



Model	Označenie modelu	7C18				7C18D	
	Typ kabíny	Komfortná, jednoduchá				Komfortná, dvojité	
	Kód modelu	FE85DC6SLEA1	FE85DE6SLEA1	FE85DG6SLEA1	FE85DH6SLEA1	FE85DJZSLEA1	FE85DG6WLEA1 FE85DH6WLEA1
	Počet miest	3				7	
Rozmery [mm]							
Rázvor (WHB)	2750	3350	3850	4200	4470	3850	4200
Celková dĺžka (OL)	5160	5970	6690	7600	7560	6690	7040
Dĺžka kabíny (CL)	1613						2613
Celková šírka	2030				2130	2030	
Šírka kabíny (CW)					1995		
Celková výška (OH)	2200				2225		
Rozchod	Predná náprava		1665				
	Zadná náprava		1560			1560	
Výška rámu vzadu (FH) cca	880	881	882	880	918	882	880
Svetlá výška	195						
Kabína - zadná náprava	2225	2825	3325	3675	3945	2365	2715
Kabína - koniec rámu (CTFE)	3545	4365	5085	5995	5955	4125	4475
Maximálna dĺžka nadstavby (BL)	3775	4735	5535	6095	6527	4530	5095
Šírka rámu	753				840	753	
Predný previs (FO)					1140		
Zadný previs (do konca rámu) (RO)	1320	1540	1760	2320	2010	1760	1760
Predná náprava - začiatok nadstavby	625				1625		
Odporúčaná vzdialenosť nadstavby od kabíny					100		

Hmotnosti [kg]							
Najväčšia tech. prípustná hmotnosť vozidla	7500						
Najväčšia tech. prípustná hmotnosť súpravy	11000						
Prevádzková hmotnosť *	2730	2775	2805	2845	2920	3020	3105
Najväčšia tech. prípustná zaťaženie	Predná náprava		3100				
	Zadná náprava		5200				

Prevádzkové hodnoty								
Maximálna rýchlosť [km/h]	117							
Maximálna stúpavosť [%]	39,5							
Polomer otáčania	Stopový	10,4	12,2	13,8	15	15,8	13,8	15
	Obrysový	11,4	13,4	15	16	17	15	16

Motor	
Model	4M50-T5 (EURO4)
Typ	4-dobý, kvapalinou chladený, s priamym vstrekovaním, prepľňovaný s medzichladením
Počet valcov, usporiadanie	4-radový
Zdvihový objem	4899 cm ³
Maximálny výkon	132kW/2700min ⁻¹
Maximálny krútiaci moment	530Nm/1600min ⁻¹
Vzduchový čistič (filter)	suchý s papierovou vložkou
Alternátor	striedavý 24V, 40A

Pohonový reťazec		
Spojka	Model	C5W33D
	Typ	jednokotúčová, suchá, hydraulicky ovládaná
	Obloženie	bezazbestové
	Vonk.pr.obloženia	330 mm
Prevodovka	Model	M036S6
	Typ	6-stupňová so spätným chodom, so synchronizáciou všetkých prevodov
	Prevodový pomer	5.175 - 2.913 - 1.682 - 1.000 - 0.793 - 0.669, / 5.175
Spojovací hriadeľ	Model	P3
	Typ	trubkový, kované konce
Rozvodovka	Model	D035H
	Typ	jednostupňová, hypoidná
	Prevodový pomer	4,875 (opt.: 5,285)

Podvozok				
Predná náprava	Model	F350T		
	Typ	tuhá nápravica "I" prierezu		
	Nosnosť	3100kg		
Zadná náprava	Model	R035T		
	Typ	tuhá, hnacia náprava typu full-floating (uloženie na mostíku)		
	Nosnosť	5200kg		
Pneumatiky		205/75R17,5 124/122		
Kolesá		jednomontáž vpredu, dvojomontáž vzadu		
Riadenie		17,5x6K-127-9t, 6 skrutiek, jednodielna (jednoduchá matica)		
Brzdy		favostranné		
		servoriadenie s obežnými guľičkami, teleskopický stĺpik so zámkom riadenia		
	Prevádzková	hydraulické s podtlakovým posilňovačom, ABS, dvojkruhové so záťažovou reguláciou ZN		
	Predné	252 mm x 40 mm (samočinné nastavovanie)		
	Zadné	252 mm x 40 mm (samočinné nastavovanie)		
Odpruženie	Parkovacie	vnútorné rozpinacie na spojovacom hriadeľi za prevodovkou		
	Odlahčovacie	motorová (výfuková) brzda		
	Typ	semieliptické listové pružiny so stabilizátorom na prednej a zadnej náprave		
	Predné	1500 mm x 70 mm x 18 mm - 2		
		(rozteč x šírka x hrúbka - počet listov)		
	Zadné/hlavné pero	1250 mm x 70 mm x 11 mm-5, 10 mm-1	1300x70x11-2,14-2	1250x70x11-5, 10-1
	Zadné/pomocné	990 mm x 70 mm x 12 mm-4	1050x70x10-1,12-1, 13-1, 11-2	990 x 70 x 12-4
Tlmič pruženia		hydraulický dvojitý teleskopický na prednej a zadnej náprave		
Rám	Typ	paralelne zužujúce sa pozdĺžniky s výstuhami a priečkami		
	Max.prierez	193mm x 60mm x 6,0mm (výška stojinyxšírka hornej pásnicexhrúbka)	226x70x6	193 x 60 x 6.0
Palivová nádrž		100 l		
Elektrický systém - akumulátory		24 V, regulované - 12 V, 64 Ah		

Kabína		
Konštrukcia	sklopná s torznou tyčou	pevná
	ocelová zvaraná konštrukcia	

Poznámky	
* Podľa 70/156/EEC : včítane chladiacej kvapaliny, oleja, naplnenia palivovej nádrže na 90%, náhradného kolesa a hmotnosti vodiča 75 kg	

Tento dokunet nie je zmlouvou. Hmotnosti, rozmery, parametre a údaje sú len informatívne a závisia od výberu verzie. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Pre ďalšie informácie kontaktujte Vášho predajcu Mitsubishi Fuso.