

Carrelli Elevatori Termici 3.5 - 4.0 t

TONERO



Carrelli Elevatori Termici 3.5 - 4.0 t

Caratteristiche tecniche principali					40-8FD35N	8FG35N	40-8FD40N	8FG40N
Caratteristiche	1.1	Costruttore			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modello			40-8FD35N	8FG35N	40-8FD40N	8FG40N
	1.3	Alimentazione			Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità/portata nominale	Q	kg	4000 (3500)	4000 (3500)	4500 (4000)	4500 (4000)
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500 (600)	500 (600)	500 (600)	500 (600)
	1.8	Distanza del carico	x	mm	505	505	505	505
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1900	1900	1900	1900
	Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	5780	5700	6150
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	8110/1170	8090/1110	8830/1320	8810/1260
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	2570/3210	2550/3150	2500/3650	2480/3590
Ruote	3.1	Ruote			P	P	P	P
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote trazione)			2/2	2/2	2/2	2/2
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	1115	1115	1115	1115
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
	Dimensioni	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	α/β	deg	6/12	6/12	6/12
4.2		Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2110	2110	2110	2110
4.3		Alzata libera	h ₂	mm	110	110	110	110
4.4		Sollevamento forche	h ₃	mm	2950	2950	2950	2950
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4270	4270	4270	4270
4.7		Altezza del tetto di protezione ¹⁾	h ₆	mm	2285 *	2285 *	2285 *	2285 *
4.8		Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1128	1128	1128	1128
4.12		Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	420	420	420	420
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	3925	3925	3980	3980
4.20		Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2925	2925	2980	2980
4.21		Larghezza totale	b ₁	mm	1350	1350	1350	1350
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000
4.23		Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
4.31		Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	120	120	120	120
4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	200	200	200	200	
4.33	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	4315	4315	4365	4365	
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	Mm	4515	4515	4565	4565	
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	2610	2610	2660	2660	
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	940	940	990	990	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	23/24	23/24	23/24	23/24
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	37400/13500	37000/13400	37000/13000	36000/13000
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	35	34	30	32
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	45/24	43/24	40/21	42/21
	5.10	Freno di servizio			Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Motori	7.1	Costruttore motore/tipo			TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS	TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS
	7.2	Potenza motore ISO 1585		kW	55 (V)	55 (V)	55 (V)	55 (V)
	7.3	Giri motore		1/min	2200	2350	2200	2350
	7.4	No. cilindri/cilindrata		cm ³	4/2982	4/3685	4/2982	4/3685
	7.5a	Acc. consumo carburante secondo norma EN16796		l/h	3,8	—	4,1	—
	7.5b	Acc. consumo carburante secondo norma EN16796		kg/h	—	3,7	—	4,0
Varie	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	185	185	185	185
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	128	128	128	128
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	77	80	77	80

* Disponibile altezza protezione conducente per container (2210 mm).

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

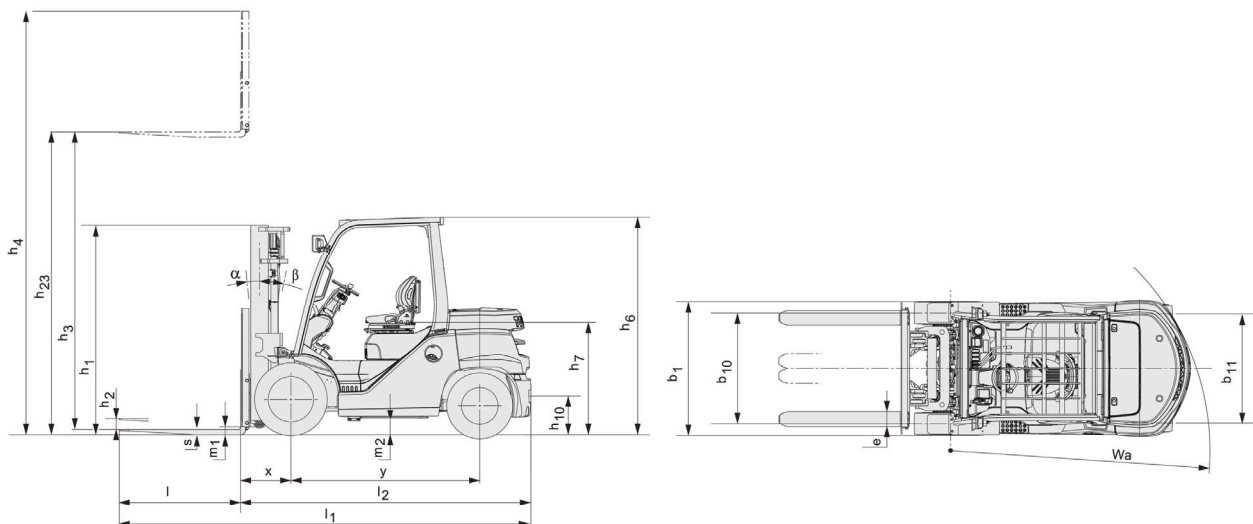
Modello			V					FV					FSV							
8FG/D35,40N	Altezza sollevamento	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Sollevamento forche	h_3	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Ingombro minimo	h_1	2110	2290	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3850	4150	4550	4850	5350	5850	3880	4180	4380	4580	4880	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4770	4970	5270	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Alzata libera	h_2	110	110	110	110	110	110	1280	1460	1560	1660	1910	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910
	Alzata libera	h_2	110	110	110	110	110	110	890	1070	1170	1270	1520	890	940	1005	1070	1170	1320	1520

1) Senza griglia reggi-carico.

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

Ruote singole			V					FV					FSV							
8FG/D35N	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	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3000	2200
	Portata a baricentro 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2800	2100
8FG/D40N	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	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	2700

Ruote gemellate			V					FV					FSV							
8FG/D35N	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3500	3400
	Portata a baricentro 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200
8FG/D40N	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Portata a baricentro 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3300



Equipaggiamento standard:

- Trasmissione idrodinamica
- Toyota SAS (Sistema di Stabilità Attiva*)
- Toyota OPS (Sensore di presenza dell'operatore)
- Toyota ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Cintura di sicurezza arancione con interblocco della cintura
- Montante a grande visibilità (AMF: 3000mm)
- Griglia reggi-carico [Altezza: 1220 mm (8FG/D35.40.45N); 1370 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Lunghezza forche [lunghezza: 1000 mm (8FG/D35.40.45N); 1200 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Piastra portaforche larga [larghezza: 1170 mm (8FG/D35.40.45.50N); 1700 (8FG/D60.70.80N)]
- Doppio sistema frenante
- Ruote superelastiche
- Servosterzo completamente idraulico
- Filtro ciclone con presa d'aria esterna
- Fanali di lavoro a LED
- Gruppi ottici posteriori a LED
- Display multifunzione II con sistema di autodiagnosi integrato
- Comando velocità di marcia, arresto automatico motore e modalità ECO
- Colonna sterzo con inclinazione regolabile

* = Quando viene scelta l'opzione delle ruote gemellate, la funzione di blocco dell'assale posteriore del Sistema di Stabilità Attiva SAS non è inclusa.



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745567-300, version 9, 2020-09-16
IT1MAR0563