/228	153/208	142/193
Moc nominalna, wartość homologacji dla modeli CMATIC ²	kW/KM	209/284	192/261	179/243	168/228	–
Moc maksymalna, wartość homologacji dla modeli HEXASHIFT ²	kW/KM	–	194/264	175/238	161/219	150/204
Moc maksymalna, wartość homologacji dla modeli CMATIC ²	kW/KM	221/300	204/277	188/255	175/238	–
Maks. moment obr.	Nm	1276	1132	1016	941	896
Maks. zbiornik paliwa	l	455	455	455	455	455
Okresy wymiany oleju	h	600	600	600	600	600

Bezstopniowa przekładnia CMATIC

Przełączanie nawrotne REVERSHIFT		●	●	●	●	●
Min. prędkość przy obrotach znamionowych	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	–
Prędkość maks.	km/h	40/50	40/50	40/50	40/50	–

Przekładnia przełączana pod obciążeniem HEXASHIFT

Liczba biegów		–	24/24	24/24	24/24	24/24
Biegi pod obciążeniem		–	6	6	6	6
Elektron. sterowane grupy		–	4	4	4	4
Przełączanie nawrotne REVERSHIFT		–	●	●	●	●
Min. prędkość przy obrotach znamionowych	km/h	–	1,59	1,70	1,63	1,63
Min. prędkość biegu pełzającego przy obr. znamionowych	km/h	–	0,44	0,47	0,45	0,45
Prędkość maks.	km/h	–	40/50	40/50	40/50	40/50

Oś tylna

Maks. średnica opon kół tylnych	m	2,05	2,05	2,05	2,05	1,95
Najszersze opony kół tylnych		900/60 R 38	900/60 R 38	900/60 R 38	900/60 R 38	710/70 R 38
Piasta kołnierzowa		●	●	●	●	●
Oś nakładana, szerokość 2,5 m		○	○	○	○	○
Automatyka blokady mech. różn.		●	●	●	●	●
Parklock		●	●	●	●	●
Okresy wymiany oleju	h	1200	1200	1200	1200	1200

WOM

Uruchamianie z zewnątrz i zatrzymanie awaryjne		●	●	●	●	●
540 / 1000		●	●	●	●	●
540 / 540 ECO / 1000		○	○	○	○	○
540 ECO / 1000 / 1000 ECO		○	○	○	○	○
Czop WOM 1¾", 6 lub 21 rowków i 1¾", 20 rowków		□	□	□	□	□

Napęd kół przedniej osi

Sztywna oś przednia		●	●	●	●	●
Amortyzowana przednia oś PROACTIV		○	○	○	○	○
Automatyka napędu wszystkich kół		●	●	●	●	●
Promień zawracania	m	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31

AXION		870	850	830	810	800
Hydraulika						
Obwód hydrauliczny Load-Sensing 110 l/min		●	●	●	●	●
Obwód hydrauliczny Load-Sensing 150 l/min		○	○	○	○	○
Obwód hydrauliczny Load-Sensing 205 l/min		○	○	○	○	○
Maks. ciśnienie robocze	bar	200	200	200	200	200
Liczba mech. zaw. hyd.		–	3–4	3–4	3–4	3–4
Liczba elektron. zaw. hyd.		3–7	3–7	3–7	3–7	3–7
Dwa elektroniczne zawory hydrauliczne obsługiwane przez ELECTROPILOT		○	○	○	○	○
Regulacja przepływu		●	●	●	●	●

Tylny podnośnik

Maks. udźwig w pkt. dołączania	kg	10200	10200	9700	9500	9500
Udźwig w całym zakresie przy 610 mm	kg	6200	6200	6200	6200	6200
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●	●
Obsługa z zewnątrz		●	●	●	●	●
Aktywna regulacja poślizgu		○	○	○	○	○

Przedni podnośnik

Udźwig	t	4,7 / 5,9	4,7 / 5,9	4,7 / 5,9	4,7 / 5,9	4,7 / 5,9
Przedni WOM 1000 obr./min		○	○	○	○	○
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●	●
Regulacja pozycji		○	○	○	○	○
Obsługa przedniego podnośnika z zewnątrz		○	○	○	○	○
Cztery dodatk. złącza hydrauliki		○	○	○	○	○
Zewnętrzna obsługa dodatkowych przyłączy		○	○	○	○	○
ISOBUS i gniazdo przyczepy		○	○	○	○	○

Kabina

Wyposażenie CIS		–	●	●	●	●
Wyposażenie CIS+		●	○	○	○	○
Wyposażenie CEBIS		○	○	○	○	○
Amortyzacja 4-punktowa		●	●	●	●	●
Wielofunkcyjny podłokietnik		●	●	●	●	●
Klimatyzacja		●	●	●	●	●
Automatyczna klimatyzacja		○	○	○	○	○
Fotel instruktora z chłodzonym schowkiem		●	●	●	●	●

Zarządzanie danymi i systemy wspomagania operatora

CEMOS		○	○	○	○	○
Zarządzanie na uwrociach CSM		○	○	○	○	○
ISOBUS i ICT		○	○	○	○	○
GPS PILOT ready		○	○	○	○	○
System prowadzenia GPS PILOT		○	○	○	○	○
TELEMATICS		●	●	●	●	●

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 stanowią homologacji dla regionów z regulacją Tier i nie może być ona używana zamiennie.

^[1] Odpowiada ISO TR 14396

^[2] Dane dotyczące mocy miarodajne dla homologacji.

AXION		870	850	830	810	800
-------	--	-----	-----	-----	-----	-----

Wymiary i masy

Wyposażenie standardowe

Wys. całkowita (a)	mm	3215	3215	3215	3215	3215
Długość (złożony podnośnik przedni) (b)	mm	5428	5428	5428	5428	5428
Rozstaw osi (c)	mm	2980	2980	2980	2980	2980
Prześwit przedniej osi (d)	mm	470	470	470	470	470
Prześwit tylnej osi (e)	mm	526	526	526	526	526
Masa	kg	9050 / 9450	8700 / 9450	8400 / 9150	8300 / 9050	8300 / 8600

