

Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 2.5 t

Specificaties				02-8FGF25	02-8FDF25	52-8FDF25	
Kenmerken	1.1	Fabrikant		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Type		02-8FGF25	02-8FDF25	52-8FDF25	
	1.3	Aandrijving		LPG	Diesel	Diesel	
	1.4	Besturing		Zittend	Zittend	Zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2500	2500	2500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	470	470	470
	1.9	Wielbasis	y	mm	1650	1650	1650
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	3560	3600
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	5280/780	5300/800	5310/810
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1300/2260	1320/2280	1330/2290
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat voor			7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.3	Bandenmaat achter			6.00-9	6.00-9	6.00-9
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	960	960	960
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	965	965	965
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	a/b	deg	6/11	6/11
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	1995	1995	1995
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	150	150	150
4.4		Hefbeweging	h ₃	mm	2960	2960	2960
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3000	3000	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4250	4250	4250
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2110	2110	2110
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	1050	1050	1050
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	315	315	315
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	3640	3640	3640
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2640	2640	2640
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	1150	1150	1150
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIA	IIA	IIA
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1020	1020	1020
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	90	90	90
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	135	135	135
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	3950	3950	3950
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4150	4150	4150	
4.35	Draaistraal	W _a	mm	2280	2280	2280	
4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	745	745	745	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	17,5/18	17,0/17,5	19/19,5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,60/0,64	0,56/0,60	0,62/0,66
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	18500/8500	17400/8500	19200/8700
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	29	27	28
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	33/19	31/19	31/19
5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch	Hydraulisch	
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			Toyota 4Y-ECS	Toyota 1DZ-III (IIIA)	Toyota 1ZS (IIIB)
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	38	36	41
	7.3	Bij toerental		1/min	2570	2500	2200
	7.4	Aantal cilindres / cilinderinhoud		cm ³	4/2237	4/2486	3/1795
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	—	3,6	2,9
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h	2,9	—	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147	147	147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-71	65-77	65-82
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	77	79	77

¹⁾ Aan 1,5 km/h

²⁾ Berekende waarden

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van Toyota en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

