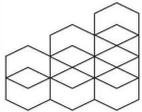


Carrelli Elevatori Elettrici 4.0 - 5.0t



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIKO⁸⁰



Carrelli Elevatori Elettrici 4.0 - 5.0 t

Caratteristiche tecniche principali					8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
Caratteristiche	1.1	Costruttore			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modello			8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
	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	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	518	518	528
	1.9	Interasse ruote	y	mm	2030	2030	2030
	Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	6556	7086
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	9555 / 1102	10261 / 1325	11316 / 1406
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	3558 / 3099	3515 / 3572	3548 / 4173
Ruote	3.1	Ruote			SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			250-15	250-15	28x12,5-15
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione)			2 / 2	2 / 2	2 / 2
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	1119	1119	1145
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	1113	1113	1113
	Dimensioni	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	α/β	deg	5 / 10	5 / 10
4.2		Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2500	2500	2500
4.3		Alzata libera	h ₂	mm	130	130	140
4.4		Sollevamento forche	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3350	3350	3360
4.5		Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4156	4156	4156
4.7		Altezza del tetto di protezione	h ₆	mm	2360	2360	2360
4.8		Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1277	1277	1277
4.12		Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	550	550	550
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	3907	3947	4272
4.20		Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2907	2947	3072
4.21		Larghezza totale	b ₁	mm	1345	1345	1440
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200
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	150	150	150
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	4260	4276	4412	
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	4460	4476	4612	
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	2543	2558	2686	
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	685	685	685	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	18/18	18/18	18/18
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,35/0,46	0,35/0,46	0,33/0,46
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,55/0,46	0,55/0,46	0,55/0,46
	5.5	Sforzo di trazione con/senza carico		N	12420	12420	12420
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	22000	22000	22000
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	11,3/17,0	9,5/16,8	8,8/15,8
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	15/25	14/24	13/23
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		s	5,1/4,5	5,2/4,5	5,3/4,6
	5.10	Freno di servizio			Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico
	Motori	6.1	Motore trazione, inserzione S2 60min		kW	25,2	25,2
6.2		Motore di sollevamento, inserzione S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C			43536	43536	43536
6.4		Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	80 / 840	80 / 840	80 / 840
6.5		Peso batteria		kg	2178	2178	2178
Varie	8.1	Controllo trazione			AC	AC	AC
	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	160-180	160-180	160-180
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	70	70	70
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	68	68	68

