



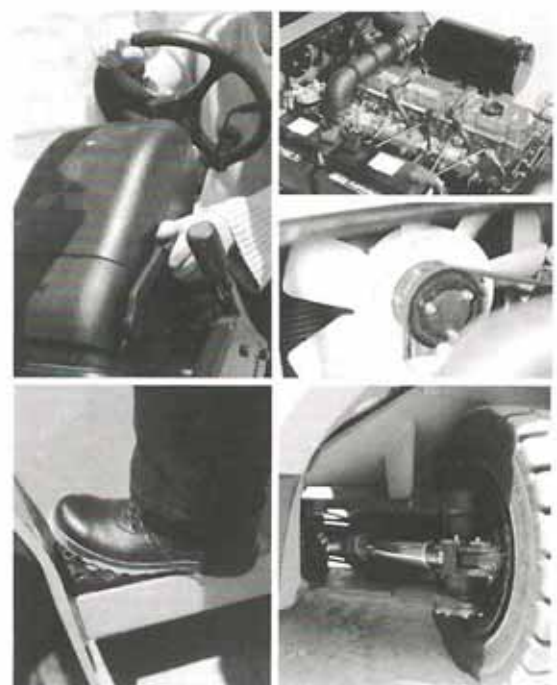
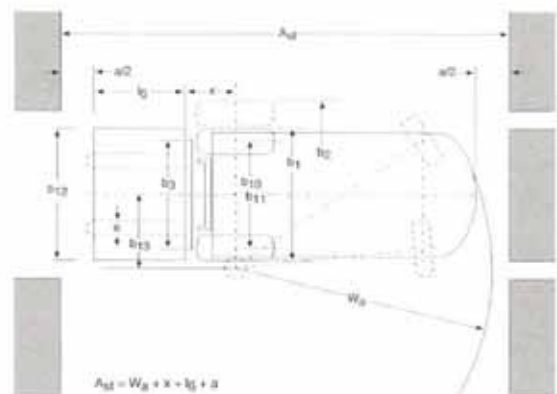
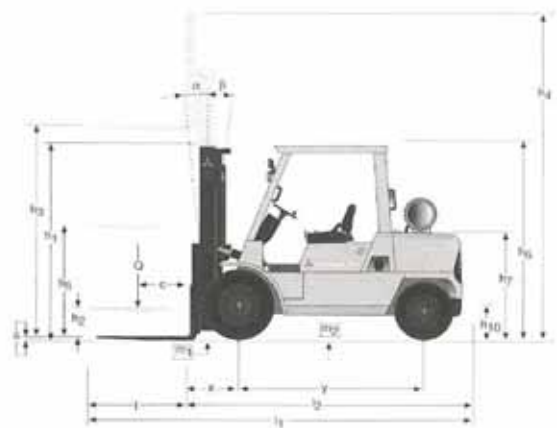
**IC pneumatische  
vorkheftruck  
4.0 - 5.0t**



