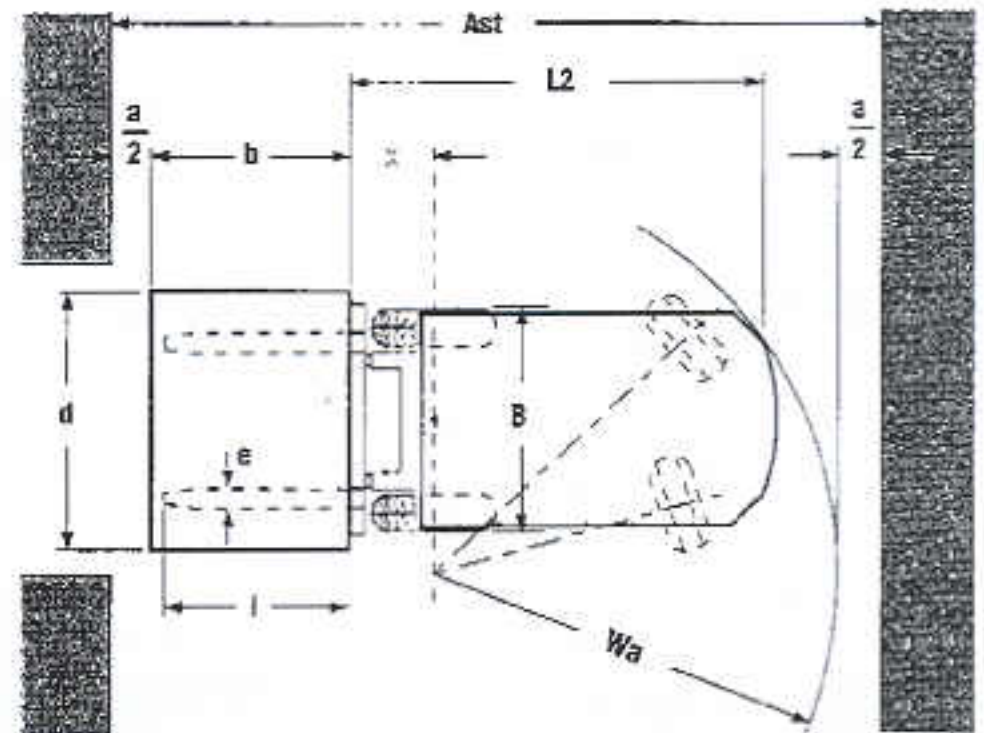
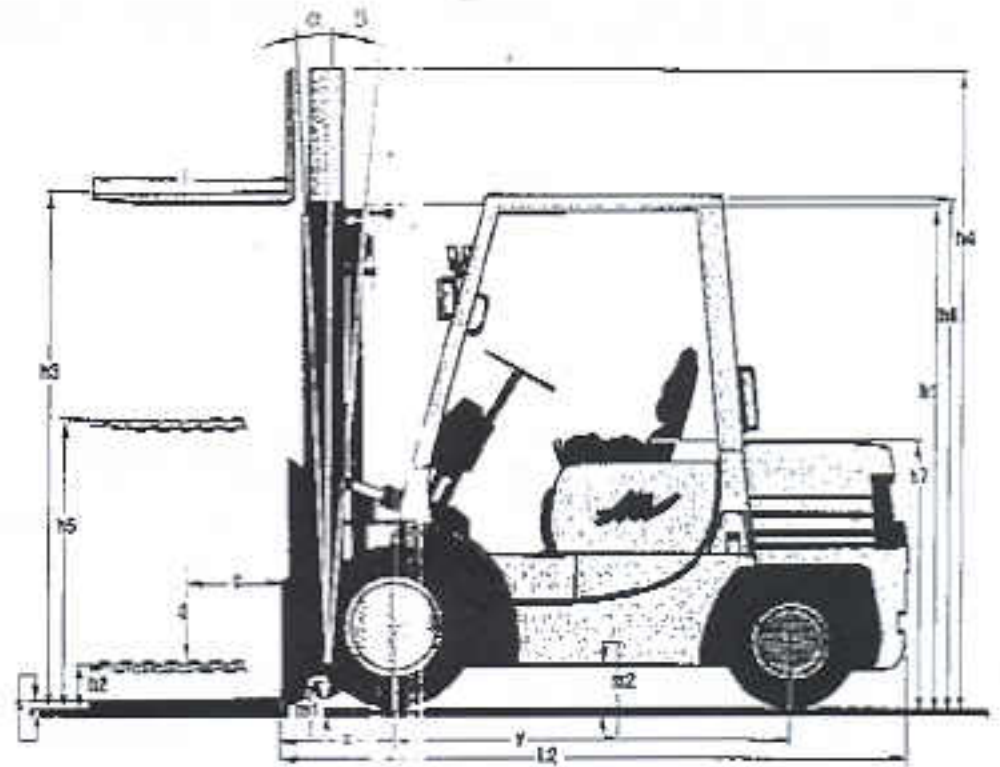


