

1.1 COSTRUTTORE			FALCONLIFT						
Caratteristiche	1.2	Modello		TAZIO 15	TAZIO 18	TAZIO 20	TAZIO 25	TAZIO 30	TAZIO 35
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico-diesel-benzina-G.P.L.		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Tipo di guida		Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto
	1.5	Portata	Q kg	1500	1800	2000	2500	3000	3500
	1.6	Baricentro del carico	c mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x mm	425	425	465	465	480	480
	1.9	Interasse	y mm	1350	1380	1550	1550	1650	1850
Pesi	2.1	Peso in ordine di marcia	kg	3000	3050	3580	3800	4350	4600
	2.2	Carico sulle ruote, con carico anteriore/posteriore	kg	3850/650	4170/680	4800/780	5340/960	6320/1030	6970/1130
	2.3	Carico sulle ruote, senza carico anteriore/posteriore	kg	1350/1650	1370/1680	1610/1970	1710/2090	1960/2390	2070/2530
Ruote e Gommature	3.1	Gommatura: SE (Superelastica)		SE	SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm	6.50-10	6.50-10	7.00-12	7.00-12	28X9-15	28X9-15
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	5.00-8	5.00-8	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x= motrici)	mm	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 mm	885	885	970	970	1055	1055
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 mm	900	900	985	985	985	985
	Dimensioni base	4.1	Inclinazione gruppo di sollevamento avanti/indietro	a/β grad	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2		Altezza montante abbassato	h1 mm	2100	2100	2100	2100	2100	2100
4.3		Alzata libera	h2 mm	150	150	150	150	150	150
4.4		Altezza di sollevamento	h3 mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5		Altezza montante sfilato	h4 mm	4220	4220	4220	4220	4220	4220
4.7		Altezza tetto di protezione	h6 mm	2147	2147	2177	2177	2202	2202
4.8		Altezza sedile	h7 mm	1075	1075	1105	1105	1130	1130
4.12		Altezza gancio di traino	h10 mm	300	300	310	310	310	310
4.15		Altezza forche abbassate	h13 mm	2100	2100	2177	2177	2177	2100
4.19		Lunghezza totale	l1 mm	3335	3365	3550	3590	3715	3900
4.20		Lunghezza compreso spessore forche	l2 mm	1070	1070	1070	1070	1070	1220
4.21		Larghezza totale	b1 mm	1065	1065	1024	1151	1150	1275
4.22		Dimensioni forche	s/e/l mm	35x100x1200	35X100X1200	35X130X1200	40X130X1200	45X120X1200	50X120X1200
4.23		Piastra porta forche secondo ISO 2328, classe, forma A/B		2-A	2-A	2-A	2-A	3-A	3-A
4.24		Larghezza piastra porta forche	b3 mm	920	920	1024	1024	1150	1150
4.31		Altezza montanti da terra (a carico)	m1 mm	120	120	120	120	120	120
4.32	Luce libera a metà passo	m2 mm	190	190	195	195	210	210	
4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	Ast mm	3605	3605	3855	3930	4115	4340	
4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	Ast mm	3405	3405	3655	3730	3915	4140	
4.35	Raggio di volta	Wa mm	1980	1980	2190	2265	2435	2660	
4.36	Distanza minima del punto di rotazione dalla mezzeria carrello	b13 mm	620	570	730	800	950	1050	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	16/17	17/18	17/18	17/18	18/19	18/19
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.46/0.56	0.51/0.60	0.55/0.62	0.48/0.54	0.46/0.54	0.4/0.5
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico	m/s	0.45/0.44	0.47/0.44	0.47/0.44	0.47/0.44	0.45/0.42	0.45/0.42
	5.5	Forza di trazione al gancio (a 2 km/h) con/senza carico	N	14200	14500	17100	17700	18300	17900
	5.7	Pendenza superabile (a 2 km/h) con/senza carico	%	20	20	23/22	23/19.5	23/20	21/20
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico							
5.10	Freno di esercizio		Idraulico						
Dati motore	7.1	Costruttore /Modello		YANMAR 4TNE92			YANMAR 4TNE98		
	7.2	Potenza max motore lorda	kW	34.7			47.4		
	7.3	Regime a potenza max	min-1	2450			2400		
	7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm³	4/2659			4/3319		
	7.5	Consumo carburante secondo ciclo VDI	l/h	235					
Varie	8.1	Tipo di comando di marcia		Trasmissione idraulica					
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	175			185		
	8.4	Soglia rumore secondo EN 12053, orecchio operatore	dB(A)	≤86					

