



## 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	$\alpha/\beta$	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 cylindere / cilinderinhoud		cm <sup>3</sup>	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 <sup>1)</sup>	$h_4$	6160	7110
	Masthoogte, mast in hoogste stand <sup>2)</sup>	$h_4$	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