# FG20 • FG25 • FG30 • FG35A

## 2.0t • 2.5t • 3.0t • 3.5t

1	Mitsubishi	Mitsubishi
2	FG30	FG35A
• 3	3.0	3.5
• 4	500	500
5	Benzin / Treibgas	Benzin / Treibgas
6	Sitz - Lenkung	Sitz - Lenkung
• 7	SE / SE	SE / SE
• 8	2x / 2	2x / 2
<b>-----</b>		
• 9	3300	3300
• 10	150	150
• 11	1125	1235
12	3 A	3 A
• 13	50, 125, 1070	50, 125, 1070
• 14	6 / 10	6 / 10
• 15	2705	2760
• 16	1275	1290
• 17	2210	2320
• 18	4435	4435
• 19	2095	2105
• 20	1055	1065
• 21	2440	2495
• 22	485	485
• 23	3925 / 4125	3980 / 4180
<b>-----</b>		
24	17.0 / 19.0	17.0 / 19.0
25	0.47 / 0.52	0.40 / 0.43
26	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50
• 27	15690 / 10690	15100 / 10200
• 28		
• 29	23 / 23	19 / 19
• 30		
• 31		
<b>-----</b>		
• 32	4360	4740
• 33	6570 / 790	7370 / 870
34	1820 / 2540	1850 / 2890
<b>-----</b>		
• 35	2 / 2	2 / 2
• 36	28x9-15	250-15
37	6.50-10	6.50-10
• 38	1750	1750
39	1060 / 980	1060 / 980
40	130	140
41	190	200
42	Fuß / Hydraulisch	Fuß / Hydraulisch
43	Hand / Mechanisch	Hand / Mechanisch
<b>-----</b>		
44		
• 45		
• 46		
47		
48		
49	Mitsubishi / 4G64	Mitsubishi / 4G64
50	37	37
51	2400	2400
52	4 / 2350	4 / 2350
• 53		
54		
55	Lastschaltgetriebe / 1	Lastschaltgetriebe / 1
56	—	—
57	180	180
58	—	—



- Ast = Arbeitsgüßbreite im Stapel
- a = Sicherheitsabstand = 200 mm
- b = Pallettenbreite (z.B. 800 oder 1000 mm)
- d = Pallettenlänge (z.B. 1200 mm)



