

Diesel-/Treibgasstapler, 1,5–3,5 t

TONERO^{HST}



Diesel-/Treibgasstapler, 1,5–1,75 t

Technische Daten					06-8FG15F	06-8FG18F
Kennzeichen	1.1	Hersteller			Toyota	Toyota
	1.2	Modell			06-8FG15F	06-8FG18F
	1.3	Antrieb			Treibgas	Treibgas
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/ Last	Q	kg	1500	1750
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	410	410
	1.9	Radstand	y	mm	1485	1485
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	2450
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	3460/490	3820/560
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	1040/1410	1000/1630
Reifen	3.1	Reifentyp – Luft (P), Super-Elastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn			6,50–10	6,50–10
	3.3	Reifengröße, hinten			5,00–8	5,00–8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	885	885
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	895	895
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	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	2080	2080
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1020	1020
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	285	285
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3290	3315
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2290	2315
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1070	1070
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/80/1000	40/80/1000
4.23		Gabelträger DIN 15 173, Klasse/Typ A, B			II A	II A
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	920	920
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	80	80
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	95	95
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st}	mm	3600	3620
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st}	mm	3800	3820
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1990	2010	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	575	575	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19/19	19/19
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,67/0,68	0,67/0,68
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	< 0,55	< 0,55
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	10800/6300	10800/6300
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ¹⁾		%	24/22	24/22
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch
Verbrennungsmotor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 4Y-ECS (V)
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	38	38
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2400	2400
	7.4	Anz. Zylinder/Hubraum		cm ³	4/2237	4/2237
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN 16796		kg/h	2,6	2,9
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	118	118
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	max. 65	max. 65
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN 12053		dB (A)	77	77

¹⁾ Berechnete Werte.

Leistungsdaten und Abmessungen sind Nennwerte und unterliegen Toleranzen.

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Erfragen Sie bitte vor Vertragsabschluss bei Ihrem Ansprechpartner die Gültigkeit der genannten Spezifikationen.

Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell		V							FV					FSV						FSW							
8FG15F, 18F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4500	4700	5000	5600	6000	6500
	Hub	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	4470	4670	4970	5570	5970	6470
	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	2065	2165	2265	2465	2615	2815
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3640	3940	4140	4340	4640	5140	5640	3590	3890	4090	4290	4590	4865	5265	5565	6065	6565	7065	7565	5065	5265	5565	6165	6565	7065
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240	—	—	—	—	—	—
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	1440	1590	1690	1850	2040	1460	1610	1710	1870	2060	2310	2560	1470	1570	1670	1870	2070	2220
Freihub mit Lastschutzgitter ²⁾	h_2	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	941	1041	1141	1341	1491	1691	

