

NEXOS		250 F-VL	240 F-VL-VE	230 F-VL-VE	220 F-VL-VE	210 F-VL-VE
Motore		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Costruttore		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Norma sulle emissioni		Stage III B con catalizzatore di ossidazione diesel e filtro antiparticolato				
N. cilindri		4	4	4	4	4
Cilindrata	cm³	3400	3400	3400	3400	3400
Turbocompressore		●	●	●	●	●
Intercooler		●	●	●	●	●
Regime nominale	g/min	2300	2300	2300	2300	2300
Sistema d'iniezione		Common Rail				
Potenza max. (ECE R 120) ¹	kW/CV	82/112 ²	76/103	68/92	62/85	55/75
Potenza omologata (97/68 CE) ²	kW	76	72	67	61	55
Regime alla coppia max.	g/min	1600	1600	1500	1500	1500
Coppia max.	Nm	440	406	366	334	309
Ventola viscostatica		●	●	●	●	●
Capacità serbatoio carburante (di serie)	l	75	75	75	75	75
Capacità supplementare serbatoio carburante disponibile su NEXOS F e VL (a richiesta) ³	l	28	28	28	28	28
Intervalli cambio olio	h	600	600	600	600	600
Scarico verticale su cofano motore		● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Scarico su montante A		○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○
Scarico laterale, in basso a destra (NEXOS F a piattaforma disponibile solo con questo scarico)		○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○	○ / ○ / ○

NEXOS		250-240-230-220-210 F	250-240-230-220-210 VL	240-230-220-210 VE
Trasmissione				
12A/12R con inversore meccanico cambio a 30-km/h		□	□	□
24A/24R con inversore e doppiatore meccanico cambio 40 km/h		□	□	□
24A/24R con inversore meccanico e doppiatore sotto carico TWINSHIFT cambio 40 km/h		□	□	□
24A/24R con inversore idraulico REVERSHIFT e doppiatore meccanico cambio 40 km/h		□	□	–
24A/12R con inversore idraulico REVERSHIFT e doppiatore sotto carico TWINSHIFT cambio 40 km/h		□	□	□
Velocità min. con cambio 12A/12R a regime nominale	km/h	1,42	1,40	1,40
Velocità min. con tutti i cambi tranne 12A/12R a regime nominale	km/h	0,5	0,5	0,5

Presenza di forza				
Innesto presa di forza con frizione		con comando meccanico/idraulico, a seconda dell'opzione		
540 g/min		●	●	●
540/1000 g/min		○	○	○
540/540 ECO g/min		○	○	○
PDF proporzionale		○	○	○

Assale anteriore 4 RM				
Comando elettro-idraulico		○	○	○
Bloccaggio differenziale anteriore/posteriore (autobloccante a dischi multipli anteriore/giunto a denti posteriore)		●	●	●
Angolo di sterzo max	gradi	55	55	55
Raggio di volta ottimale	m	3,6	3,6	3,7
Sospensione assale anteriore PROACTIV		○	○	○

NEXOS		250-240-230-220-210 F	250-240-230-220-210 VL	240-230-220-210 VE
Sicurezza di guida				
Impianto frenante (multidischi a bagno d'olio e DT autoinnestante)		●	●	●
Impianto freno rimorchio idraulico		●	●	●
Impianto idraulico				
Portata pompa idraulica per sterzo, freno e autoconsumo	l/min	27	27	27
Pressione max. di esercizio	bar	190	190	190
Circuito idraulico a 2 pompe		●	●	●
Portata pompa idraulica per sollevatore posteriore e distributori	l/min	60	60	60
Pressione max. di esercizio	bar	190	190	190
Circuito idraulico a 3 pompe		○	○	○
Portata pompa idraulica per distributori	l/min	60	60	60
Portata pompa idraulica per sollevatore posteriore	l/min	27	27	27
Pressione max. di esercizio	bar	190	190	190
Numero di distributori meccanici (min – max)		2-6	2-6	2-6
4 o 6 distributori elettronici, 2 comandati con joystick		○	○	○
Regolazione flusso su distributori elettronici		●	●	●

Sollevatore posteriore				
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	3110	3110	2490
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	1940	1940	1565
Azionamento esterno del sollevatore posteriore		○	○	○
Sollevatore posteriore elettronico		○	○	○
Tirante idraulico		○	○	○
Stabilizzatori laterali meccanici		●	●	●
Stabilizzatori laterali idraulici		○	○	–

Sollevatore anteriore				
Sollevatore anteriore		○	○	○
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	2800	2800	2800
Presa di forza frontale 1000 g/min		○	○	○
Presa di forza frontale 540 ECO		○	○	○

