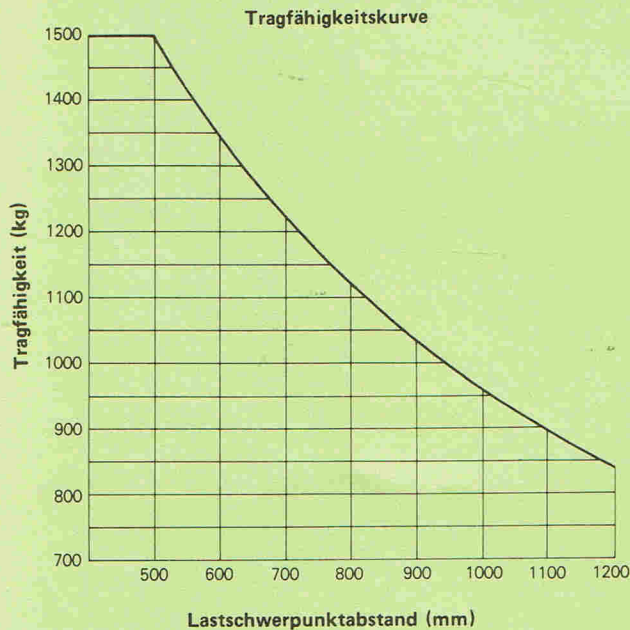
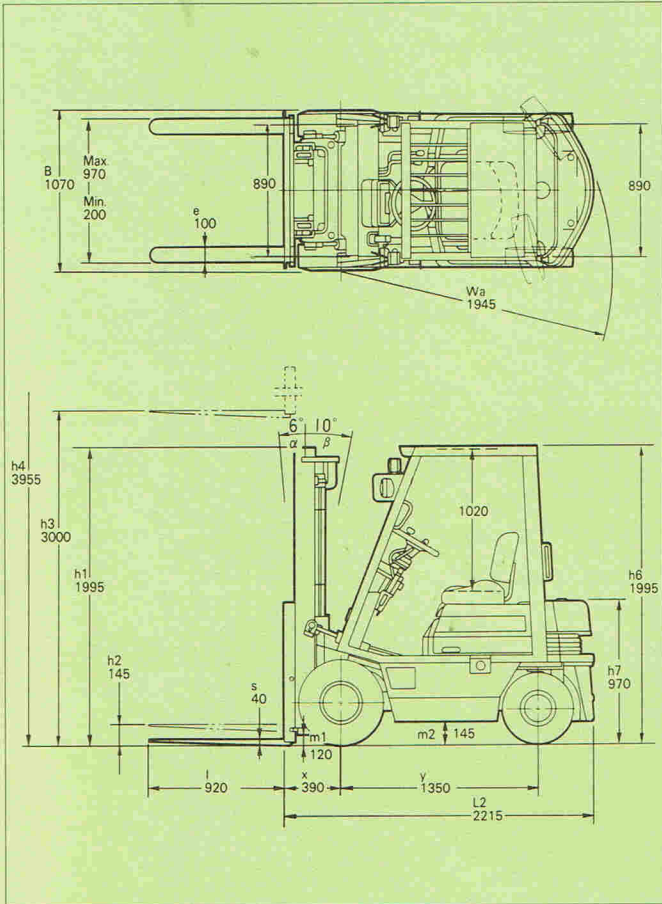
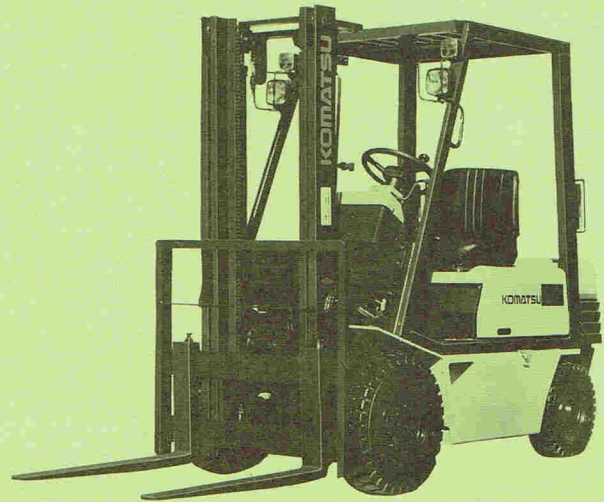




KOMATSU

GABELSTAPLER
LUFTBEREIFT
DIESELMOTOR/TREIBGASMOTOR

FG15DT-15 FD15DT-15 FG15DC-15 FD15DC-15



Die in der Tabelle angegebenen Tragfähigkeiten beziehen sich auf Gabelstapler mit 2-stufigem-Freihub-Hubgerüst bis zu einer max. Hubhöhe von 4000mm, Gabelträgerbreite 970mm, Gabelzinkenlänge von 920mm. Bei anderen Ausstattungen oder Anbaugeräten fragen Sie bitte Ihren KOMATSU-Händler.