1) Ohne Lastschutzgitter

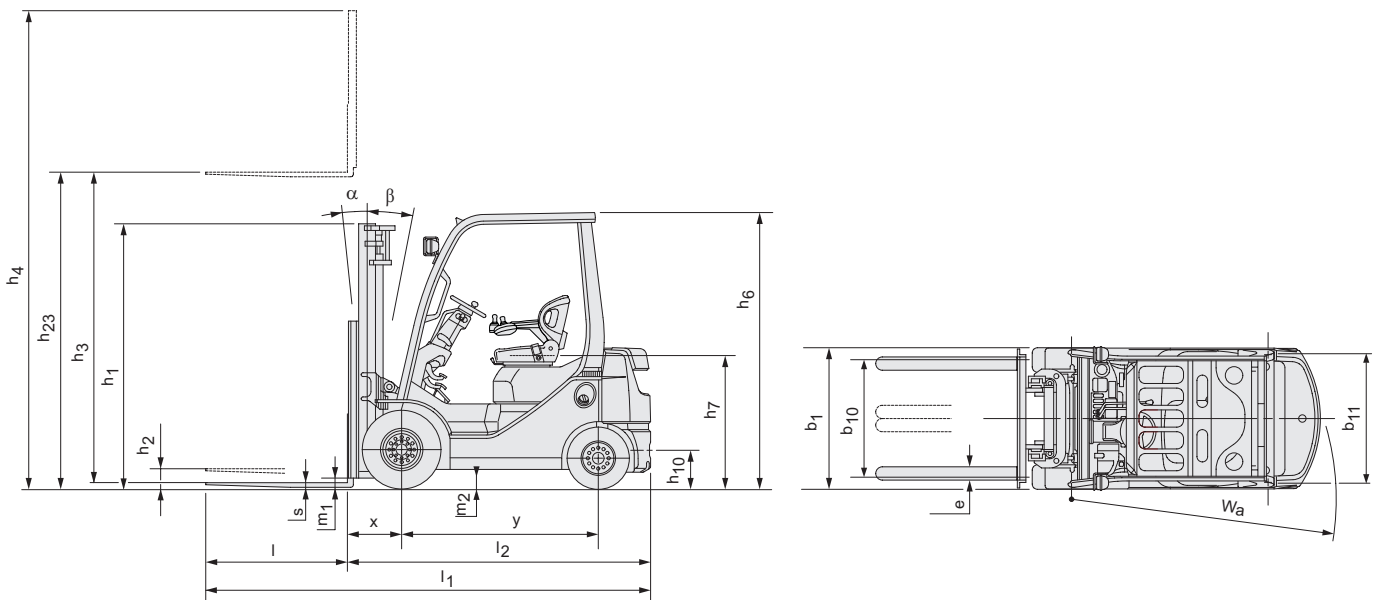
2) Mit Lastschutzgitter. Höhe Lastschutzgitter V-FV-FSV-Hubgerüst: 1220 mm Höhe Lastschutzgitter FSW-Hubgerüst: 1124 mm

Angaben in [] gelten bei Auswahl 3. und/oder 4. Hydraulikfunktion.

Einzelbereifung		V							FV					FSV						FSW							
8FG15F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1350	1250	950	700	—	—	1400	1350	1250	950	700	500
	Tragfähigkeit SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1350	1300	1050	800	—	—	1450	1450	1350	1050	800	600
8FG18F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1100	850	—	—	1650	1600	1450	1100	900	500
	Tragfähigkeit SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1200	950	—	—	1650	1600	1450	1250	950	600

Doppelbereifung		V							FV					FSV							
8FG15F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	5	5	5	5	5	5
	Tragfähigkeit P/SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1350	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1350	1300	1250	1100	900	—
8FG18F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	5	5	5	5	5	5
	Tragfähigkeit P/SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1400	1200	850	—

Daten in () gelten für die Kabinenoptionen (mindestens Frontscheibe).



Diesel-/Treibgasstapler, 2,0–2,5 t

Technische Daten					06-8FG20F	56-8FD20F	06-8FG25F	56-8FD25F
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modell			06-8FG20F	56-8FD20F	06-8FG25F	56-8FD25F
	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
Reifen	3.1	Reifentyp – Luft (P), Super-Elastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE	SE	SE
	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/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	960/1190	960/1190	960/1190	960/1190
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	965	965	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	6/11	6/11	6/11
4.2		Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1995	1995	1995	1995
4.3		Freihub	h ₂	mm	150	150	150	150
4.4		Hub	h ₃	mm	2690	2960	2960	2960
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4250	4250	4250	4250
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2160	2160	2160	2160
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1100	1100	1100	1100
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	315	315	315	315
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3575	3575	3640	3640
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2575	2575	2640	2640
4.21		Gesamtbreite	b ₁	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 DIN 15 173, Klasse/Typ A, B			II A	II A	II A	II A
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1020	1020	1020	1020
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	90	90	90	90
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	135	135	135	135
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st}	mm	3870	3870	3950	3950
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st}	mm	4070	4070	4150	4150
4.35	Wenderadius	W _a	mm	2200	2200	2280	2280	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	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	0,62/0,66	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	17500/7800	17500/7800	17500/9000	17500/9100
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ¹⁾		%	32/20	32/20	27/22	27/22
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Verbrennungsmotor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)	Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	38	41	38	41
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2400	2200	2400	2200
	7.4	Anz. Zylinder/Hubraum		cm ³	4/2237	3/1795	4/2237	3/1795
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN 16796		kg/h	3,0	—	3,4	—
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach EN 16796		l/h	—	2,7	—	3
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 am Fahrerohr nach EN 12053		dB (A)	77	77	77	77

¹⁾ Berechnete Werte.