Kennzeichen							
1	Hersteller		(Kurzbezeichnung)			Mitsubishi	Mitsubishi
2	Typ		Typzeichen des Herstellers			FG20	FG25
• 3	Tragfähigkeit	Q	Hublast			2.0	2.5
• 4	bei Lastschwerpunkt	c	Abstand	mm		500	500
5	Fahrtrieb		Diesel, Benzin, Treibgas			Benzin / Treibgas	Benzin / Treibgas
6	Lenkungsart		Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung			Sitz - Lenkung	Sitz - Lenkung
• 7	Bereifung		L - Luft, SE- Superelastik vorn / hinten			SE / SE	SE / SE
• 8	Räder (X = angetrieben)		Anzahl vorn / hinten			2x / 2	2x / 2
Abmessungen							
• 9	Hub bei Zweifach Hubgerüst	h3	Hub	mm		3300	3300
• 10		h2	Normalfreihub	mm		140	140
• 11		h5	Sonderfreihub	mm		1215	1215
12	Gabelträger		nach DIN 15173 A/B/kein			2 A	2 A
• 13	Gabelzinke	s.e.]	Stärke, Breite, Länge	mm		40, 125, 1070	40, 125, 1070
• 14	Neigung d. Hubger.	α/β	nach vorn / nach hinten	Grad		6 / 10	6 / 10
• 15	Maße über alles	L2	Länge einschl. Gabelrücken	mm		2445	2515
• 16		B	Gesamtbreite	mm		1150	1150
• 17		h1	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm		2210	2210
• 18		h4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm		4330	4330
• 19		h6	Höhe über Schutzdach	mm		2070	2070
• 20		h7	Sitzhöhe	mm		1030	1030
• 21		Wenderadius	Wa		mm		2170
• 22	Lastabstand	x	von Mitte Vorderachse	mm		450	450
• 23	Arbeitsgangbreite	As1	bei Paletten 800 x 1200 / 1000 x 1200 quer	mm		3620 / 3820	3685 / 3885
Leistungen							
24	Geschwindigkeiten		Fahren mit / ohne Hublast	km/h		16,5 / 18,0	16,0 / 18,0
25			Heben mit / ohne Hublast	m/s		0,51 / 0,61	0,51 / 0,61
26			Senken mit / ohne Hublast	m/s		0,50 / 0,50	0,50 / 0,50
• 27	Nenn-Zugkraft		mit / ohne Hublast (KB 60 min)	N		13630 / 8920	13530 / 8430
• 28	Max. Zugkraft		mit / ohne Hublast (KB 5 min)	N			
• 29	Steigfähigkeit		mit / ohne Hublast	%		28 / 25	23 / 21
• 30	max. Steigfähigkeit		mit / ohne Hublast (KB 5min)	%			
• 31	Beschleunigungszeit		für Fahren mit / ohne Hublast	s			
Gewicht							
• 32	Eieengewicht		einschl. Batterie (Zeile 46)	kg		3340	3730
• 33	Achtlast		mit Hublast vorn / hinten	kg		4730 / 610	5480 / 750
34			ohne Hublast vorn / hinten	kg		1520 / 1820	1450 / 2280
Fahrwerk							
35	Reifen		Anzahl vorn / hinten	No.		2 / 2	2 / 2
36		Abmessungen	vorn	" bzw. mm		7.00-12	7.00-12
37			hinten	" bzw. mm		6.00-9	6.00-9
• 38	Radstand	y		mm		1600	1600
39	Spurweite		Mitte Reifen vorn / hinten	mm		960 / 980	960 / 980
40	Bodenfreiheit	m1	mit Hublast an tiefster Stelle	mm		130	130
41		m2	Mitte Radstand	mm		160	160
42	Betriebsbremse		mech./hydr./elektrisch/pneumatisch			Fuß / Hydraulisch	Fuß / Hydraulisch
43	Feststellbremse		Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse			Hand / Mechanisch	Hand / Mechanisch
Antrieb							
44	Batterie		nach DIN 43535/36 A/B/C/kein				
• 45			Spannung / Kapazität b. 5stünd. Entl.	V/Ah			
• 46			Gewicht	kg			
47	Elektro-Motoren		Fahrmotor Leistung KB 60 min.	kW			
48			Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW			
49	Verbrennungsmotor		Hersteller / Typ			Mitsubishi / 4G63	Mitsubishi / 4G63
50			Nutzleistung B nach DIN 70020	kW		31	31
51			Nenn Drehzahl nach DIN 70020	1/min		2400	2400
52			Zylinderzahl / Hubraum	cm3		4 / 1997	4 / 1997
• 53			Kraftstoffverbrauch	l/h			
54	Schaltung		bei Elektro-Antrieb	Art / Stufen			
54	Getriebe		bei Verbr.-Antrieb	Art / Stufen		Lastschaltgetriebe / 1	Lastschaltgetriebe / 1
56	Kupplung		bei Verbr.-Antrieb	Art		—	—
57	Arbeitsdruck		für Anbaugeräte	bar		180	180
58	Schallpegel		Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)		—	—

