

Carrelli Elevatori Elettrici 4.0 - 5.0 ton

7FBMF



Carrelli Elevatori Elettrici 4.0-5.0 t

Caratteristiche tecniche principali					7FBMF40	7FBMF45	7FBMF50
Caratteristiche	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modello			7FBMF40	7FBMF45	7FBMF50
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità/portata nominale	Q	kg	4000	4500	4990
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	520	520	580
	1.9	Interasse ruote	y	mm	2080	2080	2080
Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	6481	6831	7581
	2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	9520/1030	10250/1150	11350/1300
	2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	3550/3000	3530/3370	3770/3880
Ruote	3.1	Ruote			SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			250-15	250-15	28x12.5-15
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	1120	1120	1150
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	1090	1090	1090
	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	α/β	deg	7/12	7/12	7/12
Dimensioni	4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2290	2290	2350
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	110	110	120
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3250	3250	3240
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3300	3300	3300
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4520	4520	4520
	4.7	Altezza del tetto di protezione	h ₅	mm	2310	2310	2310
	4.8	Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1200	1200	1200
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	505	505	508
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4020	4020	4150
	4.20	Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	3020	3020	3150
	4.21	Larghezza totale	b ₁	mm	1345	1345	1440
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1000
	4.23	Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B			IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1170	1170	1170
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	120	120	120
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	145	145	145
	4.33	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	4400	4400	4520
	4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	4600	4600	4720
	4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	2680	2680	2740
	4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	882,5	882,5	880
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	14,0/16,0	14,0/16,0	13,0/15,0
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,33/0,51	0,30/0,51	0,27/0,41
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.5	Sforzo di trazione con/senza carico		N	15200/15300	15100/15300	14300/14500
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	18900/18900	18900/18800	18000/18000
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	19/31	17/29	15/25
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	19/31	17/29	15/25
	5.10	Freno di servizio			Idraulico	Idraulico	Idraulico
Motori	6.1	Motore trazione, inserzione S2 60min		kW	16,6	16,6	16,6
	6.2	Motore di sollevamento, inserzione S3 15%		kW	25,4	25,4	25,4
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C			43 536A	43 536A	43 536A
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	80/700	80/700	80/700
	6.5	Peso batteria		kg	1971	1971	1971
Varie	8.1	Controllo trazione			Transistor inverter	Transistor inverter	Transistor inverter
	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	185	185	185
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	58	58	58
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	73	73	73

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.
I prodotti e le specifiche tecniche Toyota possono subire modifiche senza preavviso.

