



Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 7.0 t

Specificaties					40-8FD70N
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			40-8FD70N
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	7000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	585
	1.9	Wielbasis	y	mm	2250
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	14330/1760
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	3640/5450
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			P
	3.2	Bandenmaat voor			8.25-15-14PR
	3.3	Bandenmaat achter			8.25-15-14PR
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			4/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b_{10}	mm	1440
	3.7	Spoorbreedte achter	b_{11}	mm	1460
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2460
4.3		Vrije heffing	h_2	mm	125
4.4		Hefbeweging	h_3	mm	2935
		Hefhoogte	h_{23}	mm	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h_4	mm	4435
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h_6	mm	2385
4.8		Zithoogte	h_7	mm	1128
4.12		Hoogte trekpen	h_{10}	mm	485
4.19		Totale lengte	l_1	mm	4745
4.20		Lengte incl. vorkrug	l_2	mm	3545
4.21		Totale breedte	b_1	mm	1965
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	65/150/1200
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IVA
4.24		Breedte vorkenbord	b_3	mm	1700
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m_1	mm	125
4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m_2	mm	250	
4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A_{st}	mm	5065	
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A_{st}	Mm	5265	
4.35	Draaistraal	W_a	mm	3280	
4.36	Binnenstraal	b_{13}	mm	980	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	19/21
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,38/0,42
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,53/0,48
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	45000/19500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	21
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	30/21
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 1KD
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	55
	7.3	Bij toerental		1/min	2200
	7.4	Aantal cylindres / cylinderinhoud		cm ³	4/2983
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	7,4
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	210
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	128
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	79

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.

Mastspecificaties en restcapaciteit

Model			FS V	
40-8FD70N	Hefhoogte	h_{23}	5000	6000
	Hefbeweging	h_3	4935	5935
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2810	3110
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	6160	7110
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	6435	7435
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	1715	2065
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	1440	1740

1) Zonder lastrek.

2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1370 mm.

Dubbele Wielen			FS V	
40-8FD70N	Neighoek, voorw.	deg	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	6	6
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	6700	5700