Anmerkung: Zeile 16: Gesamtbreite mit Zwillingsbereifung: FG20, FG25 = 1640 mm; FG30, FG35A = 1690 mm



# Hubgerüstleistung und Tragfähigkeit



Hubgerüsttyp	FG20 - FG25				FG20	FG25
	h3 mm	h2/ h5 mm	h1 mm	h4 mm	Q @ c=300mm kg	Q @ c=500mm kg
Simplex (Standard)	3000	140	2060	4030	2000	2500
	3300	140	2210	4330	2000	2500
	3700	140	2410	4730	2000	2500
	4000	140	2590	5030	2000	2500
	4500	140	2840	5530	1900	2400
	5000	140	3090	6030	1850*	2300
Duplex (Vollfreihub Hubgerüst)	3000	1045	2030	4030	2000	2500
	3300	1215	2200	4330	2000	2500
	3700	1410	2400	4740	2000	2500
	4000	1595	2580	5030	2000	2500
Triplex	3700	860	1845	4760	2000	2500
	4000	960	1945	5060	2000	2500
	4330	1060	2045	5360	1950	2450*
	4780	1210	2195	5810	1850*	2350*
	5000	1310	2295	6060	1800*	2300*
	5500	1460	2445	6560	1750*	2200*
	6000	1630	2615	7030	1650*	2100*

Hubgerüsttyp	FG30 • FG35A					FG30				FG35A			
	h3 mm	h2/ h5 mm	h1 mm	h4 mm	Q @ c=500mm kg	h2/ h5 mm	h1 mm	h4 mm	Q @ c=500mm kg	h2/ h5 mm	h1 mm	h4 mm	Q @ c=500mm kg
Simplex (Standard)	3000	150	2050	4135	3000	150	2220	4135	3500				
	3300	150	2210	4435	3000	150	2320	4435	3500				
	3700	150	2450	4835	3000	150	2640	4835	3500				
	4000	150	2630	5135	3000	150	2770	5135	3500				
	4500	150	2910	5635	2950	150	3020	5635	3400				
	5000	150	3170	6135	2800	150	3270	5135	3300				
Duplex (Vollfreihub Hubgerüst)	2950	930	2015	4080	3000								
	3000					1135	2220	4135	3500				
	3300	1125	2210	4435	3000	1235	2320	4435	3500				
	3700	1375	2460	4835	3000	1555	2640	4835	3500				
	4000	1545	2640	5135	3000	1385	2770	5135	3500				
Triplex	3700	775	1860	4835	3000	880	1970	4835	3500				
	4000	875	1960	5135	3000	980	2070	5135	3500				
	4300	975	2060	5435	3000	1085	2175	5435	3500				
	4700	1080	2165	5835	2900	1230	2320	5835	3400				
	5000	1225	2310	6135	2800	1380	2470	6135	3300				
	5500	1375	2460	6635	2700	1550	2640	6635	3200*				
	6000	1545	2640	7135	2600*	1680	2770	7135	3100*				

- h3 Hub mit Hubgerüst
- h2 Standardfreihub
- h5 Vollfreihub
- h1 Höhe bei eingefahrenem Hubgerüst
- h4 Höhe bei ausgefahrenem Hubgerüst
- Q Hubkapazität, Nennlast
- c Lastabstand

\*Tragfähigkeit nur mit Zwillingshebelung

Wenden Sie sich an Ihren Händler für Auskunft über die maximal zulässige Rückwärtsneigung des Hubgerüsts zum Erreichen der angegebenen Hublast.

## Tragfähigkeit bei verschiedenen Lastschwerpunkten

