

Carrelli Elevatori Termici 4.5 - 5.0 t

TONERO



Carrelli Elevatori Termici 4.5 - 5.0 t

Caratteristiche tecniche principali					40-8FD45N	8FG45N	40-8FD50N	8FG50N
Caratteristiche	1.1	Costruttore			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modello			40-8FD45N	8FG45N	40-8FD50N	8FG50N
	1.3	Alimentazione			Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità/portata nominale	Q	kg	4990 (4500)	4990 (4500)	5000	5000
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500 (600)	500 (600)	600	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	545	545	555	555
	1.9	Interasse ruote	y	mm	2000	2000	2000	2000
	Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	6690	6610	7220
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	9920/1270	9900/1210	10910/1310	10880/1260
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	2850/3840	2830/3780	3030/4190	3000/4140
Ruote	3.1	Ruote			P	P	P	P
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			300-15-20-PR	300-15-20-PR	300-15-20PR	300-15-20PR
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14-PR	7.00-12-14-PR
	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	2200	2200	2450	2450
4.3		Alzata libera	h ₂	mm	110	110	120	120
4.4		Sollevamento forche	h ₃	mm	2950	2950	2950	2940
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4270	4270	4435	4435
4.7		Altezza del tetto di protezione ¹⁾	h ₆	mm	2375 *	2375 *	2375 *	2375 *
4.8		Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1223	1223	1223	1223
4.12		Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	420	420	420	420
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	4110	4110	4370	4370
4.20		Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	3110	3110	3170	3170
4.21		Larghezza totale	b ₁	mm	1450	1450	1450	1450
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200	60/150/1200
4.23		Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B			IIIA	IIIA	IVA	IVA
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	230	230	230	230	
4.33	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	4495	4495	4565	4565	
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	4695	4695	4765	4765	
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	2750	2750	2810	2810	
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	1045	1045	1030	1030	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	23,5/24	23,5/24	23,5/24	23,5/24
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,54/0,49	0,54/0,49	0,54/0,49	0,54/0,49
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	37000/15000	36000/15000	37000/16000	36000/16000
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	28	30	25	23
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	36/22	38/22	32/22	31/22
	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	4,4	—	4,7	—
	7.5b	Acc. consumo carburante secondo norma EN16796		kg/h	—	4,4	—	4,6
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 (2200 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/D45N	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	2200	2350	2600	2800	3050	3300	2200	2350	2450	2600	2800	—	2120	2200	2270	2350	2450	2600	2800
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3690	3990	4420	4770	5270	5770	3740	4040	4240	4440	4740	—	4740	5045	5240	5440	5740	6240	6740
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4910	4970	5270	—	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Alzata libera	h_2	110	110	110	110	110	110	1510	1660	1760	1910	2110	—	1430	1510	1580	1660	1760	1910	2110
	Alzata libera	h_2	110	110	110	110	110	110	980	1130	1230	1380	1580	—	900	980	1030	1130	1230	1380	1580

1) Senza griglia reggi-carico.

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

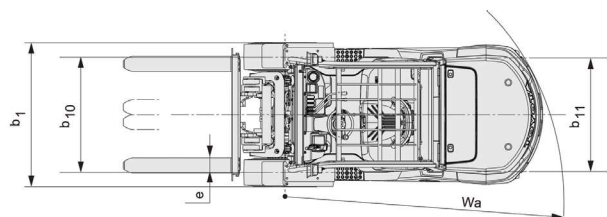
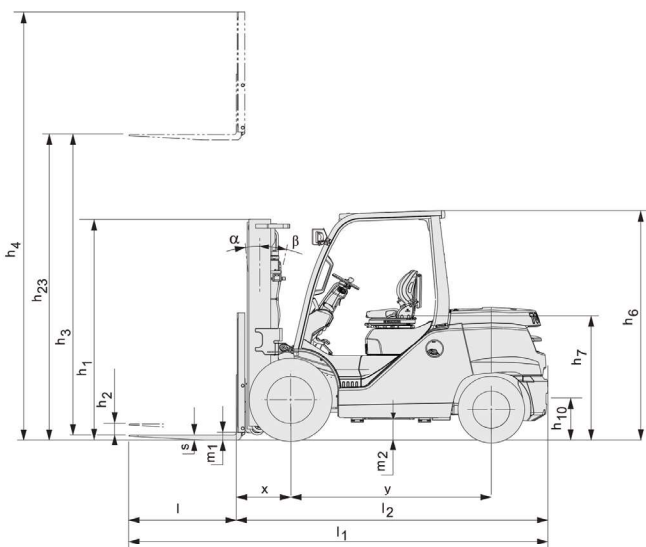
Modello			V					FV					FSV								
8FG/D50N	Altezza sollevamento	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	—	—	—	—	—	3700	4000	4300	—	4700	5000	5500	6000
	Sollevamento forche	h_3	2940	3240	3640	3940	4440	4940	—	—	—	—	—	3640	3940	4240	—	4640	4940	5440	5940
	Ingombro minimo	h_1	2450	2600	2800	3050	3300	3550	—	—	—	—	—	2200	2270	2350	—	2450	2600	2800	3050
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	3905	4205	4605	4905	5405	5905	—	—	—	—	—	4635	4935	5235	—	5635	5935	6435	6935
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4435	4735	5135	5435	5935	6435	—	—	—	—	—	5135	5435	5735	—	6135	6435	6935	7435
	Alzata libera	h_2	125	125	125	125	125	125	—	—	—	—	—	1330	1400	1480	—	1580	1730	1930	2180
	Alzata libera	h_2	125	125	125	125	125	125	—	—	—	—	—	830	900	980	—	1080	1230	1430	1680

1) Senza griglia reggi-carico.

2) Con griglia reggi-carico; Altezza della griglia reggicarico standard è 1370 mm.

Ruote singole			V					FV					FSV								
8FG/D45N	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	4990	4990	4990	4990	4990	4000	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4500	4500	4000	3000	2300
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000 (4100)	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4200	4200	4000	3000	2300
8FG/D50N	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12	12	12	12	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Portata a baricentro 600 mm	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4000 (4150)	—	—	—	—	—	5000	4900	4800	—	4300	4100	3100	2400

Ruote gemellate			V					FV					FSV								
8FG/D45N	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	4990	4990	4990	4990	4990	4600	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4700	4700	4600	4400	4200
	Portata a baricentro 600 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4400	4400	4300	4100	3900
8FG/D50N	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Portata a baricentro 600 mm	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4800	—	—	—	—	—	5000	4900	4800	—	4600	4500	4300	4100



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