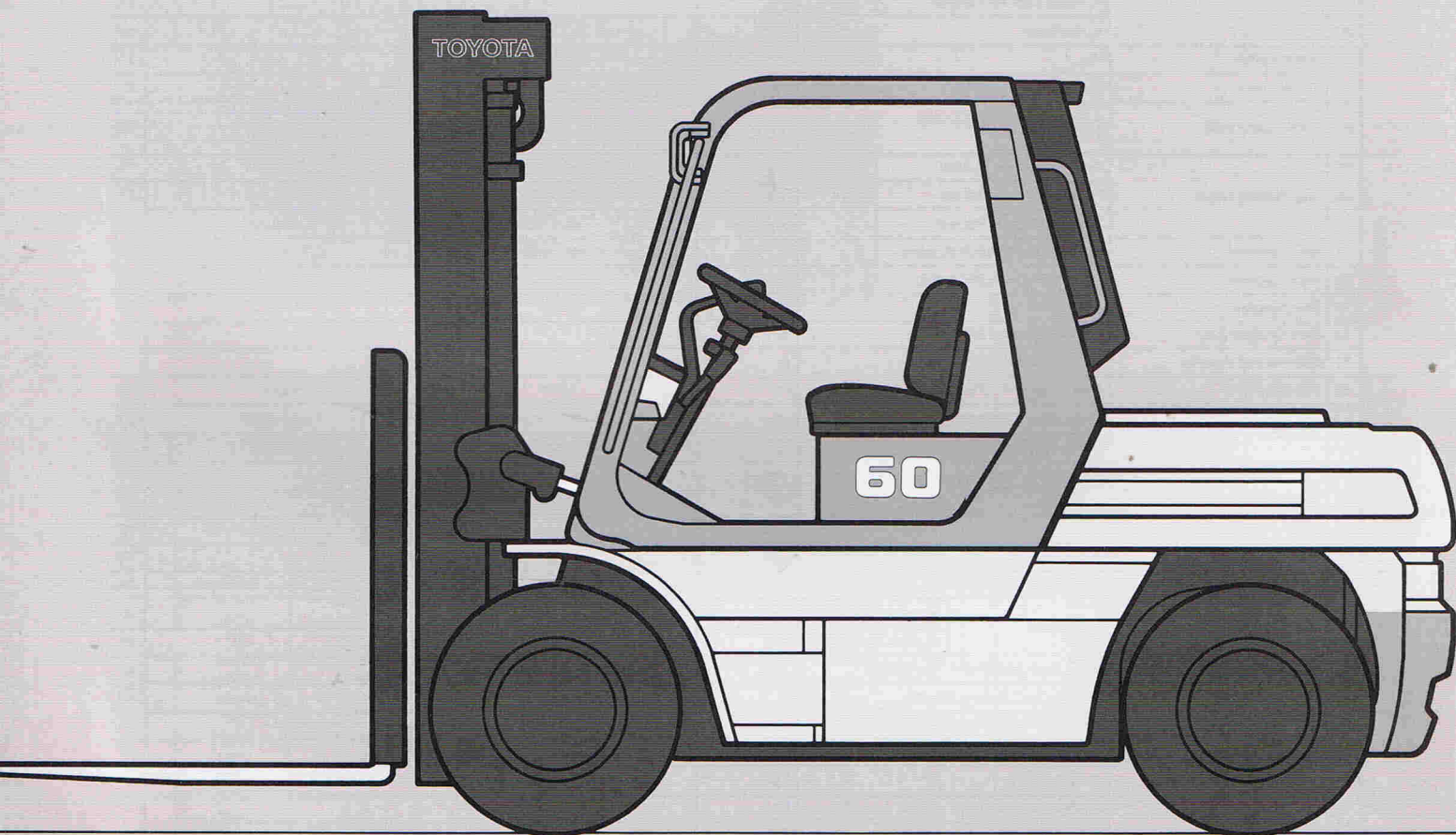


TOYOTA

GABELSTAPLER MIT
VERBRENNUNGSMOTOR

5FG/5FD Baureihe
5000–8000 kg



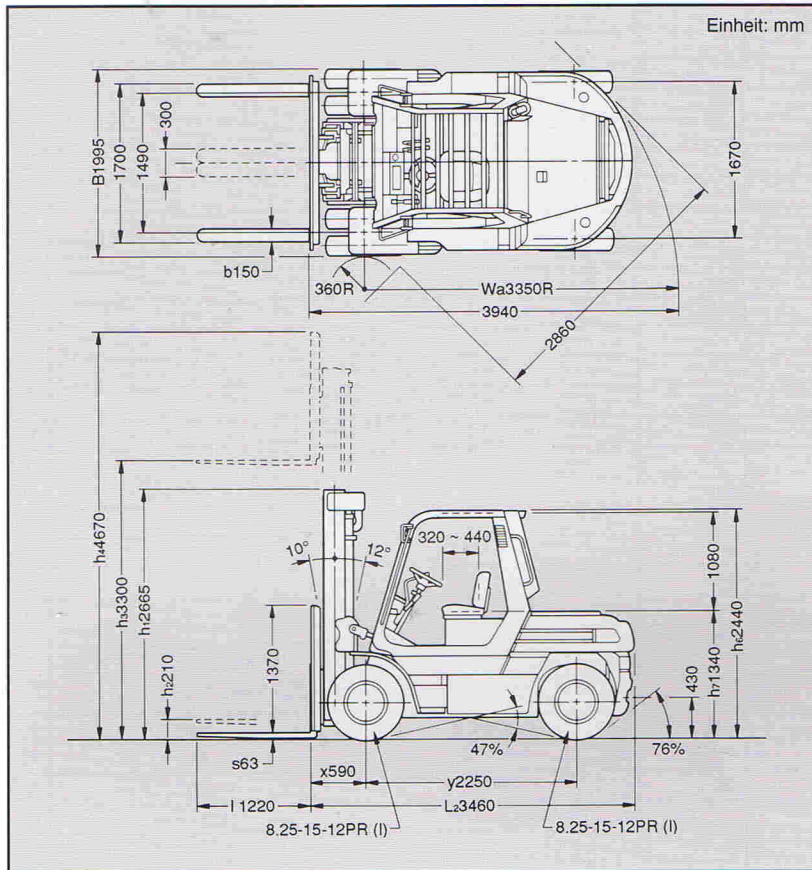
VDI 2198

5000 kg

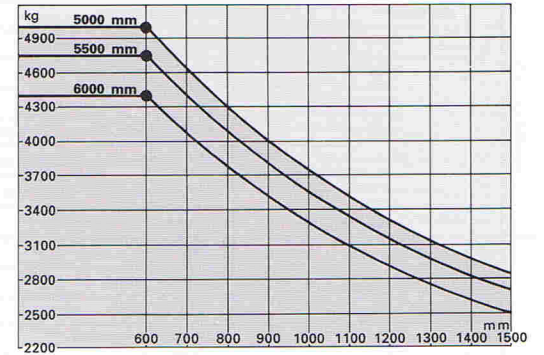
TECHNISCHE DATEN

			TOYOTA					
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)			1		
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers	5FG50	5FD50	2		
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	5	3		
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	600	4		
	5	Fahrtrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom	Treibgas	Diesel	5		
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung		6		
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten	L/L		7		
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten	4x/2		8		
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreischt-Hubgeüst	h ₃ Hub	mm	3300	9		
	10		h ₂ Normalfreihub	mm	210	10		
	11		h ₅ Sunderfreihub	mm	—	11		
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein	DIN 15173A		12		
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	63x150x1220	13		
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	10/12	14		
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	3460	15		
	16		B Gesamtbreite	mm	1995	16		
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2665	17		
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4670	18		
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2440	19		
	20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1340	20		
	21	Wenderadius	Wa	mm	3350	21		
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	590	22		
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800 x1200/ 1000 x 1200 quer	mm	5360/5360 unter Berücksichtigung der Gabellänge 1220 mm		23		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	23/25	24		
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,33/0,36	0,45/0,50	25	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50	0,40/0,50	26	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)	N	52952/25496	53933/25496	27	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—	—	28	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	42/28	43/28	29	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—	—	30	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—	—	31		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	8180	8290	32	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	11760/1420	11790/1500	33	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	4120/4060	4150/4140	34	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	4/2		35	
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	8,25-15-12PR (I)	36	
	37			hinten	"bzw.mm	8,25-15-12PR (I)	37	
	38	Radstand	y	mm	2250		38	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1490/1670		39	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	165		40
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	235		41
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.		42	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-		43	
	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—		44	
45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl	V/Ah	—		45		
46		Gewicht	kg	—		46		
47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—		47		
48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—		48		
ANTRIEB	49		Hersteller/Typ	TOYOTA 3F	TOYOTA 12Z	49		
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	56,0	70,9	50	
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 6271	U _{min} ⁻¹	2300	2200	51	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)		6/3955	6/4994	52	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	—		53	
	54		Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—		54
	55	Getriebe	bei Verbr. -Antrieb	Art/Stufen	Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2		55	
56	Kupplung	bei Verbr. -Antrieb	Art	Drehmomentwandler		56		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	175		57		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—		58		

