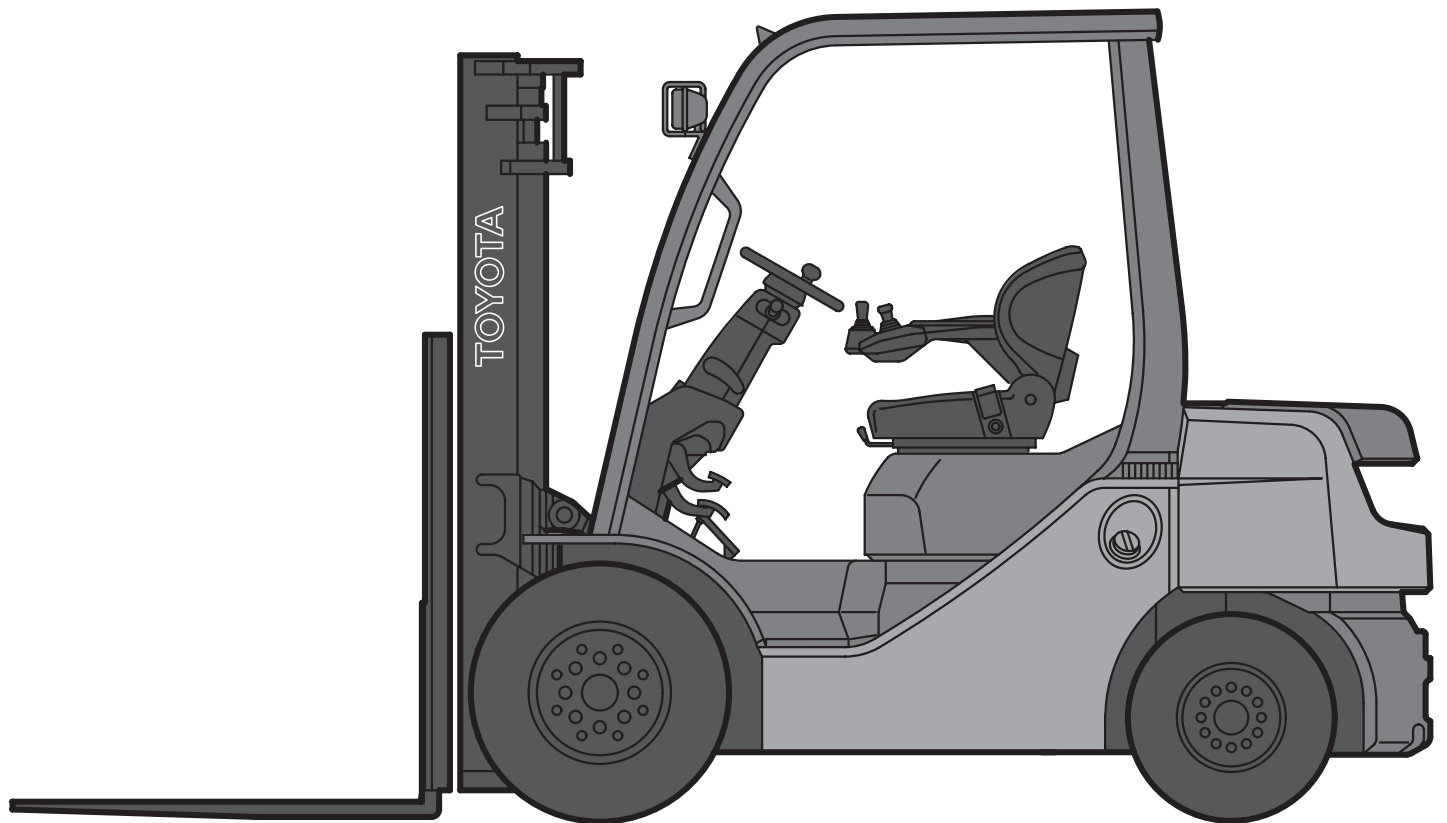




1,500 - 1,750 - 2,000 kg

SPECIFICATIES

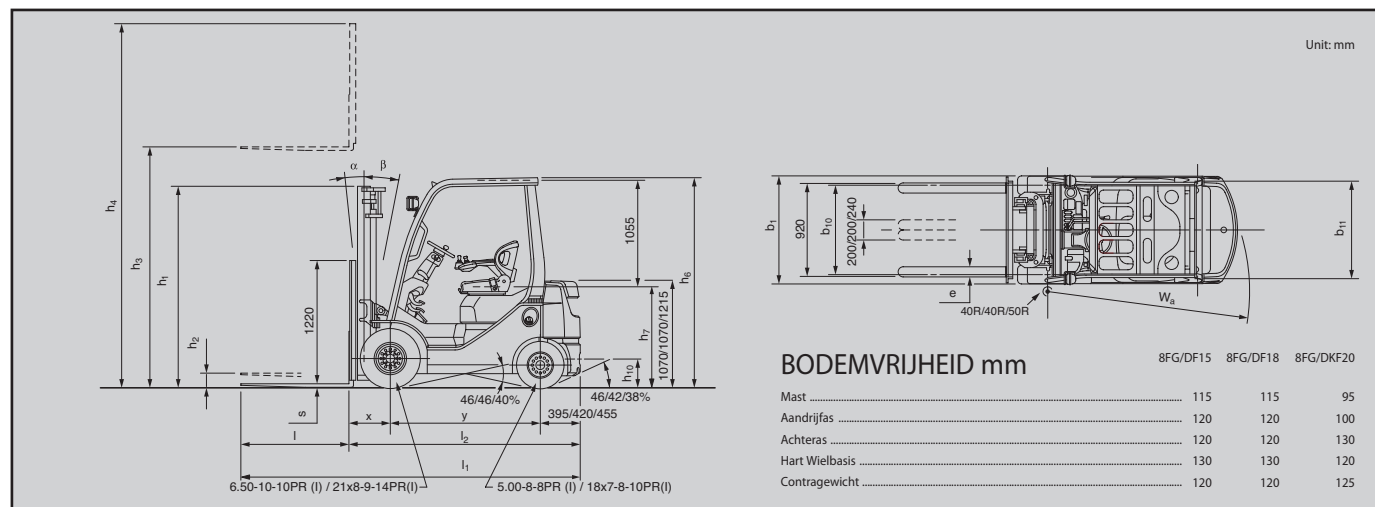
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Type			02-8GKF15	02-8GDF15	02-8GKF18	02-8GDF18	02-8GKF20	02-8GDF20	
	1.3	Aandrijving			LPG	diesel	LPG	diesel	LPG	diesel	
	1.4	Besturing			zittend	zittend	zittend	zittend	zittend	zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500	500	500	500	
	1.8	Lastafstand	x	mm	415	415	415	415	455	455	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1485	1485	1485	1485	1485	1485	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht ¹⁾		kg	2430	2530	2610	2710	3150	3220	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	3430/500	3480/550	3790/570	3910/550	4450/700	4490/730	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1010/1420	1060/1470	970/1640	1090/1620	1150/2000	1190/2030	
Wielen en banden	3.1	Banden: Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (C)			P	P	P	P	P	P	
	3.2	Bandenmaat voor			6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	21x8-9-14PR (I)	21x8-9-14PR (I)	
	3.3	Bandenmaat achter			5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	18x7-8-10PR (I)	18x7-8-10PR (I)	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	885	885	885	885	960	960	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	895	895	895	895	940	940	
Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	grad	6/11	6/11	6/11	6/11	7/10	7/10	
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	1995	1995	1995	1995	1975	1975	
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	150	150	150	150	125	125	
	4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4250	4250	4250	4250	4250	4250	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2080	2080	2080	2080	2085	2085	
	4.8	Zithoogte	h ₇	mm	1020	1020	1020	1020	1025	1025	
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	285	285	285	285	285	285	
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	3295	3295	3320	3320	3395	3395	
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2295	2295	2320	2320	2395	2395	
