

# GABELSTAPLER DI 70C

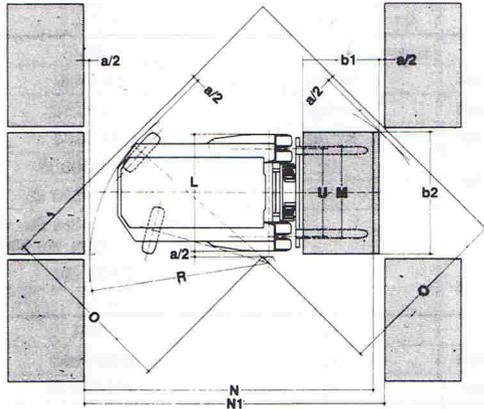
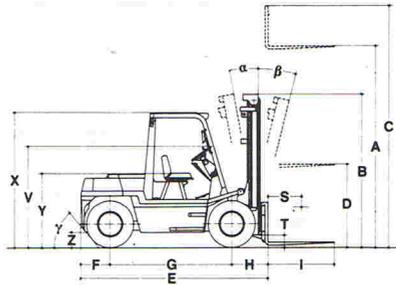
mit Luftreifen und Superelastische Vollgummireifen, Zwillingsreifen

Merkmale	1	Hersteller	Name der firma			FIAT Carrelli Elevatori S.p.A.	
	2	Modell	Abkürzung			DI 70 C	
	3	Tragkraft	Ladung Q		kg	7000	
	4	Schwerpunkt last	Abstand		S mm	600	
	5	Betriebsart	Elektrisch - Diesel - Benzin - GPL			Diesel	
	6	Bedienung	Hand/Fußzug- Fahrer steht/Sitzt			Sitzt	
	7	Bereifung	S = Voll - C = Cushion - P = Pneus		vorn/hint.	P/P - S/S	
	8	Räder	X = Antrieb vorn/hinten			4x/2	
Ausmaße	Hubdaten	9	Einf. Gerüst	Hubhöhe		A mm	—
		10	Teleskop-Gerüst	Hubhöhe		A mm	3320
		11		Freie Hebung normal		D mm	0
		12	Telesk.-Gerüst G.A.L.	Große freie Hebung		D mm	—
	13	Gabeln	Länge/Breite/Dicke		mm	1200/200/60	
	14	Neigung	Hubeinheit		vorn/hinten	$\beta/\alpha$ $\angle$ °	13°30'/11°
	Höchstmaße	15	Länge		E mm	3500	
		16	Breite		L mm	2100	
		17	Minimal Sperrhöhe		B mm	2700	
		18	Maximale Sperrhöhe		C mm	4350	
	19	Wendekreis	Außen		R mm	3330	
	20	Abstand der Ladung	Gabelebene von vorderradachse		H mm	620	
Ladebahnen	21	Mit Schaufel 800x1200 / 1000x1200		N1 mm	4950/5150		
	22	Mit Schaufel 2000x2500 / 2500x2000		N1 mm	— / —		
Leistungen	23	Stabilität	Nach UNI 4520/DIN 15138/ISO 1074		ja/nein	JA	
	Geschwindigkeit	24	Fahrtrieb	mit/ohne Last		km/st.	23/24,5
		25	Anheben	mit/ohne Last		m/sec.	0,42/0,50
		26	Absenken	mit/ohne Last		m/sec.	0,41/0,43
	Zugkapazität	27	Belastung am haken		mit/ohne Last	kg	3500/2000 (2)
						N	34330/19620 (2)
	28	Zulässiges gefälle	(2 km/h)		mit/ohne Last	%	27/37 (2)
29					%	— / —	
Gewicht	30	Gewicht des Betriebs	Mit Batterie u. Standarheber 3,30 m		kg	9300	
	31	Gewicht auf den Achsen	Leer		vorn/hinten	kg	3650/5650
			Mit Normallast		vorn/hinten	kg	14520/1780
Rahmen	32	Reifen	Anzahl		vorn/hinten	4/2	
	33		Ausmaße		Vorn	8,25 x 15-14 p.r. (9 bar)	
	34				Hinten		
	33				Vorn		
	34			Hinten			
	35	Radstand			G mm	2190	
	36	Spurbreite	Abstand zw. den Rädern		vorn/hinten	mm	1585/1535
	37	Abstand vom Boden	Mit Last		In der mitte	mm	250
			An Tiefsten punkt	T mm	170		
39	Bremsen	A = Pedalbremse P = Handbremse zum parken				A/P	
		M = Mechan., - I = Hydr., S = Servobremse				S/M	
Motorblock	41	Batterie	Typ			Antrieb	
			Spannung/kapazität		V/Ah	12/132	
			Mindestgewicht		kg	26,5	
	44	Elektromotoren	Fahrtrieb		Leistung	kw	—
			Anheben		Leistung	kw	—
			Schwenken		Leistung	kw	—
	48	Thermo-Motor	Hersteller/Modell				FIAT/8055.05.250
			Höchstleistung		PS (kw)	72 (98)	
			Höchstleistungsbetrieb		U/min	2500	
			Max. Drehmoment		kgm/Nm	319 (32,5)	
			Betrieb		U/min	1500	
			Zeit/Zylinder/Hubraum		cm <sup>3</sup>	4/5/4885	
	49		Verbrauch			—	
	51	Kupplung	Hersteller/Modell			—	
	52	Getriebe	Typ			Drehmomentwandler und Power shift	
53	Übersetzung	Anzahl Gänge/Rückwärtsgänge			2/2		
		Typ			Hydraulische		
54							
55	Hydraulik Betriebsdruck	Per attrezzature suppl. ???		Bar	—		

