

AXION		870	850	840	830	810	800
Silnik							
Producent		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Liczba cylindrów		6	6	6	6	6	6
Pojemność	cm ³	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Turbina o zmiennej geometrii		●	●	●	●	●	●
Moc znamionowa (ECE R 120) ¹	kW/KM	199/270	184/250	176/240	165/225	151/205	142/194
Moc maks. (ECE R 120) ¹	kW/KM	206/280	194/264	184/250	173/235	158/215	150/205
Moc maks. CPM (ECE R 120) ¹	kW/KM	217/295	–	–	–	–	–
Wartość homologacji dla modeli HEXASHIFT (97/68/WE) ²	kW/KM	–	186/253	179/244	168/229	153/208	142/193
Wartość homologacji dla modeli CMATIC (97/68/EG) ²	kW/KM	220/301	192/261	–	176/240	168/229	–
Maks. moment obr.	Nm	1276	1132	1071	1016	941	896
Maks. zbiornik paliwa	l	455	455	455	455	455	455
Okresy wymiany oleju	h	600	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 maksymalna	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	24/24
Biegi pod obciążeniem		–	6	6	6	6	6
Elektron. sterowane grupy		–	4	4	4	4	4
Przełączanie nawrotne REVERSHIFT		–	●	●	●	●	●
Min. prędkość przy obrotach znamionowych	km/h	–	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Min. prędkość biegu pełzającego przy obr. znamionowych	km/h	–	0,44	0,47	0,47	0,45	0,45
Prędkość maksymalna	km/h	–	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50

Oś tylna

Maks. średnica opon kół tylnych	m	2,05	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	900/60 R 38	710/70 R 38
Piasta kołnierзова		●	●	●	●	●	●
Piasta belkowa, szerokość 2,5 lub 3 m		○	○	○	○	○	○
Automatyka blokady mech. różn.		●	●	●	●	●	●
Blokada parkowania		●	●	●	●	●	●
Okresy wymiany oleju	h	1200	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 1½", 6, 8 lub 21 rowków i 1¼", 20 rowków		□	□	□	□	□	□

Napęd kół przedniej osi

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

Hydraulika

Układ hydrauliczny Load Sensing		●	●	●	●	●	●
Maks. wydatek oleju seryjnie (opcja)	l/min	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)
Liczba mech. zaw. hyd.		–	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
Liczba elektron. zaw. hyd.		3–7	3–7	3–7	3–7	3–7	3–7

AXION		870	850	840	830	810	800
Tylny podnośnik							
Maks. udźwig w pkt. dołączenia	kg	10200	10200	9700	9700	9500	9500
Udźwig w całym zakresie przy 610 mm	kg	6200	6200	6200	6200	6200	6200
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●	●	●
Obsługa z zewnątrz		●	●	●	●	●	●
Aktywna regulacja poślizgu		○	○	○	○	○	○
Przedni podnośnik							
Udźwig	t	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8
Przedni WOM 1000 obr./min		○	○	○	○	○	○
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●	●	●
Regulacja pozycyjna		○	○	○	○	○	○
Obsługa przedniego podnośnika z zewnątrz		○	○	○	○	○	○
Cztery dodatki. złącza hydrauliki		○	○	○	○	○	○
Zewnętrzna obsługa dodatkowych przyłączy		○	○	○	○	○	○
ISOBUS i gniazdo przyczepy		○	○	○	○	○	○
Kabina							
Wyposażenie CIS		–	●	●	●	●	●
Wyposażenie CIS+		●	○	○	○	○	○
Wyposażenie CEBIS		○	○	○	○	○	○
Amortyzacja 4-punktowa		●	●	●	●	●	●
Wielofunkcyjny podłokietnik		●	●	●	●	●	●
Klimatyzacja		●	●	●	●	●	●
Automatyka klimatyzacji		○	○	○	○	○	○
Fotel instruktora z chłodziarką		●	●	●	●	●	●
EASY							
GPS PILOT ready		○	○	○	○	○	○
System prowadzenia GPS PILOT		○	○	○	○	○	○
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●

Wymiary i masy

Wyposażenie standardowe							
Wys. całkowita (a)	mm	3215	3215	3215	3215	3215	3215
Długość (złożony podnośnik przedni) (b)	mm	5428	5428	5428	5428	5428	5428
Rozstaw osi (c)	mm	2980	2980	2980	2980	2980	2980
Prześwit przedniej osi (d)	mm	470	470	470	470	470	470
Prześwit tylnej osi (e)	mm	526	526	526	526	526	526
Masa	kg	9050	8700	8500	8400	8300	8300



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

¹ Odpowiada ISO TR 14396

² Dane dotyczące mocy miarodajne dla homologacji. Moc wg 97/68 WE jest identyczna do 2000/25/WE.