

Carrelli Elevatori Termici 2.0 - 2.5 t

TONERO^{HST}



Carrelli Elevatori Termici 2.0 - 2.5 t

Specifiche carrello				06-8FG20F	56-8FD20F	06-8FG25F	56-8FD25F	
Caratteristiche	1.1	Costruttore		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Modello		06-8FG20F	56-8FD20F	06-8FG25F	56-8FD25F	
	1.3	Alimentazione		GPL	Diesel	GPL	Diesel	
	1.4	Tipo di guida		Con operatore a bordo seduto	Con operatore a bordo seduto	Con operatore a bordo seduto	Con operatore a bordo seduto	
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2000	2000	2500	2500
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	470	470	470	470
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1650	1650	1650	1650
Pesi	2.1	Peso del carrello		kg	3250	3290	3560	3600
	2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	4580/670	4600/690	5280/780	5300/830
	2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	1410/1840	1430/1860	1300/2260	1320/2280
Ruote	3.1	Ruote pneumatiche (P), superelastiche (SE), cushion (Cu)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruota - anteriore			7,00-12	7,00-12	7,00-12	7,00-12
	3.3	Dimensioni ruota - posteriore			6,00-9	6,00-9	6,00-9	6,00-9
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Larghezza carreggiata, anteriore	b ₁₀	mm	960/1190	960/1190	960/1190	960/1190
	3.7	Larghezza carreggiata, posteriore	b ₁₁	mm	965	965	965	965
	Dimensioni	4.1	Brandeggio, avanti/indietro	α/β	gradi	6/11	6/11	6/11
4.2		Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	1995	1995	1995	1995
4.3		Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150
4.4		Sollevamento forche	h ₃	mm	2690	2960	2960	2960
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4250	4250	4250	4250
4.7		Altezza del tetto di protezione (cabina)	h ₆	mm	2160	2160	2160	2160
4.8		Altezza del sedile operatore	h ₇	mm	1100	1100	1100	1100
4.12		Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	315	315	315	315
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	3575	3575	3640	3640
4.20		Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2575	2575	2640	2640
4.21		Larghezza totale	b ₁	mm	1150	1150	1150	1150
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Piastra portaforche secondo norma DIN 15 173, classe/ tipo A, B			II A	II A	II A	II A
4.24		Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1020	1020	1020	1020
4.31		Altezza da terra a carico, sotto il montante	m ₁	mm	90	90	90	90
4.32		Altezza da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm	135	135	135	135
4.33		Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	3870	3870	3950	3950
4.34	Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	A _{st}	mm	4070	4070	4150	4150	
4.35	Raggio di sterzo	W _a	mm	2200	2200	2280	2280	
4.36	Raggio di sterzo interno	b ₁₃	mm	745	745	745	745	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia, con/senza carico		km/h	19/19	19/19	19/19	19/19
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,60/0,64	0,62/0,66	0,60/0,64	0,62/0,66
	5.3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	5.6	Massimo sforzo di trazione con/senza carico		N	17500/7800	17500/7800	17500/9000	17500/9100
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾		%	32/20	32/20	27/22	27/22
	5.10	Freno di servizio			Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Motori	7.1	Costruttore motore/tipo			Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)	Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)
	7.2	Potenza motore ISO 1585		kW	38	41	38	41
	7.3	Giri motore		1/min	2400	2200	2400	2200
	7.4	N° cilindri/cilindrata		cm ³	4/2237	3/1795	4/2237	3/1795
	7.5a	Consumo carburante secondo norma EN16796		kg/h	2.7	—	2.8	—
	7.5b	Consumo carburante secondo norma EN16796		l/h	—	2.4	—	2.7
Varie	8.2	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	147	147	147	147
	8.3	Quantità di olio per attrezzature supplementari		l/min	65-71	65-77	65-71	65-77
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo EN 12 053		dB(A)	77	77	77	77

¹⁾ Valori calcolati.

I dati su prestazioni e dimensioni sono nominali e soggetti a tolleranze.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Richiedere le specifiche più recenti prima di contrattare i prodotti.

Specifiche del montante e portate residue

Modello			V								FV					FSV						FSW						
8FG20F	Altezza di sollevamento	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4500	4700	5000	5600	6000	6500
	Sollevamento forche	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	4470	4670	4970	5570	5970	6470
	Altezza, montante chiuso	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	2065	2165	2265	2465	2615	2815
	Altezza del montante sollevato al massimo ¹⁾	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100	7600	5065	5265	5565	6165	6565	7065
	Altezza del montante sollevato al massimo ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240	—	—	—	—	—	—
	Alzata libera, senza griglia reggicarico	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525	1470	1570	1670	1870	2070	2220
Alzata libera, con griglia reggicarico ²⁾	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	941	1041	1141	1341	1491	1691	
8FG25F	Altezza di sollevamento	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4300	4600	5000	5600	6000	6500
	Sollevamento forche	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	4270	4560	4970	5570	5970	6470
	Altezza, montante chiuso	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	2095	2175	2315	2515	2665	2865
	Altezza del montante sollevato al massimo ¹⁾	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100	7600	4985	5225	5635	6235	6635	7135
	Altezza del montante sollevato al massimo ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240	—	—	—	—	—	—
	Alzata libera, senza griglia reggicarico	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525	1430	1510	1650	1850	2000	2200
Alzata libera, con griglia reggicarico ²⁾	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	971	1051	1191	1391	1541	1741	

1) Senza griglia reggicarico.