Leistungsdaten und Abmessungen sind Nennwerte und unterliegen Toleranzen.

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Erfragen Sie bitte vor Vertragsabschluss bei Ihrem Ansprechpartner die Gültigkeit der genannten Spezifikationen.

Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell		V								FV					FSV						FSW											
8FG20F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4500	4700	5000	5600	6000	6500				
	Hub	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	4470	4670	4970	5570	5970	6470				
	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	2065	2165	2265	2465	2615	2815				
	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	5065	5265	5565	6165	6565	7065				
	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 Lastschuttgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	[1220]	[1370]	[1470]	[1630]	[1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525	1470	1570	1670	1870	2070
Freihub mit Lastschuttgitter ²⁾	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	941	1041	1141	1341	1491	1691					
8FG25F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4300	4600	5000	5600	6000	6500				
	Hub	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960	4270	4560	4970	5570	5970	6470				
	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	2095	2175	2315	2515	2665	2865				
	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	4985	5225	5635	6235	6635	7135				
	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 Lastschuttgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	[1220]	[1370]	[1470]	[1630]	[1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525	1430	1510	1650	1850	2000
Freihub mit Lastschuttgitter ²⁾	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	971	1051	1191	1391	1541	1741					

1) Ohne Lastschuttgitter.

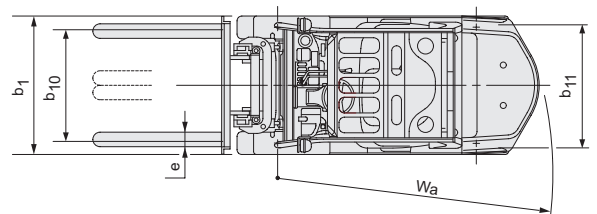
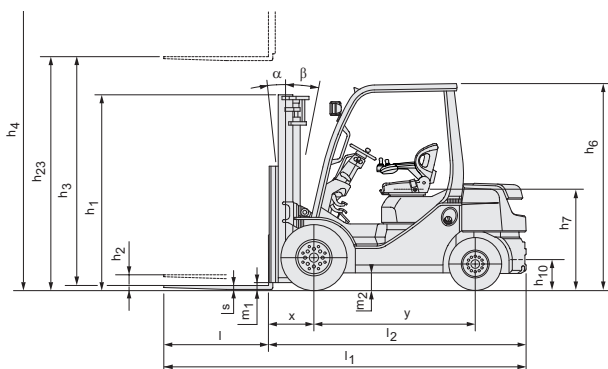
2) Mit Lastschuttgitter. Höhe Lastschuttgitter V-FV-FSV-Hubgerüst: 1220 mm Höhe Lastschuttgitter FSW-Hubgerüst: 1124 mm

Angaben in [] gelten bei Auswahl 3. und/oder 4. Hydraulikfunktion.

Einzelbereifung		V								FV					FSV						FSW							
8FG20F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1850	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1450	1200	850	—	—	1900	1850	1450	1200	850	650
	Tragfähigkeit SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1600	1350	1000	—	—	1900	1900	1650	1400	1000	750
8FG25F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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	—	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2150	1700	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1500	1250	900	—	—	2350	2300	2000	1800	900	650
	Tragfähigkeit SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	1850	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1650	1400	1050	—	—	2350	2300	2150	1950	1550	1450

Doppelbereifung		V								FV					FSV						
8FG20F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1800	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1850	1800	1600	1550
8FG25F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550

Daten in () gelten für die Kabinenoptionen (mindestens Frontscheibe).