Cabina				
Cabina / Piattaforma		□/□	●/–	●/–
Sedile di guida, sospensione meccanica		●	●	●
Sedile di guida, sospensione pneumatica		○	○	○
Piantone di guida registrabile in altezza e inclinazione		○	○	○
Riscaldamento		●	●	●
Climatizzatore		○	○	○
Vetro posteriore apribile		●	●	●
Parabrezza apribile		○	○	○
Tergicristallo per vetro posteriore		○	○	○
Numero max di fari di lavoro		2 ant. / 2 post.	2 ant. / 2 post.	2 ant. / 2 post.
Fari alternativi		○	○	○

Pesi (doppia trazione, pneumatici standard, con olio e carburante, senza operatore)				
Pneumatici posteriori		380/85 R 28	320/85 R 28	320/85 R 28
Pneumatici anteriori		9.5 R 20	280/70 R 18	280/70 R 18
Peso senza zavorre	kg	3110	3050	2990
Zavorre anteriori max. senza caricatore frontale	kg	250	250	250
Peso massimo ammissibile	kg	4400	4400	4100

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Pertanto, si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati; ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina. Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulla direttiva europea sulle emissioni inquinanti (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

¹ Corrisponde a ISO TR 14396.

² I dati di potenza sono determinanti per l'omologazione. La potenza espressa in base alla norma 97/68/CE è identica a quella della norma 2000/25/CE.

³ Non disponibile con assale anteriore sospeso e presa di forza anteriore

NEXOS		250-240-230-220-210 F	250-240-230-220-210 VL	240-230-220-210 VE
-------	--	-----------------------	------------------------	--------------------

Dimensioni

Pneumatici posteriori		380/70 R 28	380/85 R 28	320/85 R 28
Pneumatici anteriori		280/70 R 20	7.50 R 16	7.5 R 16
Altezza compresa cabina (a)	mm	2455	2480	2430
Altezza con piattaforma (arcone aperto/chiuso)	mm	2577/1952	–	–
Larghezza esterna min.	mm	a partire da 1450	a partire da 1260	a partire da 1000

Lunghezza

Passo (4 RM) (b)	mm	2124	2148	2148
Lunghezza totale (senza zavorre frontali supplementari) (c)	mm	3977	3977	3977

Pneumatici per 4RM

Pneumatici posteriori	Pneumatici anteriori	F	VL	VE
12.4 (320/85) R 24	260/70 R 16	–	–	□
12.4 (320/85) R 24	260/70 R 16	–	–	□
13.6 (340/85) R 24	260/70 R 16	–	□	□
13.6 (340/85) R 24	10.0/75 R 15.3	–	–	□
13.6 (340/85) R 24	260/70 R 16	–	–	□
360/70 R 24	240/70 R 16	–	–	□
360/70 R 24	280/70 R 16	□	–	–
380/70 R 24	260/70 R 16	–	□	□
380/70 R 24	280/70 R 18	□	–	–
420/70 R 24	280/70 R 18	□	–	–
420/70 R 24	280/70 R 20	□	–	–
480/65 R 24	280/70 R 18	□	–	–
9.5 (250/85) R 28	6.00-16	–	–	□
9.5 (250/85) R 28	260/70 R 16	–	–	□
11.2 (280/85) R 28	260/70 R 16	–	□	□
11.2 (280/85) R 28	260/70 R 16	–	□	□
12.4 (320/85) R 28	7.50 R 16	–	□	□
12.4 (320/85) R 28	280/70 R 20	□	–	–
13.6 (340/85) R 28	7.50 R 16	–	□	□
13.6 (340/85) R 28	8.25 R 16	–	□	□
13.6 (340/85) R 28	280/70 R 18	–	□	–
14.9 (380/85) R 28	7.50 R 18	–	□	–
14.9 (380/85) R 28	280/70 R 18	–	□	□
14.9 (380/85) R 28	9.5 R 20	□	–	–
360/70 R 28	280/70 R 16	–	–	□
380/70 R 28	280/70 R 20	□	–	–
420/70 R 28	280/70 R 18	–	□	□
420/70 R 28	300/70 R 20	□	–	–
420/70 R 28	320/70 R 20	□	–	–
480/65 R 28	280/70 R 18	–	□	–
480/65 R 28	320/70 R 20	□	–	–
420/70 R 24 ¹	280/70 R 18 ¹	□	–	–
360/80 R 24 ²	250/80 R 16 ²	□	–	–
400/80 R 28 ²	340/80 R 18 ²	□	–	–

Pneumatici per trazione posteriore

Pneumatici posteriori	Pneumatici anteriori	F	VL	VE
13.6 (340/85) R 24	6.00-16	–	□	□
360/70 R 24	6.00-16	–	–	□
9.5 (250/85) R 28	6.00-16	–	–	□
11.2 (280/85) R 28	6.00-16	–	□	□
12.4 (320/85) R 28	6.00-16	□	□	–
	6.50-16	–	–	□
13.6 (340/85) R 28	6.50-16	□	□	–
	7.50-16	□	□	–
380/70 R 28	7.50-16	□	–	–

¹ Pneumatici da prato

² Pneumatici industriali

