

AXOS

	340	330	320	310
Motore				
Costruttore	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Numero di cilindri/aspirazione	4/TI	4/TI	4/T	4/T
Cilindrata	cm ³ 4400	4400	4400	4400
Alesaggio/Corsa	mm 105/127	105/127	105/127	105/127
Potenza al regime nominale (ISO TR 14396, 97/68/EG)	kW/CV 75/102	68/92	64/87	55/75
Potenza al regime nominale (ECE R 24)	kW/CV 74/100	66/90	63/86	54/74
Regime nominale	g/min 2200	2300	2300	2300
Regime alla coppia max	g/min 1400	1400	1400	1400
Coppia max. (ISO TR 14396, 97/68/EG)	Nm 410	398	364	306
Coppia max (ECE R 24)	Nm 405	394	362	304
Riserva di coppia	% 26	43	38	35
Ventola con giunto viscoso	●	●	●	●
Capacità max del serbatoio carburante	litri 145	145	145	145
Intervalli per il cambio dell'olio	ore 500	500	500	500
Cambio				
Costruttore	CLAAS	CLAAS	CLAAS	CLAAS
Velocità massima	km/h 40	40	40	40
Versione CX				
Inversore elettroidraulico - REVERSHIFT	●	●	●	●
Marce meccaniche	5	5	5	5
Doppiatore sotto carico TWINSHIFT con 2 stadi per ogni marcia	●	●	●	●
Marce ridotte	○	○	○	○
Velocità minima con superriduttore a 2200 g/min	km/h 0,44	0,44	0,44	0,44
Numero max di marce (A/R)	30/30	30/30	30/30	30/30
Versione CL				
Inversore elettroidraulico - REVERSHIFT	●	●	●	●
Marce meccaniche	5	5	5	5
Marce ridotte	○	○	○	○
Velocità minima con superriduttore a 2200 g/min	km/h 0,54	0,54	0,54	0,54
Numero max di marce (A/R)	15/15	15/15	15/15	15/15
Versione C				
Inversore sincronizzato				
Marce meccaniche	5	5	5	5
Marce ridotte	○	○	○	○
Velocità minima con superriduttore a 2200 g/min	km/h 0,54	0,54	0,54	0,54
Numero max di marce (A/R)	20/20	20/20	20/20	20/20
Inversore sincronizzato con assistenza meccanica				
Marce meccaniche	5	5	5	5
Marce ridotte	○	○	○	○
Velocità minima con superriduttore a 2200 g/min	km/h 0,44	0,44	0,44	0,44
Numero max di marce (A/R)	30/30	30/30	30/30	30/30
Presa di forza				
Azionamento della frizione secondo allestimento			Con assistenza meccanica/idraulica	
540/1000	●	●	●	●
540/540 ECO	○	○	○	○
540/540E/1000	○	○	○	○
Codulo della presa di forza intercambiabile	●	●	●	●
Numero scanalature	6	6	6	6
Presa di forza frontale 1000 g/min	●	●	●	●
Sicurezza di guida				
Impianto frenante (multidischi a bagno d'olio e DT autoinnestante)	●	●	●	●
Impianto frenante pneumatico	○	○	○	○
Impianto freno rimorchio idraulico	○	○	○	○

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile ¹ Conforme ca. ECE R 120

² I dati di potenza sono riferiti a quelli di omologazione. La potenza secondo 97/68/EG è identica alla 2000/25/EG.

		340	330	320	310
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	55
Angolo di incidenza	Gradi	6	6	6	6
Angolo di oscillazione	Gradi	10	10	10	10
Raggio di volta	m	4,4	4,3	4,3	4,3
Carreggiata	mm	1885	1755	1755	1755
con pneumatici		13,6 R 24	11,2 R 24	11,2 R 24	11,2 R 24
Impianto idraulico					
Portata della pompa idraulica per sollevatore e distributori	l/min.	60	60	60	60
Pressione max di esercizio	Bar	180	180	180	180
Numero di distributori (min - max)		2-3	2-3	2-3	2-3
Leva a croce		○	○	○	○
Regolazione della portata				secondo allestimento	
Distributori con valvola di blocco				secondo allestimento	
Sollevatore posteriore					
Forza max di sollevamento alle rotule (secondo allestimento)	kg	5100	4200	4200	3300
Forza di sollevamento continua a 610 mm (secondo allestimento)	kg	3800	2900	2900	2300
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 9)			A richiesta, solo per la versione CX		
Azionamento esterno del sollevatore posteriore		●	●	●	●
Bracci inferiori e superiori con attacchi sferici Cat. II		–	●	●	●
Bracci inferiori e superiori con ganci di accoppiamento Cat. II		●	○	○	○
Bracci inferiori e superiori con ganci di accoppiamento Cat. III/II		○	○	–	–
Sollevatore frontale					
Sollevatore frontale		○	○	○	○
Forza max di sollevamento alle rotule	kg	2800	2800	2800	2800
Cabina					
Con tetto basso		●	●	●	●
Con piattaforma		○	○	○	○
Con tetto alto		○	○	○	○
Sedile di guida, sospensione meccanica		●	●	●	●
Sedile di guida, sospensione pneumatica		○	○	○	○
Piantone di guida registrabile in altezza e inclinazione				secondo allestimento	
Riscaldamento		●	●	●	●
Aria condizionata		○	○	○	○
Lunotto posteriore apribile		●	●	●	●
Vetro anteriore apribile		○	○	○	○
Impianto stereo con 2 altoparlanti		○	○	○	○
Tergicristallo per lunotto posteriore		○	○	○	○
Numero max di fari di lavoro		4 ant. / 4 post.			
Pesi (pneumatici standard, con olio e carburante, senza conducente)					
Ruote posteriori		18.9 R 38	16.9 R 34	16.9 R 34	16.9 R 30
Ruote anteriori		14.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24	11.2 R 24
Peso senza zavorre	kg	4200	3730	3730	3650
Zavorre max dalla fabbrica	kg	4922	4352	4152	3972
Distribuzione dei pesi con le zavorre (ant. / post.)	%	45/55	49/51	53/47	54/46
Peso massimo ammesso	kg	8500	7500	7500	7500