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1070	1070	1070	1070	1155	1155	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/80/1000	40/80/1000	40/80/1000	40/80/1000	40/100/1000	40/100/1000	
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	920	920	920	920	1020	1020	
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	100	100	100	100	80	80	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	130	130	130	130	120	120	
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars*	A ₁₅	mm	3605	3605	3625	3625	3695	3695	
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs*	A ₁₆	mm	3805	3805	3825	3825	3895	3895	
	4.35	Draaistraal	W ₉	mm	1990	1990	2010	2010	2040	2040	
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	575	575	575	575	630	630	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	18.5/19	18/18.5	18.5/19	18/18.5	17/17.5	17/17.5	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0.67/0.68	0.65/0.68	0.67/0.68	0.65/0.68	0.60/0.64	0.58/0.60	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.50/0.55	0.50/0.55	0.50/0.55	0.50/0.55	0.50/0.50	0.50/0.50	
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last ²⁾		N	17500/6300	17500/7000	17500/6300	17500/6300	18800/7800	18900/7800	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	41	42	40	40	36	36	
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	45/22	45/22	44/20	45/20	40/20	40/20	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last		s							
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	38	38	38	38	38	38	
	7.3	bij toerental		1/min	2570	2400	2570	2400	2570	2400	
	7.4	Aantal cylinders / cilinderinhoud		cm ³	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486	
	7.5	Verbruik volgens VDI cyclus		l/h							
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	118	118	118	118	147	147	
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65 max.	64 max.	65 max.	64 max.	65-71	65-71	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	77	79	77	79	77	79	
	8.5	Aanhangerkoppeling, soort/DIN type									

