

FG10FD10
FG14FD14
FG15FD15
FG20FD20
FG25FD25
FG30FD30

 **DIE GABELSTAPLER VON MITSUBISHI**

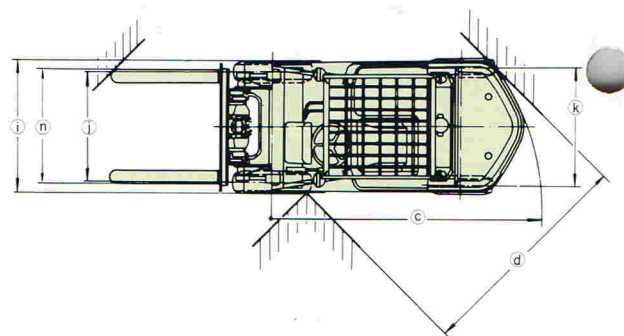
Aufwärts mit **M lift**



Qualität ist entscheidend!

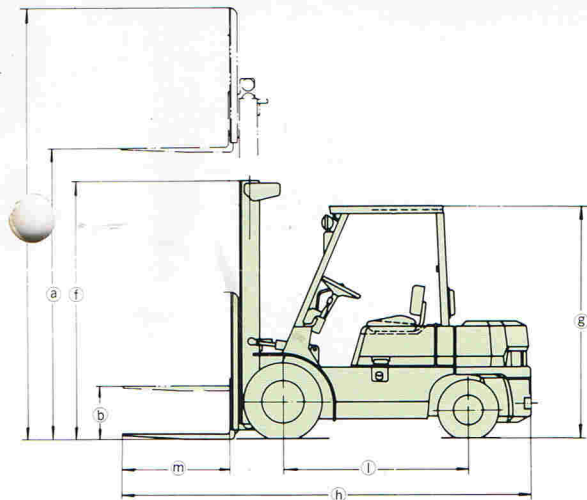
M LIFT 1-3T.P
16-1,D

Abmessungen



Leistungsdaten und Abmessungen

Bezeichnung			Modell	FG10	FD10	FG14	FD14
Tragfähigkeit			kg (lbs.)	1,000 (2,000)	1,000 (2,000)	1,350 (2,700)	1,350 (2,700)
Lastschwerpunkt			mm (in.)	500 (24)	500 (24)	500 (24)	500 (24)
a) Hubhöhe			mm (in.)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)
b) Freihub			mm (in.)	295 (11-5/8)	295 (11-5/8)	395 (15-1/2)	395 (15-1/2)
Hubgeschwindigkeit	Heben	mit Last	mm/sec (FPM)	460 (90)	460 (90)	450 (88)	450 (88)
		ohne Last	mm/sec (FPM)	480 (94)	480 (94)	470 (92)	470 (92)
	Senken	mit Last	mm/sec (FPM)	550 (108)	550 (108)	450 (88)	450 (88)
		ohne Last	mm/sec (FPM)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)
Neigungswinkel (vorwärts/rückwärts)			Grad/Grad	6-12	6-12	6-12	6-12
Fahrgeschwindigkeit	Drehmomentwandler	vorwärts	km/h (MPH)	14 (8.7)	14 (8.7)	15 (9.3)	15 (9.3)
		rückwärts	km/h (MPH)	14 (8.7)	14 (8.7)	15 (9.3)	15 (9.3)
	Schaltgetriebe	vorwärts (langsam/schnell)	km/h (MPH)	9-14 (5.6-8.7)	9-14 (5.6-8.7)	9-15 (5.6-9.3)	9-15 (5.6-9.3)
		rückwärts (langsam/schnell)	km/h (MPH)	9-14 (5.6-8.7)	9-14 (5.6-8.7)	9-15 (5.6-9.3)	9-15 (5.6-9.3)
Zugkraft	Drehmomentwandler	N (lbs.)	11,400 (2,510)	15,700 (3,450)	12,400 (2,730)	16,000 (3,520)	
	Schaltgetriebe	N (lbs.)	8,600 (1,890)	12,600 (2,770)	7,700 (1,690)	11,500 (2,530)	
Steigfähigkeit	Drehmomentwandler	tan. %	39	53	34	42	
	Schaltgetriebe	tan. %	29	39	20	27	
c) Wenderadius			mm (in.)	1,840 (72-3/8)	1,840 (72-3/8)	1,960 (77-1/8)	1,960 (77-1/8)
d) Arbeitsgangbreite			mm (in.)	1,650 (65)	1,650 (65)	1,755 (69)	1,755 (69)