Specifiche del montante e portate residue

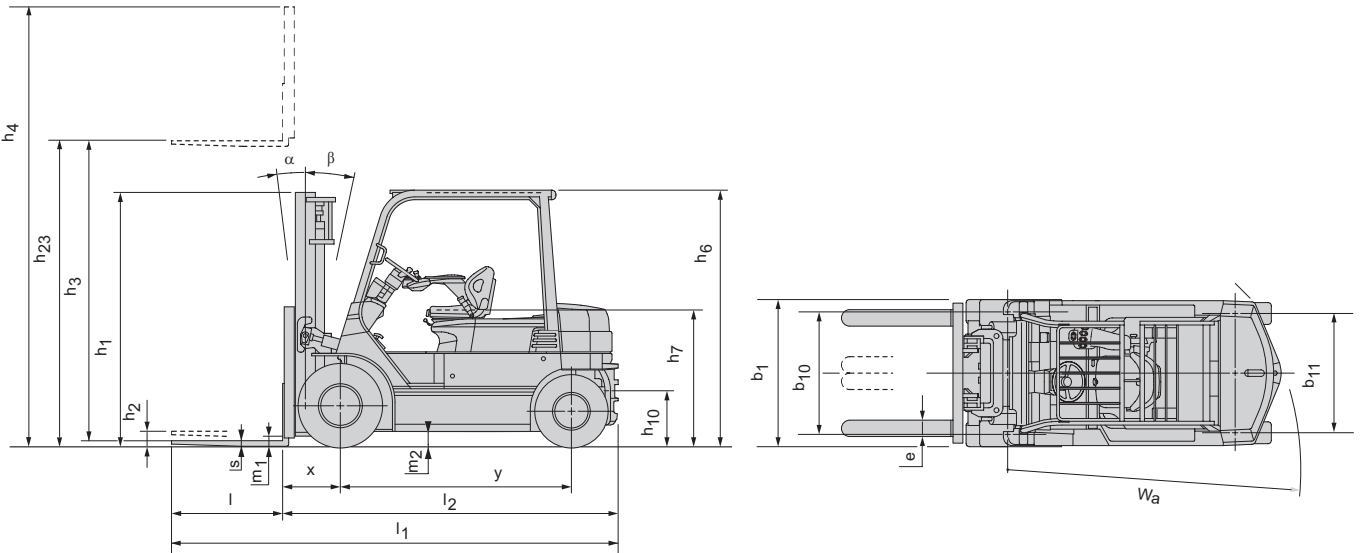
Modello			V							FV					FSV							
7FBMF40/45	Altezza sollevamento	h_{23}	3300	3500	3700	4000	4500	5000		3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	
	Sollevamento forche	h_3	3250	3450	3650	3950	4450	4950		2950	3250	3450	3650	3950	3650	3950	4250	4650	4950	5450	5950	
	Ingombro minimo	h_1	2290	2390	2490	2740	2990	3240		2110	2290	2390	2490	2740	1890	1990	2110	2290	2390	2540	2740	
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	4100	4300	4500	4800	5300	5800		3830	4130	4330	4530	4830	4530	4830	5130	5530	5830	6330	6830	
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4520	4720	4920	5220	5720	6220		4220	4520	4720	4920	5220	4920	5220	5520	5920	6220	6720	7220	
	Alzata libera ¹⁾	h_2	110	110	110	110	110	110		1280	1460	1560	1660	1910	1060	1160	1280	1460	1560	1710	1910	
	Alzata libera ²⁾	h_2	110	110	110	110	110	110		890	1070	1170	1270	1520	670	770	890	1070	1170	1320	1520	
7FBMF50	Altezza sollevamento	h_{23}	3300	3500	3700	4000	4500	5000		—	—	—	—	—	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	
	Sollevamento forche	h_3	3240	3440	3640	3940	4440	4940		—	—	—	—	—	3640	3940	4240	4640	4940	5440	5940	
	Ingombro minimo	h_1	2350	2450	2600	2800	3050	3300		—	—	—	—	—	2050	2120	2200	2350	2450	2600	2800	
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3965	4165	4365	4665	5165	5665		—	—	—	—	—	4395	4695	4995	5395	5695	6195	6695	
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4520	4720	4920	5220	5720	6220		—	—	—	—	—	4920	5220	5520	5920	6220	6720	7220	
	Alzata libera ¹⁾	h_2	120	120	120	120	120	120		—	—	—	—	—	1355	1425	1505	1655	1755	1905	2105	
	Alzata libera ²⁾	h_2	120	120	120	120	120	120		—	—	—	—	—	845	915	995	1145	1245	1395	1595	

- 1) Senza griglia reggi-carico
2) Con griglia reggi-carico; Altezza della griglia reggicarico standard è 1220 mm.

Ruote singole			V							FV					FSV							
7FBMF40	Angolo di brandeggio, AV.	deg	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6		12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6	
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3850	3420		
7FBMF45	Angolo di brandeggio, AV.	deg	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6		12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6	
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500		4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4470	4340	4210		
7FBMF50	Angolo di brandeggio, AV.	deg	7	7	7	7	7	7		—	—	—	—	—	7	7	7	7	7	7	7	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6		—	—	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6	
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990		—	—	—	—	—	4990	4990	4990	4970	4890	4750	4600	

Ruote gemellate			V							FV					FSV							
7FBMF40	Angolo di brandeggio, AV.	deg	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)		12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6	
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3850	3710		
7FBMF45	Angolo di brandeggio, AV.	deg	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)		12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6	
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500		4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4470	4340	4210		
7FBMF50	Angolo di brandeggio, AV.	deg	7	7	7	7	7	7		—	—	—	—	—	7	7	7	7	7	7	7	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)		—	—	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6	
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990		—	—	—	—	—	4990	4990	4990	4970	4890	4750	4600	

I dati contenuti in () sono in combinazione con le cabine (anche solo parabrezza).



Equipaggiamento standard:

- Toyota SAS (Sistema di Stabilità Attiva)
- Sistema di alimentazione Toyota AC
- Toyota OPS (Sensore di presenza dell'operatore)
- Toyota ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Minileve montate sul sedile
- Montante a grande visibilità (MFH: 3300 mm)
- Griglia reggi-carico (Altezza: 1200 mm)
- Lunghezza forche (Lunghezza: 1000 mm)
- Piastra portaforche larga (Larghezza: 1170 mm)
- Distributore a 3 vie
- Freni a disco a bagno d'olio
- Stop in rampa
- Ruote superelastiche
- Servosterzo completamente idraulico
- Display digitale multi funzione
- Colonna sterzo con memoria di inclinazione
- Leva di emergenza