**FD/FG40K  
FD/FG40KL  
FD/FG45K  
FD/FG50K**

Kenmerken				Mitsubishi		Mitsubishi	
1.1	Fabrikant naam			Mitsubishi		Mitsubishi	
1.2	Model type aanduiding			FD40K	FG40K	FD40KL	FG40KL
1.3	Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)			Diesel	LPG	Diesel	LPG
1.4	Besturing: (meelopend, staand, zittend)			Zittend		Zittend	
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	<i>Q</i>	(kg)	4000 [3500]	4000 [3500]	4000 [4500]	4000 [4500]
1.6	Lastzwaartepunt afstand	<i>c</i>	(mm)	500 [600]	500 [600]	600 [500]	600 [500]
1.8	Lastafstand vanaf hart vooras	<i>x</i>	(mm)	557		557	
1.9	Wielbasis	<i>y</i>	(mm)	2000		2000	
Gewicht							
2.1	Gewicht, onbeladen inclusief batterij		kg	5710	5630	6120	6030
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	3670/1040 [8090/1120]	8650/980 [8060/1070]	8860/1260 [9430/1190]	8830/1200 [9390/1140]
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	2560/3150	2540/3090	2550/3570	2510/3520
Wielen, aandrijving en transmissie							
3.1	Banden: (V=massief rubber, L=lucht, SE=vol rubber) - voor/achter			L/L		L/L	
3.2	Afmetingen banden, voor			8.25x15-14PR		300x15-18PR	
3.3	Afmetingen banden, achter			7.00x12-14PR		7.00x12-14PR	
3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)			2x/2		2x/2	
3.6	Spoorbreedte hart op hart banden, voor	<i>b10</i>	(mm)	1175		1175	
3.7	Spoorbreedte hart op hart banden, achter	<i>b11</i>	(mm)	1180		1180	
Afmetingen							
4.1	Mastneiging voorover/achterover	$\alpha/\beta$	(°)	6 - 10		6 - 10	
4.2	Hoogte met ingeschoven mast	<i>h1</i>	(mm)	2320		2320	
4.3	Standaard vrije heffing	<i>h2</i>	(mm)	100		100	
4.4	Standaard hefhoogte	<i>h3</i>	(mm)	3300		3300	
4.5	Totale hoogte met uitgeschoven mast	<i>h4</i>	(mm)	4570		4570	
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermrek	<i>h6</i>	(mm)	2250		2250	
4.8	Zithoogte	<i>h7</i>	(mm)	1093		1093	
4.12	Hoogte sleepkoppeling	<i>h10</i>	(mm)	420		420	
4.19	Totale lengte	<i>l1</i>	(mm)	4290		4340	
4.20	Lengte tot voorkant vorken	<i>l2</i>	(mm)	3070		3120	
4.21	Totale breedte	<i>b1/b2</i>	(mm)	1415/1780		1460/1780	
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	<i>s,e,l</i>	(mm)	50 x 150 x 1220		50 x 150 x 1220	
4.23	Vorkenbord DIN 15 173 A/B/nee			3A		3A	
4.24	Breedte vorkchassis	<i>b3</i>	(mm)	1190		1190	
4.31	Bodemvrijheid onder mast, beladen	<i>m1</i>	(mm)	150		150	
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis, beladen	<i>m2</i>	(mm)	252		252	
4.33	90 gr. stapeling voor pallets 1000 x1200 mm	<i>Ast</i>	(mm)	4492		4532	
4.34	90 gr. stapeling voor pallets 800 x1200 mm	<i>Ast</i>	(mm)	4292		4332	
4.35	Draaistraal	<i>Wd</i>	(mm)	2735		2775	
4.36	Minimale afstand tussen draaicentra	<i>b13</i>	(mm)	800		820	
Uitvoering							
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	17,5/19,5 [17,5/19,5]	17,5/19,5 [17,5/19,5]	18/19,5 [17,5/19,5]	18/19,5 [17,5/19,5]
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	500/520	510/530	500/520	510/530
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	500/500		500/500	
5.5	Trekkracht a/d haak, beladen/onbeladen		N	19400 [19400]/17500	22500 [22500]/17200	18900 [18800]/17400	22000 [21900]/17100
5.7	Helling, beladen/onbeladen		%	20,6 [22,0]/27,1	24,5 [25,9]/27,1	20,5 [18,3]/25,5	24,4 [21,8]/25,5
5.9	Acceleratie, beladen/onbeladen (0 -15 m)		s				
5.10	Voetrem (mechanisch/ hydraulisch/ elektrisch/ pneumatisch)			Hydraulisch		Hydraulisch	
Verbrandingsmotor							
7.1	Merk / type			Mitsubishi S6S	GM 4.3L V6	Mitsubishi S6S	GM 4.3L V6
7.2	Nominaal vermogen B, volgens ISO 1585		kW	62,5	69,5	62,5	69,5
7.3	Bij TPM (DIN 70 020)		rpm	2450	2450	2450	2450
7.4	Aantal cilinders / cilinderinhoud		/cm3	6 - 4996	6 - 4295	6 - 4996	6 - 4295
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		Kg/h/lh				
Diversen							
8.1	Type rijbesturing			Powershift 1 /1		Powershift 1 /1	
8.2	Werkdruk voor hulpstukken		bar	191		191	
8.3	Olietoevoer voor hulpstukken		l/min				
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur		dB(A)				
8.5	Ontwerp sleepkoppeling / DIN-type, ref.			PIN		PIN	

