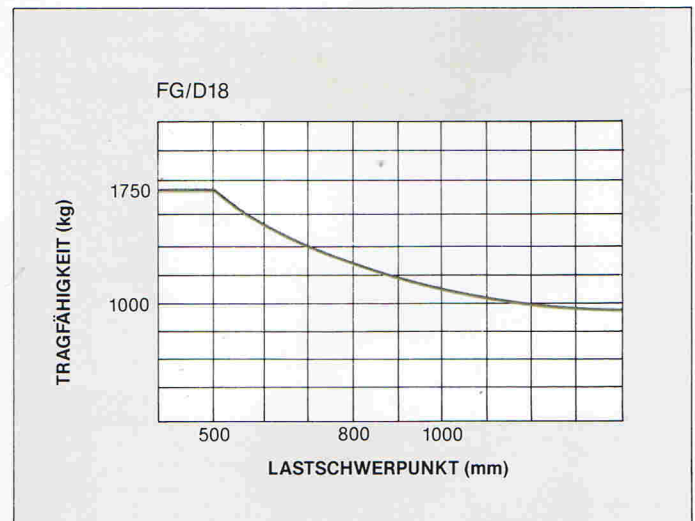
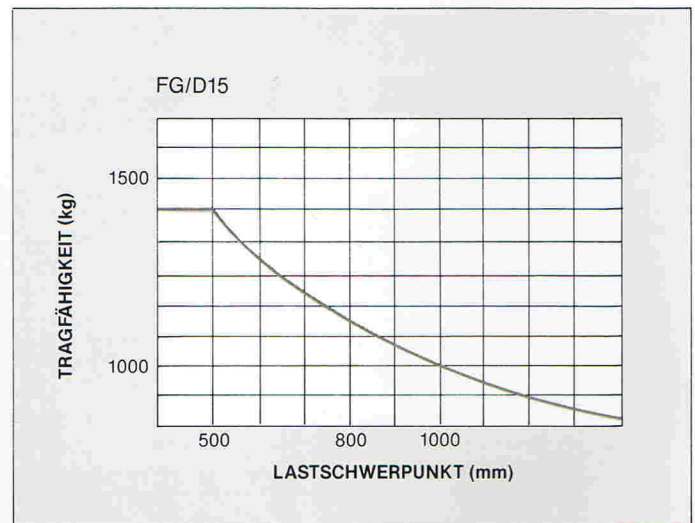
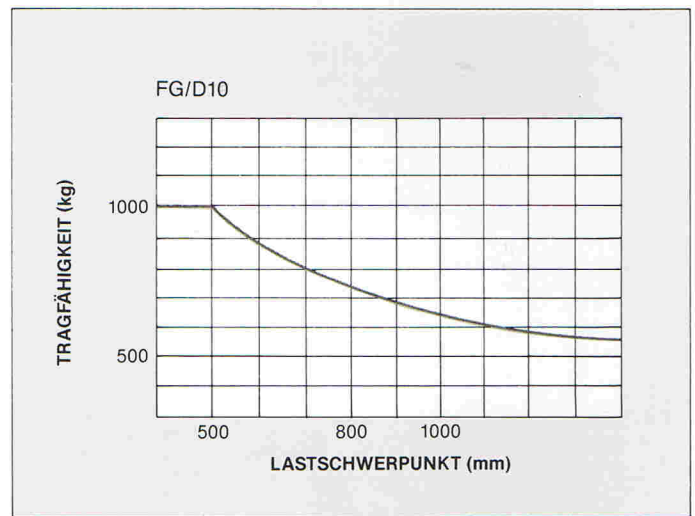