ABMESSUNGEN



TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt Abstand ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 600 mm Lastschwerpunkt Abstand
			Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter			Vor	Zurück	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	2015	—	3370	—	210	10	9	5000
	2500	2265	—	3870	—	210	10	9	5000
	2700	2365	—	4070	—	210	10	12	5000
	3000	2515	—	4370	—	210	10	12	5000
	3300	2665	—	4670	—	210	10	12	5000
	3500	2765	—	4870	—	210	10	12	5000
	3700	2865	—	5070	—	210	10	12	5000
	4000	3165	—	5370	—	210	10	12	5000
	4500	3415	—	5870	—	210	10	12	5000
	5000	3865	—	6370	—	210	10	12	5000
Vollfreisicht-Freihub-Tripel-Hubgerüst (FSV)	4000	2515	5020	5370	1560	1145	6	6	4750
	4300	2665	5365	5670	1665	1295	6	6	4750
	4700	2765	5765	6070	1765	1395	6	6	4750
	5000	2865	6065	6370	1865	1495	6	6	4750
	6000	3415	7215	7370	2265	2045	6	6	4300
	7000	3865	8215	8370	2715	2495	6	6	3500
	8000	4115	9215	9370	2965	2745	6	6	2500

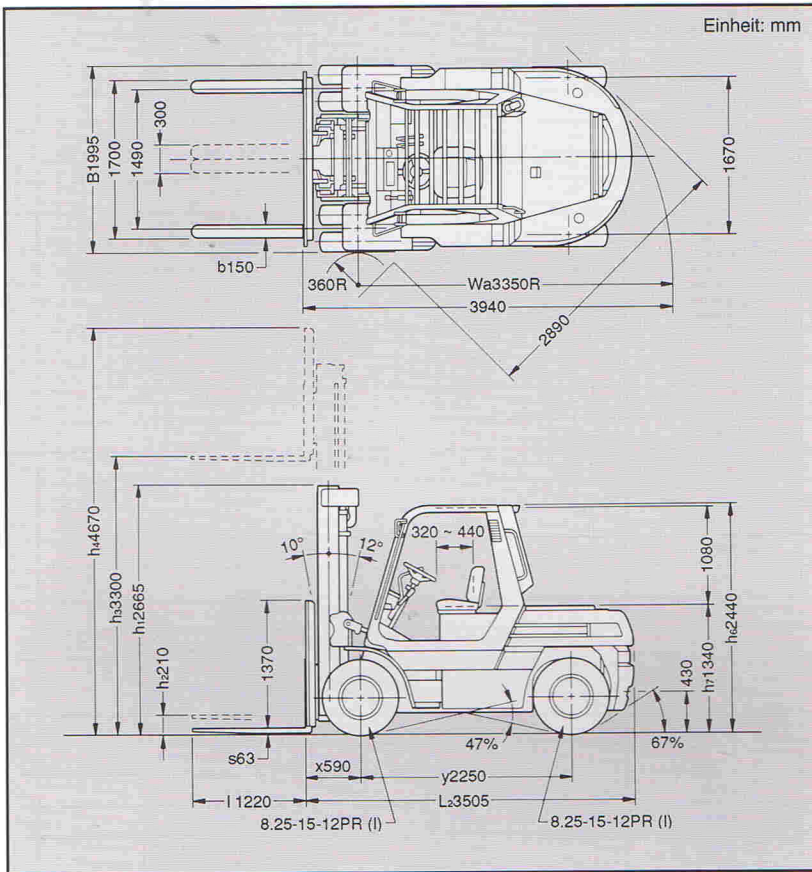
HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzgitters beträgt 1370 mm.