Mitsubishi		Mitsubishi	
FD45K	FG45K	FD50K	FG50K
Diesel	LPG	Diesel	LPG
Zittend		Zittend	
4500 [5000]	4500 [5000]	5000	5000
600 [500]	600 [500]	600	600
562	562	582	582
2000	2000	2150	2150
6680	6600	7160	7080
9740/1440 [10280/1400]	9700/1400 [10240/1360]	10890/1430	10870/1380
2620/4060	2590/4010	2960/4200	2930/4150
L/L	L/L	L/L	L/L
300x15-18PR	300x15-18PR	7.50x16-12PR**	7.50x16-12PR**
7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR
2x2	2x2	4x2**	4x2**
1175	1175	1310**	1310**
1180	1180	1180	1180
6 - 10	6 - 10	6 - 10	6 - 10
2400	2400	2400	2400
100	100	100	100
3300	3300	3300	3300
4570	4570	4570	4570
2250	2250	2250	2250
1093	1093	1093	1093
420	420	420	420
4395	4395	4525	4525
3175	3175	3305	3305
1460/1780	1460/1780	1460/1780	1460/1780
50 x 150 x 1220	50 x 150 x 1220	60 x 150 x 1220	60 x 150 x 1220
3A	3A	4A	4A
1190	1190	1190	1190
150	150	150	150
252	252	252	252
4582	4582	4747	4747
4382	4382	4547	4547
2820	2820	2965	2965
820	820	820	820
17,5/19,5 [17,5/19,5]	17,5/19,5 [17,5/19,5]	21 (12,5"/)23,5 (13,5")	21 (12,5"/)23,5 (14")
430/450	440/460	420/440	430/450
500/500	500/500	500/500	500/500
19000 [18700]/18000	22100/21800/17900	25600/21000	29800/20800
19,4 [16,5]/24,1	22,9 [19,5]/24,2	25,5/26,3	30,4/26,4
Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Mitsubishi S6S	GM 4.3L V6	Mitsubishi S6S	GM 4.3L V6
62,5	69,5	62,5	69,5
2450	2450	2450	2450
6 - 4996	6 - 4295	6 - 4996	6 - 4295
Powershift 1 /1	Powershift 2/2	Powershift 1 /1	Powershift 2/2
191	191	191	191
PIN	PIN	PIN	PIN



Mast type	FD40K FG40K FD40KL FG40KL				FD/FG40K		FD/FG40KL	
	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ c=500 mm	Q @ c=600 mm	Q @ c=500 mm	Q @ c=600 mm
	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
Simplex	3000	2170	4270	100	4000	3500	4500	4000
	3300	2320	4570	100	4000	3500	4500	4000
	3700	2520	4970	100	4000	3500	4500	4000
	4000	2700	5270	100	4000	3500	4500	4000
	4500	3000	5770	100	4000	3500	4500	4000
	5000	3250	6270	100	4000	3500	4500	4000
	5500	3500	6770	100	3700*	3500*	4300*	4000*
Duplex	3000	2170	4265	905	4000	3500	4500	4000
	3300	2320	4565	1055	4000	3500	4500	4000
	3700	2520	4965	1255	4000	3500	4500	4000
	4060	2700	5325	1435	4000	3500	4500	4000
Triplex	3700	1950	4965	685	4000	3500	4500	4000
	4000	2050	5265	785	4000	3500	4500	4000
	4360	2170	5625	905	4000	3500	4500	4000
	4700	2285	5965	1010	4000	3500	4500	4000
	5050	2400	6315	1135	3900	3500	4500	4000
	5500	2550	6765	1285	3700*	3400*	4200*	4000*
	6000	2750	7265	1485	3600*	3300*	4100*	3800*
	6500	2950	7765	1685	3200*	3200*	3200*	3200*
7000	3150	8265	1885	2400*	2400*	2400*	2400*	