* gangpadbreedte gecalculeerd volgens VDI 2198

¹⁾ aan 1.5 km/h

²⁾ Berekende waarden

MAATSCHETSEN



SPECIALE SPOORBREEDTE

Model	8FG/DF15.18			8FG/DKF20
Voorband Standaard/Verbreed Spoor	Standaard	Enkel met (snijw)kettingen	Verbreed	Standaard
Maat Voorband	6.50-10	6.50-10	6.00-9	21X8-9
Totale Breedte	1070	1145	1430	1155
Spoorbreedte voor	885	950	1085	960

MASTSPECIFICATIES & RESTCAPACITEIT

Model	Mast Type	Maximum Hef Hoogte	Totale Hoogte		Vrije Heffing		Enkele Wielen				Dubbele Wielen			
			*Ingeschoven	Uitgeschoven	Zonder Lastrek	Met standaard Lastrek	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP		Neighoek		Hefvermogen op 500 mm	
			h _i	h _j	h _i	h _j	VOORW.	ACHTERW.	P	SE	VOORW.	ACHTERW.	ZWP	
		mm	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg	kg	graden	graden	kg	
8FG/DF15	V	3000	1995	3640	150	150	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		3300	2145	3940	150	150	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		3500	2245	4140	150	150	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		3700	2405	4340	150	150	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		4000	2595	4640	150	150	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		4500	2845	5140	150	150	6	6	1450	1450	7	10	1450	
	FV	5000	3095	5640	150	150	6	6	1300	1300	7	5	1350	
		5500	3345	6140	150	150	-	-	-	-	7	5	1300	
		3000	1995	3585	1440	785	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		3300	2145	3885	1590	935	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		3500	2245	4085	1690	1035	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		3700	2405	4285	1850	1195	6	11	1500	1500	7	10	1500	
	FSV	4000	2595	4585	2040	1385	6	11	1500	1500	7	10	1500	
		4300	1995	4865	1460	785	6	6	1400	1400	7	5	1400	
		4700	2145	5265	1610	935	6	6	1350	1350	7	5	1350	
		5000	2245	5565	1710	1035	6	6	1250	1300	7	5	1300	
		5500	2405	6065	1870	1195	6	6	950	1050	7	5	1250	
		6000	2595	6565	2060	1385	6	6	700	800	7	5	1100	
8FG/DF18	V	6500	2845	7065	2310	1635	-	-	-	-	7	5	900	
		3000	1995	3640	150	150	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		3300	2145	3940	150	150	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		3500	2245	4140	150	150	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		3700	2405	4340	150	150	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		4000	2595	4640	150	150	6	11	1700	1700	7	10	1700	
	FV	4500	2845	5140	150	150	6	6	1600	1600	7	10	1600	
		5000	3095	5640	150	150	6	6	1550	1550	7	5	1550	
		5500	3345	6140	150	150	-	-	-	-	7	5	1450	
		3000	1995	3585	1440	785	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		3300	2145	3885	1590	935	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		3500	2245	4085	1690	1035	6	11	1750	1750	7	10	1750	
	FSV	3700	2405	4285	1850	1195	6	11	1750	1750	7	10	1750	
		4000	2595	4585	2040	1385	6	11	1700	1700	7	10	1700	
		4300	1995	4865	1460	785	6	6	1550	1550	7	5	1550	
		4700	2145	5265	1610	935	6	6	1500	1500	7	5	1500	
		5000	2245	5565	1710	1035	6	6	1450	1450	7	5	1450	
		5500	2405	6065	1870	1195	6	6	1100	1200	7	5	1400	
8FG/DKF20	V	6000	2595	6565	2060	1385	6	6	850	950	7	5	1200	
		6500	2845	7065	2310	1635	-	-	-	-	7	5	850	
		3000	1975	3705	125	125	7	10	2000	2000				
		3300	2125	4005	125	125	7	10	2000	2000				
		3500	2225	4205	125	125	7	10	2000	2000				
		3700	2385	4405	125	125	7	10	2000	2000				
	FV	4000	2575	4705	125	125	7	10	2000	2000				
		4500	2825	5205	125	125	7	5	1950	2000				
		5000	3075	5705	125	125	7	5	1850	2000				
		3000	1975	3635	1370	765	7	10	2000	2000				
		3300	2125	3935	1520	915	7	10	2000	2000				
		3500	2225	4135	1620	1015	7	10	2000	2000				
	FSV	3700	2385	4335	1780	1175	7	10	2000	2000				
		4000	2575	4635	1970	1365	7	10	2000	2000				
		4300	1975	4975	1330	765	7	5	1900	2000				
		4700	2125	5375	1480	915	7	5	1850	2000				
		5000	2225	5675	1580	1015	7	5	1450	1600				
		5500	2385	6175	1740	1175	7	5	1200	1350				

