

Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 3.0 t

Specificaties				02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	
Kenmerken	1.1	Fabrikant		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Type		02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	
	1.3	Aandrijving		LPG	Diesel	Diesel	
	1.4	Besturing		Zittend	Zittend	Zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	3000	3000	3000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	485	485	485
	1.9	Wielbasis	y	mm	1700	1700	1700
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	4210	4250
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	6230/980	6260/990	6280/1000
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1490/2720	1530/2720	1540/2740
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat voor			28x9-15	28x9-15	28x9-15
	3.3	Bandenmaat achter			6.50-10	6.50-10	6.50-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	1010	1010	1010
	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	2010	2010	2010
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	135	135	135
4.4		Hefbeweging	h ₃	mm	2955	2955	2955
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3000	3000	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4260	4260	4260
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2170	2170	2170
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	1110	1110	1110
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	335	335	335
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	3780	3780	3780
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2780	2780	2780
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	1240	1240	1240
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/100/1000
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	110	110	110
4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	180	180	180	
4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	4115	4115	4115	
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4315	4315	4315	
4.35	Draaistraal	W _e	mm	2430	2430	2430	
4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	720	720	720	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	18,5/19,0	16,0/16,5	18,5/19,0
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,51/0,55	0,44/0,47	0,50/0,53
	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	18000/10300	18400/10400	19500/10500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	23	24	25
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	26/20	27/20	28/20
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			Toyota 4Y-ECS	Toyota 1DZ-III (IIIA)	Toyota 1ZS (IIIB)
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	44	36	41
	7.3	Bij toerental		1/min	2570	2500	2200
	7.4	Aantal cylinders / cylinderinhoud		cm ³	4/2237	4/2486	3/1795
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	—	4,4	3,6
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h	3,7	—	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147	147	147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-74	65-75	65-80
	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.

