

Carrelli Elevatori Elettrici 4.0 - 5.0 ton

TRAIGO⁸⁰



Carrelli Elevatori Elettrici 4.0 - 5.0 ton

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	7721
	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, avanti/indietro	α/β	deg		5/10	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		152	152	152
	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	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
	6.6	Consumo energetico secondo EN16796:2016		kWh/h		9,8	10,8	12,2
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 secondo la norma EN12053		dB(A)		68	68	68

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare altri valori.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso.

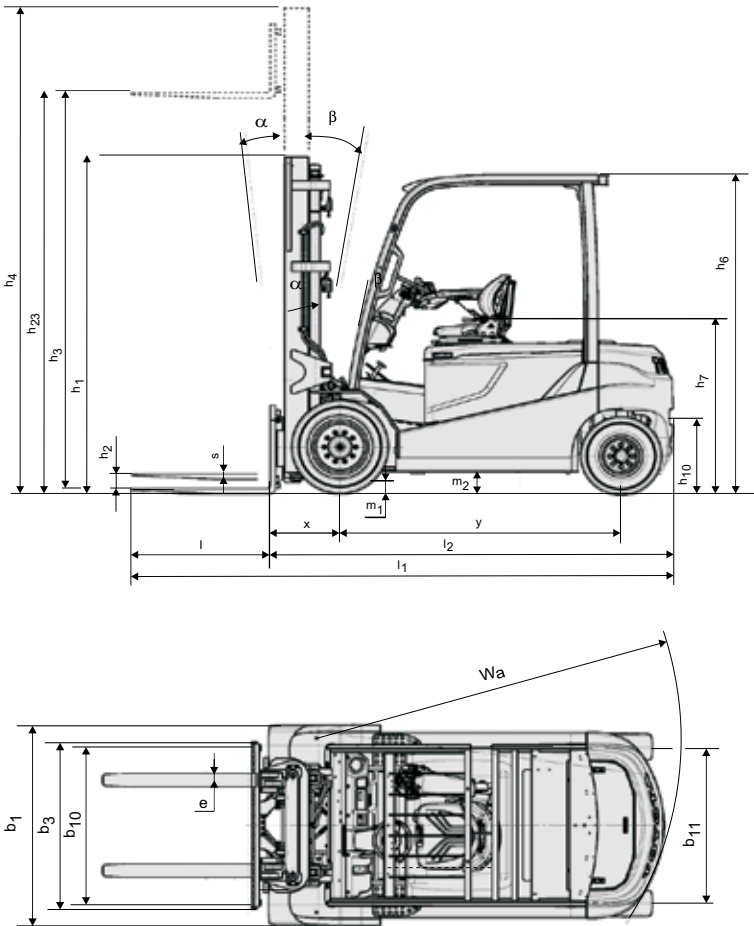
Specifiche del montante e portate residue

Modello			V							FV/FW					FSV/FSW									
8FBMT40, 8FBMT45	Altezza sollevamento	h ₂₃	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	—	3050	3350	3750	4050	—	4200	—	4450	4750	5050	5550	6050	6550	
	Sollevamento forche	h ₃	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	—	3000	3300	3700	4000	—	4150	—	4400	4700	5000	5500	6000	6500	
	Ingombro minimo	h ₁	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	—	2360	2500	2750	2880	—	2200	—	2360	2440	2500	2750	2880	3130	
	Ingombro massimo ¹⁾	h ₄	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	—	3890	4190	4590	4890	—	5040	—	5290	5590	5890	6390	6890	7390	
	Ingombro massimo ²⁾	h ₄	4270	4570	4920	5220	5720	6220	6720	—	4220	4520	4920	5220	—	5370	—	5620	5920	6220	6720	7220	7720	
	Alzata libera ¹⁾	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	—	1470	1610	1860	1990	—	1310	—	1470	1550	1610	1860	1990	2240	
	Alzata libera ²⁾	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	—	1140	1280	1530	1660	—	1140	—	980	1220	1280	1530	1660	1910	
8FBMT50	Altezza sollevamento	h ₂₃	3060	3360	3760	4060	4560	5060	5560	2860	—	3360	3760	4060	4060	—	4360	—	4760	5060	5560	6060	6560	
	Sollevamento forche	h ₃	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	2800	—	3300	3700	4000	4000	—	4300	—	4700	5000	5500	6000	6500	
	Ingombro minimo	h ₁	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	—	2630	2880	3130	2200	—	2360	—	2500	2630	2880	3130	3380	
	Ingombro massimo ¹⁾	h ₄	3956	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3690	—	4190	4590	4890	4890	—	5190	—	5590	5890	6390	6890	7390	
	Ingombro massimo ²⁾	h ₄	4220	4520	4920	5220	5720	6220	6720	4020	—	4520	4920	5220	5220	—	5520	—	5920	6220	6720	7220	7720	
	Alzata libera ¹⁾	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1470	—	1740	1990	2240	1310	—	1470	—	1610	1740	1990	2240	2490	
	Alzata libera ²⁾	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1140	—	1410	1660	1910	980	—	1140	—	1280	1410	1660	1910	2160	

- 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	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	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3950	—	4000	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	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	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	—	4500	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	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	6	6
	Portata a baricentro 600 mm	Kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4950	4990	—	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 OPS (Operator Presence Sensing)
- Toyota ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Minileve montate sul sedile
- Montante a grande visibilità (V: 3300 mm)
- Lunghezza forche [Lunghezza: 1000 mm (8FBMT40-45), 1200 mm (8FBMT50)]
- Piastra portaforche larga [Larghezza: 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



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745558-300, versione 10.1, 2023-05-26
IT1MAR0806