NOOT: Hoogte standaard lastrek is 1220 mm. h_i met standaard lastrek is + 610/610/545 mm (8FG/DF15/18/K20 V), + 655/655/605 mm (8FG/DF15/18/K20 FV), + 675/675/565 mm (8FG/DF15/18/K20 FSV).

2,000 - 2,500 kg

SPECIFICATIES

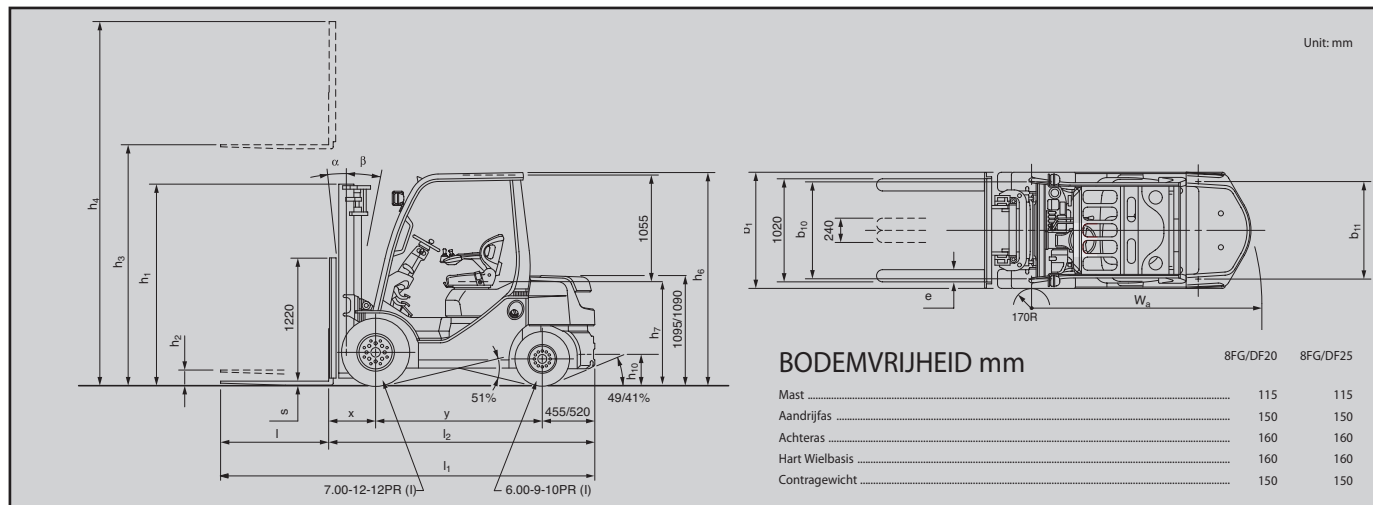
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Type			02-8FGF20	02-8FDF20	52-8FDF20	02-8FGF25	02-8FDF25	52-8FDF25	
	1.3	Aandrijving			LPG	diesel	diesel	LPG	diesel	diesel	
	1.4	Besturing			zittend	zittend	zittend	zittend	zittend	zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2000	2000	2000	2500	2500	2500	
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500	500	500	500	
	1.8	Lastafstand	x	mm	470	470	470	470	470	470	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht ¹⁾		kg	3250	3290	3340	3560	3600	3650	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	4580/670	4600/690	4620/720	5280/780	5300/800	5320/830	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1410/1840	1430/1860	1450/1890	1300/2260	1320/2280	1340/2310	
Wielen en banden	3.1	Banden: Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (C)			P	P	P	P	P	P	
	3.2	Bandenmaat voor			7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	
	3.3	Bandenmaat achter			6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	960	960	960	960	960	960	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	965	965	965	965	965	965	
Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	grad	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	1995	1995	1995	1995	1995	1995	
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	
	4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4250	4250	4250	4250	4250	4250	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2110	2110	2110	2110	2110	2110	
	4.8	Zithoogte	h ₇	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050	
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	315	315	315	315	315	315	
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	3575	3575	3575	3640	3640	3640	
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2575	2575	2575	2640	2640	2640	
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	105	105	105	105	105	105	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	160	160	160	160	160	160	
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars*	A ₁₅	mm	3870	3870	3870	3950	3950	3950	
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs*	A ₁₆	mm	4070	4070	4070	4150	4150	4150	
	4.35	Draaistraal	W ₉	mm	2200	2200	2200	2280	2280	2280	
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	745	745	745	745	745	745	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	17.5/18	18.5/19	19/19.5	17.5/18	18.5/19	19/19.5	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0.60/0.64	0.62/0.66	0.67/0.70	0.60/0.64	0.62/0.66	0.67/0.70	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last ²⁾		N	18500/9000	18600/9100	20000/9200	18500/8500	18600/8500	20000/8800	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	35	35	33	29	29	28	
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	39/22	39/22	36/22	33/19	32/19	31/19	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last		s							
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 3Z	TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 3Z	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	38	41	42	38	41	42	
	7.3	bij toerental		1/min	2570	2500	2200	2570	2500	2200	
	7.4	Aantal cylinders / cilinderinhoud		cm ³	4/2237	4/2486	4/3469	4/2237	4/2486	4/3469	
	7.5	Verbruik volgens VDI cyclus		l/h							
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147	147	147	147	147	147	
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-71	65-77	65-82	65-71	65-77	65-82	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	77	79	79	77	79	79	
	8.5	Aanhangerkoppeling, soort/DIN type									

