

Carrelli Elevatori Termici 3.5 - 4.0 t

TONERO



Carrelli Elevatori Termici 3.5 - 4.0 t

Caratteristiche tecniche principali					8FD35F	8FG35F	8FD40F	8FG40F
Identificazione	1.1	Costruttore			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modello			8FD35F	8FG35F	8FD40F	8FG40F
	1.3	Alimentazione			Diesel	GPL	Diesel	GPL
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	4000 (3500)	4000 (3500)	4500 (4000)	4500 (4000)
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500 (600)	500 (600)	500 (600)	500 (600)
	1.8	Distanza del carico	x	mm	505	505	505	505
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1900	1900	1900	1900
	2.1	Peso del carrello		kg	5780	5700	6150	6070
Pesi	2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	8690/1090 (8110/1170)	8670/1030 (8090/1110)	9380/1270 (8830/1320)	9360/1210 (8810/1260)
	2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	2570/3210	2550/3150	2500/3650	2480/3590
	2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	2570/3210	2550/3150	2500/3650	2480/3590
Ruote	3.1	Ruote pneumatiche (P), superelastiche (SE), cushion (Cu)			P	P	P	P
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			7,00-12-14PR	7,00-12-14PR	7,00-12-14PR	7,00-12-14PR
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote trazione)			2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	1115	1115	1115	1115
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
Dimensioni	4.1	Brandeggio, avanti/indietro	α/β	deg	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2110	2110	2110	2110
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	110	110	110	110
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	2950	2950	2950	2950
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4270	4270	4270	4270
	4.7	Altezza del tetto di protezione (cabina)	h ₆	mm	2285 *	2285 *	2285 *	2285 *
	4.8	Altezza sedile	h ₇	mm	1128	1128	1128	1128
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	420	420	420	420
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3925	3925	3980	3980
	4.20	Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2925	2925	2980	2980
	4.21	Larghezza totale	b ₁	mm	1350	1350	1350	1350
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000
	4.23	Piastra porta forche secondo norma DIN 15 173, classe/tipo A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	120	120	120	120
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	200	200	200	200
	4.33	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	4315	4315	4365	4365
	4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	4515	4515	4565	4565
	4.35	Raggio di sterzo	W _B	mm	2610	2610	2660	2660
	4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	940	940	990	990
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	23/24	23/24	23/24	23/24
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	37400/13500	37000/13400	37000/13000	36000/13000
	5.7	Pendenza superabile con carico		%	35	34	30	32
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	45/24	43/24	40/21	42/21
	5.10	Freno di servizio			Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Motori	7.1	Costruttore motore/tipo			TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS	TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS
	7.2	Potenza motore ISO 1585		kW	55 (V)	55 (V)	55 (V)	55 (V)
	7.3	Giri motore		1/min	2200	2350	2200	2350
	7.4	N° cilindri/cilindrata		cm ³	4/2982	4/3685	4/2982	4/3685
	7.5a	Consumo carburante secondo norma EN16796		l/h	3,8	—	4,1	—
	7.5b	Consumo carburante secondo norma EN16796		kg/h	—	3,7	—	4,0
	7.5b	Consumo carburante secondo norma EN16796		kg/h	—	3,7	—	4,0
Varie	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	185	185	185	185
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	128	128	128	128
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12 053		dB(A)	77	80	77	80

* Disponibile altezza protezione operatore per container (2210 mm).

I dati tra parentesi si riferiscono a baricentri del carico di 600 mm.

I dati su prestazioni e dimensioni sono nominali e soggetti a tolleranze.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Richiedere le specifiche più recenti prima di contrattare i prodotti.

Specifiche del montante e portate residue

Modello			V						FV					FSV							
8FG/D35,40F	Altezza sollevamento	h ₂₃	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	
	Sollevamento forche	h ₃	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950	
	Ingombro minimo	h ₁	2110	2290	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740	
	Ingombro massimo ¹⁾	h ₄	3850	4150	4550	4850	5350	5850	3880	4180	4380	4580	4880	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880	
	Ingombro massimo ²⁾	h ₄	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4770	4970	5270	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270	
	Alzata libera senza griglia reggi carico	h ₂	110	110	110	110	110	110	1280	1460	1560	1660	1910	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910	
	Alzata libera con griglia reggi carico	h ₂	110	110	110	110	110	110	890	1070	1170	1270	1520	890	940	1005	1070	1170	1320	1520	

- 1) Senza griglia reggi-carico.
2) Con griglia reggi-carico; l'altezza della griglia reggi-carico standard è 1220 mm.

Ruote singole			V						FV					FSV							
8FG/D35F	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	12 [6]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	6 [6]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	6	6	6	6	6	6		
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3000		
	Portata a baricentro 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2800	2100		
8FG/D40F	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	12 [6]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	6 [6]	6 [6]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	6	6	6	6	6	6		
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700		
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	2700		

Ruote gemellate			V						FV					FSV							
8FG/D35F	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	12 [6]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	6	6	6	6	6	6		
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3500		
	Portata a baricentro 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300		
8FG/D40F	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12 [6]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	12 [8]	6	6	6	6	6	6		
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200		
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3300		

[] = valore se con altezza protezione 2285mm e parabrezza o cabina

