

Carrelli Elevatori Elettrici 2.0 - 3.0 t

8FBCU



Carrelli Elevatori Elettric 2.0 - 3.0 t

8FBCU

Caratteristiche tecniche principali					8FBCU20	8FBCU25	8FBCU30
Caratteristiche	1.1	Costruttore			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modello			8FBCU20	8FBCU25	8FBCU30
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità/portata nominale	Q	kg	2000	2500	3000
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	425	425	450
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1295	1295	1390
	Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	3930	4245
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	5070/860	5850/900	6900/950
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	1640/2290	1560/2685	1850/3000
Ruote	3.1	Ruote			Cushion	Cushion	Cushion
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			21x7x15	21x7x15	21x8x15
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			16x5x10-1/2	16x5x10-1/2	16x6x10-1/2
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione)			2x2	2x2	2x2
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	890	890	910
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	915	915	915
Dimensioni	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	α/β	deg	6/8	6/8	6/8
	4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2115	2115	2110
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	155	155	135
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3340	3340	3345
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4560	4560	4565
	4.7	Altezza del tetto di protezione	h ₆	mm	2235	2235	2235
	4.8	Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1110	1110	1110
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	260	260	260
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	3140	3210	3345
	4.20	Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2070	2140	2275
	4.21	Larghezza totale	b ₁	mm	1065	1065	1110
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/125/1070	40/125/1070	45/125/1070
	4.23	Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B			IIA	IIA	IIIA
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	920	920	970
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	75	75	70
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	100	100	100
	4.33	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	3415	3425	3610
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	3615	3625	3810	
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	1790	1800	1960	
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	560	560	565	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	18,5/18,5	18,5/18,5	18,0/18,5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,45/0,66	0,40/0,66	0,35/0,59
	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	7140/7570	7030/7520	6500/7270
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	14750/9530	14640/8950	14070/10440
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	11/19	9/17	7/14
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	25/23	21/19	17/20
5.10	Freno di servizio			Idraulico	Idraulico	Idraulico	
Motori	6.1	Motore trazione, inserzione S2 60min		kW	14,8	14,8	18,0
	6.2	Motore di sollevamento, inserzione S3 15%		kW	15,1	15,1	15,1
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C			—	—	—
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	48/765	48/765	48/850
	6.5	Peso batteria		kg	1090	1090	1360
Varie	8.1	Controllo trazione			Transistor inverter	Transistor inverter	Transistor inverter
	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	181	181	181
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min			
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	70	70	70