* gangpadbreedte gecalculeerd volgens VDI 2198

¹⁾ aan 1.5 km/h

²⁾ Berekende waarden

MAATSCHETSEN



SPECIALE SPOORBREEDTE

Model	8FG/DF20,25		
Voorband Standaard/Verbreed Spoor	Standaard	Enkel met (speuw)kettingen	Verbreed
Maat Voorband	7.00-12	7.00-12	7.00-12
Totale Breedte	1150	1215	1610
Spoorbreedte voor	960	1025	1190

MASTSPECIFICATIES & RESTCAPACITEIT

Model	Mast Type	Maximum Hef Hoogte h_1	Totale Hoogte		Vrije Heffing		Enkele Wielen				Dubbele Wielen		
			*Ingeschoven	Uitgeschoven	Zonder Lastrek	Met standaard Lastrek	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP		Neighoek		Hefvermogen op 500 mm
			h_2	h_3	h_4	h_5	VOORW.	ACHTERW.	P	SE	VOORW.	ACHTERW.	ZWP
		mm	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg	kg	graden	graden	kg
8FG/DF20	V	3000	1995	3700	150	150	6	11	2000	2000	6	11	2000
		3300	2145	4000	150	150	6	11	2000	2000	6	11	2000
		3500	2245	4200	150	150	6	11	2000	2000	6	11	2000
		3700	2405	4400	150	150	6	11	2000	2000	6	11	2000
		4000	2595	4700	150	150	6	11	2000	2000	6	11	2000
		4500	2845	5200	150	150	6	6	1950	1950	6	11	1950
	FV	5000	3095	5700	150	150	6	6	1850	1900	6	6	1900
		5500	3345	6200	150	150	-	-	-	-	6	6	1800
		3000	1995	3625	1400	785	6	11	2000	2000	6	11	2000
		3300	2145	3925	1550	935	6	11	2000	2000	6	11	2000
		3500	2245	4125	1650	1035	6	11	2000	2000	6	11	2000
		3700	2405	4325	1810	1195	6	11	2000	2000	6	11	2000
8FG/DF25	FSV	4000	2595	4625	2000	1385	6	11	2000	2000	6	11	2000
		4300	1995	4900	1425	785	6	6	1900	1900	6	6	1950
		4700	2145	5300	1575	935	6	6	1850	1850	6	6	1900
		5000	2245	5600	1675	1035	6	6	1450	1600	6	6	1850
		5500	2405	6100	1835	1195	6	6	1200	1350	6	6	1800
		6000	2595	6600	2025	1385	6	6	850	1000	6	6	1600
	V	6500	2845	7100	2275	1635	-	-	-	-	6	6	1550
		3000	1995	3700	150	150	6	11	2500	2500	6	11	2500
		3300	2145	4000	150	150	6	11	2500	2500	6	11	2500
		3500	2245	4200	150	150	6	11	2500	2500	6	11	2500
		3700	2405	4400	150	150	6	11	2500	2500	6	11	2500
		4000	2595	4700	150	150	6	9	2500	2500	6	11	2500
8FG/DF25	FV	4500	2845	5200	150	150	6	6	2150	2300	6	11	2450
		5000	3095	5700	150	150	6	6	1700	1850	6	6	2400
		5500	3345	6200	150	150	-	-	-	-	6	6	2300
		3000	1995	3625	1400	785	6	11	2500	2500	6	11	2500
		3300	2145	3925	1550	935	6	11	2500	2500	6	11	2500
		3500	2245	4125	1650	1035	6	11	2500	2500	6	11	2500
	FSV	3700	2405	4325	1810	1195	6	11	2500	2500	6	11	2500
		4000	2595	4625	2000	1385	6	9	2500	2500	6	11	2500
		4300	1995	4900	1425	785	6	6	2300	2300	6	6	2500
		4700	2145	5300	1575	935	6	6	2000	2000	6	6	2450
		5000	2245	5600	1675	1035	6	6	1500	1650	6	6	2400
		5500	2405	6100	1835	1195	6	6	1250	1400	6	6	2050