# HERSTELLERANGABEN UND AUSFÜHRUNGSMERKMALE

Kennzeichen	1 Hersteller		TCM					
	2 Modell		FG10N17	FG15N17	FG18N17			
3	Tragfähigkeit		t	1,0	1,5	1,75		
4	Lastschwerpunkt		mm	500				
5	Fahrtrieb			Benzin oder Flüssiggas				
6	Lenkungsart			Gabelstapler mit Fahrersitzbedienung				
7	Bereifung	Vorn/Hinten		Luft				
8	Räder (X = angetrieben)	Vorn/Hinten		2x /2				
Abmessungen	9 Max. Gabelhöhe		mm	3000				
	10 Freihub		mm	155	160			
	13	Gabelzinke	L x B x T	920 x 100 x 35		920 x 100 x 38		
	14	Neigungswinkel	Vorwärts/Rückwärts	Grad		6 / 12		
	15	Länge einschl. Gabelrücken		mm	2155	2225	2270	
	16	Gesamtbreite		mm	1070		1100	
	17	Masthöhe, Gabeln abgesenkt		mm	1995			
	18	Gesamthöhe, Gabeln angehoben		mm	4030			
	19	Höhe, Schutzdach		mm	2070			
	21	Wenderadius (außen)		mm	1895	1970	2000	
22	Lastabstand (von Mitte Vorderachse)		mm	400	410	415		
23	Arbeitsgangbreite Ast		mm	2290	2385	2415		
Leistung	24	Max. Fahrgeschwindigkeit (Vorwärts/Rückwärts)	Mit Last	km/h	13,5			
			Ohne Last	km/h	14,5			
	25	Heben	Mit Last	m/s	0,57			
			Ohne Last	m/s	0,60			
	26	Senken	Mit Last	m/s	0,45			
			Ohne Last	m/s	0,55			
	28	Max. Zugkraft	Drehmomentwandler mit/ohne Last	N	14500 / 7000			
Schaltgetriebe mit/ohne Last			N	10500 / 7000				
29	Steigfähigkeit bei 1,6km/h*	Drehmomentwandler mit/ohne Last	%	33 / 22	26 / 18	24 / 17		
		Schaltgetriebe mit/ohne Last	%	28 / 22	22 / 18	20 / 17		
30	Max. Steigfähigkeit**	Drehmomentwandler mit/ohne Last	%	40 / 22	35 / 18	32 / 17		
Gewicht	32	Eigengewicht	Drehmomentwandler	kg	2150	2590	2820	
			Schaltgetriebe	kg	2130	2570	2800	
	33	Achslast (Drehmomentwandler)	Mit Last	Vorne	kg	2810	3620	4010
				Hinten	kg	340	470	560
	34	Achslast (Schaltgetriebe)	Ohne Last	Vorne	kg	1170	1140	1120
				Hinten	kg	980	1450	1700
	33	Achslast (Schaltgetriebe)	Mit Last	Vorne	kg	2790	3600	3990
				Hinten	kg	340	470	560
	34	Achslast (Schaltgetriebe)	Ohne Last	Vorne	kg	1150	1120	1100
				Hinten	kg	980	1450	1700
Fahrwerk	35	Reifen	Anzahl	Vorne/Hinten	2 / 2			
			Größe	Vorne	6,50 — 10 — 10 PR			
	37	Größe	Hinten	5,00 — 8 — 8 PR				
			Radstand	mm	1400			
	39	Spurweite	Vorne	mm	890	920		
40	Bodenfreiheit	An tiefster Stelle	mm	110				
41		Mitte Radstand	mm	115				
42	Bremse	Betriebsbremse		Servounterstützte Hydraulikbremse				
43		Feststellbremse		Mechanisch — Handhebel				
	Servolenkung			Hydrostatisches Lenksystem				
Antrieb	45	Batterie	Spannung/Kapazität	V/Ah	12 / 40			
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Modell		NISSAN A15			
	50		Nennleistung/min <sup>-1</sup>	kW	24,3 / 2400			
	51		Nenndrehmoment/min <sup>-1</sup>	N	110 / 1800			
	52		Anzahl der Zylinder		4			
			Hubraum	cm <sup>3</sup>	1 487			
		Tankfassungsvermögen	ℓ	40				
55	Getriebe	Anzahl der Vorwärts-/Rückwärtsgänge		1-1 Drehmomentwandler 2-2 Schaltgetriebe				
57	Betriebsdruck	Für Anbaugeräte	bar	175				