● Di serie ○ A richiesta ■ Disponibile – Non disponibile

La CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze della pratica. Pertanto si riserva 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 è stato stampato per una distribuzione internazionale. Circa l'allestimento delle macchine, Vi preghiamo consultare il listino prezzi del Vostro Concessionario. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati, ciò è assolutamente vietato durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina.

AXOS

		340	330	320	310
Dimensioni (pneumatici standard)					
Ruote posteriori		18.9 R 38	16.9 R 34	16.9 R 34	16.9 R 30
Ruote anteriori		14.6 R 28	13.6 R 24	13.6 R 24	11.2 R 24
Altezza con tetto alto (a)	mm	2710	2660	2660	2610
Altezza con tetto basso (b)	mm	2561	2511	2511	2461
Altezza con piattaforma (arcone aperto/chiuso) (b)	mm	2706/2050	2656/2000	2656/2000	2606/1950
Distanza dal centro ruote posteriori al tetto alto (a)	mm	1910	1910	1910	1910
Distanza dal centro ruote posteriore al tetto basso (a)	mm	1761	1761	1761	1761
Lunghezza					
Passo (c)	mm	2489	2489	2489	2489
Lunghezza totale (senza zavorre frontali supplementari) (d)	mm	4181	4181	4181	4181
Luce libera dal suolo					
Assale anteriore (e)	mm	490	441	441	399
Assale posteriore (senza barra oscillante) (f)	mm	515	465	465	420

Pneumatici

Pneumatici post.	Pneumatici ant.				
16.9 R 30 (420/85 R 30)	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	◻	◻	◻
16.9 R 30 (420/85 R 30)	320/70 R 24	–	◻	◻	◻
480/70 R 30	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	◻	◻	◻
480/70 R 30	320/70 R 24	–	◻	◻	◻
540/65 R 30	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	◻	◻	◻
540/65 R 30	320/70 R 24	–	–	◻	–
16.9 R 34 (420/85 R 34)	13.6 R 24 (340/85 R 24)	–	◻	◻	◻
16.9 R 34 (420/85 R 34)	14.9 R 24 (380/85 R 24)	◻	–	–	–
480/70 R 34	380/70 R 24	–	◻	◻	◻
480/70 R 34	420/70 R 24	◻	–	–	–
540/65 R 34	440/65 R 24	–	◻	◻	◻
540/65 R 34	480/65 R 24	◻	–	–	–
16.9 R 34 (440/80 R 34)	13.6 R 24 (360/80 R 24)	–	◻	◻	◻
16.9 R 34 (440/80 R 34)	14.9 R 24 (400/80 R 24)	◻	–	–	–
12.4 R 36 (320/85 R 36)	11.2 R 24 (280/85 R 24)	–	◻	◻	◻
12.4 R 36 (320/85 R 36)	320/70 R 24	–	◻	◻	◻
13.6 R 36 (340/85 R 36)	12.4 R 24 (320/85 R 24)	–	◻	◻	◻
18.4 R 30 (460/85 R 30)	12.4 R 24 (320/85 R 24)	–	◻	◻	◻
18.4 R 34 (460/85 R 34)	14.9 R 24 (380/85 R 24)	–	◻	◻	◻
18.4 R 34 (460/85 R 34)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	◻	–	–	–
520/70 R 34	420/70 R 24	–	◻	◻	◻
520/70 R 34	380/70 R 28	◻	–	–	–
600/65 R 34	480/65 R 24	–	◻	◻	◻
600/65 R 34	440/65 R 28	◻	–	–	–
13.6 R 38 (340/85 R 38)	13.6 R 24 (340/85 R 24)	◻	◻	◻	◻
16.9 R 38 (420/85 R 38)	13.6 R 28 (340/85 R 28)	◻	–	–	–
540/65 R 38	440/65 R 28	◻	–	–	–

● Di serie ○ A richiesta ◻ Disponibile – Non disponibile * Pneumatici con profilo industriale