Max. Hubhöhe mm	Bauhöhe mm		Nenn.- * tragfähigkeit kg	Freihub mm h2	Mastrück- neigung β
	Eingefahren h1	Ausgefahren h4			
2-Stufen-Freihub-Hubgerüst**					
3000	1995	3955	1500	145	10°
3300	2145	4255			
3500	2245	4455			
3700	2345	4655			
4000	2545	4955			
4500	2795	5455	1400	6°	
5000	3070	5955	1150		
2-Stufen-Vollfreihub-Freihub-Hubgerüst***					
3000	1995	3595	1500	1435	10°
3300	2145	3895		1585	
3500	2245	4095		1685	
3700	2345	4295		1785	
4000	2545	4595		1985	
3-Stufen-Freihub-Freihub-Hubgerüst***					
4000	1895	4615	1450	1345	6°
4300	1995	4915	1400	1445	
4500	2070	5115	1300	1520	
4700	2145	5315	1100	1595	
5000	2245	5615	800	1695	
5500	2420	6115	600	1870	
6000	2595	6615	600	2045	

* Tragfähigkeit bei 500mm Lastschwerpunkt

** Lastenschutzgitter 920mm hoch

*** Maßangaben von Freihub und ausgefahrener Bauhöhe verstehen sich für Stapler ohne Lastenschutzgitter

Der Freihub gilt für Gabelstapler ohne Lastenschutzgitter. Die technischen Leistungsdaten sind abhängig von der Ausrüstung und dem Zustand des Gabelstaplers sowie von den Einsatzbedingungen. Bei Leistungen, die an der Grenze liegen, informieren Sie sich bitte vorher bei Ihrem KOMATSU-Händler.

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

•Scheinwerfer •Blinker •Stop- und Rücklichter •Rückfahrleuchten •Kraftstoffanzeige •Wassertemperaturanzeige •Betriebsstundenzähler •Ladekontrollleuchte •Warnlampe für Motoröldruck •Drehmomentwandler-Ölkühler •Zyklon-Luftfilter •Hupe •Zugstange •Motorabschaltung über Zündschloß (für Diesel) •Vorabscheider (für Diesel)

SONDERAUSSTATTUNGEN

•Servobremse •Getriebeölfilter (für TORQFLOW) •Drehzahlmesser •Diagnosesystem-Monitor •Heckscheinwerfer •Hochgezogener Auspuff •Funkenfänger •Abgasreiniger

ANBAUGERÄTE

•Seitenschieber •Ballenklammer •Mehrzweckklammer •Kartonklammer •Faßklammer •Blockklammer •Gabelklammer •Papierrollenklammer

Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale (VDI 2198)

	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)	KOMATSU		KOMATSU				
				2	Typ	FG15DT-15	FG15DC-15	FD15DT-15	FD15DC-15	
Kennzeichen	3	Tragfähigkeit	Q	Hublast	t	1,5	1,5			
	4	bei Lastschwerpunkt	C	Abstand	mm	500	500			
	5	Fahrerantrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom			Treibgas	Diesel			
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung			Sitz	Sitz			
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten			L/L	L/L			
	8	Räder (X=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten			2 x /2	2 x /2			
	9	Hub	h ₃	Hub	mm	3000	3000			
	10	bei Zweifach-	h ₂	Normalfreihub	mm	145	145			
Abmessungen	11	Hubgerüst	h ₅	Sonderfreihub	mm					
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein			2A	2A			
	13	Gabelzinken	s-b		mm	40 X 100 X 920	40 X 100 X 920			
	14	Neigung d. Hubger.	nach vorn/nach hinten		Grad	6/10	6/10			
	15		L ₂	Länge einschl. Gabelrücken	mm	2215	2215			
	16	Maße	B	Gesamtbreite	mm	1070	1070			
	17	über	h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1995	1995			
	18	alles	h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3955	3955			
	19		h ₆	Höhe über Schutzdach	mm	1995	1995			
	20		h ₇	Sitzhöhe	mm	970	970			
	21	Wenderadius	Wa		mm	1945	1945			
	22	Lastabstand	x	von Mitte Vorderachse	mm	475	475			
	23	Arbeitsgangbreite	Ast bei Paletten 800 x 1200/1000 x 1200 quer		mm	3135/3535	3135/3535			
Leistungen	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast		km/h	18,5/19,0	17,0/18,5	18,5/19,0	17,5/19,0	
	25		Heben mit/ohne Hublast		m/s	0,50/0,54		0,50/0,54		
	26		Senken mit/ohne Hublast		m/s	0,45/0,55		0,45/0,55		
	28	max. Zugkraft			N	10790	9810	9810	8530	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast		%	26/20	25/20	22/20	22/20	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast		s						
Gewicht	32	Eigengewicht			kg	2445	2410	2510	2475	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten		kg	3445/500	3420/490	3460/550	3435/540	
	34		ohne Hublast vorn/hinten		kg	955/1490	930/1480	970/1540	945/1530	
Fahrwerk	35		Anzahl vorn/hinten		Stck.	2/2		2/2		
	36	Reifen	vorn		"bzw.mm	6,50 - 10 - 10 PR (I)		6,50 - 10 - 10 PR (I)		
	37		hinten		"bzw.mm	5,00 - 8 - 8 PR (I)		5,00 - 8 - 8 PR (I)		
	38	Radstand	y		mm	1350		1350		
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten		mm	890/890		890/890		
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast		m ₁ an tiefster Stelle	mm	120		120	
	41				m ₂ Mitte Radstand	mm	145		145	
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch			hydr.		hydr.		
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse			Hand		Hand			
Antrieb	49		Hersteller/Typ			TOYOTA 4P		ISUZU 4FE1		
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung B nach DIN 70020		kW	26		23		
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 70020		1/min	2500		2500		
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)			4/1493		4/1499		
	53		Kraftstoffverbrauch		l/h					
	55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb		Art/Stufen	TORQFLOW 1	Synchron 2	TORQFLOW 1	Synchron 2	
	56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb		Art	Wandler	Trockenkupplung	Wandler	Trockenkupplung	
	57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte verstellbar		max.bar	172		172		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr		dB(A)						

Die angegebenen Zahlenwerte wurden meist abgerundet. Eine direkte Umrechnung vom metrischen System kann daher leicht unterschiedliche Werte ergeben. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

KOMATSU FORKLIFT CO., LTD.

Hauptniederlassung No. 3-4, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Cable KOMATSUFORK

Telex J27650

Telephon TOKYO 03-586-5111

Fax TOKYO 03-595-3925