

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

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 4.5 t

TONERO



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Vorkheftrucks met diesel verbrandingsmotor 4.5 t

Specificaties					40-8FD45N
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			40-8FD45N
	1.3	Aandrijving			Diesel
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	4990 (4500)
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500 (600)
	1.8	Lastafstand	x	mm	545
	1.9	Wielbasis	y	mm	2000
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	6690
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	9920/1270
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	2850/3840
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			P
	3.2	Bandenmaat voor			300-15-18-PR
	3.3	Bandenmaat achter			7.00-12-12PR
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	1115
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	1100
Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg	6/12
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2200
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	110
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm	2950
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3000
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4270
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2375
	4.8	Zithoogte	h ₇	mm	1223
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	420
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	4110
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	3110
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1450
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/150/1000
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1170
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	120
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	230
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	4495
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4695
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	2750
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	1045
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	23,5/24
	5.2	Hef snelheid met/zonder last		m/s	0,48/0,50
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,54/0,49
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	37000/15000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	28
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	36/22
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor	7.1	Fabrikant motor / type			TOYOTA 1KD
	7.2	Motorvermogen volgens 1585		kW	55
	7.3	Bij toerental		1/min	2200
	7.4	Aantal cilind ers / cilinderinhoud		cm ³	4/2982
	7.5a	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		l/h	5,0
	7.5b	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus 60		kg/h	—
Andere	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	185
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	128
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	77

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							
8FD45N	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	—	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Hefbeweging	h_3	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	—	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2200	2350	2600	2800	3050	3300	2200	2350	2450	2600	2800	—	2120	2200	2270	2350	2450	2600	2800
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	3690	3990	4420	4770	5270	5770	3740	4040	4240	4440	4740	—	4740	5045	5240	5440	5740	6240	6740
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4910	4970	5270	—	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	110	110	110	110	110	110	1510	1660	1760	1910	2110	—	1430	1510	1580	1660	1760	1910	2110
Vrije heffing, met lastrek	h_n	110	110	110	110	110	110	980	1130	1230	1380	1580	—	900	980	1030	1130	1230	1380	1580	

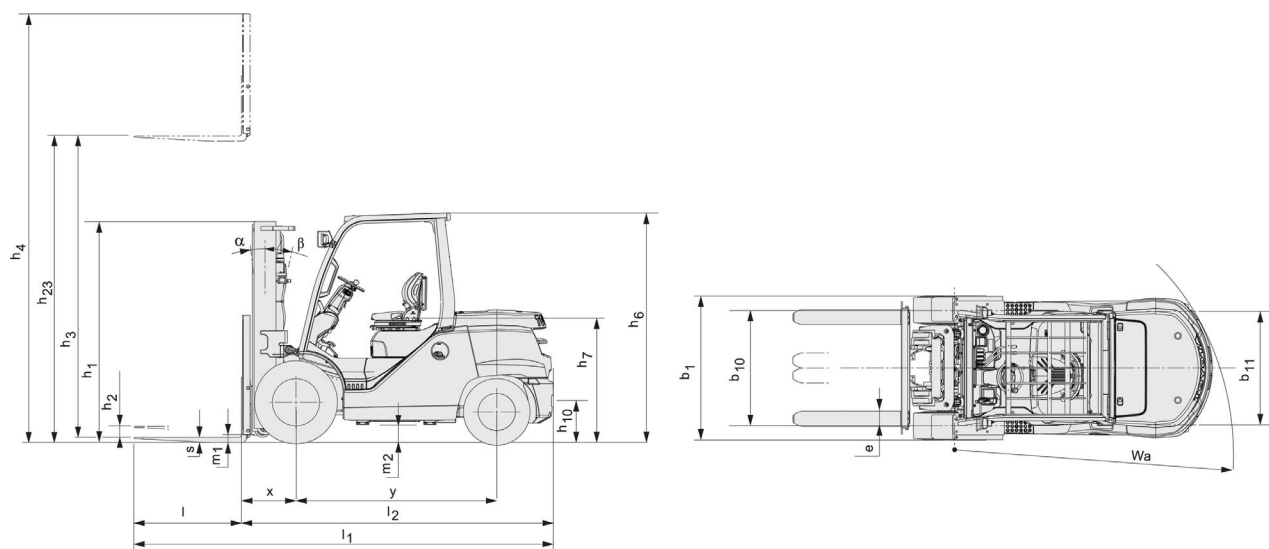
1) Zonder lastrek.

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

Enkele Wielen			V						FV						FSV							
8FD45N	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	12	—	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4000	4990	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4500	4500	4000	3000	2300
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000 (4100)	4500	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4200 (4300)	4200 (4250)	4000 (4050)	3000 (3050)	2300 (2350)

Dubbele Wielen			V						FV						FSV							
8FD45N	Neighoek, voorw.	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Neighoek, achterw.	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	6	6	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4600	4990	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4700	4700	4600	4400	4200
	Hefvermogen op 600 mm LC	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4400	4400	4300	4100	3900

() = Hefvermogen met PSC wielen.



Standaard uitrusting:

- Hydrodynamische transmissie
- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit*)
- Toyota OPS (Sensor Aanwezigheid Bestuurder)
- Doorkijkmast (Hefhoogte: 3000 mm)
- Lastbeschermrek [Hoogte 1220 mm (8FG/D35.40.45N); 1370 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Lange vorken [Lengte: 1000 mm (8FG/D35.40.45N); 1200 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Breder vorkenbord [Breedte: 1170 mm (8FG/D35.40.45.50N); 1700 (8FG/D60.70.80N)]
- 3e Stuurventiel (A400)
- Dubbel remsysteem
- Volrubberbanden
- Hydraulische stuurbekrachtiging
- Cycloon luchtfilter
- Werklichten
- Stads-, stop- en achteruitrijlichten achteraan
- Metercombinatie met zelfdiagnosesysteem
- Verstelbare stuurkolom

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



TOYOTA

MATERIAL HANDLING