

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

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 3.5 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 3.5 t

Specificaties						02-8FDJF35
Kenmerken	1.1	Fabrikant				TOYOTA
	1.2	Type				02-8FDJF35
	1.3	Aandrijving				Diesel
	1.4	Besturing				Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg		3500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm		500
	1.8	Lastafstand	x	mm		495
	1.9	Wielbasis	y	mm		1700
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg		4860
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		Kg		7260/1100
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		Kg		1710/3150
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)				SE
	3.2	Bandenmaat voor				250-15
	3.3	Bandenmaat achter				6.50-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)				2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm		1060
	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		2115
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm		135
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm		2955
		Hefhoogte	h ₂₃	mm		3000
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm		4260
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm		2180
	4.8	Zithoogte	h ₇	mm		1120
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm		335
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm		3850
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm		2850
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm		1290
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm		45/125/1000
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B				IIIA
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm		1070
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm		130
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm		190
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm		4185
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm		4385
	4.35	Draaistraal	W _a	mm		2490
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm		745
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h		16,5/17,0
	5.2	Heffsnelheid met/zonder last		m/s		0,37/0,40
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s		0,50/0,45
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last				17100/10600
	5.7	Klimvermogen met/zonder last				19
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last				21/19
	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		2400
	7.4	Aantal cylindere / cilinderinhoud		cm ³		4/2486
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h		4,9
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h		—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar		147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min		65-80
	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

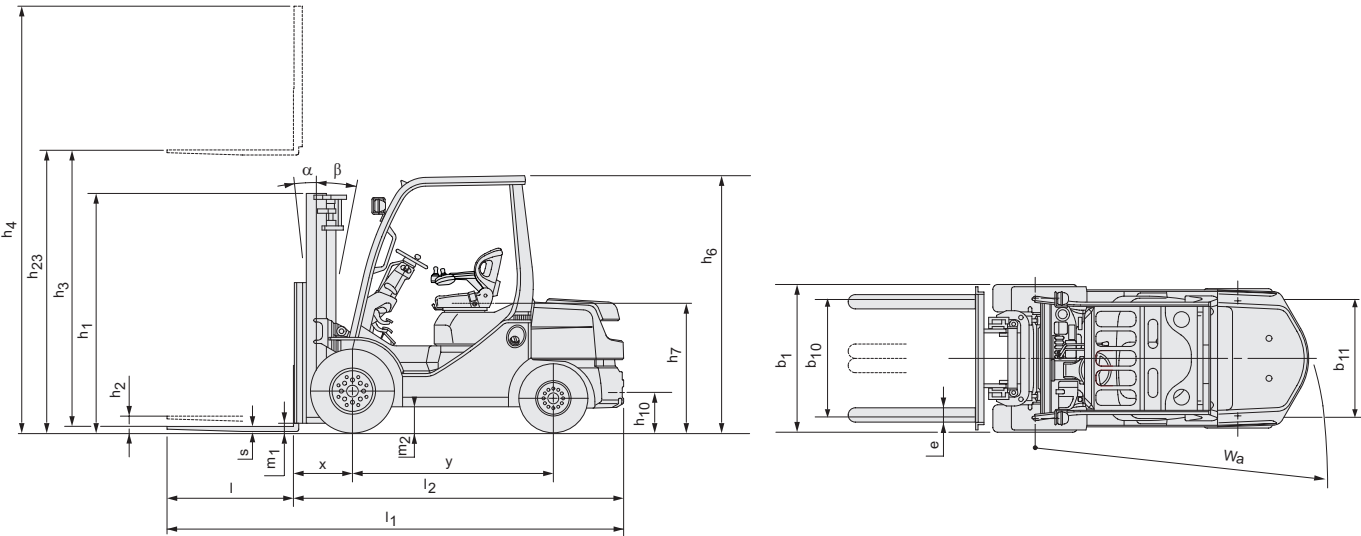
Model			V								FV					FSV							
8FDJF35	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Hefbeweging	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2115	2295	2395	2495	2745	2995	3245	3545	3795	2115	2295	2395	2495	2745	2230	2435	2625	2875	3125	3375	3625
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	3910	4210	4410	4610	4910	5410	5910	6410	6910	3765	4065	4265	4465	4765	5065	5465	5765	6265	6765	7265	7765
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	7260	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750	8250
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	1390 [1290]	1570 [1470]	1670 [1570]	1770 [1670]	2020 [1920]	1500	1710	1900	2150	2400	2650	2900
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	905	1085	1185	1285	1535	1015	1225	1415	1665	1915	2165	2415

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

Enkele Wielen			V								FV					FSV							
8FDJF35	Neighoek, voorw.	deg	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)	6	6	—	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	—
	Hefvermogen, P wielen ¹⁾	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3300	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2700	2000	1100	—
	Hefvermogen, SE wielen ¹⁾	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2850	2150	1100	—

Dubbele Wielen			V								FV					FSV							
8FDJF35	Neighoek, voorw.	deg	6	6	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	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen, P/SE wielen ¹⁾	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2950	1900	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200	2400	1650	900

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.



TOYOTA

MATERIAL HANDLING