

Carrelli Elevatori Termici 8.0 t

TONERO



Carrelli Elevatori Termici 8.0 t

Caratteristiche tecniche principali						8FG80N	40-8FD80N
Caratteristiche	1.1	Costruttore				Toyota	Toyota
	1.2	Modello				8FG80N	40-8FD80N
	1.3	Alimentazione				LPG	Diesel
	1.4	Tipo di guida				Driver seated	Driver seated
	1.5	Capacità/portata nominale	Q	kg	8000	8000	
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	600	600	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	590	590	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	2250	2250	
	Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	9980	9940
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	15830/2050	15860/2080	
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	3600/6280	3630/6310	
Ruote	3.1	Ruote			P	P	
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote trazione)			2x-4x/2	2x-4x/2	
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm	1440	1440	
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm	1460	1460	
Dimensioni	4.1	Brandeggio, indietro/avanti	a/b	deg	6/12	6/12	
	4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	2610	2610	
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	125	125	
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	2930	2930	
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3000	3000	
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4440	4440	
	4.7	Altezza del tetto di protezione ¹⁾	h ₆	mm	2385	2385	
	4.8	Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1128	1128	
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	485	485	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4790	4790	
	4.20	Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	3590	3590	
	4.21	Larghezza totale	b ₁	mm	1965	1965	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	70/150/1200	70/150/1200	
	4.23	Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B			IV A	IV A	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1700	1700	
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	125	125	
4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	250	250		
4.33	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	5110	5110		
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	5310	5310		
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	3320	3320		
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	mm	1020	1020		
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	19/21	19/21	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,37/0,44	0,36/0,42	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	45000/19700	45000/19300	
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico		%	17	19	
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico ²⁾		%	26/19	17/18	
	5.10	Freno di servizio			Hydraulic	Hydraulic	
Motori	7.1	Costruttore motore/tipo			Toyota 1FS	Toyota 1KD	
	7.2	Potenza motore ISO 1585		kW	55 (V)	55	
	7.3	Giri motore		min ⁻¹	2550	2200	
	7.4	No. cilindri/cilindrata		cm ³	4/3685	4/2982	
	7.5a	Acc. consumo carburante secondo norma EN16796		l/h		7,4	
	7.5b	Acc. consumo carburante secondo norma EN16796		kg/h	7,0		
Varie	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	210	210	
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	128	128	
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore		dB(A)	84	79	

1) Le misure della protezione conducente nella scheda tecnica si riferiscono alla versione rialzata opzionale (+75mm). E' consigliabile tale configurazione per assicurare maggiore comfort agli operatori.

2) Valori teorici.

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.

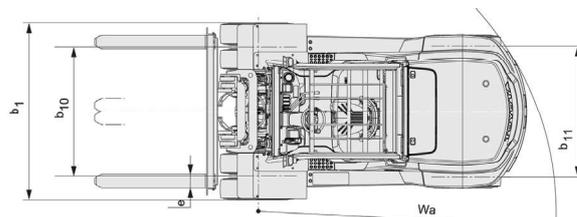
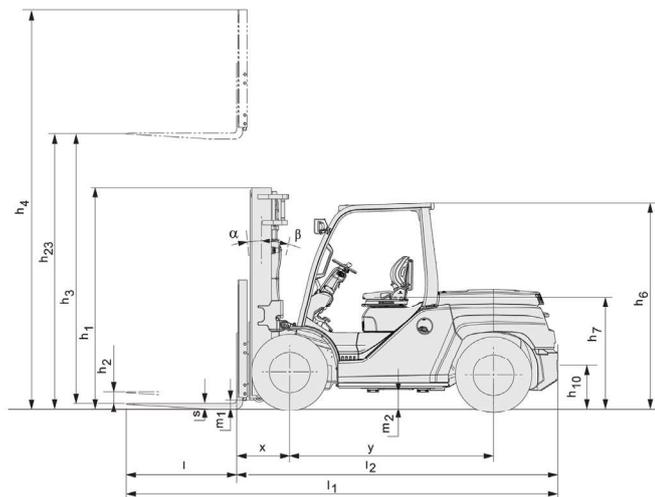
Specifiche del montante e portate residue

Modello			V								
8FG/8D80N	Altezza sollevamento	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
	Sollevamento forche	h_3	2930	3230	3430	3630	3930	4430	4930	5430	5930
	Ingombro minimo	h_1	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	4310
	Ingombro massimo ¹⁾	h_4	4085	4385	4585	4785	5085	5585	6085	6585	7085
	Ingombro massimo ²⁾	h_4	4440	4740	4940	5140	5440	5940	6440	6940	7440
	Alzata libera	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	Alzata libera	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130

1) Senza griglia reggi-carico.

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

Ruote gemellate			V							
8FG/8D80N	Angolo di brandeggio, AV.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	deg	12	12	12	12	12	12	12	12
	Portata a baricentro 600 mm	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7700



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