6000 kg

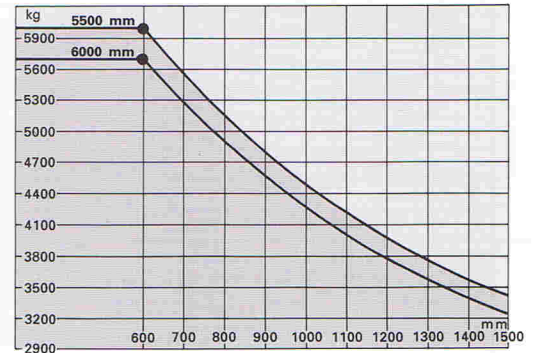
TECHNISCHE DATEN

				TOYOTA				
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)			1		
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers	5FG60	5FD60	2		
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	6		3	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	600		4	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Treibgas	Diesel	5	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung		6	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L		7	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		4x/2		8	
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreischt-Hubgeüist	h ₃ Hub	mm	3300		9	
	10		h ₂ Normalfreihub	mm	210		10	
	11		h ₃ Sunderfreihub	mm	—		11	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		DIN 15173A		12	
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	63x150x1220		13	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	10/12		14	
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	3505		15	
	16		B Gesamtbreite	mm	1995		16	
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2665		17	
	18		h ₂ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4670		18	
	19		h ₄ Höhe über Schutzdach	mm	2440		19	
	20		h ₅ Sitzhöhe	mm	1340		20	
	21	Wenderadius	Wa	mm	3350		21	
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	590		22	
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800 x1200/1000 x 1200 quer	mm	5360/5360 unter Berücksichtigung der Gabellänge 1220 mm		23		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	23/25	28/30	24	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,33/0,36	0,45/0,50	25	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50	0,40/0,50	26	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 mim)	N	52952/25496	53933/25496	27	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—		28	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	37/26	38/26	29	
30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—		30		
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—		31		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	8700	8810	32	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	13190/1510	13220/1590	33	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	4020/4680	4050/4760	34	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	4/2		35	
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	8,25-15-12PR (I)	36	
	37			hinten	"bzw.mm	8,25-15-12PR (I)	37	
	38	Radstand	y	mm	2250		38	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1490/1670		39	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	165		40
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	235		41
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.		42	
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-		43		
ANTRIEB	44	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—		44	
	45		Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl	V/Ah	—		45	
	46		Gewicht	kg	—		46	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—		47	
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—		48	
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		TOYOTA 3F	TOYOTA 12Z	49	
	50		Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	56,0	70,9	50	
	51		Nennrehzahl nach DIN 6271	Umin ⁻¹	2300	2200	51	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)		6/3955	6/4994	52	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	—		53	
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—		54	
55	Getriebe	bei Verbr. -Antrieb	Art/Stufen	Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2		55		
56	Kupplung	bei Verbr. -Antrieb	Art	Drehmomentwandler		56		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	175		57		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—		58		