# GABELSTAPLER DI 70C

mit Luftreifen und Superelastische Vollgummireifen, Zwillingssreifen

Maße und Sperrigkeit



(+) Werte bei höchstbelastung der Gabeln  
 (●) Werte ohne Belastung der Gabeln

Heber	Typ	Simplex telescopic		
		Hubhöhe in mm		
A	Hubhöhe (Δ) (+) mm	3320	4520	5520
B	Minimal Sperrhöhe (●) mm	2700	3300	3800
C	Maximale Sperrhöhe (●) mm	4350	5550	6550
D	Freie Hebung (+) mm	0	0	0

E	Gesamtlänge incl. gabeldicke	mm	3500
F	Überbau hinten	mm	690
G	Radstand	mm	2190
H	Abstand Gabelebene - Vorderachse	mm	620
I	Länge der Gabeln	mm	1200
K	R + H + a	mm	4150
L	Maximale Breite	mm	2100
M	Ausserer höchstabstand Gabeln	mm	1975
R	Wendekreis	mm	3330
S	Abstand schwerpunkt Last	mm	600
T	Abstand Träger vom Boden (+) mm	mm	170
U	Spurbreite vorn	mm	1585
V	Höhe des Steuers vom Boden (●) mm	mm	1770
X	Höhe Schutzdach vom Boden (●) mm	mm	2390
Y	Höhe Fahrersitz vom Boden (●) mm	mm	1290
Z	Abstand Kabine vom Boden (●) mm	mm	250
α	Neigung Trägen n. vorn		11°
β	Neigung Trägen n. hinten		13°30' (*)
γ	Winkel zur tangente hinterräder		30°

(\*) Variante con 7°

Ladebahnen « N » und « N1 »	
N	= Bahn für $b_1 \leq l$
N1	= Bahn für $b_1 > l$
N	= $l + K$ (K = R + H + a)
N1	= $b_1 + K$ (a = 200 mm Sicherheitsabstand)

GANGBREITE FÜR 90°-KURVE			
Palette $b_1 \times b_2$	mm	Palette $b_1 \times b_2$	mm
800 × 1200	2910	1000 × 1200	2980
1200 × 800	2980	1200 × 1000	3010

Bei diesen Werten ist der Sicherheitsabstand « a » berücksichtigt.

Tragfähigkeit

Ungefähres Gewicht (bei vertikalen Trägern)	Hubhöhe mm			
	Abstand schwerpunkt Last mm	3300	4500	5500
		600	7000	7000
	1100	4900	4900	4900
	1500	4000	4000	4000