NOOT: Hoogte standaard lastrek is 1220 mm. h_4 met standaard lastrek is + 550 mm (V), + 615 mm (FV), + 640 mm (FSV).

3,000 - 3,500 kg

SPECIFICATIES

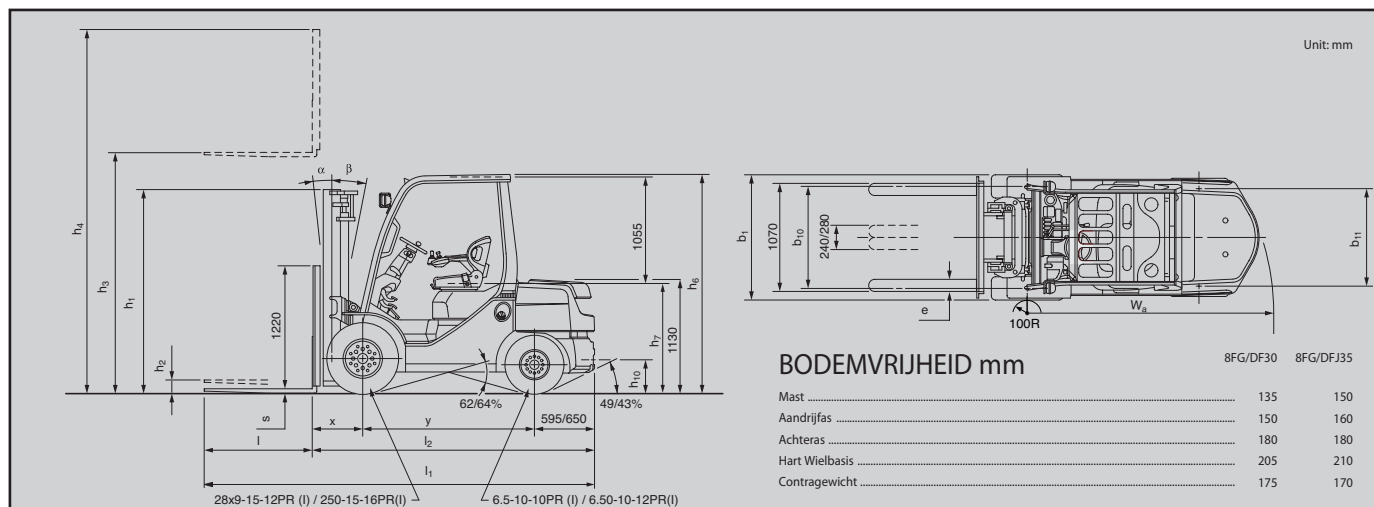
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Type			02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	02-8FGJF35	52-8FDJF35	
	1.3	Aandrijving			LPG	diesel	diesel	LPG	diesel	
	1.4	Besturing			zittend	zittend	zittend	zittend	zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	3000	3000	3000	3500	3500	
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500	500	500	
	1.8	Lastafstand	x	mm	505	505	505	515	515	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1700	1700	1700	1700	1700	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht ¹⁾		kg	4230	4270	4330	4840	4940	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	6200/1030	6230/1040	6260/1070	7220/1120	7260/1180	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1460/2770	1500/2770	1520/2810	1660/3180	1700/3240	
Wielen en banden	3.1	Banden: Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (C)			P	P	P	P	P	
	3.2	Bandenmaat voor			28x9-15-12PR (I)	28x9-15-12PR (I)	28x9-15-12PR (I)	250-15-16PR (I)	250-15-16PR (I)	
	3.3	Bandenmaat achter			6.50-10-10PR(I)	6.50-10-10PR(I)	6.50-10-10PR(I)	6.50-10-12PR (I)	6.50-10-12PR (I)	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	1010	1010	1010	1060	1060	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	965	965	965	965	965	
Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	grad	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2020	2020	2020	2125	2125	
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	135	135	135	135	135	
	4.4	Hefhoogte	h ₁	mm	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h _k	mm	4260	4260	4260	4260	4260	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h _k	mm	2170	2170	2170	2180	2180	
	4.8	Zithoogte	h _z	mm	1110	1110	1110	1120	1120	
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	335	335	335	335	335	
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	3800	3800	3800	3865	3865	
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2800	2800	2800	2865	2865	
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1240	1240	1240	1290	1290	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/100/1000	45/125/1000	45/125/1000	
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1070	1070	1070	1070	1070	
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	130	130	130	145	145	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	205	205	205	210	210	
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars*	A _n	mm	4135	4135	4135	4205	4205	
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs*	A _n	mm	4335	4335	4335	4405	4405	
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	2430	2430	2430	2490	2490	
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	720	720	720	745	745	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	18.5/19	17.5/18	18/18.5	19/19.5	19/19.5	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0.51/0.55	0.50/0.53	0.55/0.57	0.43/0.45	0.45/0.48	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.45	0.50/0.45	
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last ²⁾		N	18000/10300	19500/10400	18800/10600	17000/10500	18500/10700	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	23	24	25	18	19	
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	26/20	27/20	28/20	20/18	21/19	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last		s						
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 3Z	TOYOTA 4Y	TOYOTA 3Z	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW	44	41	42	44	42	
	7.3	bij toerental		1/min	2570	2500	2200	2570	2200	
	7.4	Aantal cylinders / cilinderinhoud		cm ³	4/2237	4/2486	4/3469	4/2237	4/3469	
	7.5	Verbruik volgens VDI cyclus		l/h						
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147	147	147	147	147	
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-74	65-75	65-80	65-74	65-80	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	77	79	79	77	79	
	8.5	Aanhangerkoppeling, soort/DIN type								