ABMESSUNGEN



TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzzitter	Mit Standard-Lastschutzzitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 600 mm Lastschwerpunkt Abstand
			Ohne Lastschutzzitter	Mit Standard-Lastschutzzitter			Vor	Zurück	
	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	2015	—	3370	—	210	10	9	6000
	2500	2265	—	3870	—	210	10	9	6000
	2700	2365	—	4070	—	210	10	12	6000
	3000	2515	—	4370	—	210	10	12	6000
	3300	2665	—	4670	—	210	10	12	6000
	3500	2765	—	4870	—	210	10	12	6000
	3700	2865	—	5070	—	210	10	12	6000
	4000	3165	—	5370	—	210	10	12	6000
	4500	3415	—	5870	—	210	10	12	6000
	5000	3865	—	6370	—	210	10	12	6000
5500	4115	—	6870	—	210	10	12	6000	
6000	4365	—	7370	—	210	10	12	5700	
Vollfreisicht-Freihub-Tripel-Hubgerüst (FSV)	4000	2515	5020	5370	1560	1145	6	6	5700
	4300	2665	5365	5670	1665	1295	6	6	5700
	4700	2765	5765	6070	1765	1395	6	6	5500
	5000	2865	6065	6370	1865	1495	6	6	5500
	6000	3415	7215	7370	2265	2045	6	6	5200
	7000	3865	8215	8370	2715	2495	6	6	3700
	8000	4115	9215	9370	2965	2745	6	6	2700

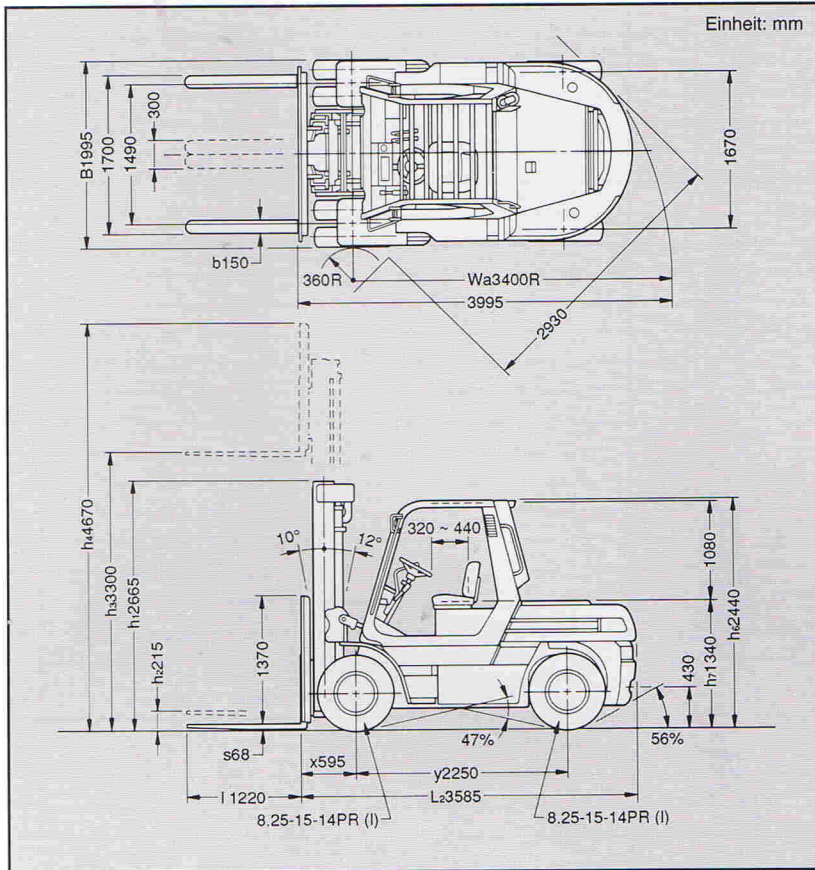
HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzzitters beträgt 1370 mm.