Diesel-/Treibgasstapler, 3,0–3,5 t

Technische Daten				06-8FG30F	56-8FD30F	06-8FGJ35F	56-8FDJ35F	
Kennzeichen	1.1	Hersteller		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Modell		06-8FG30F	56-8FD30F	06-8FGJ35F	56-8FDJ35F	
	1.3	Antrieb		Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/ Last	Q	kg	3000	3000	3500	3500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	485	485	495	495
1.9	Radstand	y	mm	1700	1700	1700	1700	
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	4210	4250	4820	4860
	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten		kg	6230/980	6260/990	7250/1070	7260/1100
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten		kg	1490/2720	1530/2720	1690/3130	1710/3150
Reifen	3.1	Reifentyp – Luft (P), Super-Elastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn			28x9-15	28x9-15	250–15	250–15
	3.3	Reifengröße, hinten			6,50–10	6,50–10	6,50–10	6,00–10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	1010/1240	1010/1240	1060/1290	1060/1290
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	965	965	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	6/11	6/11	6/11
4.2		Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2010	2010	2115	2115
4.3		Freihub	h ₂	mm	135	135	135	135
4.4		Hub	h ₃	mm	2955	2955	2955	2955
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4260	4260	4260	4260
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2220	2220	2230	2230
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1160	1160	1170	1170
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	335	335	335	335
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3780	3780	3850	3850
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2780	2780	2850	2850
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1240	1240	1290	1290
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/125/1000	45/125/1000
4.23		Gabelträger DIN 15 173, Klasse/Typ A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1070	1070	1070	1070
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	110	110	130	130
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	180	180	190	190
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st}	mm	4115	4115	4185	4185	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st}	mm	4315	4315	4385	4385	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	2430	2430	2490	2490	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	720	720	745	745	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19,5/19,5	19,5/19,5	20/20	20/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,51/0,55	0,50/0,53	0,43/0,45	0,42/0,45
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	17000/10300	17000/10400	16500/10500	16500/10600
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ¹⁾		%	21/20	21/20	17/17	17/17
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Verbrennungsmotor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)	Toyota 4Y-ECS (V)	Toyota 1ZS (V)
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	42	41	42	41
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2400	2200	2400	2200
	7.4	Anz. Zylinder/Hubraum		cm ³	4/2237	3/1795	4/2237	3/1795
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN 16796		kg/h	3,7	—	4,0	—
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach EN 16796		l/h	—	3,4	—	3,9
	Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147	147
8.3		Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	65–74	65–75	65–74	65–80
8.4		Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN 12053		dB (A)	77	77	77	77

¹⁾ Berechnete Werte.

Leistungsdaten und Abmessungen sind Nennwerte und unterliegen Toleranzen.

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Erfragen Sie bitte vor Vertragsabschluss bei Ihrem Ansprechpartner die Gültigkeit der genannten Spezifikationen.

Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell			V								FV				FSV						FSW									
8FG30F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4500	4700	5000	5600	6000	6500	—
	Hub	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955	4470	4670	4970	5570	5970	6470	—
	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h_1	2010	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360	3650	2010	2160	2260	2420	2610	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360	2160	2230	2330	2530	2680	2880	—
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3765	4065	4265	4465	4765	5265	5765	6265	6765	3650	3950	4150	4350	4650	4950	5350	5650	6150	6650	7150	7650	5150	5350	5650	6250	6650	7150	—
	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	1400	1550	1650	1810	2000	1550	1650	1810	2000	2250	2500	2750	1480	1550	1650	1850	2000	2200	—
	Freihub mit Lastschutzgitter ²⁾	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	800	950	1050	1210	1400	950	1050	1210	1400	1650	1900	2150	1042	1112	1212	1412	1562	1762	—
8FGJ35F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4300	4500	4700	5000	5600	6000	6500
	Hub	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955	4270	4470	4670	4970	5570	5970	6470
	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	2225	2275	2345	2445	2645	2765	2995
	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	5000	5150	5350	5650	6250	6650	7150
	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	1545	1595	1665	1765	1965	2115	2315
	Freihub mit Lastschutzgitter ²⁾	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	905	1085	1185	1285	1535	1015	1225	1415	1665	1915	2165	2415	1107	1157	1227	1327	1527	1647	1877