Gesamthöhe	e) Hubgerüst ausgefahren		mm (in.)	4,020 (158-1/4)	4,020 (158-1/4)	4,030 (158-5/8)	4,030 (158-5/8)
	f) Hubgerüst eingefahren		mm (in.)	1,980 (78)	1,980 (78)	1,995 (78-1/2)	1,995 (78-1/2)
g) Höhe Schutzdach			mm (in.)	2,045 (80-1/2)	2,045 (80-1/2)	2,045 (80-1/2)	2,045 (80-1/2)
h) Gesamtlänge			mm (in.)	3,015 (118-3/4)	3,015 (118-3/4)	3,150 (124)	3,150 (124)
i) Gesamtbreite			mm (in.)	1,050 (41-3/8)	1,050 (41-3/8)	1,065 (42)	1,065 (42)
Spurbreite	j) vorn		mm (in.)	885 (34-7/8)	885 (34-7/8)	890 (35)	890 (35)
	k) hinten		mm (in.)	890 (35)	890 (35)	890 (35)	890 (35)
l) Radstand			mm (in.)	1,320 (52)	1,320 (52)	1,380 (54-3/8)	1,380 (54-3/8)
Gabeln	m) Länge		mm (in.)	920 (36-1/4)	920 (36-1/4)	920 (36-1/4)	920 (36-1/4)
	n) Abstand (Außenmaß)		mm (in.)	200-920 (7-7/8-36 1/4)	200-920 (7-7/8-36 1/4)	200-920 (7-7/8-36 1/4)	200-920 (7-7/8-36 1/4)
Bodenfreiheit			mm (in.)	120 (4-3/4)	120 (4-3/4)	150 (6)	150 (6)
Betriebsgewicht			kg (lbs.)	2,110 (4,640)	2,210 (4,860)	2,480 (5,460)	2,580 (5,680)
Motor			Modell (MITSUBISHI)	4G33	4DQ5	4G33	4DQ5
Hubraum			cm ³ (cu.in.)	1,439 (87.7)	2,084 (127.1)	1,439 (87.7)	2,084 (127.1)
Nennleistung			kW (PS) / U/min	22.2 (30)/2,400	28.1 (38)/2,400	22.2 (30)/2,400	28.1 (38)/2,400
Drehmoment			Nm/U/min (lbs.-ft/rpm)	97/1,600 (70.3/1,600)	126/1,600 (91.3/1,600)	97/1,600 (70.3/1,600)	126/1,600 (91.3/1,600)
Fassungsvermögen Kraftstofftank			ℓ (U.S. gal)	34 (9.0)	34 (9.0)	38 (10.0)	38 (10.0)
Batterie			Anzahl × Spannung-Ah	1 × 12V-30Ah	2 × 12V-40Ah	1 × 12V-30Ah	2 × 12V-40Ah
Bereifung (Luftreifen)	vorn	einfach		6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.50-10-10PR(I)	6.50-10-10PR(I)
		zweifach/wahlweise		4.50-12-8PR(I)	4.50-12-8PR(I)	4.50-12-8PR(I)	4.50-12-8PR(I)
	hinten		5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	

