

Carrello retrattile 1.4 - 2.5 t

8FBRE



Carrello retrattile

Caratteristiche					8FBRE14,C	8FBRE16,C	8FBRE18,C	8FBRE20,C	8FBRE25,C
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modello			8FBRE14,C	8FBRE16,C	8FBRE18,C	8FBRE20,C	8FBRE25,C
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600	600	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	305*	347*	406*	446*	335*
	1.9	Interasse	y	mm	1295	1335	1475	1515	1575
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	3369	3370	3863	4046	4805
	2.3	Carico assi,montante retratto, senza carico, trazione/bracci di supporto		kg	2040/1329	2073/1297	2424/1439	2546/1499	2858/1947
	2.4	Carico assi, montante esteso, con carico ruote trazione/bracci di supporto		kg	672/4097	586/4385	845/4819	863/5183	589/6446
	2.5	Carico assi, montante retratto, con carico ruote trazione/bracci di supporto		kg	1701/3068	1745/3225	2165/3498	2318/3727	2454/4851
Ruote	3.1	Ruota trazione/bracci di supporto			Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm	350	350	400	400	400
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	300	300*	350	350	350
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione)			1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1134	1134	1134	1134	1134
Dimensioni	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	α/β	deg	4°/-2°*	4°/-2°*	4°/-2°*	4°/-2°*	4°/-2°*
	4.2	Altezza montante chiuso	h ₁	mm	2732*	2732*	2732*	2732*	2771*
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	1691*	1691*	1691	1691	1791*
	4.4	Corsa di sollevamento	h ₃	mm	6260*	6260*	6260*	6260*	6255*
		Altezza sollevamento	h ₂₃	mm	6300*	6300*	6300*	6300*	6300*
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	6940*	6940*	6940*	6940*	6881*
	4.7	Altezza del tettuccio	h ₆	mm	2198	2198	2260	2260	2260
	4.8	Altezza sedile operatore	h ₇	mm	1131	1131	1193	1193	1193
	4.10	Altezza bracci di supporto	h ₈	mm	268	268	330	330	330
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	40	40	40	40	45
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2362	2365	2446	2446	2607
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	1252	1250	1331	1331	1502
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	1270	1270	1270	1270	1270
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/120/1150*	40/120/1150*	45/125/1150*
	4.23	Piastra porta forche ISO 2328, classe/tipo A, B			II A	II A	II A	II A	II A
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	250-738	250-738	250-738	250-738	250-738
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b ₄	mm	900*	900*	900*	900*	900*
	4.28	Corsa del montante	l ₄	mm	434*	474*	614*	670*	571*
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	68	68	68	68	88
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse ¹⁾	m ₂	mm	74	74	77	77	77
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2675	2684	2781	2794	2933
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2737	2739	2826	2831	2990
	4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1557	1597	1737	1777	1837
	4.37	Lunghezza del telaio	l ₇	mm	1728	1768	1933	1973	2033
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	11/11	10/11	11/11	11/11	11/11
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55
	5.4	Velocità carro retrattile, con/senza carico		m/s	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ²⁾		%	10/15	10/15	10/15	10/15	7/12
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	11	11	15	15	15
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	48/465*	48/465*	48/620*	48/620*	48/775*
	6.5	Peso batteria		kg	725	725	940	940	1150
	6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI ³⁾		kWh/h					
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC
	8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	66	66	66	66	66

1) 15 mm sotto i tamponi antiribaltamento

2) Misurata secondo gli standard Toyota

3) Contattare il fornitore per informazioni

*) Ulteriori alternative disponibili

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 Toyota possono subire modifiche senza preavviso.