* gangpadbreedte gecalculeerd volgens VDI 2198

¹⁾ aan 1.5 km/h

²⁾ Berekende waarden

MAATSCHETSEN



SPECIALE SPOORBREEDTE

Model	8FG/DF30				8FG/DFJ35			
	Standaard	Enkel met (speuw)kettingen	Verbreed	Verbreed	Standaard	Enkel met (speuw)kettingen	Verbreed	Verbreed
Voorband Standaard/Verbreed Spoor	28X9-15	28X9-15	28X8-15	7.00-15	250-15	250-15	28X8-15	7.00-15
Maat Voorband	1240	1335	1665	1670	1290	1400	1715	1720
Totale Breedte	1010	1110	1240	1240	1060	1160	1290	1290

MASTSPECIFICATIES & RESTCAPACITEIT

Model	Mast Type	Maximum Hef Hoogte	Totale Hoogte		Vrije Heffing		Enkele Wielen				Dubbele Wielen		
			*Ingeschoven	Uitgeschoven	Zonder Lastrek	Met standaard Lastrek	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP		Neighoek		Hefvermogen op 500 mm
			h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	VOORW.	ACHTERW.	P	SE	VOORW.	ACHTERW.	ZWP
		mm	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg	kg	graden	graden	kg
8FG/DF30	V	3000	2015	3765	135	135	6	11	3000	3000	6	11	3000
		3300	2165	4065	135	135	6	11	3000	3000	6	11	3000
		3500	2265	4265	135	135	6	11	3000	3000	6	11	3000
		3700	2425	4465	135	135	6	11	3000	3000	6	11	3000
		4000	2615	4765	135	135	6	11	3000	3000	6	11	3000
		4500	2865	5265	135	135	6	6	3000	3000	6	11	3000
	FV	5000	3115	5765	135	135	6	6	2600	2750	6	6	3000
		5500	3365	6265	135	135	-	-	-	-	6	6	2550
		6000	3655	6765	135	135	-	-	-	-	6	6	2050
		3000	2015	3650	1400	800	6	11	3000	3000	6	11	3000
		3300	2165	3950	1550	950	6	11	3000	3000	6	11	3000
		3500	2265	4150	1650	1050	6	11	3000	3000	6	11	3000
	FSV	3700	2425	4350	1810	1210	6	11	3000	3000	6	11	3000
		4000	2615	4650	2000	1400	6	11	3000	3000	6	11	3000
		4300	2165	4950	1550	950	6	6	3000	3000	6	6	3000
		4700	2265	5350	1650	1050	6	6	3000	3000	6	6	3000
		5000	2425	5650	1810	1210	6	6	2600	2750	6	6	2950
		5500	2615	6150	2000	1400	6	6	1900	2050	6	6	2650
8FG/DFJ35	V	6000	2865	6650	2250	1650	6	6	1500	1650	6	6	2050
		6500	3115	7150	2500	1900	-	-	-	-	6	6	1600
		7000	3365	7650	2750	2150	-	-	-	-	6	6	1200
	FV	3000	2120	3910	135	135	6	11	3500	3500	6	11	3500
		3300	2300	4210	135	135	6	11	3500	3500	6	11	3500
		3500	2400	4410	135	135	6	11	3500	3500	6	11	3500
	FSV	3700	2500	4610	135	135	6	11	3500	3500	6	11	3500
