

# Treibgas-/Dieselstapler 2,0 - 3,5 t

**TONERO<sup>HST</sup>**



# Treibgas-/Dieselstapler 2,0 - 2,5 t

Technische Daten				06-8FG20F	06-8FD20F	06-8FG25F	06-8FD25F	
Kennzeichen	1.1	Hersteller		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Typ		06-8FG20F	06-8FD20F	06-8FG25F	06-8FD25F	
	1.3	Antrieb		Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000	2000	2500	2500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	470	470	470	470
	1.9	Radstand	y	mm	1650	1650	1650	1650
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	3250	3290	3560
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4580/670	4600/690	5280/780	5300/830
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1410/1840	1430/1860	1300/2260	1320/2280
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE-PN	SE-PN	SE-PN	SE-PN
	3.2	Reifengröße vorn			7.00-12	7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.3	Reifengröße hinten			6.00-9	6.00-9	6.00-9	6.00-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x-4x/ 2	2x-4x/ 2	2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub>	mm	960 / 1190	960 / 1190	960 / 1190	960 / 1190
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub>	mm	965	965	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	deg	6/11	6/11	6/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	1995	1995	1995	1995
4.3		Freihub	h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150
4.4		Hub	h <sub>3</sub>	mm	2690	2960	2960	2960
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	4250	4250	4250	4250
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2110	2110	2110	2110
4.8		Sitzhöhe	h <sub>7</sub>	mm	1050	1050	1050	1050
4.12		Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	315	315	315	315
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3575	3575	3640	3640
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2575	2575	2640	2640
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	1150	1150	1150	1150
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A	II A	II A	II A
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	1020	1020	1020	1020
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	90	90	90	90
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	135	135	135	135
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A <sub>st</sub>	mm	3870	3870	3950	3950
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A <sub>sl</sub>	mm	4070	4070	4150	4150	
4.35	Wenderadius	W <sub>e</sub>	mm	2200	2200	2280	2280	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	745	745	745	745	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19/19	19/19	19/19	19/19
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,60/0,64	0,56/0,60	0,60/0,64	0,56/0,60
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	17500/7800	17500/7800	17500/9000	17500/9100
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>		%	24	24	20	20
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>		%	32/20	32/20	27/22	27/22
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb / Motor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y ECS	Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y	Toyota 1DZ-III
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	38	36	38	36
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2570	2500	2570	2500
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm <sup>3</sup>	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		kg/h	3,0	—	3,4	—
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		l/h	—	3,2	—	3,6
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147	147	147
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	65-71	65-77	65-71	65-77
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

<sup>\*</sup> 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					
06-8FG/D20F	Hubhöhe	$h_{23}$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Hub	$h_3$	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460
	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup>	$h_4$	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup>	$h_4$	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740
	Freihub ohne Lastschutzgitter	$h_2$	150	150	150	150	150	150	150	150	1400 [1220]	1550 [1370]	1650 [1470]	1810 [1630]	2000 [1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275
	Freihub mit Lastschutzgitter	$h_2$	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635
06-8FG/D25F	Hubhöhe	$h_{23}$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Hub	$h_3$	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460
	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup>	$h_4$	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup>	$h_4$	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740
	Freihub ohne Lastschutzgitter	$h_2$	150	150	150	150	150	150	150	150	1400 [1220]	1550 [1370]	1650 [1470]	1810 [1630]	2000 [1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275
	Freihub mit Lastschutzgitter	$h_2$	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635

1) Ohne Lastschutzgitter.