7000 kg

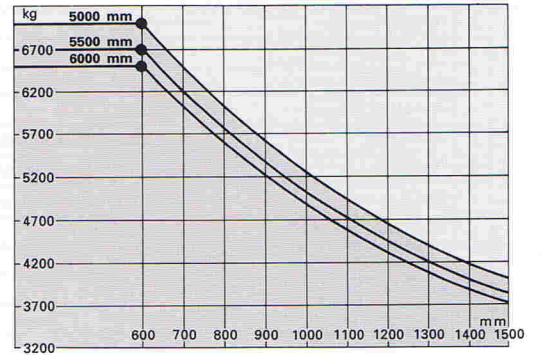
TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	1	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		5FD70	2	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	7	3	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	600	4	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Diesel	5	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	6	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	7	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		4x/2	8	
ABMESSUNGEN	9		h ₃ Hub	mm	3300	9	
	10	Hub bei Vollfreischt-Hubgeüst	h ₂ Normalfreihub	mm	215	10	
	11		h ₃ Sunderfreihub	mm	—	11	
	12		Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		DIN 15173A	12
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	68x150x1220	13	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	10/12	14	
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrüken	mm	3585	15	
	16		B Gesamtbreite	mm	1995	16	
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2665	17	
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4670	18	
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2440	19	
20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1340	20		
21	Wenderadius	Wa	mm	3400	21		
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	595	22		
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800 x1200/ 1000 x 1200 quer	mm	5415/5415 unter Berücksichtigung der Gabellänge 1220 mm	23		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	28/30	24	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,45/0,50	25	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50	26	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 mim)	N	53933/25496	27	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—	28	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	33/24	29	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—	30	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—	31		
GE- WICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	9570	32	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	14780/1790	33	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	4060/5510	34	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	4/2	35	
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	8,25-15-14PR (I)	36
	37			hinten	"bzw.mm	8,25-15-14PR (I)	37
	38	Radstand	y	mm	2250	38	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1490/1670	39	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	165	40
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	235	41
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.	42	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-	43	
	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—	44	
45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl	V/Ah	—	45		
46		Gewicht	kg	—	46		
47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—	47		
48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—	48		
ANTRIEB	49		Hersteller/Typ		TOYOTA 12Z	49	
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	70,9	50	
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 6271	Umin ⁻¹	2200	51	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)		6/4994	52	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	—	53	
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—	54	
55	Getriebe	bei Verbr. -Antrieb	Art/Stufen	Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2	55		
56	Kupplung	bei Verbr. -Antrieb	Art	Drehmomentwandler	56		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	200	57		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—	58		

ABMESSUNGEN



TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe mm	Gesamthöhe			Freihub		Zwillingsbereifung		Tragfähigkeit bei 600 mm Lastschwerpunktabstand kg
		Abgesenkt mm	Ausgefahren		Ohne Lastschutzgitter mm	Mit Standard-Lastschutzgitter mm	Neigung		
			Ohne Lastschutzgitter mm	Mit Standard-Lastschutzgitter mm			Vor Grad	Zurück Grad	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	2015	—	3370	—	215	10	9	7000
	2500	2265	—	3870	—	215	10	9	7000
	2700	2365	—	4070	—	215	10	12	7000
	3000	2515	—	4370	—	215	10	12	7000
	3300	2665	—	4670	—	215	10	12	7000
	3500	2765	—	4870	—	215	10	12	7000
	3700	2865	—	5070	—	215	10	12	7000
	4000	3165	—	5370	—	215	10	12	7000
	4500	3415	—	5870	—	215	10	12	7000
	5000	3865	—	6370	—	215	10	12	7000
5500	4115	—	6870	—	215	10	12	6700	
6000	4365	—	7370	—	215	10	12	6500	
Vollfreisicht-Freihub-Triplex-Hubgerüst (FSV)	4000	2515	5020	5370	1560	1145	6	6	6700
	4300	2665	5365	5670	1665	1295	6	6	6700
	4700	2765	5765	6070	1765	1395	6	6	6500
	5000	2865	6065	6370	1865	1495	6	6	6500
	6000	3415	7215	7370	2265	2045	6	6	5700
	7000	3865	8215	8370	2715	2495	6	6	4000
	8000	4115	9215	9370	2965	2745	6	6	3000