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

8FBCU

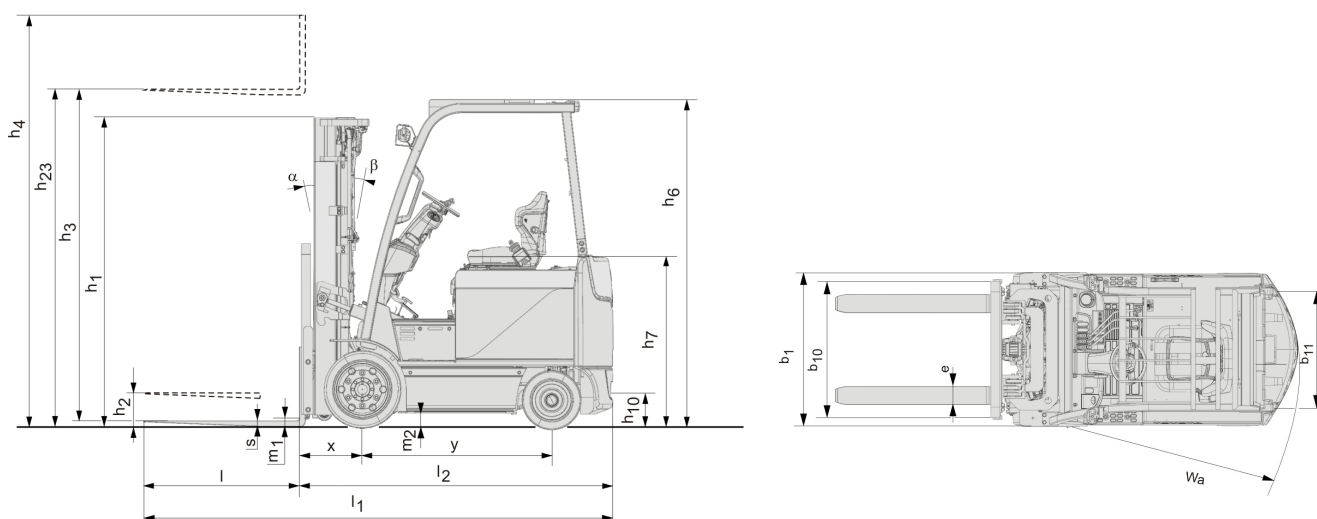
Modello			V					FV			FSV					
8FBCU20/25	Altezza sollevamento	h_{23}	3040	3340	3540	3740	4040	3040	3340	3540	4040	4340	4800	5040	5540	6040
	Sollevamento forche	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	4000	4300	4760	5000	5500	6000
	Ingombro minimo	h_1	1965	2115	2215	2375	2565	1965	2115	2215	1865	1965	2115	2215	2375	2565
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3690	3990	4190	4390	4690	3645	3945	4145	4680	4980	5445	5680	6180	6680
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	4260	4560	4760	5260	5560	6025	6260	6760	7260
	Alzata libera ¹⁾	h_2	155	155	155	155	155	1360	1510	1610	1220	1320	1470	1570	1730	1920
	Alzata libera ²⁾	h_2	155	155	155	155	155	745	895	995	645	745	895	995	1155	1345
8FBCU30	Altezza sollevamento	h_{23}	3045	3345	3545	3745	4045	3045	3345	3545	4045	4345	4750	5045	5545	6045
	Sollevamento forche	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	4000	4300	4705	5000	5500	6000
	Ingombro minimo	h_1	1960	2110	2210	2370	2560	1960	2110	2210	1960	2110	2210	2370	2560	2810
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3740	4040	4240	4440	4740	3655	3955	4155	4655	4965	5355	5655	6155	6655
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4265	4565	4765	4965	5265	4265	4565	4765	5265	5565	5965	6265	6765	7265
	Alzata libera ¹⁾	h_2	135	135	135	135	135	1350	1500	1600	1435	1585	1685	1845	2035	2285
	Alzata libera ²⁾	h_2	135	135	135	135	135	740	890	990	745	890	990	1150	1340	1590

1) Senza griglia reggi-carico

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

Gommatura Cushion (carreggiata standard)			V					FV			FSV					
8FBCU20	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Portata a baricentro 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1980	1900	—
8FBCU25	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Portata a baricentro 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2370	2330	—	—
8FBCU30	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Portata a baricentro 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	2980	3000	3000	3000	3000	2930	2840	2780	2670	1900

Gommatura Cushion (carreggiata larga)			V					FV			FSV					
8FBCU20	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Portata a baricentro 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1980	1900	1830
8FBCU25	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Portata a baricentro 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2370	2330	2240	1760
8FBCU30	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Portata a baricentro 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	2980	3000	3000	3000	3000	2930	2840	2780	2670	2570



Equipaggiamento standard:

- Toyota SAS (Sistema di Stabilità Attiva)
- Sistema di alimentazione AC²
- Toyota OPS (Sensore di presenza dell'operatore)
- Sedile Toyota ORS (Operator Restraint System)
- Montante a grande visibilità (MFH:3300)
- Griglia reggi-carico (Altezza: 1220 mm)
- Lunghezza forche (Lunghezza:1070mm)
- Piastra portaforche larga (Larghezza: 920mm)
- Sistema idraulico a 3 vie
- Comandi idraulici protetti
- Servosterzo completamente idraulico
- Fari da lavoro
- Gruppi ottici posteriori
- Display digitale LCD multi funzione
- Colonna sterzo con memoria di inclinazione
- Gommatura Cushion



TP-Technical Publications, Sweden — 745552-300, version 1, 1108 — 8FBCU