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

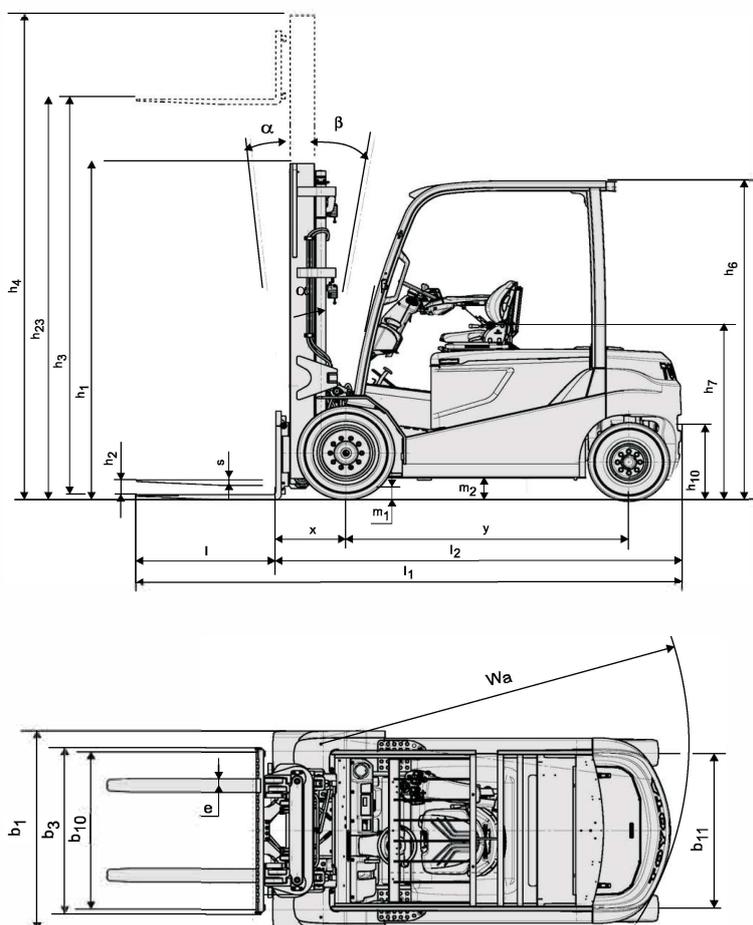
Modello			V						FV/FW					FSV/FSW							
8FBMT40, 8FBMT45	Altezza sollevamento	h_{23}	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	—	3050	3350	3750	4050	—	4450	4750	5050	5550	6050	6550
	Sollevamento forche	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	—	3000	3300	3700	4000	—	4400	4700	5000	5500	6000	6500
	Ingombro minimo	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	—	2360	2500	2750	2880	—	2360	2440	2500	2750	2880	3130
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	—	3890	4190	4590	4890	—	5290	5590	5890	6390	6890	7390
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	—	4200	4500	4900	5200	—	5600	5900	6200	6700	7200	7700
	Alzata libera ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	—	1470	1610	1860	1990	—	1470	1550	1610	1860	1990	2240
	Alzata libera ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	—	1160	1240	1300	1550	—	1160	1240	1300	1550	1680	1930
8FBMT50	Altezza sollevamento	h_{23}	3060	3360	3760	4060	4560	5060	5560	2860	—	3360	3760	4060	4360	—	4760	5060	5560	6060	6560
	Sollevamento forche	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	2800	—	3300	3700	4000	4300	—	4700	5000	5500	6000	6500
	Ingombro minimo	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	—	2630	2880	3130	2360	—	2500	2630	2880	3130	3380
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3956	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3690	—	4190	4590	4890	5190	—	5590	5890	6390	6890	7390
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4000	—	4500	4900	5200	5500	—	5900	6200	6700	7200	7700
	Alzata libera ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1470	—	1740	1990	2240	1470	—	1610	1740	1990	2240	2490
	Alzata libera ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1160	—	1430	1680	1930	1160	—	1300	1430	1680	1930	2180

1) Senza griglia reggicarico.

2) Con griglia reggicarico, altezza della griglia standard 1200 mm.

Gommatura Superelastica			V						FV/FW					FSV/FSW							
8FBMT40	Angolo di brandeggio, AV.	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	5	5	5	5	5
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	—	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	—	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3950	—	4000	4000	4000	4000	—	4000	4000	4000	3850	3710	3400
8FBMT45	Angolo di brandeggio, AV.	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	5	5	5	5	5
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	—	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	—	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	—	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4470	4340	4210	3650
8FBMT50	Angolo di brandeggio, AV.	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	5	5	5	5	5
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	10(6)	—	10(6)	10(6)	10(6)	6	—	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	Kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4950	4990	—	4990	4990	4990	4990	—	4970	4890	4750	4610	3850

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 ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Minileve montate sul sedile
- Montante a grande visibilità (V: 3300 mm)
- Lunghezza forche [Lunghezza: 1000 mm (8FBM(K)T20-45), 1200 mm (8FBMT50)]
- Piastra portaforche larga [Larghezza: 1070 mm(8FBM(K)T20-35), 1170 mm (8FBMT40-50)]
- Griglia reggi-carico (Altezza: 1200 mm)
- Sistema idraulico a 4 vie
- Freni a disco a bagno d'olio
- Pedale freno largo
- Gommatura superelastica
- Servosterzo completamente idraulico
- Display digitale multifunzione con indicatore delle ruote sterzanti
- Colonna sterzo con memoria di inclinazione
- Pulsante di emergenza sul bracciolo



TP-Technical Publications, Sweden — 745558-300, 1406