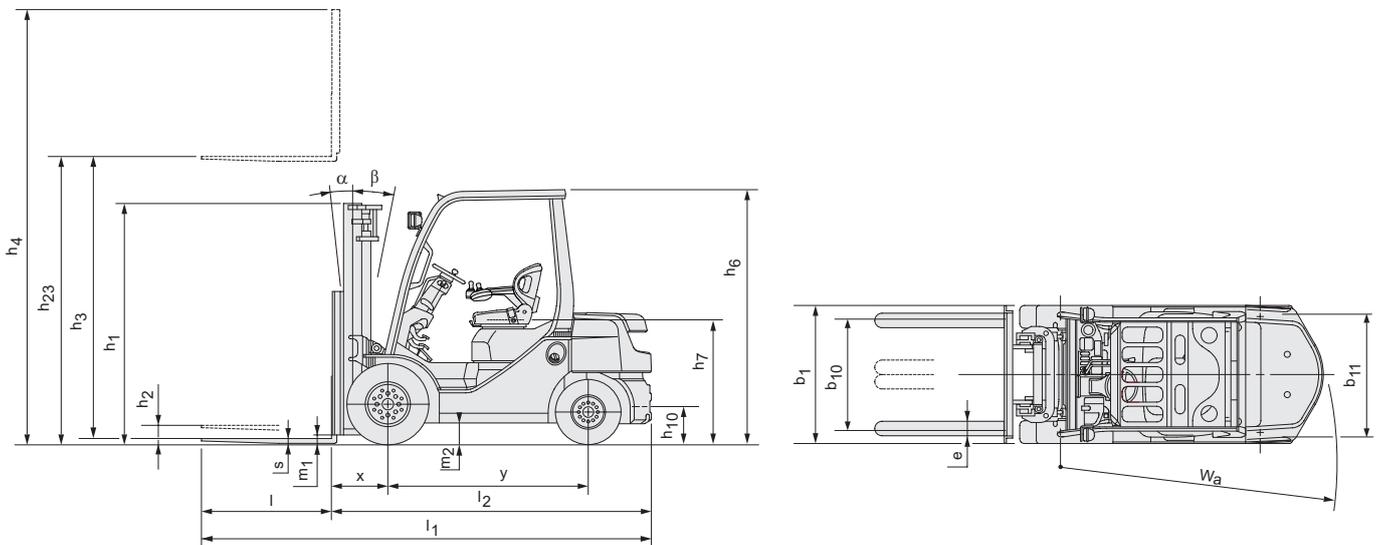
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

Einzelbereifung			V								FV					FSV					
06-8FG/D20F	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	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1850	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1450	1200	850	650
	Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1600	1350	1000	750
06-8FG/D25F	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					
06-8FG/D20F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	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
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1800	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1850	1800	1600	1550
06-8FG/D25F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	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
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550

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



# Treibgas-/Dieselstapler 3,0 t

Technische Daten					06-8FG30F	06-8FD30F
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			06-8FG30F	06-8FD30F
	1.3	Antrieb			Treibgas	Diesel
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	3000	3000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	485	485
	1.9	Radstand	y	mm	1700	1700
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	4210
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6230/980	6260/990
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1490/2720	1530/2720
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE-PN	SE-PN
	3.2	Reifengröße vorn			28x9-15/28x8-15	28x9-15/28x8-15
	3.3	Reifengröße hinten			6.50-10	6.50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub>	mm	1010/1240	1010/1240
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub>	mm	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	deg	6/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2010	2010
4.3		Freihub	h <sub>2</sub>	mm	135	135
4.4		Hub	h <sub>3</sub>	mm	2955	2955
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	4260	4260
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2170	2170
4.8		Sitzhöhe	h <sub>7</sub>	mm	1110	1110
4.12		Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	335	335
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3780	3780
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2780	2780
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	1240	1240
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000
4.23		Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIIA	IIIA
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	1070	1070
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	110	110
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	180	180
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A <sub>st</sub>	mm	4115	4115
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A <sub>st</sub>	mm	4315	4315	
4.35	Wenderadius	W <sub>e</sub>	mm	2430	2430	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	720	720	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19/19	19/19
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,51/0,55	0,44/0,47
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	<0,50	<0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	17000/10300	17000/10400
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>		%	21/20	21/20
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>		%	32/20	32/20
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb / Motor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y ECS	Toyota 1DZ-III
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	42	36
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2570	2500
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm <sup>3</sup>	4/2237	4/2486
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		kg/h	3,7	—
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		l/h	—	4,1
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	65-74	65-75
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)	—	—

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

<sup>\*</sup> 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						
06-8FG/D30F	Hubhöhe	$h_{23}$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Hub	$h_3$	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455
	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$	2010	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360	2010	2160	2260	2420	2610	2160	2260	2420	2610	2860	3110
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup>	$h_4$	3765	4065	4265	4465	4765	5265	5765	6265	3650	3950	4150	4350	4650	4950	5350	5650	6150	6650	7150
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup>	$h_4$	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750
	Freihub ohne Lastschutzgitter	$h_2$	135	135	135	135	135	135	135	135	1400	1550	1650	1810	2000	1550	1650	1810	2000	2250	2500
	Freihub mit Lastschutzgitter	$h_2$	135	135	135	135	135	135	135	135	800	950	1050	1210	1400	950	1050	1210	1400	1650	1900

1) Ohne Lastschutzgitter.

