

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

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 2.5 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 2.5 t

Specificaties					02-8FDF25
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			02-8FDF25
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	470
	1.9	Wielbasis	y	mm	1650
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	3600
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	5300/800
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1320/2280
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			7.00-12
	3.3	Bandenmaat achter			6.00-9
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	960
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	965
Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	a/b	deg	6/11
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	1995
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	150
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm	2960
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3000
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4250
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2110
	4.8	Zithoogte	h ₇	mm	1050
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	315
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	3640
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2640
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1150
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/100/1000
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIA
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1020
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	90
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	135
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	3950
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4150
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	2280
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	745
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	17,0/17,5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,56/0,60
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,50/0,50
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	17400/8500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	27
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	31/19
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			Toyota 1DZ-III (IIIA)
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	36
	7.3	Bij toerental		1/min	2500
	7.4	Aantal cylindere / cylinderinhoud		cm ³	4/2486
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	3,6
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-77
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	79

¹⁾ Aan 1,5 km/h

²⁾ Berekende waarden

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

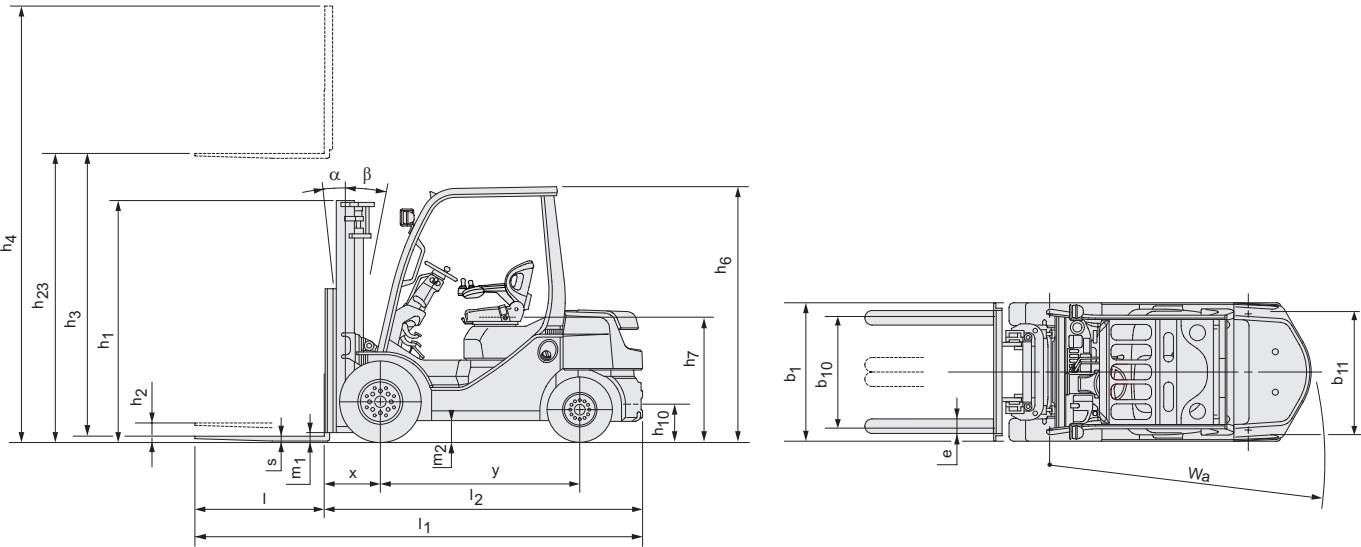
Model			V								FV					FSV							
8FDF25	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	
	Hefbeweging	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100	7600	
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240	
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400 [1220]	1550 [1370]	1650 [1470]	1810 [1630]	2000 [1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525	
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	

- 1) Zonder lastrek.
2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1220 mm.
Data tussen [] wanneer 4e ventiel is geselecteerd

Enkele Wielen			V								FV					FSV							
8FDF25	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—		
	Neighoek, achterw.	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	6	6	6	—		
	Hefvermogen, P wielen ¹⁾	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2150	1700	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1500	1250	900	650	—	
	Hefvermogen, SE wielen ¹⁾	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	1850	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1650	1400	1050	750	—	

Dubbele Wielen			V								FV					FSV							
8FDF25	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Neighoek, achterw.	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6		
	Hefvermogen, P/SE wielen ¹⁾	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550	1200	

- 1) op 500 mm LC.
Data tussen () zijn wanneer cabine optie (type, minimaal voorruit) is geselecteerd.



Standaard uitrusting

- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit*)
- Toyota OPS (Sensor Aanwezigheid Bestuurder)
- Doorkijkmast (Hefhoogte: 3000 mm)
- Lastbeschermrek (Hoogte 1220 mm)
- Lange vorken (Lengte: 1000 mm]
- Breder vorkenbord [Breedte: 20 mm (8FG/DF15.18); 1020 mm (8FG/DKF20, 8FG/ DF20.25); 1070 mm (8FG/DF30,8FG/DJF35)]
- 3e Stuurventiel (A400)
- Dubbel remsysteem
- Volrubberbanden
- Hydraulische stuurbekrachtiging
- 7" cycloon luchtfilter
- Startbeveiliging
- Werklichten
- Stads-, stop- en achteruitrijlichten achteraan
- Metercombinatie met zelfdiagnosesysteem
- Verstelbare stuurkolom
- Dak in polycarbonaat

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



TP-Technical Publications, Sweden — 745562-360, version 6, 1409

TOYOTA

MATERIAL HANDLING