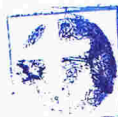


FG15	FD15	FG20	FD20	FG25	FD25	FG30	FD30
1,500 (3,000)	1,500 (3,000)	2,000 (4,000)	2,000 (4,000)	2,500 (5,000)	2,500 (5,000)	3,000 (6,000)	3,000 (6,000)
500 (24)	500 (24)	500 (24)	500 (24)	500 (24)	500 (24)	500 (24)	500 (24)
3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)
395 (15-1/2)	395 (15-1/2)	465 (18-1/4)	465 (18-1/4)	465 (18-1/4)	465 (18-1/4)	445 (17-1/2)	445 (17-1/2)
450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	440 (87)	440 (87)
470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	460 (90)	460 (90)
450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)	450 (88)
470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)	470 (92)
6-12	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12
15 (9.3)	15 (9.3)	18 (11.2)	18 (11.2)	18 (11.2)	18 (11.2)	19 (11.8)	19 (11.8)
15 (9.3)	15 (9.3)	18 (11.2)	18 (11.2)	18 (11.2)	18 (11.2)	19 (11.8)	19 (11.8)
9-15 (5.6-9.3)	9-15 (5.6-9.3)	9-19 (5.6-11.8)	9-19 (5.6-11.8)	9-19 (5.6-11.8)	9-19 (5.6-11.8)	10-20 (6.2-12.4)	10-20 (6.2-12.4)
9-15 (5.6-9.3)	9-15 (5.6-9.3)	9-19 (5.6-11.8)	9-19 (5.6-11.8)	9-19 (5.6-11.8)	9-19 (5.6-11.8)	10-20 (6.2-12.4)	10-20 (6.2-12.4)
12,300 (2,710)	15,100 (3,320)	12,700 (2,790)	15,200 (3,340)	12,800 (2,820)	15,300 (3,370)	17,000 (3,740)	13,300 (2,930)
7,600 (1,670)	10,400 (2,290)	11,500 (2,530)	14,000 (3,080)	11,600 (2,550)	14,200 (3,120)	16,500 (3,630)	12,000 (2,640)
31	40	25	29	21	25	22	18
19	26	22	27	19	23	20	17
1,980 (78)	1,980 (78)	2,170 (85-3/8)	2,170 (85-3/8)	2,250 (88-5/8)	2,250 (88-5/8)	2,480 (97-5/8)	2,480 (97-5/8)
1,765 (69-1/2)	1,765 (69-1/2)	1,870 (73-5/8)	1,870 (73-5/8)	1,915 (75-3/8)	1,915 (75-3/8)	2,065 (81-1/4)	2,065 (81-1/4)
4,030 (158-5/8)	4,030 (158-5/8)	4,030 (158-5/8)	4,030 (158-5/8)	4,030 (158-5/8)	4,030 (158-5/8)	4,135 (162-3/4)	4,135 (162-3/4)
1,995 (78-1/2)	1,995 (78-1/2)	2,060 (81)	2,060 (81)	2,060 (81)	2,060 (81)	2,090 (82-1/4)	2,090 (82-1/4)
2,045 (80-1/2)	2,045 (80-1/2)	2,065 (81-1/4)	2,065 (81-1/4)	2,065 (81-1/4)	2,065 (81-1/4)	2,090 (82-1/4)	2,090 (82-1/4)
3,170 (124-7/8)	3,170 (124-7/8)	3,515 (138-3/8)	3,515 (138-3/8)	3,600 (141-3/4)	3,600 (141-3/4)	3,790 (149-1/4)	3,790 (149-1/4)
1,065 (42)	1,065 (42)	1,145 (45)	1,145 (45)	1,145 (45)	1,145 (45)	1,270 (50)	1,270 (50)
890 (35)	890 (35)	960 (37-3/4)	960 (37-3/4)	960 (37-3/4)	960 (37-3/4)	1,060 (41-3/4)	1,060 (41-3/4)
890 (35)	890 (35)	980 (38-5/8)	980 (38-5/8)	980 (38-5/8)	980 (38-5/8)	980 (38-5/8)	980 (38-5/8)
1,380 (54-3/8)	1,380 (54-3/8)	1,550 (61)	1,550 (61)	1,550 (61)	1,550 (61)	1,700 (66-7/8)	1,700 (66-7/8)
920 (36-1/4)	920 (36-1/4)	1,070 (42-1/8)	1,070 (42-1/8)	1,070 (42-1/8)	1,070 (42-1/8)	1,070 (42-1/8)	1,070 (42-1/8)
200~920 (7-7/8~36-1/4)	200~920 (7-7/8~36-1/4)	250~1,000 (9-7/8~39-3/8)	250~1,000 (9-7/8~39-3/8)	250~1,000 (9-7/8~39-3/8)	250~1,000 (9-7/8~39-3/8)	250~1,000 (9-7/8~39-3/8)	250~1,000 (9-7/8~39-3/8)
150 (6)	150 (6)	170 (6-5/8)	170 (6-5/8)	170 (6-5/8)	170 (6-5/8)	195 (7-5/8)	195 (7-5/8)
2,570 (5,650)	2,670 (5,870)	3,390 (1,746)	3,510 (7,720)	3,720 (8,180)	3,840 (8,450)	4,270 (9,390)	4,390 (9,660)
4G33	4DQ5	4G52	S4E	4G52	S4E	4G54	S4E
1,439 (87.7)	2,084 (127.1)	1,995 (121.6)	2,609 (159.1)	1,995 (121.6)	2,609 (159.1)	2,555 (155.9)	2,609 (159.1)
22.2 (30)/2,400	28.1 (38)/2,400	28.9 (39)/2,400	37 (50)/2,400	28.9 (39)/2,400	37 (50)/2,400	37 (50)/2,400	37 (50)/2,400
97/1,600 (70.3/1,600)	126/1,600 (91.3/1,600)	134/1,800 (97/1,800)	155/1,300 (112.3/1,300)	134/1,800 (97/1,800)	155/1,300 (112.3/1,300)	170/1,600 (123.2/1,600)	155/1,300 (112.3/1,300)
38 (10.0)	38 (10.0)	59 (15.6)	59 (15.6)	59 (15.6)	59 (15.6)	68 (18.0)	68 (18.0)
1x12V-30Ah	2x12V-40Ah	1x12V-40Ah	2x12V-40Ah	1x12V-40Ah	2x12V-40Ah	1x12V-40Ah	2x12V-40Ah
6.50-10-10PR(I)	6.50-10-10PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	8.25-12-12 PR(I)	8.25-12-12 PR(I)
4.50-12-8PR(I)	4.50-12-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	6.00-15-10 PR(I)	6.00-15-10 PR(I)
5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.50-10-10 PR(I)	6.50-10-10PR(I)

Die Farben des Gabelstaplers auf dem Bild können evtl. leicht von denen des Originals abweichen. Änderungen der Angaben bleiben dem Hersteller vorbehalten.

 **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

Zentrale 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
Telephon: Tokyo (03) 212-3111
Telegramm: HISHIJU TOKYO
Telex: J22443



Rudolf Tecklenborg
Ing. grad. GmbH & Co., KG
Baumaschinen, Transport-
und Hebegeräte
4 7 1 2 W e i t