

ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN
IN DEZE TECHNISCHE FICHE

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 7 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 7 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		9090
	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		6/12
	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 bescherm dak (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
Motor	5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch
	7.1	Fabrikant motor / type				TOYOTA 1KD
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW		55
	7.3	Bij toerental		1/min		2200
	7.4	Aantal cylind ers / 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

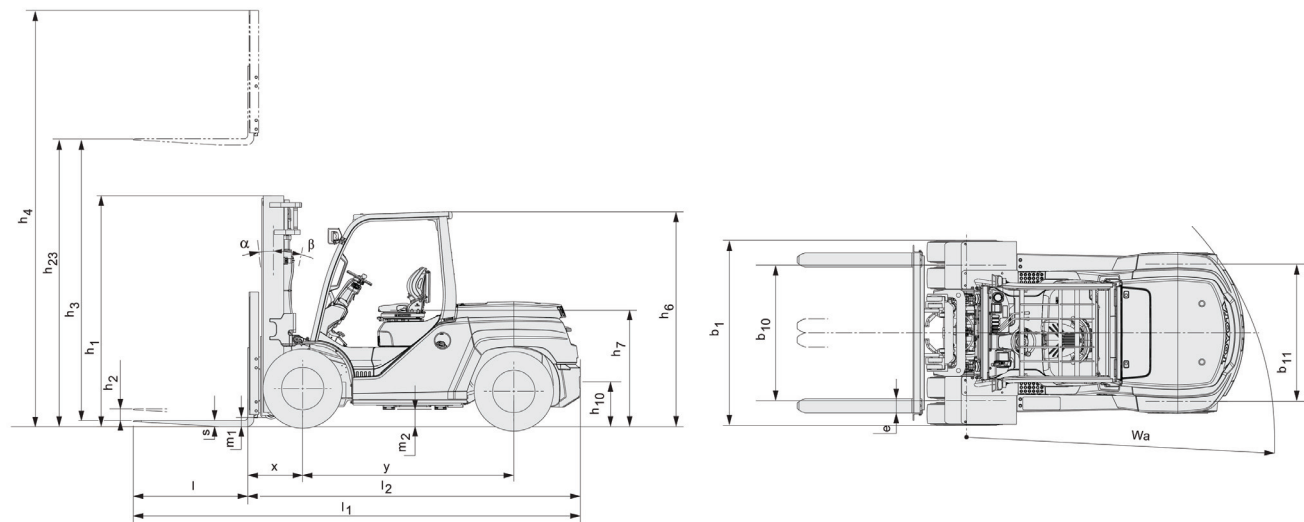
De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van Toyota en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Mastspecificaties and restcapaciteit

Model			V										FSV				
40-8FD70N	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000		4000	4300	4700	5000	6000
	Hefbeweging	h_3	2935	3235	3435	3635	3935	4435	4935	5435	5935		3935	4235	4635	4935	5935
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2460	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060		2360	2460	2550	2810	3110
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	3980	4280	4480	4680	4980	5480	5980	6480	6980		5060	5360	5750	6160	7110
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4435	4735	4935	5135	5435	5935	6435	6935	7435		5435	5735	6135	6435	7435
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	125	125	125	125	125	125	125	125	125		1365	1465	1565	1715	2065
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	125	125	125	125	125	125	125	125	125		990	1090	1180	1440	1740

- 1) Zonder lastrek.
2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1370 mm.

Dubbele Wielen			V										FSV				
40-8FD70N	Neighoek, voorw.	deg	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		6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000	4000	6700	6500		6700	6700	6700	6700	5700



Standaard uitrusting:

- Hydrodynamische transmissie
- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit*)
- Toyota OPS (Sensor Aanwezigheid Bestuurder)
- Doorkijkmast (Hefhoogte: 3000 mm)
- Lastbeschermrek [Hoogte 1220 mm (8FG/D35.40.45N); 1370 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Lange vorken [Lengte: 1000 mm (8FG/D35.40.45N); 1200 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Breder vorkenbord [Breedte: 1170 mm (8FG/D35.40.45.50N); 1700 (8FG/D60.70.80N)]
- 3e Stuurventiel (A400)
- Dubbel remsysteem
- Volrubberbanden
- Hydraulische stuurbekrachtiging
- Cycloon luchtfilter
- Werklichten
- Stads-, stop- en achteruitrijlichten achteraan
- Metercombinatie met zelfdiagnosesysteem
- Verstelbare stuurkolom

* = Met dubbele aandrijfwielen wordt de truck af fabriek geleverd zonder Actieve Achterasstabilisator van het SAS-systeem.



TOYOTA

MATERIAL HANDLING