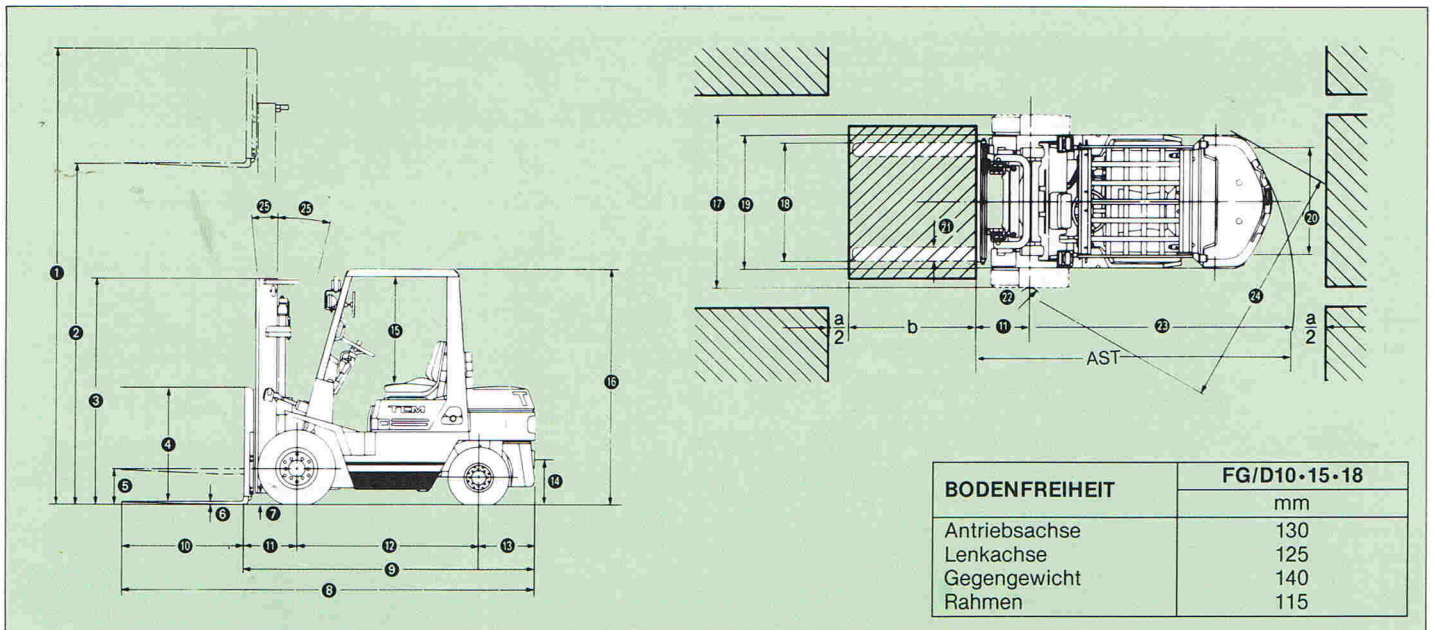
\* Drehmomentwandler \*\* Berechnete Werte

TCM			
FD10Z17	FD15Z17	FD18Z17	
1,0	1,5	1,75	
500			
Diesel			
Gabelstapler mit Fahrersitzbedienung			
Luft			
2 × /2			
3000			
155		160	
920 × 100 × 35		920 × 100 × 38	
6 / 12			
2155	2225	2270	
1070		1100	
1995			
4030			
2070			
1895	1970	2000	
400	410	415	
2290	2380	2415	
13,5			
14,5			
0,54			
0,57			
0,45			
0,55			
11000 / 7000			
9500 / 7000			
25 / 22	20 / 18	18 / 15	
25 / 22	20 / 18	17 / 15	
33 / 22	27 / 18	24 / 15	
2220	2660	2890	
2200	2640	2870	
2840	3640	4040	
380	520	600	
1200	1170	1140	
1020	1490	1750	
2820	3620	4020	
380	520	600	
1180	1150	1120	
1020	1490	1750	
2 / 2			
6,50 — 10 — 10 PR			
5,00 — 8 — 8 PR			
1400			
890	920		
920			
110			
115			
Servounterstützte Hydraulikbremse			
Mechanisch—Handhebel			
Hydrostatisches Lenksystem			
12 / 70			
ISUZU 4FE1			
22,4 / 2600			
85 / 2000			
4			
1 499			
40			
1-1 Drehmomentwandler			
2-2 Schaltgetriebe			
175			



