

ELIOS

		230	220	210
Motore				
Costruttore		FPT	FPT	FPT
Numero di cilindri/aspirazione		4/TI	4/TI	4/T
Cilindrata	cm ³	3200	3200	3200
Regime nominale	g/min	2300	2300	2300
Potenza a regime nominale (ISO TR 14396) ¹	kW/CV	65/88	57/78	53/72
Regime alla coppia max	g/min	1300	1250	1250
Coppia max	Nm	350	330	277
Riserva di coppia	%	30	39	26
Ventola con giunto viscoso		●	●	●
Capacità max del serbatoio carburante	l	70	70	70
Intervalli per il cambio dell'olio	h	500	500	500
Trasmissione				
Velocità massima	km/h	40	40	40
12A/12R con inversore meccanico		■	■	■
24A/24R con inversore meccanico e doppiatore meccanico		●	●	●
24A/24R con inversore meccanico e doppiatore sotto carico TWINSHIFT		■	■	■
24A/12R con inversore idraulico REVERSHIFT e doppiatore sotto carico TWINSHIFT		■	■	■
Velocità min.	km/h	0,47	0,47	0,47
Trazione posteriore/integrale		■	■	■
Presa di forza				
Innesto presa di forza		comando idraulico / comando elettro-idraulico		
540		■	■	■
540/1000		■	■	■
540/540 ECO		■	■	■
Presa di forza dall'albero motore		■	■	■
Sicurezza di guida				
Impianto frenante multidischi a bagno d'olio e DT autoinnestante		●	●	●
Impianto freno rimorchio idraulico		○	○	○
Assale anteriore di doppia trazione				
Comando elettroidraulico		●	●	●
Bloccaggio differenziale anteriore/posteriore (autobloccante a dischi multipli anteriore/giunto a denti posteriore)		●	●	●
Angolo di sterzo max	Gradi	55	55	55
Angolo di incidenza	Gradi	6	6	6
Angolo di oscillazione	Gradi	11	11	11
Raggio di volta	m	3,77	3,77	3,77
Carreggiata con pneumatici 320/70 R 24	mm	1800	1800	1800

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile

¹ I valori corrispondono ai valori di omologazione in base alla direttiva 97/68/CE, secondo ECE R120 o secondo 2000/25/CE.

ELIOS

		230	220	210
Impianto idraulico				
Pompa idraulica per sterzo e trasmissione		●	●	●
Portata pompa idraulica	l/min.	26	26	26
Pressione max di esercizio	bar	190	190	190
Circuito idraulico a 2-pompe		●	●	●
Portata pompa idraulica per sollevatore e distributori	l/min.	59	59	59
Pressione max di esercizio	bar	190	190	190
Numero di distributori meccanici (min - max)		2-3	2-3	2-3
Circuito idraulico a 3 pompe (solo con distributori elettronici)		○	○	○
Portata pompa idraulica per sollevatore posteriore	l/min.	26	26	26
Portata pompa idraulica per i distributori	l/min.	59	59	59
Pressione max di esercizio	bar	190	190	190
Quattro distributori elettronici di cui due con joystick di comando (solo on circuito idraulico a 3 pompe)		○	○	○
Regolazione quantità su distributori elettronici		●	●	●
Sollevatore posteriore				
Forza max di sollevamento alle rotule	kg	3240	3240	3240
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	2330	2330	2330
Comando elettronico TCE 6		○	○	○
Azionamento esterno del sollevatore posteriore		■	■	■
Sollevatore frontale				
Sollevatore frontale		○	○	○
Forza max di sollevamento alle rotule	kg	2800	2800	2800
Presa di forza frontale		○	○	○
Cabina				
Cabina / Piattaforma		■/ ■	■/ ■	■/ ■
Sedile di guida, sospensione meccanica		●	●	●
Sedile di guida, sospensione pneumatica		○	○	○
Piantone di guida registrabile in altezza e inclinazione		○	○	○
Riscaldamento		●	●	●
Aria condizionata		○	○	○
Lunotto posteriore apribile		●	●	●
Vetro anteriore apribile		●	●	●
Tergicristallo per lunotto posteriore		○	○	○
Numero max di fari di lavoro		2 ant. / 2 post.	2 ant. / 2 post.	2 ant. / 2 post.

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile

La CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicative e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto viene stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento tecnico delle macchine, Vi preghiamo di consultare il listino prezzi della Vostra Concessionaria CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni della macchina alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. Al fine di evitare situazioni di pericolo, ciò è assolutamente sconsigliabile nella pratica. A tale riguardo, Vi preghiamo di consultare il rispettivo libretto d'uso della macchina.

Dati tecnici

ELIOS

		230	220	210
Dimensioni (pneumatici standard)				
Ruote posteriori		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Ruote anteriori		12.4 R 20	12.4 R 20	12.4 R 20
Altezza compresa cabina (a)	mm	2397	2397	2397
Distanza dal centro ruote posteriori al tetto (b)	mm	1722	1722	1722
Altezza con piattaforma (arcone aperto/chiuso) (b)	mm	2642/1758	2642/1758	2642/1758
Distanza dal centro ruote posteriori all'arcone (b)	mm	1967	1967	1967
Lunghezza				
Passo (c)	mm	2098	2098	2098
Lunghezza totale (senza zavorre frontali supplementari) (d)	mm	4019	4019	4019
Luce libera dal suolo con pneumatici più alti				
Assale anteriore con trazione integrale (e)	mm	390	390	390
Assale posteriore (senza barra oscillante) (f)	mm	380	380	380
Peso (pneumatici standard, versione con trazione integrale, senza peso anteriore supplementare, con olio e carburante, senza operatore)				
Ruote posteriori		16.9 R 30	16.9 R 30	16.9 R 30
Ruote anteriori		11.2 R 24	11.2 R 24	11.2 R 24
Peso senza zavorra (piattaforma/cabina)	kg	2965/3165	2965/3165	2965/3165
Zavorra anteriore max. ammessa senza sollevatore frontale	kg	420	420	420
Distribuzione dei pesi con cabina e senza zavorre (ant. / post.)	%	59/41	59/41	59/41
Peso massimo ammesso	kg	5100	5100	5100

		230	220	210
Pneumatici				
Pneumatici post.	Pneumatici ant.			
12.4 (320/85) R 36	7.50-16 ²	■	■	■
12.4 (320/85) R 36	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
12.4 (320/85) R 36	320/70 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	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
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	■	■	■



- Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile
¹ Pneumatici prato ² Pneumatici per modello trazione posteriore