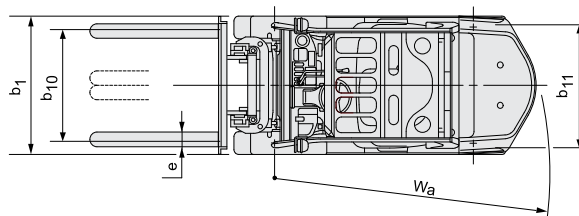
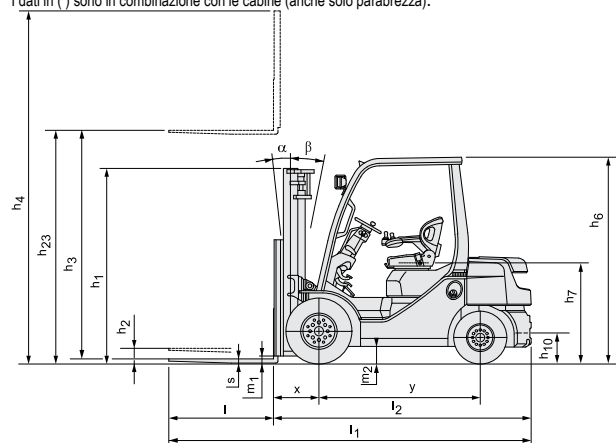
2) Con griglia reggicarico. Altezza griglia reggicarico montante V-FV-FSV: 1220 mm. Altezza griglia reggicarico montante FSW: 1124 mm.

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

Ruote singole			V								FV					FSV						FSW						
8FG20F	Angolo di inclinazione, avanti	gradi	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	11	11	11	11	11	6	6	—	11	11	11	11	11	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Portata, pneumatici P con baricentro carico di 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1850	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1450	1200	850	—	—	1900	1850	1450	1200	850	650
	Portata, pneumatici SE con baricentro carico di 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1600	1350	1000	—	—	1900	1900	1650	1400	1000	750
8FG25F	Angolo di inclinazione, avanti	gradi	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	11	11	11	11	9	6	6	—	11	11	11	11	9	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Portata, pneumatici P con baricentro carico di 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2150	1700	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1500	1250	900	—	—	2350	2300	2000	1800	900	650
	Portata, pneumatici SE con baricentro carico di 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	1850	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1650	1400	1050	—	—	2350	2300	2150	1950	1550	1450

Ruote gemellate			V								FV					FSV												
8FG20F	Angolo di inclinazione, avanti	gradi	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	11	11	11	11	11	11	6	6	11	11	11	11	11	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Portata, pneumatici P/SE con baricentro carico di 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1800	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1850	1800	1600	1550	—	—	—	—	—	—	—
8FG25F	Angolo di inclinazione, avanti	gradi	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angolo di brandeggio, IND.	gradi	11	11	11	11	11	11	6	6	11	11	11	11	11	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Portata, pneumatici P/SE con baricentro carico di 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550	—	—	—	—	—	—	—

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



Equipaggiamento standard:

- Trasmissione idrostatica
- Toyota SAS (Sistema di Stabilità Attiva *)
- Toyota OPS (Sensore di presenza dell'operatore)
- Sedile Toyota ORS
- Cintura di sicurezza arancione con interblocco della cintura
- Montante a grande visibilità (V3000 mm)
- Griglia reggicarico (Altezza: 1220 mm)
- Forche (Lunghezza: 1000 mm)
- Barra portaforche [Larghezza: 920 mm (8FG15F.18F); 1020 mm (8FG/D20F.25F); 1070 mm (8FG/D30F,8FG/DJ35F)]
- Distributore a 3 vie
- Doppio sistema frenante
- Ruote superelastiche
- Servosterzo completamente idraulico
- Filtro ciclone da 7" con presa d'aria esterna in alto
- Chiave di avviamento con funzione anti-riavviamento
- Fari di lavoro a LED
- Gruppi ottici posteriori a LED
- Display multifunzione, HST, con sistema autodiagnosi integrato
- Piantone sterzo inclinabile regolabile
- Protezione del tetto in policarbonato

* = Quando viene scelta l'opzione delle ruote gemellate, la funzione di stabilizzazione posteriore per il controllo del sistema SAS di Stabilità Attiva (SAS) non è inclusa.



TMHE-Toyota Material Handling Europe — versione 2, 2021-07-14
IT1MAR0626