**Hinweis:**  
 Die Tragfähigkeiten beziehen sich auf das vertikale Hubgerüst, die Lastschwerpunkte auf die Gabelspitze.  
 Die Tragfähigkeiten basieren auf einer Würfelfigur von 1000mm<sup>3</sup>, wobei der Schwerpunkt im tatsächlichen Mittelpunkt des Würfels liegt, und auf Standardgabeln.  
 Die Tragfähigkeit mit nach vorn geneigtem Hubgerüst wird kleiner. Lange Gabeln oder ungewöhnlich breite oder hohe Lasten können die Tragfähigkeit ebenfalls herabsetzen.  
 Bei ungewöhnlichen Hublasten wenden Sie sich bitte an Ihren TCM Vertragshändler.  
 Die jeweiligen Leistungsdaten stehen auch auf den Typenschildern am Gabelstapler.

TCM-Produkte unterliegen einer stetigen Verbesserung. Änderungen der technischen Daten bleibt TCM vorbehalten.  
 TCM-Industriegabelstapler sind standardmäßig mit bestimmten Sicherheits-Vorrichtungen ausgerüstet.  
 TCM übernimmt keinerlei Haftung für Verletzungen oder Schäden, die darauf zurückzuführen sind, daß unbefugte Sicherheitsvorrichtungen von einem TCM-Gabelstapler entfernt wurden.



### STANDARDABMESSUNGEN

Modell	FG/D10	FG/D15	FG/D18
1 Gesamthöhe, Gabeln angehoben (mit Schutzgitter)	4030	4030	4030
2 Max. Gabelhöhe	3000	3000	3000
3 Gesamthöhe, Gabeln abgesenkt (Hubgerüst)	1995	1995	1995
4 Schutzgitterhöhe (ab Gabeloberfläche)	1000	1000	1000
5 Freihub	150	155	160
6 Gabelstärke	35	35	38
7 Min. Bodenfreiheit (Hubmast)	110	110	110
8 Gesamtlänge (mit Gabeln)	3075	3140	3190
9 Gesamtlänge (ohne Gabeln)	2155	2225	2270
10 Gabellänge	920	920	920
11 Gabelüberhang	395	410	415
12 Radstand	1400	1400	1400
13 Überhang, hinten	360	410	455
14 Kupplungshöhe	250	250	250
15 Lichte Höhe des Fahrerschutzdaches (ab Fahrersitz)	1030	1030	1030
16 Gesamthöhe (Fahrerschutzdaches)	2070	2070	2070
17 Gesamtbreite	1070	1070	1100
18 Seitliche Gabelverstellung (Gabelaußenseite)	200 ~ 950	200 ~ 950	200 ~ 950
19 Spurweite (vorn)	890	890	920
20 Spurweite (hinten)	920	920	920
21 Gabelbreite	100	100	100
22 Innerer Wendekreis	110	110	95
23 Äußerer Wendekreis	1895	1970	2000
24 Min. Arbeitsgangbreite	1700	1790	1800
25 Neigungswinkel (vorwärts-rückwärts)	6°—12°	6°—12°	6°—12°

### ZWILLINGSREIFEN

Modell	FG/D10		FG/D15		FG/D18	
Reifengröße	4,50— 12—8 PR	6,50— 10—10 PR	4,50— 12—8 PR	6,50— 10—10 PR	4,50— 12—8 PR	6,50— 10—10 PR
17 Gesamtbreite	1225	1510	1225	1510	1225	1510
19 Spurweite, vorn	980	1110	980	1110	980	1110
22 Innerer Wendekreis	90	90	90	90	90	90
23 Äußerer Wendekreis	1980	2060	2050	2130	2080	2160
24 Min. Arbeitsgangbreite	1830	1930	1870	1980	1880	1990

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.