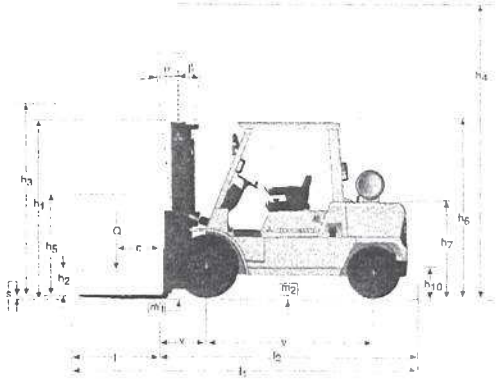
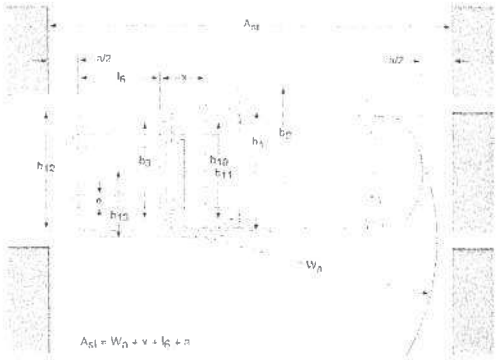
MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

	Kennzeichen				
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Mitsubishi	
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			FD40KL	FG40KL
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Gas, Benzin			Diesel	Treibgas
1.4	Bedienung: Hand, Geh-, Stand-, Sitz-Lenkung			Sitz-Lenkung	
1.5	Tragfähigkeit	Q	(kg)	4.000 (4.500)	4.000 (4.500)
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c	(mm)	600 (500)	
1.8	Lastabstand, von Mitte Vorderachse	x	(mm)	557	
1.9	Radabstand	y	(mm)	2000	
	Gewicht				
2.1	Eigengewicht ohne Last (inklusive Batterie, Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)		kg	6120	5970
2.2	Achslast mit Maximallast (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)		kg	8860/1260	8750/1220
2.3	Achslast ohne Last (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)		kg	2550/3570	2440/3530
	Räder, Fahrwerk				
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, L=Luft, SE=Superelastik - vorne/hinten			L/L	
3.2	Reifengröße vorne			300 x 15-18 PR	
3.3	Reifengröße hinten			7.00 x 12-14PR	
3.5	Anzahl der Räder - vorne/hinten (x = angetrieben)			2x/2	
3.6	Spurweite vorne	b10	(mm)	1175	
3.7	Spurweite hinten	b11	(mm)	1180	
	Abmessungen				
4.1	Neigung Hubgerüst (vor/zurück)	α/β	°	6/10	
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (Siehe Tabellen)	h1	(mm)	2320	
4.3	Freihub (Siehe Tabellen)	h2	(mm)	100	
4.4	Hubhöhe (Siehe Tabellen)	h3	(mm)	3300	
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	(mm)	4570	
4.7	Höhe über Fahrerschutzdach	h6	(mm)	2250	
4.8	Sitzhöhe	h7	(mm)	1093	
4.12	Kupplungshöhe	h10	(mm)	420	
4.19	Gesamtlänge	l1	(mm)	4340	
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	(mm)	3120	
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	(mm)	1460/1965	
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s/e/l	(mm)	50,150, 1220	
4.23	Gabelträger nach DIN 15173 Klasse / Form A, B			3A	
4.24	Gabelträgerbreite	b3	(mm)	1190	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	(mm)	150	
4.32	Bodenfreiheit mit Last Mitte Radstand (Gabeln abgesenkt)	m2	(mm)	252	
4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast	(mm)	4532	
4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200 mm quer	Ast	(mm)	4332	
4.35	Wenderadius	Wa	(mm)	2775	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	(mm)	870	
	Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		km/h	18 / 19,5	18 / 19,5
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m/s	0.50 / 0.52	0.51 / 0.51
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m/s	0.50 / 0.50	
5.5	Zugkraft (mit/ohne Last)		N	19000 / 17000	24000 / 17000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	20.5 / 25.5	25.8 / 25.2
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m		s	N/A	N/A
5.10	Betriebsbremse (mechanisch/hydraulisch/elektrisch/pneumatisch)			Hydraulisch	

	FD/FG40KL	
Hubgerüst	Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg
Simplex	4500	4000
	4500	4000
	4500	4000
	4500	4000
	4500	4000
	4500	4000
	4300*	4000*
	4100*	3900*





MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

CGSM1050 (04/09) ok
© 2009 MCFE
Printed in The Netherlands

mitforklift@mcfe.nl
www.mitforklift.com