

# Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 3.0 t

TOYOTA  
**TONERO**



# Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 3.0 t

Specificaties				02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	
Kenmerken	1.1	Fabrikant		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Type		02-8FGF30	02-8FDF30	52-8FDF30	
	1.3	Aandrijving		LPG	Diesel	Diesel	
	1.4	Besturing		Zittend	Zittend	Zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	3000	3000	3000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	485	485	485
	1.9	Wielbasis	y	mm	1700	1700	1700
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	4210	4250
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	6230/980	6260/990	6290/1020
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1490/2720	1530/2720	1550/2760
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat voor			28x9-15	28x9-15	28x9-15
	3.3	Bandenmaat achter			6.50-10	6.50-10	6.50-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b <sub>10</sub>	mm	1010	1010	1010
	3.7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub>	mm	965	965	965
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	$\alpha/\beta$	deg	6/11	6/11
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2010	2010	2010
4.3		Vrije heffing	h <sub>2</sub>	mm	135	135	135
4.4		Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm	2955	2955	2955
		Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm	3000	3000	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h <sub>4</sub>	mm	4260	4260	4260
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2170	2170	2170
4.8		Zithoogte	h <sub>7</sub>	mm	1110	1110	1110
4.12		Hoogte trekpen	h <sub>10</sub>	mm	335	335	335
4.19		Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	3780	3780	3780
4.20		Lengte incl. vorkrug	l <sub>2</sub>	mm	2780	2780	2780
4.21		Totale breedte	b <sub>1</sub>	mm	1240	1240	1240
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/100/1000
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Breedte vorkenbord	b <sub>3</sub>	mm	1070	1070	1070
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m <sub>1</sub>	mm	110	110	110
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	180	180	180
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A <sub>st</sub>	mm	4115	4115	4115
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A <sub>st</sub>	mm	4315	4315	4315	
4.35	Draaistraal	W <sub>a</sub>	mm	2430	2430	2430	
4.36	Binnenstraal	b <sub>13</sub>	mm	720	720	720	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	18,5/19,0	16,0/16,5	18,0/18,5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,51/0,55	0,44/0,47	0,55/0,57
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	18000/10300	18400/10400	18800/10600
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	23	24	25
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	26/20	27/20	28/20
5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch	Hydraulisch	
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 3Z
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	44	36	42
	7.3	Bij toerental		1/min	2570	2500	2200
	7.4	Aantal cylinders / cylinderinhoud		cm <sup>3</sup>	4/2237	4/2486	4/3469
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	—	4,4	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147	147	147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-74	65-75	65-80
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	77	79	79

<sup>1)</sup> Aan 1,5 km/h

<sup>2)</sup> 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 and restcapaciteit

Model		V										FV					FSV						
8FG/DF30	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	$h_1$	2010	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360	3650	2010	2160	2260	2420	2610	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360
	Masthoogte, mast in hoogste stand <sup>1)</sup>	$h_4$	3765	4065	4265	4465	4765	5265	5765	6265	6765	3650	3950	4150	4350	4650	4950	5350	5650	6150	6650	7150	7650
	Masthoogte, mast in hoogste stand <sup>2)</sup>	$h_4$	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	1400	1550	1650	1810	2000	1550	1650	1810	2000	2250	2500	2750
	Vrije heffing, met lastrek	$h_2$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	800	950	1050	1210	1400	950	1050	1210	1400	1650	1900	2150

1) Zonder lastrek.

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

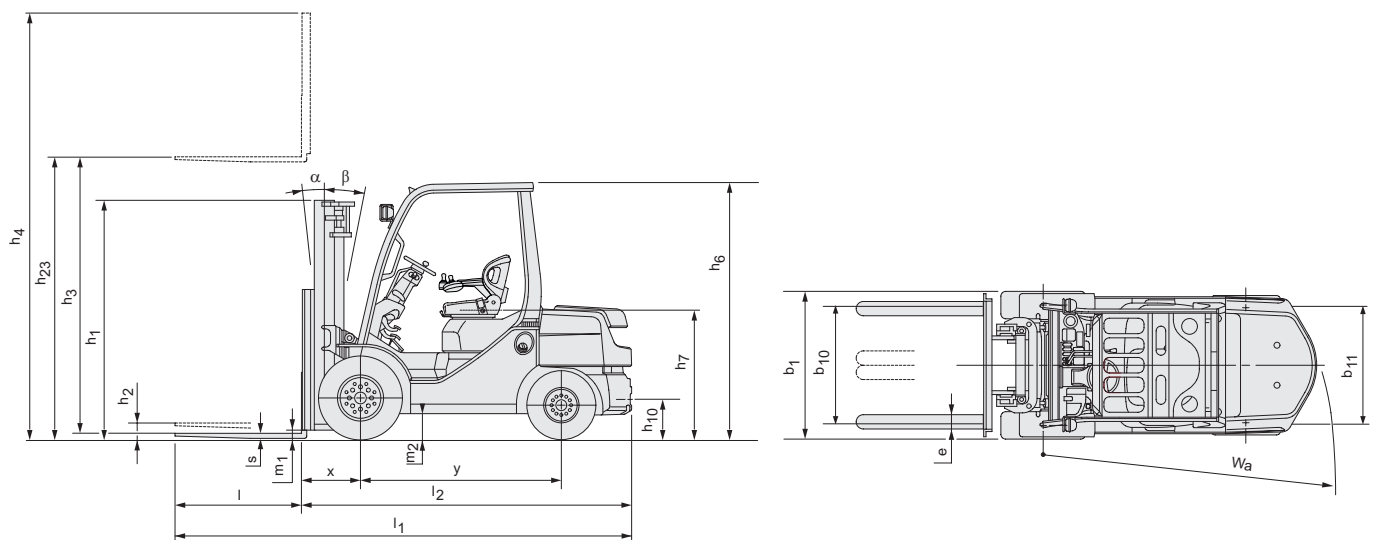
Data tussen [ ] wanneer 4e ventiel is geselecteerd

Enkele Wielen		V										FV					FSV						
8FG/DF30	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 <sup>1)</sup>	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	1900	1500	1000	—
	Hefvermogen, SE wielen <sup>1)</sup>	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2050	1650	1100	—

Dubbele Wielen		V										FV					FSV						
8FG/DF30	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 wielen <sup>1)</sup>	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	2050	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2650	2050	1600	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)
- 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
- 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

stronger together