

Carretilla Elevadora Térmica 1.5 - 1.75 t

Principales características				02-8FGF15	02-8FDF15	02-8FGF18	02-8FDF18	
Características	1.1	Fabricante		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Modelo		02-8FGF15	02-8FDF15	02-8FGF18	02-8FDF18	
	1.3	Tipo de alimentación		Gasol	Diesel	Gasol	Diesel	
	1.4	Posición del operario		Conductor sentado				
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1500	1500	1750	1750
	1.6	Centro de gravedad	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x	mm	410	410	410	410
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1485	1485	1485	1485
	Peso	2.1	Peso de la carretilla		kg	2450	2550	2630
2.2		Cargas sobre el eje, cargado, delantero/ trasero		kg	3460/490	3510/540	3820/560	3940/540
2.3		Cargas sobre el eje, descargado, delantero/ trasero		kg	1040/1410	1090/1460	1000/1630	1120/1610
Ruedas	3.1	Ruedas – Neumáticas (P), ruedas superelásticas (SE), bandajes macizos (R)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Tamaño de la rueda – delantera			6.50-10	6.50-10	6.50-10	6.50-10
	3.3	Tamaño de la rueda – trasera			5.00-8	5.00-8	5.00-8	5.00-8
	3.5	Ruedas – número delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ancho de vía - delantero	b ₁₀	mm	885	885	885	885
	3.7	Ancho de vía – trasero	b ₁₁	mm	895	895	895	895
	Dimensiones	4.1	Ángulo de inclinación del mástil/ tablero portahorquillas, adelante/ atrás	α/β	deg	6/11	6/11	6/11
4.2		Altura con el mástil bajado	h ₁	mm	1995	1995	1995	1995
4.3		Elevación libre	h ₂	mm	150	150	150	150
4.4		Elevación	h ₃	mm	2960	2960	2960	2960
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Altura con el mástil extendido	h ₄	mm	4250	4250	4250	4250
4.7		Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2080	2080	2080	2080
4.8		Altura del asiento	h ₇	mm	1020	1020	1020	1020
4.12		Altura de la barra de remolque	h ₁₀	mm	285	285	285	285
4.19		Longitud total	l ₁	mm	3290	3290	3315	3315
4.20		Longitud a la cara anterior de las horquillas	l ₂	mm	2290	2290	2315	2315
4.21		Anchura total	b ₁	mm	1070	1070	1070	1070
4.22		Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40/80/1000	40/80/1000	40/80/1000	40/80/1000
4.23		Tablero portahorquillas DIN 15 173 , clase/ tipo A, B			IIA	IIA	IIA	IIA
4.24		Anchura del tablero portahorquillas	b ₃	mm	920	920	920	920
4.31		Distancia al suelo, cargado, bajo el mástil	m ₁	mm	80	80	80	80
4.32		Distancia al suelo, centro distancia entre ejes	m ₂	mm	95	95	95	95
4.33		Ancho de pasillo para palets de 1000 x 1200 de ancho	A _{st}	mm	3600	3600	3620	3620
4.34	Ancho de pasillo para palets de 800 x 1200 de largo	A _{sl}	mm	3800	3800	3820	3820	
4.35	Radio de giro	W _a	mm	1990	1990	2010	2010	
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	575	575	575	575	
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/ descargado		km/h	18,5/19,0	18,0/18,5	18,5/19,0	18,0/18,5
	5.2	Velocidad de elevación, cargado/ descargado		m/s	0,67/0,68	0,65/0,68	0,67/0,68	0,65/0,68
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/ descargado		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,55
	5.6	Capacidad máxima de remolque, cargado/ descargado		N	17500/6300	16600/7000	17500/6300	16600/6300
	5.7	Rampa, cargado/ descargado		%	41	42	40	37
	5.8	Rampa máxima, cargado/ descargado		%	45/22	45/22	44/20	41/20
5.10	Freno de servicio			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
Combustion engine	7.1	Engine manufacturer type			Toyota 4Y-ECS	Toyota 1DZ-III (IIIA)	Toyota 4Y-ECS	Toyota 1DZ-III (IIIA)
	7.2	Potencia de motor según ISO 1585		kW	38	36	38	36
	7.3	Regimen nominal		1/min	2570	2400	2570	2400
	7.4	Nº de cilindros/cilindrada		cm³	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486
	7.5a	Acc. de consumo de combustible al ciclo VDI 60		l/h	—	2,7	—	3,0
	7.5b	Acc. de consumo de combustible al ciclo VDI 60		kg/h	2,3	—	2,3	—
Otros	8.2	Presión de trabajo para accesorios		bar	118	118	118	118
	8.3	Volumen de aceite para accesorios		l/min	65 max.	64 max.	65 max.	64 max.
	8.4	Niveles de sonido en los oídos del operador de acuerdo con EN 12 053		dB(A)	77	79	77	79