### Legenda

- h1 hoogte met ingeschoven mast
- h2 standaard vrije heffing
- h3 max. vorkhoogte
- h4 hoogte met uitgeschoven mast
- h5 extra vrije heffing
- Q capaciteit
- c lastzwaartepunt

*(Neem contact op met uw dealer voor informatie over de maximaal toegestane achterwaartse tiltneiging met de daarbij behorende restcapaciteit op hoogte.)*

\* De aangegeven capaciteiten gelden alleen voor trucks met dubbele banden.

Mast type	FD45K FG45K				FD/FG45K	
	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ c=500 mm	Q @ c=600 mm
	mm	mm	mm	mm	kg	kg
Simplex	3000	2250	4270	100	5000	4500
	3300	2400	4570	100	5000	4500
	3700	2600	4970	100	5000	4500
	4000	2850	5270	100	5000	4500
	4500	3100	5770	100	5000	4500
	5000	3350	6270	100	5000*	4500
	5500	3600	6770	100	4900*	4500*
	6000	3850	7270	100	4200*	4200*
Duplex	2970	2250	4230	985	5000	4500
	3280	2400	4540	1135	5000	4500
	3480	2500	4740	1235	5000	4500
	4080	2850	5340	1585	5000	4500
Triplex	3700	2050	4965	785	5000	4500
	4040	2170	5305	905	5000	4500
	4310	2260	5575	995	5000	4500
	4750	2400	6015	1135	5000	4500
	5050	2500	6315	1235	5000*	4500
	5500	2650	6765	1385	4800*	4500*
	6000	2850	7265	1585	4200*	4300*
	6500	3050	7765	1785	3200*	3200*
7000	3250	8265	1985	2400*	2400*	

Mast type	FD50K FG50K				FD/FG50K		
	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ c=500 mm	Q @ c=600 mm	
	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
Simplex	3000	2250	4290	100	-	5000	
	3300	2400	4590	100	-	5000	
	3700	2600	4990	100	-	5000	
	4000	2850	5290	100	-	5000	
	4500	3100	5790	100	-	5000	
	5000	3350	6290	100	-	5000*	
	5500	3600	6790	100	-	5000*	
	6000	3850	7290	100	-	4300*	
	Duplex	2970	2250	4250	965	-	5000
		3280	2400	4560	1115	-	5000
3480		2500	4760	1215	-	5000	
4080		2850	5360	1565	-	5000	
Triplex	3700	2050	4980	765	-	5000	
	4040	2170	5320	885	-	5000	
	4310	2260	5590	975	-	5000	
	4750	2400	6030	1115	-	5000	
	5050	2500	6330	1215	-	5000*	
	5500	2650	6780	1365	-	5000*	
	6000	2850	7280	1565	-	4300*	
	6500	3050	7780	1765	-	3300*	
7000	3250	8280	1965	-	2500*		



**A. VOLLEBREGT B.V.**

VERKOOP- VERHUUR VAN VORKHEFTRUCKS

**Bleiswijk**

Telefoon (010) 521 32 88 - Fax (010) 521 96 73



CDuSM0264 (6/01) ok  
© 2001 MCFE  
Printed in The Netherlands

NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturing tolerances, vehicle condition, type of tyre, floor or surface conditions, applications or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your Mitsubishi Forklift Trucks distributor. Mitsubishi follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.