

# Carrelli Elevatori elettrici 3.0 - 3.5 t

**TTRIGO<sup>80</sup>**



# Carrelli Elevatori Elettrici 3.0 - 3.5 t

Caratteristiche tecniche principali					9FBM30T	9FBM30T	9FBH30T	9FBM35T
Caratteristiche	1,1	Costruttore			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1,2	Modello			9FBM30T	9FBM30T	9FBH30T	9FBM35T
	1,3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1,4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1,5	Portata nominale	Q	kg	3000	3000	3000	3500
	1,6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	600	500
	1,8	Distanza del carico	x	mm	440	440	440	440
	1,9	Interasse ruote	y	mm	1575	1735	1735	1735
	Pesi	2,1	Peso del carrello		kg	5335	5365	5651
2,2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	7287 / 1048	7340 / 1025	7491 / 1160	8106 / 1115
2,3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	2496 / 2839	2714 / 2651	2705 / 2946	2709 / 3012
Ruote	3,1	Ruote: Cu=Cushion, SE= Superelastiche, PN= Pneumatiche, TW=Gemellate			SE	SE	SE	SE
	3,2	Dimensioni ruota - anteriore (SE)			23 x 10 -12	23 x 10 -12	23 x 10 -12	315/45-12
	3,3	Dimensioni ruota - posteriore (SE)			18x7-8	18x7-8	200/50-10	200/50-10
	3,5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote trazione)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3,6	Larghezza carreggiata - anteriore	b <sub>10</sub>	mm	946	946	946	1009
	3,7	Larghezza carreggiata - posteriore	b <sub>11</sub>	mm	940	940	962	962
	Dimensioni	4,1	Brandeggio, avanti/indietro	$\alpha/\beta$	deg	4,25/8	4,25/8	4,25/8
4,2		Ingombro minimo	h <sub>1</sub>	mm	2395	2395	2355	2395
4,3		Alzata libera	h <sub>2</sub>	mm	125	125	125	125
4,4		Sollevamento forche	h <sub>3</sub>	mm	3300	3300	3300	3300
		Altezza sollevamento	h <sub>23</sub>	mm	3345	3345	3345	3345
4,5		Altezza, montante sollevato al massimo	h <sub>4</sub>	mm	4035	4035	3950	4035
4,7		Altezza del tetto di protezione	h <sub>6</sub>	mm	2215	2215	2215	2215
4,8		Altezza sedile operatore	h <sub>7</sub>	mm	1230	1230	1230	1230
4,12		Altezza gancio di traino	h <sub>10</sub>	mm	460	460	460	460
4,19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	3328	3460	3681	3488
4,20		Lunghezza forche escluse	l <sub>2</sub>	mm	2328	2460	2481	2488
4,21		Larghezza totale	b <sub>1</sub>	mm	1195	1195	1195	1299
4,22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/125/1200	45/125/1000
4,23		Piastra portaforche secondo norma DIN 15 173, classe/tipo A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
4,24		Larghezza piastra portaforche	b <sub>3</sub>	mm	1070	1070	1070	1070
4,31		Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m <sub>1</sub>	mm	95	95	95	95
4,32		Altezza da terra al centro interasse	m <sub>2</sub>	mm	132	132	132	132
4,33		Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A <sub>st</sub>	mm	3679	3816	3834	3841
4,34		Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A <sub>st</sub>	mm	3878	4015	4033	4040
4,35		Raggio di sterzo	W <sub>a</sub>	mm	2038	2175	2200	2200
4,36	Minimo raggio interno di curva	b <sub>13</sub>	mm	529	545	545	545	
Prestazioni	5,1	Velocità di marcia con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		km/h	16/16   19/20	16/16   19/20	16/16   19/20	16/16   19/20
	5,2	Velocità di sollevamento con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		m/s	0,34/0,52   0,40/0,55	0,34/0,52   0,40/0,55	N.D.   0,40/0,55	N.D.   0,37/0,55
	5,3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,56/0,45	0,56/0,45	0,56/0,45	0,56/0,45
	5,5	Sforzo di trazione con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		N	8000   10000	8000   10000	8000   10000	8000   10000
	5,6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		N	18000   20000	18000   20000	18000   20000	18000   20000
	5,7	Pendenza superabile con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		%	12/20   17/29	12/20   17/29	11/19   16/27	10/18   15/26
	5,8	Massima pendenza superabile con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		%	19/29   23/29	19/29   23/29	18/29   23/29	17/29   20/29
	5,9	Tempo di accelerazione, con/senza carico, Standard   Alte prestazioni		s	5,2/4,8   4,7/4,2	5,2/4,8   4,8/4,2	5,3/4,9   4,8/4,3	5,3/5,0   4,9/4,3
	5,10	Freno di servizio			Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico
	Motori	6,1	Motore trazione, inserzione S2 60min, Standard   Alte prestazioni		kW	16,1   21,4	16,1   21,4	16,1   21,4
6,2		Motore di sollevamento, inserzione S3 15%, Standard   Alte prestazioni		kW	17,3   16,7	17,3   16,7	N.D.   16,7	N.D.   16,7
6,3		Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, no			DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A
6,4		Tensione batteria, capacità nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	80/560	80/700	80/700	80/700
6,5		Peso batteria		kg	1558	1863	1863	1863
6,6		Consumo energetico secondo EN16796:2016, Standard   Alte prestazioni		kWh/h	7,2   6,7	7,2   6,7	N.D.   7,2	N.D.   7,6
Varie	8,1	Controllo trazione			AC	AC	AC	AC
	8,2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	160	160	160	160
	8,3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	40	40	40	40
	8,4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo la norma EN 12053		dB(A)	64,9	64,9	64,9	64,9

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare valori diversi.

I prodotti e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.



## Equipaggiamento standard:

- Toyota SAS (sistema di stabilità attiva)
- Sistema di alimentazione Toyota AC
- Toyota ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Toyota OPS (Operator Presence Sensing)
- Minileve idrauliche montate sul sedile
- Montante a grande visibilità (V: 3300 mm)
- Lunghezza forche ([Lunghezza: 1000 mm (9FBM(K)20-35T); 1200 mm (9FBH25-30T)
- Piastra portaforche [Larghezza: 1070 mm)
- Sistema idraulico a 3 vie
- Freno di stazionamento automatico
- Freni a disco a bagno d'olio
- Pedale freno largo
- Gommatura superelastica
- Posto guida flottante
- Servosterzo completamente idraulico
- Display multifunzione
- Colonna sterzo con memoria di inclinazione
- Pulsante di emergenza sul bracciolo
- Maniglia di salita
- Valvola antishock a fine discesa



TMHE-Toyota Material Handling Europe — versione 1,0, 2021-11-02

IT1MAR0802