

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

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 8 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 8 t

Specificaties					40-8FD80N
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			40-8FD80N
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	8000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	590
	1.9	Wielbasis	y	mm	2250
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	9940
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	15860/2080
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	3630/6310
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	2610
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	130
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm	2930
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3000
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4440
	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	4790
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	3590
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1965
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	70/150/1200
	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	5110
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	5310
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	3320
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	1020
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	19/21
	5.2	Heffsnelheid met/zonder last		m/s	0,36/0,42
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,53/0,48
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	45000/19300
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	19
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	27/18
	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	4/2984
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	8,2
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

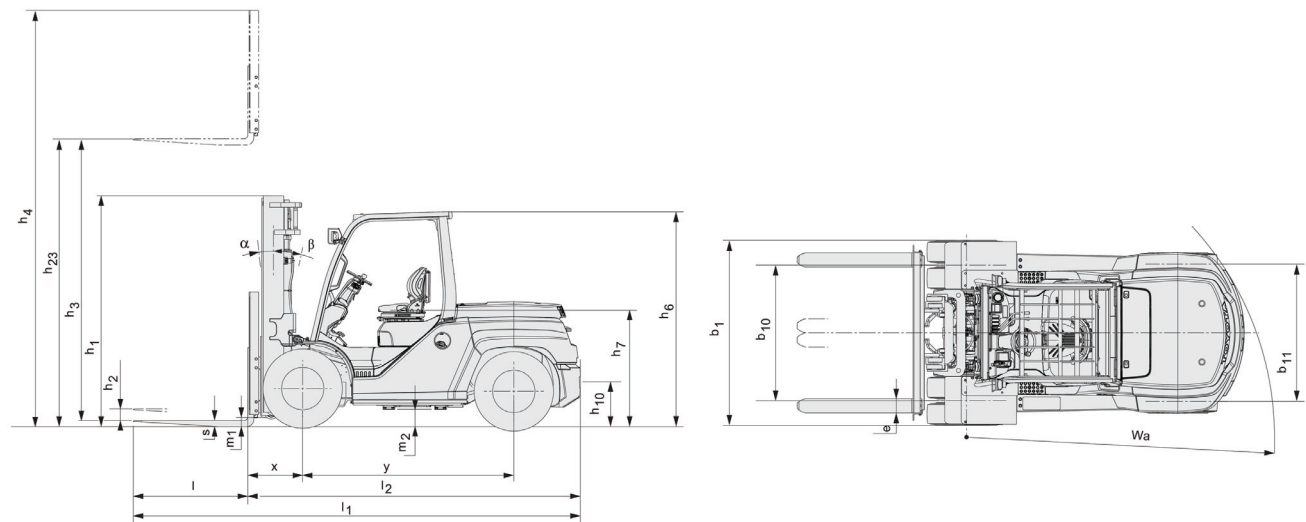
De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van Toyota en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Mastspecificaties and restcapaciteit

Model			V									FSV				
40-8FD80N	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	—	—	—	—	—
	Hefbeweging	h_3	2930	3230	3430	3630	3930	4430	4930	5430	5930	—	—	—	—	—
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	4310	—	—	—	—	—
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	4085	4385	4585	4785	5085	5585	6085	6585	7085	—	—	—	—	—
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4440	4740	4940	5140	5440	5940	6440	6940	7440	—	—	—	—	—
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130	—	—	—	—	—
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130	—	—	—	—	—

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

Dubbele Wielen			V									FSV				
40-8FD80N	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—
	Neighoek, achterw.	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7700	7500	—	—	—	—	—



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 stuurbevestiging
- 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