		4000	2750	4910	135	135	6	11	3500	3500	6	11	3500
		4500	3000	5410	135	135	6	6	3500	3500	6	11	3500
	FV	5000	3250	5910	135	135	6	6	3300	3400	6	6	3400
		5500	3550	6410	135	135	-	-	-	-	6	6	2950
		6000	3800	6910	135	135	-	-	-	-	6	6	1900
	FSV	3000	2120	3765	1390	905	6	11	3500	3500	6	11	3500
		3300	2300	4065	1570	1085	6	11	3500	3500	6	11	3500
		3500	2400	4265	1670	1185	6	11	3500	3500	6	11	3500
		3700	2500	4465	1770	1285	6	11	3500	3500	6	11	3500
		4000	2750	4765	2020	1535	6	11	3500	3500	6	11	3500
		4300	2230	5065	1500	1015	6	6	3500	3500	6	6	3500
		4700	2440	5465	1710	1225	6	6	3400	3400	6	6	3400
		5000	2630	5765	1900	1415	6	6	3300	3300	6	6	3300
		5500	2880	6265	2150	1665	6	6	2700	2850	6	6	3200
		6000	3130	6765	2400	1915	6	6	2000	2150	6	6	2400
		6500	3380	7265	2650	2165	-	-	-	-	6	6	1650
		7000	3630	7765	2900	2415	-	-	-	-	6	6	900

NOOT: Hoogte standaard lastrek is 1220 mm. h₄ met standaard lastrek is + 495/350 mm (8FG/DFJ30/ J35 V), + 600/485 mm (8FG/DFJ30/ J35 FV, FSV).

TOYOTA *TONERO*

- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit)
- Toyota OPS (Sensor Aanwezigheid Bestuurder)
- Doorkijkmast [Hefhoogte: 3000 mm]
- Lastbeschermerk [Hoogte 1220 mm]
- Lange vorken [Lengte: 1000 mm]
- Breder vorkenbord [Breedte: 920 mm (8FG/DF15.18);
1020 mm (8FG/DKF20, 8FG/DF20.25); 1070 mm (8FG/DF30,8FG/DJF35)]
- 3e Stuurventiel (A400)
- Dubbel remsysteem
- Luchtbanden
- Hydraulische stuurbekrachtiging
- 7" cycloon luchtfilter
- Startbeveiliging
- Werklichten
- Stads-, stop- en achteruitrijlichten achteraan
- Metercombinatie met zelfdiagnosesysteem
- Verstelbare stuurkolom
- Dak in polycarbonaat

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

De gegevens in deze specificatiefolder zijn vastgesteld door middel van onze standaard testomstandigheden. Prestaties kunnen afwijken per specificatie en conditie van de truck alsmede door de bedrijfsomstandigheden. Toyota Material Handling houdt zich het recht voor de specificaties en uitrusting te wijzigen. De specificaties zijn onderhevig aan productietoleranties. Beschikbaarheid en specificaties zijn regionaal vastgelegd en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Neem contact op met uw Toyota-importeur voor meer details.