

ELIOS		240	230	220	210
Silnik					
Producent		FPT	FPT	FPT	FPT
Liczba cylindrów / zasysanie		4/TI	4/TI	4/TI	4/TI
Pojemność	cm³	3400	3400	3400	3400
Wtrysk Common Rail (1600 bar)	bar	●	●	●	●
Czyszczenie spalin EGR, DOC + DPF		●	●	●	●
Moc maks. (ECE R 120) ¹	kW/KM	76/103	68/92	62/85	56/76
Moc przy znam. pr. obr. (ECE R 120) ¹	kW/KM	72/98	67/91	61/83	55/75
L. obr. znam.	obr./min	2300	2300	2300	2300
L. obr przy maks. mom. obr.	obr./min	1600	1500	1500	1500
Maks. moment obr. (ECE R 120) ¹	Nm	406	366	334	309
Wentylator wiskotyczny		●	●	●	●
Maks. zapas paliwa	l	90	90	90	90
Okresy wymiany oleju	h	500	500	500	500

Przekładnia					
Przekładnia 30 km/h		–	□	□	□
12 P / 12 T z mechanicznym przełączaniem nawrotnym		–	●	●	●
Min. prędkość przy 2200 obr./min	km/h	–	1,4	1,4	1,4
Prędkość maks.	km/h	–	30	30	30
Przekładnia 40 km/h		●	□	□	□
24 P / 24 T z mechanicznym rewersem i wspomaganiem		–	○	○	○
24 P / 24 T z mechanicznym rewersem i dwustopniowym przełączaniem pod obciążeniem TWINSHIFT		–	○	○	○
24 P / 24 T z elektronicznym przełączaniem REVERSHIFT i dwustopniowym przełączaniem pod obciążeniem TWINSHIFT		●	○	○	○
Min. prędkość przy 2200 obr./min	km/h	0,5	0,5	0,5	0,5
Prędkość maks.	km/h	40	40	40	40
Biegi		4	4	4	4
Grupy		3	3	3	3
Okresy wymiany oleju	h	1000	1000	1000	1000

Oś tylna					
Blokada tyln. mechan. różnic. włącz. elektrohydr.		●	●	●	●
Blokady mechanizmów różnicowych przód/tył (samoblokujące sprzęgło wielotarczowe przód / kłowe tył)		●	●	●	●
Odległość między kołnierzami	mm	1542	1542	1542	1542
Maks. ogumienie tylnej osi		540/65 R 30	540/65 R 30	540/65 R 30	540/65 R 30

Bezpieczeństwo jazdy					
Hamulce (tarczowe, kąpiel olejowa autom. włączanie wszystkich kół)		●	●	●	●
Hydrauliczny układ hamulc. przyczepy		○	○	○	○

WOM						
Uruchamianie sprzęgła zależnie od opcji			wspomagane hydrauliczne / elektrohydrauliczne			
540		●	●	●	●	
540/540 ECO		○	○	○	○	
540/1000		○	○	○	○	
WOM zależny		○	○	○	○	
Czop WOM 1⅜", 6 wpustów		●	●	●	●	

ELIOS		240	230	220	210
Napęd kół przedniej osi					
Uruchamianie elektroniczne		●	●	●	●
Automatyka napędu wszystkich kół			Wyłączanie napędu wszystkich kół od 14 km/h		
Optymalny promień zawracania	m	3,47	3,47	3,47	3,47
Wymiar kołnierzy osi standard	mm	1640	1640	1640	1640
Wymiar kołnierzy osi wąskiej (opcja)	mm	1460	1460	1460	1460
Blotniki skrętne		○	○	○	○

Hydraulika					
Pompa hydraul. ukt. kierown. i przekładni		●	●	●	●
Moc hydrauliki	l/min	26	26	26	26
Hydraulika z 2 pompami		●	●	●	●
Wydatek hydr. dla tylnego podn. i zaworów hydr.	l/min	59	59	59	59
Hydraulika z 3 pompami		○	○	○	○
Wydatek hydrauliki dla tylnego podnośnika	l/min	26	26	26	26
Wydatek hydrauliki dla zaworów hydr.	l/min	59	59	59	59
Maks. ciśnienie robocze	bar	190	190	190	190
Liczba mech. zaworów hydr. (min.–maks.)		2–3	2–3	2–3	2–3
Cztery elektroniczne zawory hydr., z których dwa sterow. przez ELECTROPILOT (tylko hydraulika z 3 pompami)		○	○	○	○
Regulacja przepływu na elektronicznych zaworach sterujących		●	●	●	●
Regulacja dawki do mech. zaworów hydr.		○	○	○	○
Swobodny powrót		●	●	●	●

Tylny podnośnik					
Maks. udźwig w pkt. dołączania	kg	3240	3240	3240	3240
Udźwig w całym zakresie przy 610 mm	kg	2330	2330	2330	2330
Obsługa mechaniczna		●	●	●	●
Obsługa elektroniczna		○	○	○	○
Obsługa z zewnątrz		○	○	○	○

Przedni podnośnik					
Maks. udźwig	t	2,8	2,8	2,8	2,8
Amortyzacja wstrząsów		●	●	●	●
Haki ciągnieł dolnych kat. II		●	●	●	●
Przedni WOM 1000		○	○	○	○
Przedni WOM 540 ECO		○	○	○	○

Kabina					
Kabina ze szklanym dachem / bez szklanego dachu		□/□	□/□	□/□	□/□
Platforma		□	□	□	□
Fotel operatora amortyz. mechanicz.		●	●	●	●
Fotel operatora amortyz. pneumat.		○	○	○	○
Fotel komfort, amort. pneumat. (tylko z kabiną)		○	○	○	○
Przestawiana i wysuwana kolumna kierownicy		○	○	○	○
Ogrzewanie		●	●	●	●
Klimatyzacja		○	○	○	○
Otwierana przednia szyba		●	●	●	●
Otwierana tylna szyba		●	●	●	●
Wycieraczka tylnej szyby		○	○	○	○
Maks. liczba reflektorów roboczych przód/tył		2/2	2/2	2/2	2/2
Gniazdo 25 amperów		●	●	●	●

^[1] Odpowiada wartości homologacyjnej i ISO TR 14396

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.

● Seryjnie ○ Opcja □ Dostępne – Niedostępne

● Seryjnie ○ Opcja □ Dostępne – Niedostępne

ELIOS		240	230	220	210
-------	--	-----	-----	-----	-----

Wymiary i masy

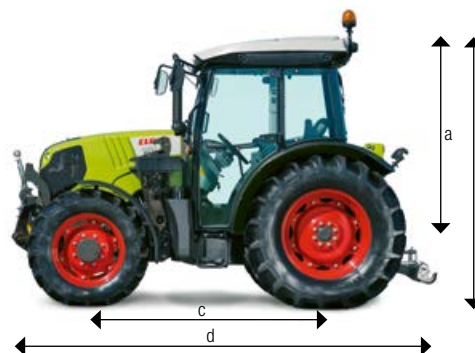
(Opony standard, napęd na wszystkie koła, olej i paliwo, bez operatora)

Długość (bez balastu przedniego, bez przedniego podnośnika) (d)	mm	3815	3815	3815	3815
Minimalna szerokość zewnętrzna	mm	1644	1644	1644	1644
Środek tylnej osi do górnej krawędzi kabiny bez szklanego dachu (a)	mm	1734	1734	1734	1734
Wys. całkowita (b): z ogumieniem tylnej osi 380/85 R 30					
Kabina ze szklanym dachem	mm	2540	2540	2540	2540
Kabina bez szklanego dachu	mm	2434	2434	2434	2434
Platforma z pałąkiem bezpieczeństwa	mm	2665	2665	2665	2665
Platforma ze złożonym pałąkiem bezpieczeństwa	mm	1915	1915	1915	1915
Rozstaw osi (c)	mm	2156	2156	2156	2156
Prześwit przedniej osi (e) przy ogumieniu przodu 320/85 R 20	mm	350	350	350	350
Prześwit tylnej osi (bez zaczepu dolnego) (f) przy oponach 420/85 R 30	mm	405	405	405	405
Masa bez balastu (platforma/kabina)	kg	3010/3260	3010/3260	3010/3260	3010/3260
Maks. dopuszczalna masa całkowita	kg	5100	5100	5100	5100
Maks. dodatkowy balast przodu bez przedniego podnośnika	kg	545	545	545	545

Ogumienie

Kombinacje opon posortowano rosnąco według średnicy.

Tylna oś	Przednia oś				
14,9 (380/85) R 30	9,5 (250/85) R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16,9 (420/85) R 28	12,4 (320/85) R 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,4 (320/85) R 36	11,2 (280/85) R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	320/70 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16,9 (420/85) R 30	14,9 (375/75) LR 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11,2 (280/85) R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	320/70 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
480/70 R 30	320/70 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11,2 (280/85) R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540/65 R 30	320/70 R 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	420/65 R 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23,1-26 ¹	550/45-22,5 ¹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



¹ Ogumienie do pielęgnacji trawników