

Technické parametre

MODEL	M95GX-IV	M105GX-IV	M125GX-IV	M135GX-IV
MOTOR	KUBOTA			
Typ	V3800-CR-TIEF4		V6108-CR-TIEF4	
Zdvihový objem, počet valcov (cm ³)	3,769/4		6,124/4	
Nasávanie	Preplňovaný intercooler			
Nominálny výkon motora (hp,kw)	104 (77)	111(81)	133 (98)	143 (105)
Menovité otáčky (ot./min.)	2400		2200	
Maximálny krútiaci moment (Nm)	346	379	544	586
Otáčky krútiaceho momentu (ot./min)	1500			
Objem palivovej nádrže/adblue (l)	190/16			
PREVODOVKA	KUBOTA			
Typ	Powershift			
Počet rýchlostí	24 vpred / 24 vzad			
Počet plazivých rýchlostí	32 vpred / 32 vzad			
Hlavné prevody	8 stupňov			
Rozsah prevodov	3-rýchlostný synchronizovaný s prepínačom spojky			
Reverz	Elektrohydraulický reverz			
Spojka	Viaclamelová mokrá, elektrohydraulicky ovládaná			
Brzdy	hydraulicky ovládané mokré kotúčové, s automatickým zapojením prednej nápravy			
Rýchlosť max. (km/hod.)	40			
Pohon 4x4	Elektrohydraulické, ON/OFF/AUTO			
Predná uzávierka diferenciálu	Elektrohydraulická/auto			
Zadná uzávierka dieferenciálu	Elektrohydraulická			
PTO				
Rýchlosť predného PTO (ot./min .)	540 / 1000, opcia 540 / 540 Eco			
Rýchlosť zadného PTO (ot./min .)	Opcia 1000			
HYDRAULIKA				
Výkon čerpadla (l/min.)	76,3		82,5	
3-bodový záves	Rýchlouprínanie KAT 3, teleskopické stabilizátory			
Riadiaci záves	Polohový, regulácia ťahu & zmiešaná regulácia EHR hydraulika			
Nosnosť na konci ramena	5000		6100	
Počet hydraulických okruhov	2 štandardne (3. a 4. voliteľne)			
Typ diaľkových ventilov	1 D7A FD (nastavenie aretácie) + 1D/A SCD (samozatváracia aretácia)			
Kapacita predného závesu (kg)	2500			
Typ hydraulického ventilu	Mechanický			
Počet regulačných ventilov	3 (4 voliteľne)			
ROZMERY A HMOTNOSTI				

Dĺžka (mm)	4305	4460
Výška (mm)	2830	2885
Šírka (mm)	Min: 2275; Max. 2380	Min: 2100; Max. 2325
Výška kabíny (mm)	2098	
Šírka stopy (mm)	1584-2092	
Otáčací rádius (m)	4,1	4,5
Rázvor (mm)	2435	2690/2680 (F-SUS)
Pneumatiky predné	380/70R24	420/70R24
Pneumatiky zadné	520/70R34	520/70R38
Prevádzková hmotnosť (kg)	6000	
Hmotnosť (kg)	4300	4810/5030 (F-SUS)
Rozchod vpredu (mm)	1565;1675	1720;1765
Rozchod vzadu (mm)	1750;1850;1860	1605;1660;1755;1810;1860

VÝBAVA

Zásuvka 12V	áno
Vzduchom odpružené sedadlo	Áno - Grammer
Sedadlo spolujazdca	áno
Zadné pracovné svetlomety	áno
Predné pracovné svetlomety	áno

PREDNÝ NAKLADAČ

MODEL	LA1955		LA2255	
	Výška	Výkon	Výška	Výkon
Max. výška zdvihu (mm)	3700	3370	4099	3764
Nosnosť v max. výške (mm)	1895	1950	2137	2212
Max. uhol vysypania (stupňov)	52	63	50	60
Uhol vrátenia lyžice späť (stupňov)			40	
Čas zdvihnutia (s)	3,8		4,5	
Čas spustenia (s)	3,3		3,9	
Čas vysypania lyžice (s)	2,1		2,4	
Čas vrátenia lyžice späť	2,5		3	