

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

TONERO



Treibgas-/Dieselstapler 3,5 t

Technische Daten					02-8FGJF35	52-8FDJF35
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			02-8FGJF35	52-8FDJF35
	1.3	Antrieb			Treibgas	Diesel
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	3500	3500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	495	495
	1.9	Radstand	y	mm	1700	1700
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	4820	4890
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		Kg	7250/1070	7280/1110
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		Kg	1690/3130	1720/3170
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE
	3.2	Reifengröße vorn			250-15	250-15
	3.3	Reifengröße hinten			6.50-10	6.50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	1060	1060
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	965	965
Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg	6/11	6/11
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2115	2115
	4.3	Freihub	h ₂	mm	135	135
	4.4	Hub	h ₃	mm	2955	2955
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4260	4260
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2180	2180
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	1120	1120
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	335	335
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3850	3850
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2850	2850
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1290	1290
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	45/125/1000	45/125/1000
	4.23	Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIIA	IIIA
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1070	1070
	4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst (mit Last)	m ₁	mm	130	130
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	190	190
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A _{st}	mm	4185	4185
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A _{st}	mm	4385	4385
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	2490	2490
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	745	745
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19,0/19,5	19,0/19,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,43/0,45	0,42/0,45
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,45	0,50/0,45
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	17000/10500	18500/10600
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ^{1) 2)}		%	18	19
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	20/18	21/19
	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	42	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	—	3,5
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach EN16796		kg/h	3,4	—
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	65-74	65-80
	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

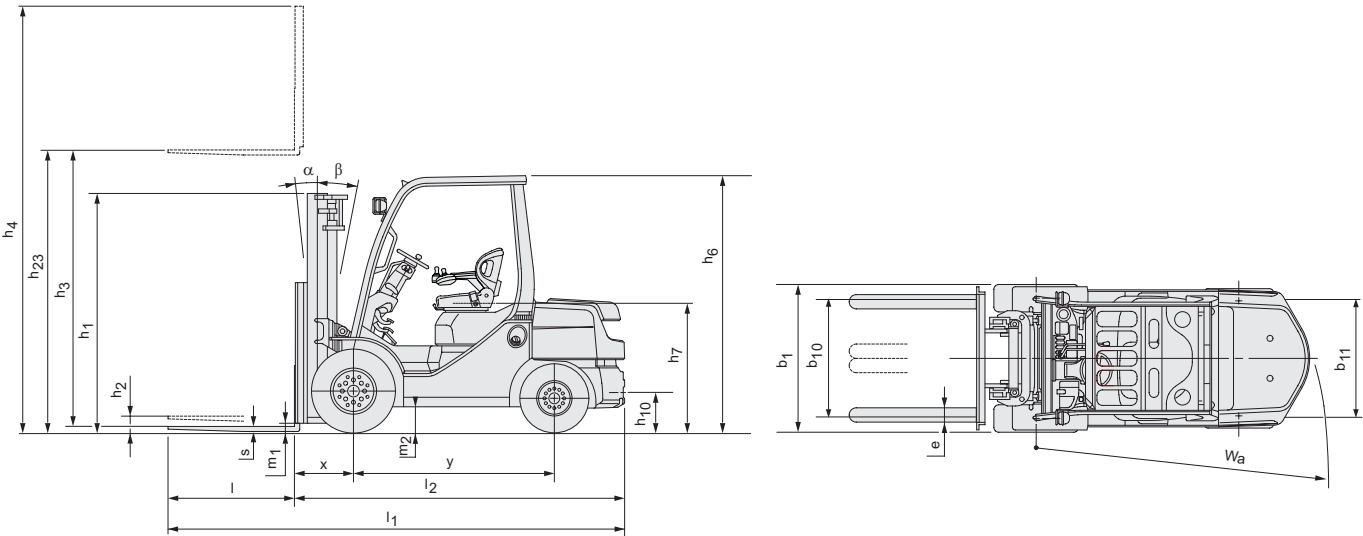
Modell			V										FV					FSV							
8FG/DJF35	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000		
	Hub	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955		
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	2115	2295	2395	2495	2745	2995	3245	3545	3795	2115	2295	2395	2495	2745	2230	2435	2625	2875	3125	3375	3625		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3910	4210	4410	4610	4910	5410	5910	6410	6910	3765	4065	4265	4465	4765	5065	5465	5765	6265	6765	7265	7765		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	7260	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750	8250		
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	1390	1570	1670	1770	2020	1500	1710	1900	2150	2400	2650	2900		
	Freihub mit Lastschutzgitter	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	905	1085	1185	1285	1535	1015	1225	1415	1665	1915	2165	2415		

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/DJF35	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)	11(6)	6	6	—	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	—		
	Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3300	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2700	2000	1100	—		
	Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2850	2150	1100	—		

Zwillingsbereifung			V										FV					FSV							
8FG/DJF35	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	6		
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	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	6		
	Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2950	1900	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200	2400	1650	900		

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 Zwillingsbereifung ist die Lenkachsstabilisierung nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten



**GABELSTAPLER SERVICE
& VERMIETUNG GMBH**

Im Grund 7 ■ 88356 Ostrach
www.kugler.net

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

TOYOTA

MATERIAL HANDLING