

Carrelli Elevatori Termici 1.5 - 3.5 t

TOYOTA
TONERO



Carrelli Elevatori Termici 3.0 t

Caratteristiche tecniche principali				02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	
Caratteristiche	1.1	Costruttore		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Modello		02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	
	1.3	Alimentazione		GPL	Diesel	Diesel	
	1.4	Tipo di guida		Seduto	Seduto	Seduto	
	1.5	Capacità/portata nominale	Q	kg	3000	3000	3000
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	485	485	485
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1700	1700	1700
	Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	4210	4250
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	6230/980	6260/990	6290/1020
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	1490/2720	1530/2720	1550/2760
Ruote	3.1	Ruote			SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			28x9-15	28x9-15	28x9-15
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			6.50-10	6.50-10	6.50-10
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	1010	1010	1010
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	965	965	965
	Dimensioni	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	α/β	deg	6/11	6/11
4.2		Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2010	2010	2010
4.3		Alzata libera	h ₂	mm	135	135	135
4.4		Sollevamento forche	h ₃	mm	2955	2955	2955
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3000	3000	3000
4.5		Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4260	4260	4260
4.7		Altezza del tetto di protezione	h ₆	mm	2170	2170	2170
4.8		Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1110	1110	1110
4.12		Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	335	335	335
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	3780	3780	3780
4.20		Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2780	2780	2780
4.21		Larghezza totale	b ₁	mm	1240	1240	1240
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/100/1000
4.23		Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	110	110	110
4.32		Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	180	180	180
4.33		Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	4115	4115	4115
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	4315	4315	4315	
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	2430	2430	2430	
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	720	720	720	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	18,5/19,0	16,0/16,5	18,0/18,5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,51/0,55	0,44/0,47	0,55/0,57
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	18000/10300	18400/10400	18800/10600
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	23	24	25
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	26/20	27/20	28/20
5.10	Freno di servizio				Idraulico	Idraulico	
Motori	7.1	Costruttore motore/tipo			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 3Z
	7.2	Potenza motore ISO 1585		kW	44	36	42
	7.3	Giri motore		1/min	2570	2500	2200
	7.4	No. cilindri/cilindrata		cm ³	4/2237	4/2486	4/3469
	7.5	Acc. consumo carburante nel ciclo VD 60		l/h	—	4,4	—
Varie	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	147	147	147
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	65-74	65-75	65-80
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	77	79	79

¹⁾ A 1,5 km/h

²⁾ Valori calcolati

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							
8FG/DF30	Altezza sollevamento	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Sollevamento forche	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955
	Ingombro minimo	h_1	2010	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360	3650	2010	2160	2260	2420	2610	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3765	4065	4265	4465	4765	5265	5765	6265	6765	3650	3950	4150	4350	4650	4950	5350	5650	6150	6650	7150	7650
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	7260	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750	8250
	Alzata libera ¹⁾	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	1400	1550	1650	1810	2000	1550	1650	1810	2000	2250	2500	2750
	Alzata libera ²⁾	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	800	950	1050	1210	1400	950	1050	1210	1400	1650	1900	2150

1) Senza griglia reggi-carico

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

I dati contenuti in [] con opzioni "A4 piping" (tubazioni supplementari).

Ruote singole			V								FV					FSV							
8FG/DF30	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	—
	Portata a baricentro, P ruote ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	1900	1500	1000	—
	Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2050	1650	1100	—

Ruote gemellate			V								FV					FSV							
8FG/DF30	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro, P ruote ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	2050	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2650	2050	1600	1200	

1) a baricentro 500 mm.

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