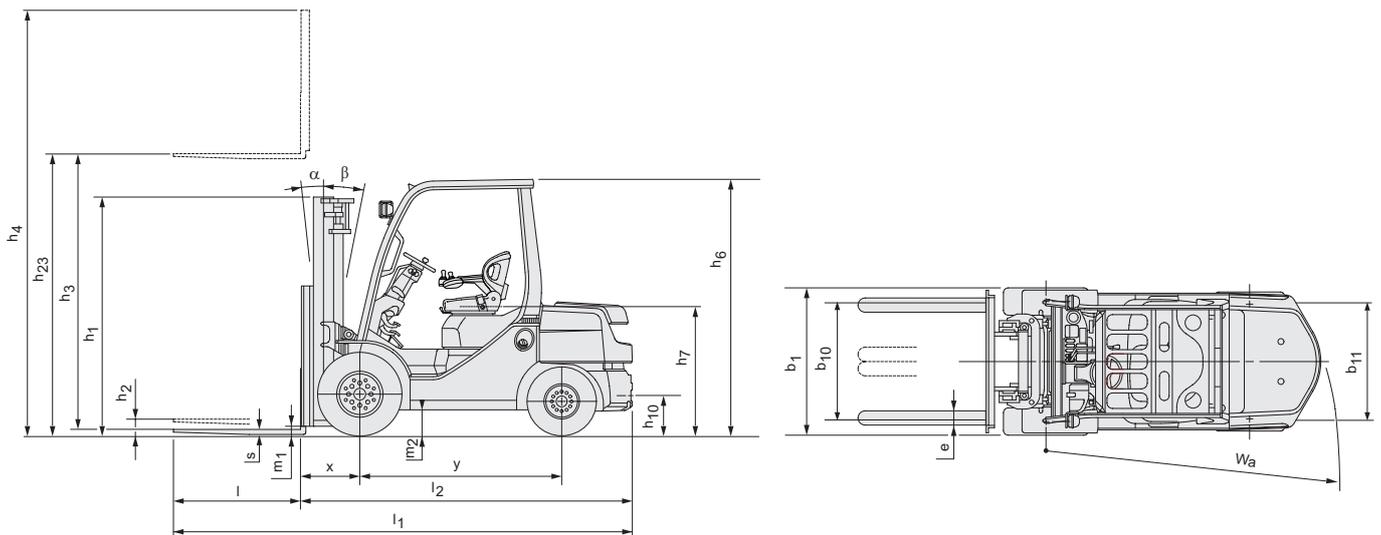
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

Einzelbereifung			V							FV					FSV						
06-8FG/D30F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11	11	11	11	11	6	6	—	11	11	11	11	11	6	6	6	6	6	—
	Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	1900	1500	—
	Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2050	1650	—

Zwillingsbereifung			V							FV					FSV					
06-8FG/D30F	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	11	11	11	11	6	6	11	11	11	11	11	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2650	2050	1600

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



# Treibgas-/Dieselstapler 3,5 t

Technische Daten					06-8FGJ35F	06-8FDJ35F
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			06-8FGJ35F	06-8FDJ35F
	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
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	7250/1070	7260/1100
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1690/3130	1710/3150
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE-PN	SE-PN
	3.2	Reifengröße vorn			250-15/28x8-15	250-15/28x8-15
	3.3	Reifengröße hinten			6.50-10	6.00-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub>	mm	1060/1290	1060/1290
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub>	mm	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	deg	6/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2115	2115
4.3		Freihub	h <sub>2</sub>	mm	135	135
4.4		Hub	h <sub>3</sub>	mm	2955	2955
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	4260	4260
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2180	2180
4.8		Sitzhöhe	h <sub>7</sub>	mm	1120	1120
4.12		Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	335	335
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3850	3850
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2850	2850
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	1290	1290
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/125/1200	40/125/1200
4.23		Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIIA	IIIA
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	1070	1070
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	130	130
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	190	190
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A <sub>st</sub>	mm	4185	4185
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A <sub>st</sub>	mm	4385	4385	
4.35	Wenderadius	W <sub>e</sub>	mm	2490	2490	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b <sub>13</sub>	mm	745	745	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	20/20	20/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,43/0,45	0,37/0,40
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	<0,50	<0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	16500/10500	16500/10600
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>		%	17/17	17/17
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>		%	27/22	27/22
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb / Motor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y ECS	Toyota 1DZ-III
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	42	36
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2570	2500
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm <sup>3</sup>	4/2237	4/2486
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		kg/h	4,0	—
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		l/h	—	4,6
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)	—	—

