

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

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 3 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 3.0 t

Specificaties					02-8FDF30
Kenmerken	1.1	Fabrikant			
	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	a/b	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 (IIIA)
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	36
	7.3	Bij toerental		1/min	2500
	7.4	Aantal cylinders / cylinderinhoud		cm ³	4/2486
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	4,4
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	147
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	65-75
	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 en restcapaciteit

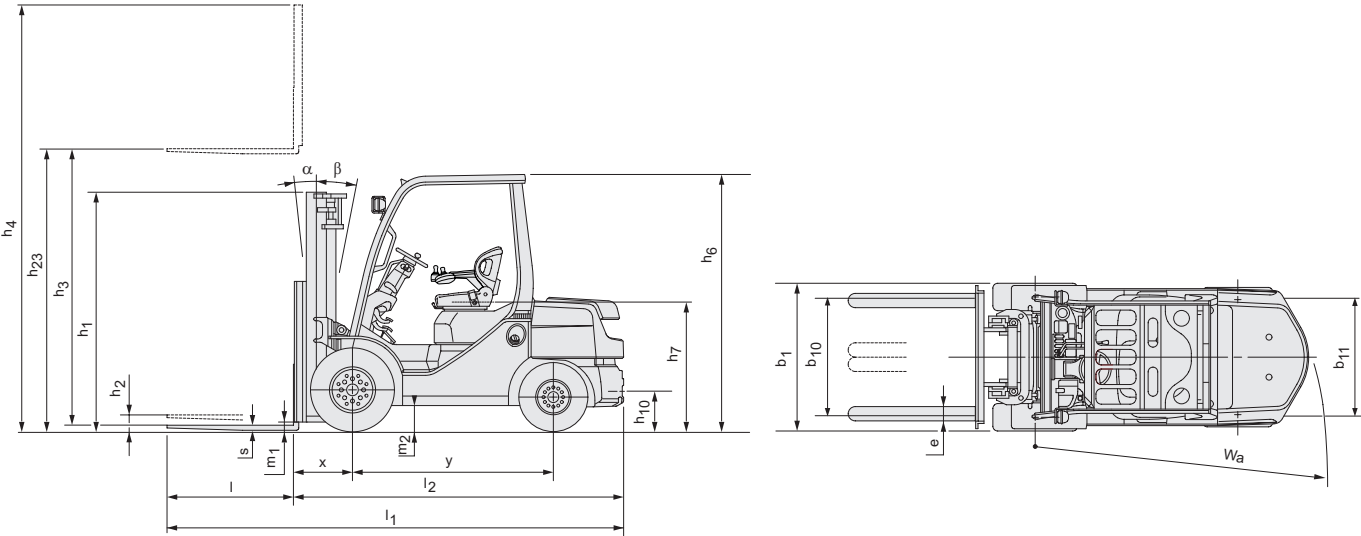
Model			V										FV					FSV							
8FDF30	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000		
	Hefbeweging	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955		
	Masthoogte, 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, mast in 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, 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	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	—			
	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	—			
	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	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6		
	Hefvermogen, P/SE wielen ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	2050		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)
- 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.



TP-Technical Publications, Sweden — 745562-360, version 6, 1409

TOYOTA

MATERIAL HANDLING