

Treibgas-/Dieselstapler 1,5 - 3,5 t

TONERO



Treibgas-/Dieselstapler 2,5 t

Technische Daten					02-8FGF25	52-8FDF25
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			02-8FGF25	52-8FDF25
	1.3	Antrieb			Treibgas	Diesel
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2500	2500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	470	470
	1.9	Radstand	y	mm	1650	1650
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	3560
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5280/780	5310/810
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1300/2260	1330/2290
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE
	3.2	Reifengröße vorn			7.00-12	7.00-12
	3.3	Reifengröße hinten			6.00-9	6.00-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	960	960
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg	6/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1995	1995
4.3		Freihub	h ₂	mm	150	150
4.4		Hub	h ₃	mm	2960	2960
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4250	4250
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2110	2110
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1050	1050
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	315	315
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3640	3640
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2640	2640
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1150	1150
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIA	IIA
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1020	1020
4.31		Bodenfreiheit unter Hubgerüst (mit Last)	m ₁	mm	90	90
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	135	135	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A _{st}	mm	3950	3950	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A _{st}	mm	4150	4150	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	2280	2280	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	745	745	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	17,5/18	19/19,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,60/0,64	0,62/0,66
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	18500/8500	19200/8700
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ^{1) 2)}		%	29	28
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	33/19	31/19
5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	
Antrieb / Motor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	38	41
	7.3	Nenndrehzahl		1/min	2570	2200
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm ³	4/2237	3/1795
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN16796		l/h	—	2,6
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach EN16796		kg/h	2,4	—
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	65-71	65-82
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)	77	77

¹⁾ Bei 1,5 km/h

²⁾ Rechnerische Werte

^{*)} Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell			V								FV					FSV							
8FG/DF25	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	
	Hub	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100	7600	
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240	
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525	
	Freihub mit Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	

1) Ohne Lastschutzgitter.

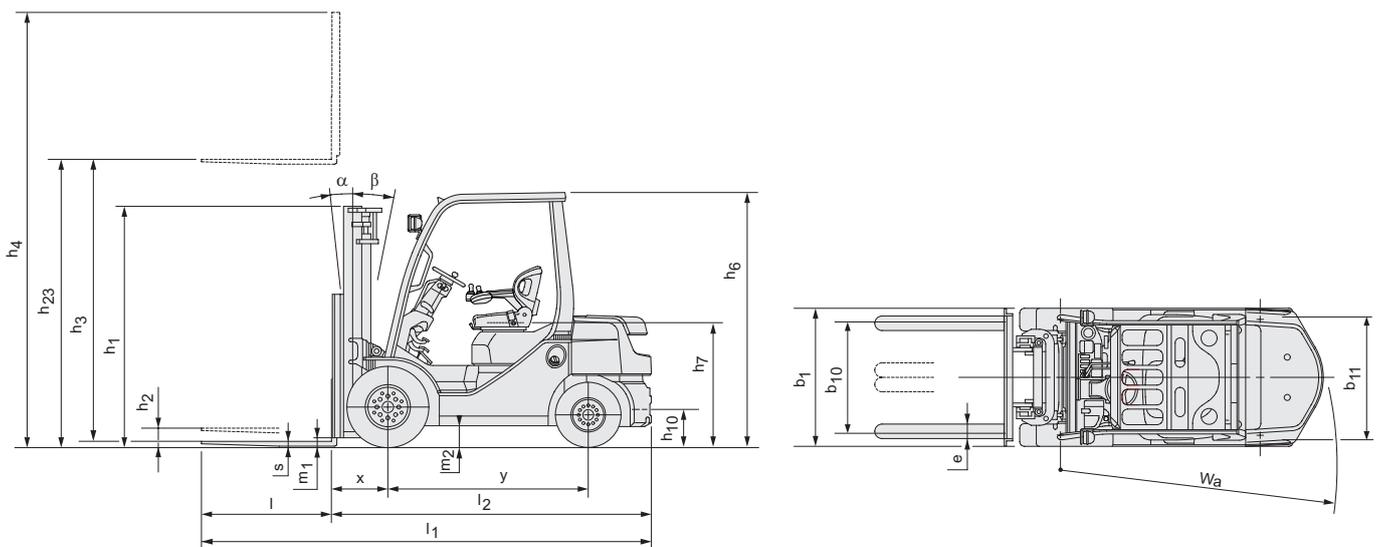
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 (Schlauchführung für 3. & 4. Hydraulikventil).

Einzelbereifung			V								FV					FSV							
8FG/DF25	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	6	6	6	6	—	
	Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2150	1700	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1500	1250	900	650	—	
	Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	1850	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1650	1400	1050	750	—	

Zwillingsbereifung			V								FV					FSV							
8FG/DF25	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11(6)	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	6	
	Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550	1200	

Die in () aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



Standardausstattung

- System für Aktive Stabilität (SAS)
 - Aktive Hubgerüststeuerung
 - Lenksynchronisation
 - Lenkachsstabilisator*
- OPS (Optimaler Personen-Schutz)
- Oranger Sicherheitsgurt inklusive Gurtschloss-Überwachung
- Freisichthubgerüst (V), Hubhöhe 3000 mm
- Gabelträger
- Lastschutzgitter
- Gabeln (1000 mm)
- 3 Ventile (A400)
- Super-Elastik-Reifen (SE)
- Doppelt wirkende Feststellbremse
- Zyklonluftfilter
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- LED-Rückkombileuchte
- Multifunktionsdisplay II inklusive Diagnosesystem
- Fahrgeschwindigkeitsregelung, autom. Motorabschaltung und ECO-Modus (außer 1DZ III Motor)
- Ablagemöglichkeiten
- Neigezylinder-Schutz (Standard nur für 1ZS Motor)

* = Bei Geräten mit Zwillingbereifung ist die Lenkachsstabilisierung nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745562-120, version 9, 2019-11-12

TOYOTA

MATERIAL HANDLING