Caratteristiche del vano batteria

8FBRE

Dimensioni					8FBRE14,C			8FBRE16,C			8FBRE18,C		8FBRE20,C			8FBRE25C	
8FBRE		Profondità		mm	275 ¹⁾	347	419	275 ¹⁾	347 ²⁾	419	347 ²⁾	419	347 ²⁾	419 ³⁾	491	419 ³⁾	491
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse ***	l_2	mm	1252	1324	1396	1250	1322	1394	1331	1403	1331	1403	1475	1502	1574
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale ***	A_{st}	mm	2675	2731	2848	2684	2738	2795	2781	2833	2794	2844	2897	2933	2987
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza ***	A_{st}	mm	2737	2803	2870	2739	2805	2871	2826	2891	2831	2895	2960	2990	3056
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_s		V/Ah	48/465	48/620	48/775	48/465	48/620	48/775	48/620	48/775	48/620	48/775	48/930	48/775	48/930
	6.5	Peso batteria min-max		kg	685-825	875-1030	1055-1235	685-825	875-1030	1055-1235*	875-1030	1055-1235	875-1030	1055-1235	1240-1440**	1055-1235	1240-1440**
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	305	233	161	347	275	203	406	334	446	374	302	335	263

* = Per altezze di sollevamento 10000 e 10500 mm
i valori diventano: 1060-1235 kg
** = Per altezze di sollevamento 12000 e 12500 mm
i valori diventano: 1250-1440 kg
*** = Traslatore incluso

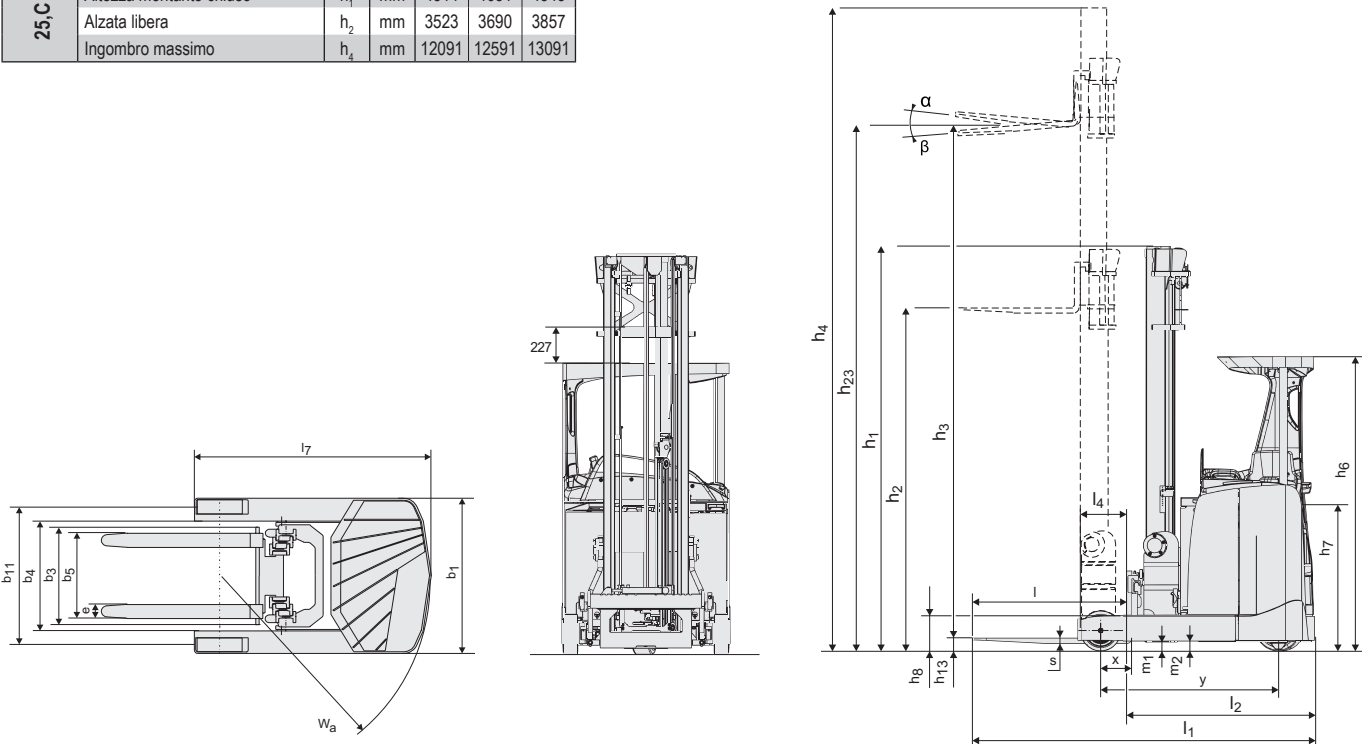
- 1) Sollevamento massimo 7500 mm
2) Sollevamento massimo 9500 mm
3) Sollevamento massimo 11500 mm

