Vorkheftrucks met verbrandingsmotor 3.0 t

Specificaties					02-8FDF30
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			02-8FDF30
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	3000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	485
	1.9	Wielbasis	y	mm	1700
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	4250
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	6260/990
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1530/2720
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			28x9-15
	3.3	Bandenmaat achter			6.50-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b_{10}	mm	1010
	3.7	Spoorbreedte achter	b_{11}	mm	965
Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg	6/11
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2010
	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	2170
	4.8	Zithoogte	h_7	mm	1110
	4.12	Hoogte trekpen	h_{10}	mm	335
	4.19	Totale lengte	l_1	mm	3780
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l_2	mm	2780
	4.21	Totale breedte	b_1	mm	1240
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45/100/1000
	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	110
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m_2	mm	180
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A_{st}	mm	4115
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A_{st}	mm	4315
	4.35	Draaistraal	W_a	mm	2430
	4.36	Binnenstraal	b_{13}	mm	720
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	16,0/16,5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,44/0,47
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,50/0,50
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	18400/10400
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	24
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	27/20
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 1DZ-III
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	36
	7.3	Bij toerental		1/min	2500
	7.4	Aantal cylinders / cylinderinhoud		cm^3	4/2486
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	4,4
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-75
	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.

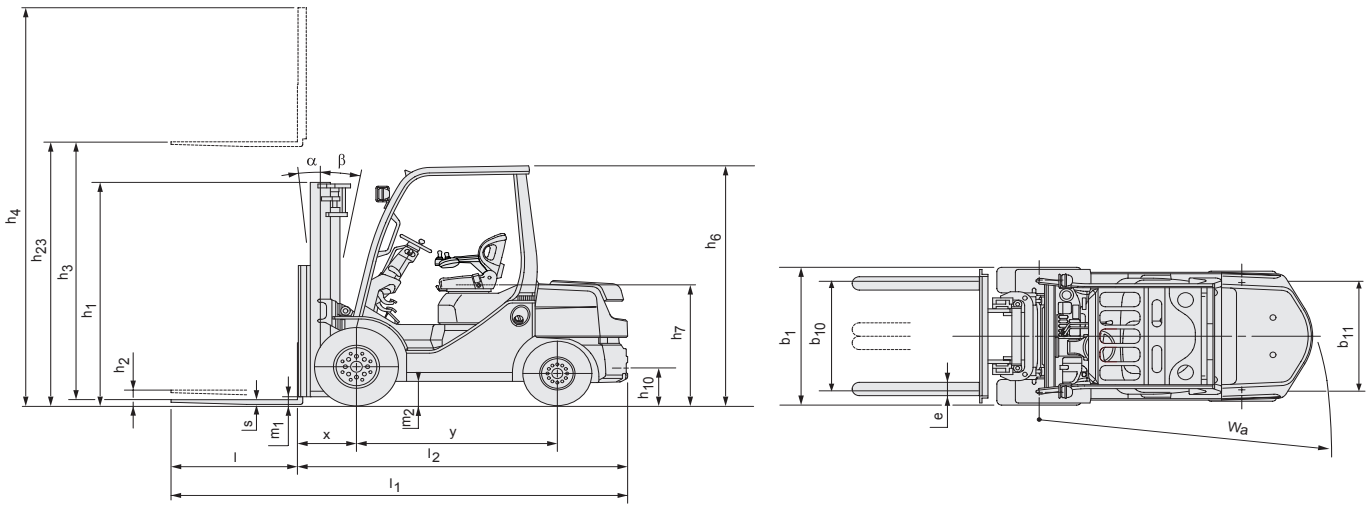
Mastspecificaties and restcapaciteit

TOYOTA TONERO

Model			V									FV					FSV						
8FDF30	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 mastin hoogste stand[1]	h_4	3765	4065	4265	4465	4765	5265	5765	6265	6765	3650	3950	4150	4350	4650	4950	5350	5650	6150	6650	7150	7650
	Masthoogte mastin 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	1400 [1145]	1550 [1295]	1650 [1395]	1810 [1555]	2000 [1745]	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						
8FDF30	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	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	1900	1500	1000	—
	Hefvermogen SE wielen[1]	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2050	1650	1100	—

Dubbele Wielen			V									FV					FSV						
8FDF30	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[1]	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.