



日野500系列 10.4/11/15.5/17噸大貨車規格表

項目\車型		FC7J				FD7J				FG8J				GH8J								
		DTD-ANF	GTA-ANF	JTA-ANF	LTA-ANF	GTB-HAF	JTB-HAF	LTB-HAF	PTB-HAF	KTB-QGF	MTB-QGF	PTB-QGF	STB-QGF	MTA-QGF	RTA-QGF	STA-QGF	STG-QGF	RTA-RGF	STA-RGF	RTG-RGF		
重量	車輛總重 kg	10,400				11,000				15,500				17,000								
	底盤空重 kg	3,225	3,245	3,265	3,360	3,250	3,285	3,365	3,440	4,960	4,995	5,065	5,185	5,005	5,160	5,215	5,065	5,095	5,150	4,940		
底盤尺寸	軸距 mm	3,180	3,850	4,350	4,990	3,750	4,250	4,850	5,500	4,600	5,050	5,530	6,220	5,030	5,780	6,200	6,200	5,780	6,200	5,780		
	前懸 mm	1,145				1,185				1,235				1,255				1,255				
	後懸 mm	1,350	1,700	1,910	2,260	1,700	1,810	2,060	2,420	2,080	2,300	2,550	2,950	2,300	2,600	2,950	2,950	2,600	2,950	2,600		
	全長 mm	5,805	6,825	7,535	8,525	6,765	7,375	8,225	9,235	8,045	8,715	9,445	10,535	8,715	9,765	10,535	10,535	9,765	10,535	9,765		
	全寬 mm	2,175				2,175				2,450				2,460				2,460				
	全高 mm	2,505	2,465	2,460		2,475				2,660				2,680				2,675	2,680	2,675		
	輪距 前/後 mm	1,800 / 1,660				1,800 / 1,660				1,925 / 1,840				1,925 / 1,840				1,925 / 1,840				
	型號	J07E - TR				J07E - TP				J08E - VD												
引擎	型式	直列5缸，水冷式、電腦控制柴油直噴引擎、渦輪增壓附中間冷卻器								直列6缸，水冷式、電腦控制柴油直噴引擎、渦輪增壓附中間冷卻器												
	排氣量 c.c.	6,403								7,684												
	壓縮比	17.0								17.0												
	最大淨馬力 ps/rpm	220(原廠總馬力225) / 2,400				240(原廠總馬力245) / 2,400				280(原廠總馬力285) / 2,400												
	最大淨扭力 kg.m/rpm	66(原廠總扭力68) / 1,500				73(原廠總扭力74) / 1,500				84(原廠總扭力86) / 1,500												
性能	最高速度 km/h	105	112			112			112				111									
	最大爬坡能力 Tan%	43.4	40.1			42.3			35.9				32.5				55.1					
	最小迴轉半徑 mm	5,200	6,200	6,900	7,800	6,000	6,700	7,600	8,500	8,000	8,700	9,500	11,600	9,100	10,300	11,000	10,500	10,300	11,000	9,900		
電氣	電瓶 V/Ah	12/65X2								12/120X2												
	發電機 V/A	24/60								24/60												
底盤	離合器		乾單片式，油壓控制附動力輔助								乾單片式，油壓控制副動力輔助											
	變速箱	型號	LX06S								MF06S								EATON FS6109			
		型式	手排檔，前進6檔、後退1檔，附動力輔助排檔，同步嚙合式								手排檔，前進6檔、後退1檔，附動力輔助排檔，同步嚙合式								手排檔，前進9檔、後退1檔，附動力輔助排檔，同步嚙合式			
		齒輪比	1檔	6.098								8.189				12.637						
			2檔	3.858								5.340				8.806						
			3檔	2.340								3.076				6.550						
			4檔	1.422								1.936				4.768						
			5檔	1.000								1.341				3.548						
			6檔	0.744								1.000				2.481						
			7檔	-								-				1.845						
			8檔	-								-				1.343						
	9檔	-								-				1.000								
	倒檔	5.672								7.142				13.210								
	差速器減速比		4.625	4.333			4.333			4.300												
	轉向系統		滾珠螺帽式附油壓輔助動力轉向								滾珠螺帽式附油壓輔助動力轉向											
煞車系統	主煞車系統	雙迴路、空氣油壓複合式煞車+ABS，附煞車自動調整器								雙迴路、全氣壓式煞車+ABS，附煞車自動調整器												
	主煞車型式	前/後鼓式								前/後鼓式												
	手煞車	機械內張式，作用於傳動軸								全氣壓式手煞車，作用於後輪軸												
	輔助煞車	排氣煞車								排氣煞車												
懸吊系統	前	等長型片狀鋼板彈簧附雙作用避震器								等長型片狀鋼板彈簧附雙作用避震器				等長型片狀鋼板彈簧附雙作用避震器及平衡桿								
	後	片狀彈簧加輔助彈簧								片狀彈簧加輔助彈簧								空氣懸吊附避震器	片狀彈簧加輔助彈簧	空氣懸吊附避震器		
油箱容量		L	100	200			200			200												
輪胎尺寸		前/後	8.25R16-18PR								11R22.5-16PR				295/80R22.5							
PTO		選擇配備																				

2018.01.1,000