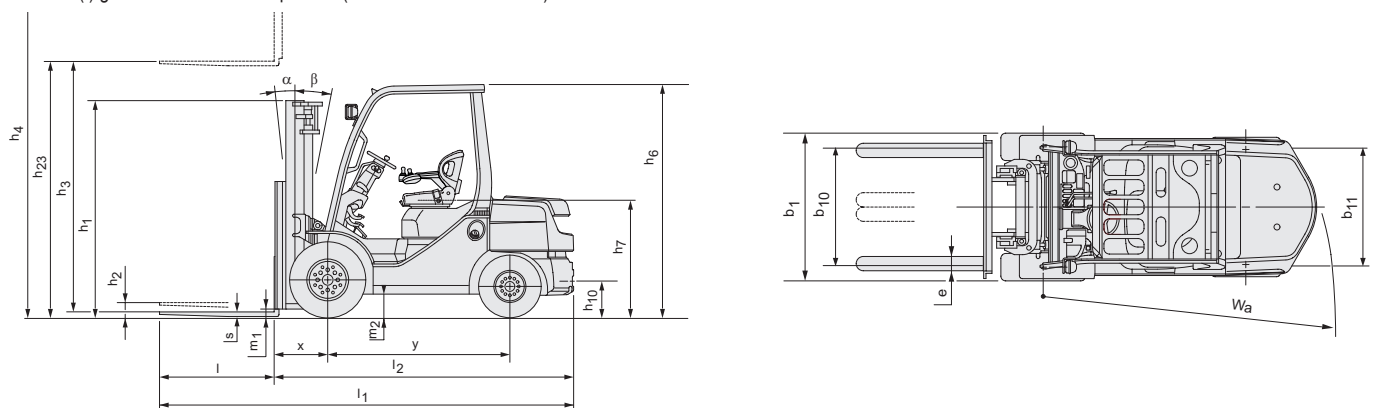
1) Ohne Lastschutzgitter

2) Mit Lastschutzgitter. Höhe Lastschutzgitter V-FV-FSV-Hubgerüst: 1220 mm Höhe Lastschutzgitter FSW-Hubgerüst: 1118 mm

Einzelbereifung			V								FV				FSV						FSW									
8FG30F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	—
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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	6	6	6	6	—
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	1900	1500	—	—	2900	2900	2550	1900	2050	2000	—
	Tragfähigkeit SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2050	1650	—	—	3000	3000	2800	2600	2150	2100	—
8FGJ35F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	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	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3300	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2700	2000	—	—	3500	3500	3250	3150	2700	2050	1100
	Tragfähigkeit SE-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2850	2150	—	—	3500	3500	3250	3150	2750	2150	1100

Doppelbereifung			V								FV				FSV									
8FG30F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2650	2050	1600	—	—
8FGJ35F	Neigung Hubgerüst vor	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit P-Bereifung bei LSP 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2950	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200	2400	1650	—	—

Daten in () gelten für die Kabinenoptionen (mindestens Frontscheibe).



Standardausstattung:

- Hydrostatischer Antrieb
- System für Aktive Stabilität (SAS)
 - Hubgerüststeuerung
 - Lenksynchronisation
 - Lenkachsstabilisator*
- Toyota OPS (Optimaler Personen-Schutz)
- Toyota ORS-Sitz
- Freisichthubgerüst (V), Hubhöhe 3000 mm
- Lastschutzgitter
- Gabeln (1000 mm)
- Gabelträger
- 3 Hydraulikventile
- Doppelt wirkende Feststellbremse
- Super-Elastik-Bereifung
- Hydraulische Servolenkung
- Zyklonluftfilter
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- LED-Rückkombineuchten
- Multifunktionsdisplay, HST, inkl. Diagnose-System
- Einstellbare Lenksäule
- Polycarbonat-Dach

* = Bei Auswahl der Doppelbereifung ist die Funktion „Aktiver Lenkachsstabilisator“ nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten.

