DANE TECHNICZNE

Kubota

MODEL		M100GX-II	M110GX-II	M128GX-II	M135GX-II (Z amortyzacją przedniej osi)
SILNIK		V3800-CR-TIE4		V6108-CR-TIE4	
Liczba cylindrów / poziom emisji spalin	KM	4 cyl. z turbodoładowaniem i intercoolerem/IIIB		4 cyl. z turbodoładowaniem i intercoolerem/IIIB	
Obroty nominalne	(obr /min)	2600		2200	
Moc silnika (97/68/EC)	KM	105,9	115,6	133,4	140,5
Maks. moment obrotowy	Nm (obr/min)	346,1 (1400-1600)	369,6 (1400-1600)	536,9 (1000-1200)	566,5 (1000-1200)
Pojemność skokowa	cm^3	3769		6124	
Pojemność zbiornika paliwa	L	190			
Alternator		80 Amp / 12 V 100Ah przy 20 godzinach, 800 CCA (EN)			
PRZENIESIENIE NAPĘDU					
Liczba przełożeń (opcja)		Do przodu: 24 / do tyłu: 24 (32 / 32 z biegami pełzającymi)			
Maksymalna prędkość jazdy	km/h	39,9		39,4	
Liczba biegów głównych		8 biegów przełączanych pod obciążeniem			
Liczba przełożeń reduktora		3-prędkości reduktora, zsynchronizowane, zmiana zakresu w trakcie jazdy			
Rewers		Elektro-hydrauliczny			
Sprzęgło główne		Wielotarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie			
Typ hamulców*1		Hydraulicznie sterowane, tarczowe hamulce mokre, z automatycznym załączaniem napędu przedniej osi (4WD)			
Załączanie napędu 4x4		Elektro-hydraulicznie z systemem Bi-Speed Turn			
Blokada mechanizmu różnicowego przód/tył		Elektro-hydrauliczna			
WOM					
Prędkości WOM (opcja)		540 / 1000 (540 /540E)			
Sprzęgło WOM		Niezależne, wielotarczowe, mokre, sterowane elektro-hydraulicznie, z hamulcem			
UKŁAD HYDRAULICZNY					
Wydajność układu hydraulicznego	L/min	129,2		136,6	146,1
3-punktowy układ zaczepienia (kategorii III)		Dolne ramiona z szybkosprzęgami, stabilizatory teleskopowe			
System sterowania		Kontrola pozycyjna, siłowa z detekcją obciążenia oraz mieszana			
Udźwig na końcach ramion dolnych	kg	5000		6100	
Liczba zaworów hydrauliki zewnętrznej		2 sekcje w standardzie (3-cia, 4-ta opcjonalnie)			
STANDARDOWY ROZMIAR OPON					
		Przód: 380/70R24, tył: 520/70R34		Przód: 420/70R24, tył: 520/70R38	
WYMIARY I MASY					
Całkowita długość	mm	4245		4400	
Całkowita wysokość	mm	2830		2885	
Całkowita szerokość min-maks.	mm	2275 – 2380		2220 – 2325	
Rozstaw osi	mm	2435		2680	
Rozstaw kół – Przód (STD)	mm	1565, 1675		1658-1767	1720, 1765
Rozstaw kół – Tył (STD)	mm	1755, 1850, 1860		1661-1857	1605, 1810
Średnica zawracania (bez hamulca)*3	m	4,0		4,1	
Waga	kg	4650		5260	5390

*1 Napęd przedniej osi jest załączany automatycznie dla lepszego hamowania, gdy oba pedały hamulca zostają wciśnięte jednocześnie, niezależnie od tego, czy napęd przedni jest załączony czy nie.
*2 Wartość szacowana przez producenta
*3 z systemem Bi-speed turn, załączony napęd 4x4.
Układ amortyzacji przedniej osi stanowi opcję w modelach M128GX-II i M135GX-II

Ze względu na ciągły proces modernizacji produktów, przedstawione dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.