

Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 3.5 t

7FG/7FD



Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 3.5 t

Specificaties					02-7FG35	42-7FD35
Kenmerken	1.1	Fabrikant			Toyota	Toyota
	1.2	Type			02-7FG35	42-7FD35
	1.3	Aandrijving			LPG	Diesel
	1.4	Besturing			Zittend	Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	4000 [3500]	4000 [3500]
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500 [600]	500 [600]
	1.8	Lastafstand	x	mm	520	520
	1.9	Wielbasis	y	mm	1840	1840
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht			5720
2.2		Asbelasting met last voor/achter			8650/1070 ¹⁾	8690/1160 ¹⁾
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter			2430/3290	2470/3380
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			P	P
	3.2	Bandenmaat voor			250-15-16PR(I)	250-15-16PR(I)
	3.3	Bandenmaat achter			7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	1115	1115
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	100	1090
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg	6/12
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2110	2110
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	110	110
4.4		Hefbeweging	h ₃	mm	2950	2950
			h ₂₃	mm	3000	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4220	4220
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2190	2190
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	1110	1110
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	370	370
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	4005	3975
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2935	2905
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	1350	1350
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/140/1070	50/140/1070
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA	IIIA
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1170	1170
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	120	120
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	170	170
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	4330	4310
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4530	4510	
4.35	Draaistraal	W _a	mm	2610	2590	
4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	840	840	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	24,0/24,5	24,0/24,0
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,51/0,55	0,51/0,55
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	35300/13700	35300/13700
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	38	39
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	42/22	43/21
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	63	55
	7.3	Bij toerental		1/min	2350	2100
	7.4	Aantal cilinders / cilinderinhoud		cm ³	6/4476	6/5204
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	181	181
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	95	95
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	82	82

¹⁾ Op 600 mm LC: 7FG35 = 8060/1160 mm; 7FD35 = 8110/1240 mm

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

7FG/7FD

Model			V								FV								FSV									
7FGD35	Hefhoogte	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Hefbeweging	h_3	1950	2450	2650	2950	3250	3450	3650	3950	4450	4950	1950	2450	2650	2950	3250	3450	3650	3950	3650	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	1640	1890	1990	2110	2290	2390	2490	2740	2990	3240	1640	1890	1990	2110	2290	2390	2490	2740	1890	1990	2110	2225	2290	2390	2540	2740
			[1700]	[1950]	[2050]	[2200]	[2350]	[2450]	[2600]	[2800]	[3050]	[3300]																
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	2800	3300	3500	3800	4100	4300	4500	4800	5300	5800	2830	3330	3530	3830	4130	4330	4530	4830	4530	4830	5130	5330	5530	5830	6330	6830
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	4920	5220	5520	5720	5920	6220	6720	7220
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	810	1060	1160	1280	1460	1560	1660	1910	1060	1160	1280	1395	1460	1560	1710	1910
Vrije heffing, met lastrek	h_2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	420	670	770	890	1070	1170	1270	1520	670	770	890	1005	1070	1170	1320	1520	

1) Zonder lastrek.

2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1220 mm.

[] Bij " heavy duty " mast.

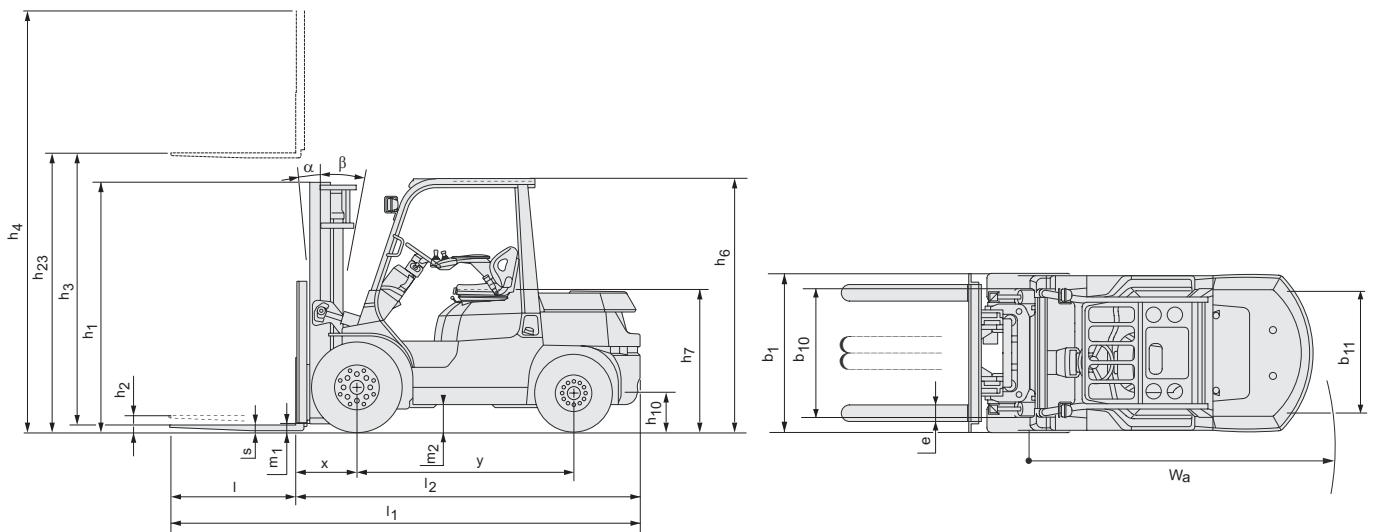
Enkele Wielen			V								FV								FSV									
7FGD35	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3000	2200
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2800	2100

Dubbele Wielen			V								FV								FSV									
7FGD35	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3500	3400
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200

Data tussen () zijn wanneer cabine optie (type, minimaal voorruit) is geselecteerd.

[] Bij " heavy duty " mast.

Tilhoek achterover voor FV mast 2500-4000 mm is 8° wanneer cabine optie (type, minimaal voorruit) en 4e hydraulische functie is geselecteerd.



Standaard uitrusting

- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit*)
- Toyota OPS (Sensor Aanwezigheid Bestuurder)
- Toyota ORS stoel (Operator Restraint System)
- Doorkijkmast (Hefhoogte: 3000 mm)
- Lastbeschermerk [Hoogte: 1220 mm (7FG/D35.40.45); 1370 mm (7FG/DA50)]
- Lange vorken [Lengte: 1070 mm (7FG/D35.40.45); 1220 mm (7FG/DA50)]
- Breder vorkenbord (Breedte: 1170 mm)
- 2e Stuurventiel
- Dubbel remsysteem
- Luchtbanden
- Hydraulische stuurbevestiging
- 8" cycloon luchtfilter
- Werklichten
- Metercombinatie met zelfdiagnosesysteem
- Verstelbare stuurkolom

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


VOLLEBREGT
BLEISWIJK

010 - 521 32 88

www.vorkheftrucks.nl

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together