



## Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 4.0 t

Specificaties					40-8FD40N
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			40-8FD40N
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	4500 (4000)
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500 (600)
	1.8	Lastafstand	x	mm	505
	1.9	Wielbasis	y	mm	1900
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	8830/1320
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	2500/3650
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			P
	3.2	Bandenmaat voor			250-15-16PR
	3.3	Bandenmaat achter			7.00-12-12PR
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/2
	3.6	Spoorbreedte voor	$b_{10}$	mm	1115
	3.7	Spoorbreedte achter	$b_{11}$	mm	1100
	Afmetinge	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	$\alpha/\beta$	deg
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	$h_1$	mm	2110
4.3		Vrije heffing	$h_2$	mm	110
4.4		Hefbeweging	$h_3$	mm	2950
		Hefhoogte	$h_{23}$	mm	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	$h_4$	mm	4270
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	$h_6$	mm	2285
4.8		Zithoogte	$h_7$	mm	1128
4.12		Hoogte trekpen	$h_{10}$	mm	420
4.19		Totale lengte	$l_1$	mm	3980
4.20		Lengte incl. vorkrug	$l_2$	mm	2980
4.21		Totale breedte	$b_1$	mm	1350
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/150/1000
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA
4.24		Breedte vorkenbord	$b_3$	mm	1170
Prestaties		4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	$m_1$	mm
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	$m_2$	mm	200
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	$A_{st}$	mm	4365
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	$A_{st}$	Mm	4565
	4.35	Draaistraat	$W_a$	mm	2660
	4.36	Binnenstraat	$b_{13}$	mm	990
	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	23/24
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,56/0,57
5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,53/0,48	
5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	37000/13000	
5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	30	
5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	40/21	
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 cilindrs / cilinderinhoud		cm <sup>3</sup>	4/2982
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	4,6
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	185
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	128
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	77

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 and restcapaciteit

Model			V						FV					FS V						
8FD40N	Hefhoogte	$h_{23}$	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Hefbeweging	$h_3$	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Masthoogte, mast ingeschoven	$h_1$	2110	2290	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740
	Masthoogte, mast in hoogste stand <sup>1)</sup>	$h_4$	3850	4150	4550	4850	5350	5850	3880	4180	4380	4580	4880	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880
	Masthoogte, mast in hoogste stand <sup>2)</sup>	$h_4$	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4770	4970	5270	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Vrije heffing, zonder lastrek	$h_2$	110	110	110	110	110	110	1280	1460	1560	1660	1910	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910
Vrije heffing, met lastrek	$h_2$	110	110	110	110	110	110	890	1070	1170	1270	1520	890	940	1005	1070	1170	1320	1520	

1) Zonder lastrek.

2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1220 mm.

Enkele Wielen			V						FV					FSV						
8FD40N	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	2700
														(3550) (2750)						

Dubbele Wielen			V						FV					FSV						
8FD40N	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3300

( ) = Hefvermogen met PSC wielen.