I dati riportati si riferiscono a una configurazione con sollevamento di 6300mm e con vano batteria piccolo

Montanti

8FBRE				Triplex Hi-Lo																	
Altezza sollevamento		h_{23}	mm	4400	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	10800	11000
Corsa di sollevamento		h_3	mm	4360	4560	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7110	7460	7960	8460	8960	9460	9960	10460	10760	10960
14,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	2067	—	2200	2400	2500	2742	—	3074	2991	3241	3408	3574	3741	—	—	—	—	—
	Alzata libera	h_2	mm	1016	—	1149	1349	1449	1691	—	2023	1940	2190	2357	2523	2690	—	—	—	—	—
	Ingombro massimo	h_4	mm	5050	—	5450	6050	6350	6950	—	7650	7450	8150	8650	9150	9650	—	—	—	—	—
16,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	2067	—	2200	2400	2500	2742	2991	3074	2991	3241	3408	3574	3741	3908	4300	4467	—	—
	Alzata libera	h_2	mm	1016	—	1149	1349	1449	1691	1940	2023	1940	2190	2357	2523	2690	2857	3249	3416	—	—
	Ingombro massimo	h_4	mm	5050	—	5450	6050	6350	6950	7400	7650	7450	8150	8650	9150	9650	10150	10650	11150	—	—
18,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	—	2175	2242	2442	2542	2742	2991	3074	2991	3241	3408	3574	3741	3908	4467	4800	—	4800
	Alzata libera	h_2	mm	—	1124	1191	1391	1491	1691	1940	2023	1940	2190	2357	2523	2690	2857	3416	3749	—	3749
	Ingombro massimo	h_4	mm	—	5250	5450	6050	6350	6950	7400	7650	7450	8150	8650	9150	9650	10150	10650	11150	—	11650
20,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	—	2175	2242	2442	2542	2742	2991	3074	2991	3241	3408	3575	3741	3908	4014	4181	4281	—
	Alzata libera	h_2	mm	—	1124	1191	1391	1491	1691	1940	2023	1940	2190	2357	2523	2690	2857	3025	3191	3291	—
	Ingombro massimo	h_4	mm	—	5250	5450	6050	6350	6950	7400	7650	7450	8150	8650	9150	9650	10150	10591	11091	11391	—
25,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	—	—	2281	2481	—	2781	—	3014	—	—	3348	3514	3681	3848	4014	4181	4281	—
	Alzata libera	h_2	mm	—	—	1291	1491	—	1791	—	2025	—	—	2357	2525	2691	2857	3025	3191	3291	—
	Ingombro massimo	h_4	mm	—	—	5391	5981	—	6891	—	7591	—	—	8591	9091	9591	10091	10591	11091	11391	—

8FBRE				Triplex Hi-Lo		
Altezza sollevamento		h_{23}	mm	11500	12000	12500
Corsa di sollevamento		h_3	mm	11460	11960	12460
20,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	4514	4681	4848
	Alzata libera	h_2	mm	3523	3690	3857
	Ingombro massimo	h_4	mm	12091	12591	13091
25,C	Altezza montante chiuso	h_1	mm	4514	4681	4848
	Alzata libera	h_2	mm	3523	3690	3857
	Ingombro massimo	h_4	mm	12091	12591	13091



Caratteristiche carrello:

- Sistema Total View
- Pedaliera di tipo automobilistico
- Freno di stazionamento automatico
- TLC, Transitional Lift Control
- Sterzo a 360°
- Comandi idraulici simultanei
- Fingertips o joystick multifunzione
- Unità trazione e riduttore per impieghi gravosi

