

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

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 6 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 6.0 t

Specificaties					40-8FD60N
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			40-8FD60N
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	6000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	580
	1.9	Wielbasis	y	mm	2250
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	8360
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	12850/1510
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	3705/4655
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	2940
		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	4690
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	3490
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1965
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/150/1200
	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	5010
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	5210
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	3230
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	930
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	19/21
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,39/0,42
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,53/0,48
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	46000/20500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	24
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	34/24
	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 cylinders / cylinderinhoud		cm ³	4/2982
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	6,7
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

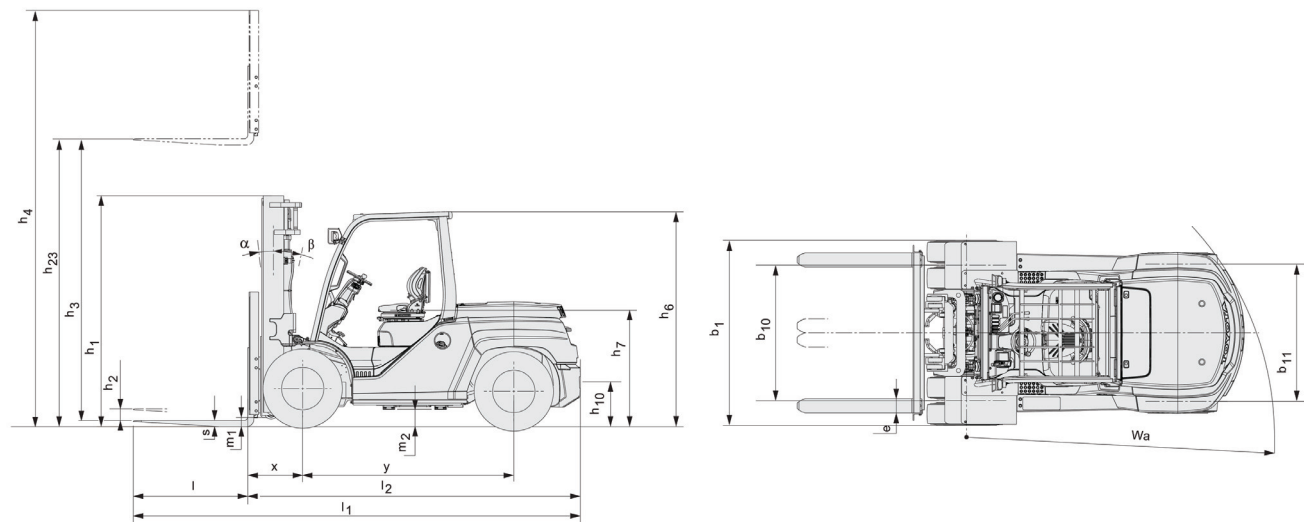
De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van Toyota en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Mastspecificaties and restcapaciteit

Model			V										FSV					
40-8FD60N	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	4000	4300	4700	5000	6000		
	Hefbeweging	h_3	2940	3240	3440	3640	3940	4440	4940	5440	5940	3940	4240	4640	4940	5940		
	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				
40-8FD60N	Neighoek, voorw.	deg	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	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5700	5700	5700	5500	5500	5200	5200



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