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

<sup>\*</sup> 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					
06-8FG/DJ35F	Hubhöhe	$h_{23}$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Hub	$h_3$	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455
	Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$	2115	2295	2395	2495	2745	2995	3245	3545	2115	2295	2395	2495	2745	2230	2435	2625	2875	3125	3375
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup>	$h_4$	3910	4210	4410	4610	4910	5410	5910	6410	3765	4065	4265	4465	4765	5065	5465	5765	6265	6765	7265
	Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup>	$h_4$	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750
	Freihub ohne Lastschutzgitter	$h_2$	135	135	135	135	135	135	135	135	1390	1570	1670	1770	2020	1500	1710	1900	2150	2400	2650
	Freihub mit Lastschutzgitter	$h_2$	135	135	135	135	135	135	135	135	905	1085	1185	1285	1535	1015	1225	1415	1665	1915	2165

1) Ohne Lastschutzgitter.

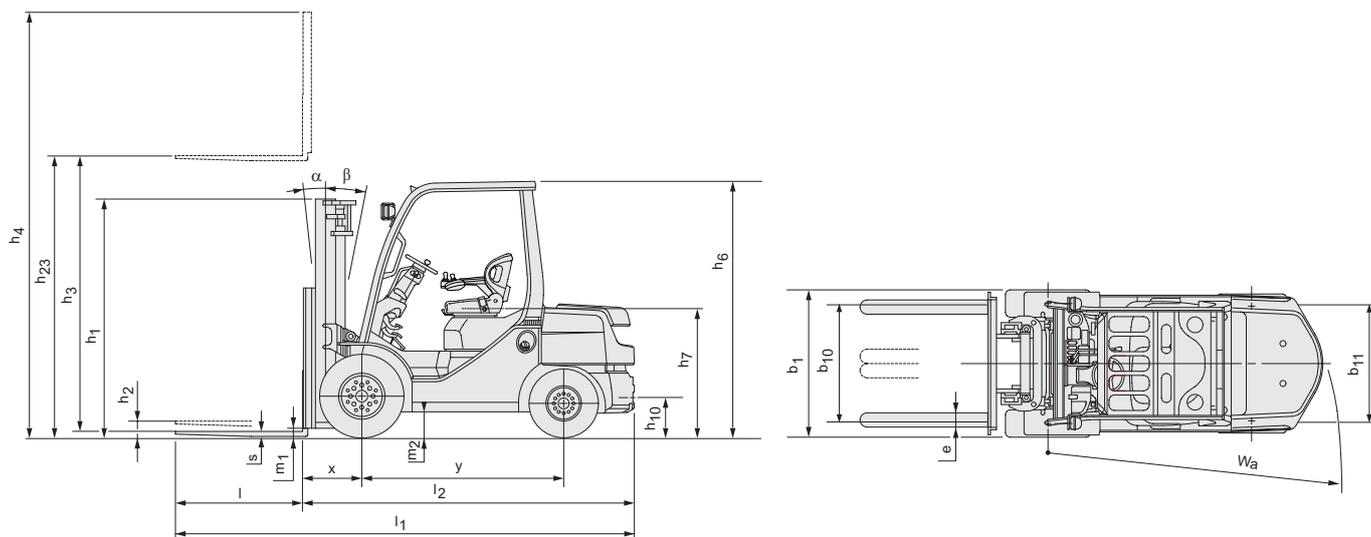
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

Einzelbereifung			V								FV					FSV					
06-8FG/DJ35F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11	11	11	11	11	6	6	—	11	11	11	11	11	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	—
	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	—

Zwillingsbereifung			V								FV					FSV					
06-8FG/DJ35F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	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	11	11	11	11	11	6	6	11	11	11	11	11	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2950	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200	2400	1650

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



## Standardausstattung:

- Hydrostatischer Antrieb
- System für Aktive Stabilität (SAS)
  - Hubgerüststeuerung
  - Lenksynchronisation
  - Lenkachsstabilisator\*
- OPS (Optimaler Personen-Schutz)
- Freisichthubgerüst (V), Hubhöhe 3000 mm
- Gabelträger
- Lastschutzgitter
- Gabeln (1000 mm)
- 3 Ventile (A400)
- Super-Elastik-Reifen (SE)
- Doppelt wirkende Feststellbremse
- Arbeitsscheinwerfer
- Rückkombineuchte
- Zyklonluftfilter mit Ansaugung im Fahrerschutzdachholm
- Anlasser Wiederhol Sperre
- Motorhaube mit Gasdruckdämpfer
- Bodenmatte
- Ablagefach

\* = Bei Fahrzeugen mit Zwillingsbereifung ist die Lenkachsstabilisierung nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten

