

ELIOS

		230	220	210
Motor				
Hersteller		FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder / Ansaugung		4/TI	4/TI	4/T
Hubraum	cm ³	3200	3200	3200
Nenndrehzahl	U/min	2300	2300	2300
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120) ¹	kW/PS	65/88	57/78	53/72
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1300	1250	1250
Max. Drehmoment	Nm	350	330	277
Drehmoment-Anstieg	%	30	39	26
Viscolüfter		●	●	●
Max. Kraftstoffvorrat	l	70	70	70
Ölwechselintervall	h	500	500	500
Getriebe				
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40/30	40/30	40/30
12V/12R mit mechanischer Wendeschaltung		○	○	○
24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und Untersetzung		●	●	●
24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT		○	○	○
24V/12R mit hydraulischer Wendeschaltung REVERSHIFT und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT		○	○	○
Min. Geschwindigkeit bei 2200 U/min	km/h	0,47	0,47	0,47
Hinterradantriebe/Allradantriebe		○	○	○
Zapfwelle				
Betätigung der Kupplung je nach Option		hydraulisch unterstützt / elektrohydraulisch		
540/1000		○	○	○
540/540 ECO		●	●	●
Wegezapfwelle		○	○	○
Fahrsicherheit				
Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad und Allrad-Autoanschlaltung)		●	●	●
Hydraulische Anhängerbremsanlage		○	○	○
Allradvorderachse				
Elektrohydraulische Betätigung		●	●	●
Differentialsperren vorn/hinten (selbstsperrende Mehrscheibenkupplung vorn / Klauenkupplung hinten)		●	●	●
Max. Lenkwinkel	Grad	55	55	55
Nachlaufwinkel	Grad	6	6	6
Pendelwinkel	Grad	11	11	11
Wenderadius	m	3,77	3,77	3,77

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

¹ Werte entsprechen den Zulassungswerten nach 97/68/EG, nach ISO TR 14396 oder nach 2000/25/EG.

ELIOS

		230	220	210
Hydraulikanlage				
Hydraulikpumpe für Lenkung und Getriebe		●	●	●
Hydraulikpumpleistung	l/min	26	26	26
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190
2-Pumpen-Hydraulikkreis				
Hydraulikpumpleistung für Heckhubwerk und Steuergeräte	l/min	59	59	59
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190
Anzahl der mechanischen Steuergeräte (min. -max.)		2-3	2-3	2-3
3-Pumpen-Hydraulikkreis (nur mit elektronischen Steuergeräten)				
Hydraulikpumpleistung für Heckhubwerk	l/min	26	26	26
Hydraulikpumpleistung für Steuergeräte	l/min	59	59	59
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190
Vier elektronische Steuergeräte, davon zwei mit Joystick gesteuert (nur mit 3-Pumpen-Hydraulikkreis)		○	○	○
Mengenregelung an den elektronischen Steuergeräten		●	●	●
Heckkraftheber				
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	3240	3240	3240
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	2330	2330	2330
Elektronische Bedienung TCE 6		○	○	○
Externe Betätigung Heckkraftheber		○	○	○
Frontkraftheber				
Frontkraftheber		○	○	○
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	2800	2800	2800
Frontzapfwelle		○	○	○
Kabine				
Kabine/Plattform		■/■	■/■	■/■
Fahrersitz, mechanisch gefedert		●	●	●
Fahrersitz, luftgededert		○	○	○
Lenksäule, Höhe und Neigung verstellbar		○	○	○
Heizung		●	●	●
Klimaanlage		○	○	○
Ausstellbare Heckscheibe		●	●	●
Ausstellbare Frontscheibe		●	●	●
Heckscheibenwischer		○	○	○
Max. Anzahl der Arbeitsscheinwerfer		2 vorn / 2 hinten	2 vorn / 2 hinten	2 vorn / 2 hinten

● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen, und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen.

ELIOS

		230	220	210
Abmessungen				
Hinterräder		12.4 R 36	12.4 R 36	12.4 R 36
Vorderräder		320/70 R 24	320/70 R 24	320/70 R 24
Höhe mit Kabine (a)	mm	2397	2397	2397
Abstand Radmittelpunkt hinten und Dach (b)	mm	1722	1722	1722
Höhe mit Plattform (Überrollbügel ausgeklappt/eingeklappt) (a)	mm	2641/1893	2641/1893	2641/1893
Abstand Radmittelpunkt hinten und Überrollbügel (b)	mm	1966	1966	1966
Länge				
Radstand (c)	mm	2098	2098	2098
Gesamtlänge (ohne zusätzliche Frontgewichte) (d)	mm	4019	4019	4019
Bodenfreiheit mit höherer Bereifung				
Vorderachse mit Allrad (e)	mm	390	390	390
Hinterachse (ohne Zugpendel) (f)	mm	380	380	380
Gewichte				
(Allradversion, ohne zusätzliches Frontgewicht, mit Öl und Kraftstoff, ohne Fahrer)				
Hinterräder		16.9 R 30	16.9 R 30	16.9 R 30
Vorderräder		11.2 R 24	11.2 R 24	11.2 R 24
Gewicht ohne Ballast (Plattform/Kabine)	kg	2965/3165	2965/3165	2965/3165
Max. zusätzlicher Frontballast ohne Frontkraftheber	kg	420	420	420
Gewichtsverteilung mit Kabine und ohne Ballast (hinten/vorn)	%	59/41	59/41	59/41
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5100	5100	5100

		230	220	210
Bereifung				
Hinterreifen	Vorderreifen			
12.4 (320/85) R 36	7.50-16 ²	■	■	■
12.4 (320/85) R 36	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
14.9 (380/85) R 30	7.50-16 ²	■	■	■
14.9 (380/85) R 30	9.5 (250/85) R 24	■	■	■
16.9 (420/85) R 28	12.4 (320/85) R 20	■	■	■
16.9 (420/85) R 30	320/70 R 24	■	■	■
16.9 (420/85) R 30	14.9 (375/75) R 20	■	■	■
480/70 R 30	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
480/70 R 30	320/70 R 24	■	■	■
540/65 R 30	420/65 R 20	■	■	■
23.1-26 ¹	560/45-22.5 ¹	■	■	■



● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

¹ Rasenbereifung ² Bereifung für Hinterradantrieb-Modell