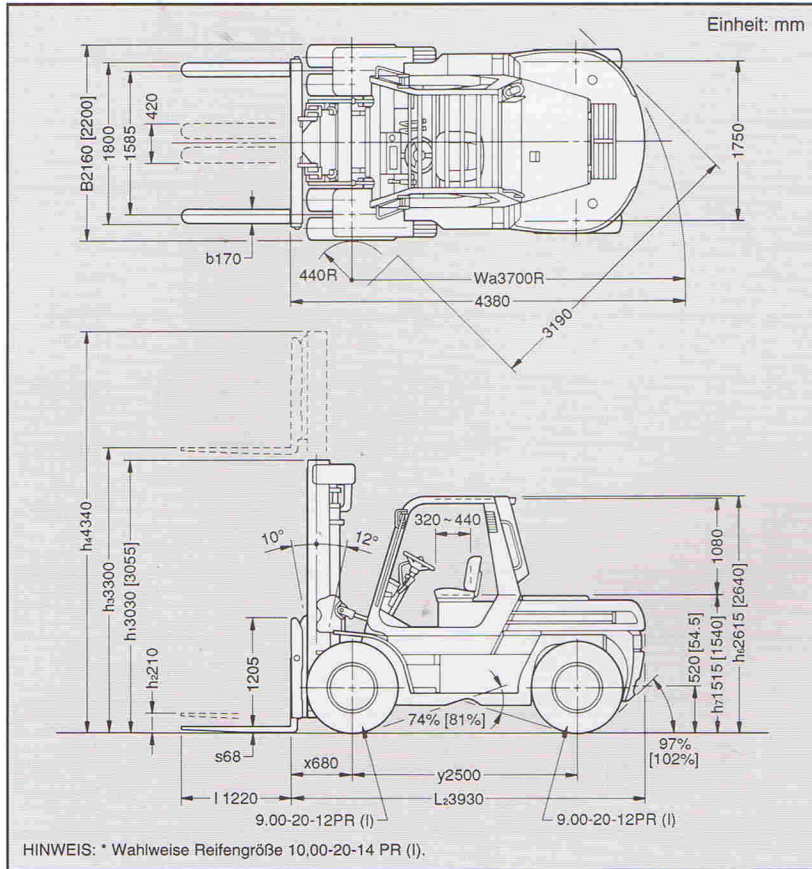
HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzgitters beträgt 1370 mm.

8000 kg

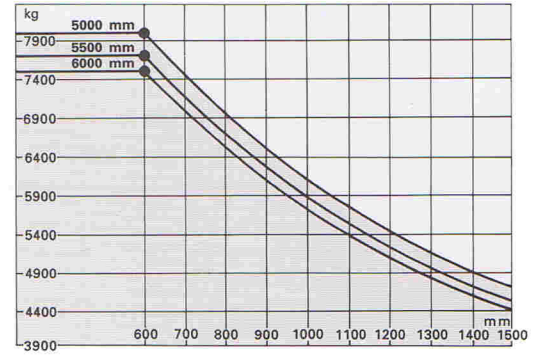
TECHNISCHE DATEN

					TOYOTA		
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)			1	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		5FD80	2	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast		8	3	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	600	4	
	5	Fahrtrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Diesel	5	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	6	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	7	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		4x/2	8	
ABMESSUNGEN	9		h ₁ Hub	mm	3300	9	
	10	Hub bei Vollfreischt-Hubgeüst	h ₂ Normalfreihub	mm	210	10	
	11		h ₃ Sunderfreihub	mm	—	11	
	12		Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		DIN 15173A	12
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	68x150x1220	13	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	10/12	14	
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	3930	15	
	16		B Gesamtbreite	mm	2160	16	
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	3030	17	
	18		h ₂ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4640	18	
	19		h ₃ Höhe über Schutzdach	mm	2615	19	
	20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1515	20	
	21	Wenderadius	Wa	mm	3700	21	
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	680	22	
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800 x1200/ 1000 x 1200 quer	mm	5800/5800 unter Berücksichtigung der Gabellänge 1220 mm	23		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	31/34	24	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,43	25	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50	26	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)	N	58836/31379	27	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—	28	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	31/26	29	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—	30	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—	31		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	11460	32	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	17360/2100	33	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	5260/6200	34	
	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	4/2	35	
FAHRWERK	36	Reifen	vorn	"bzw.mm	9,00-20-12PR (I)	36	
	37		hinten	"bzw.mm	9,00-20-12PR (I)	37	
	38	Radstand	y	mm	2500	38	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1585/1750	39	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	220	40
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	375	41
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.	42	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-	43	
ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—	44	
	45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl	V/Ah	—	45	
	46		Gewicht	kg	—	46	
	47		Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—	47	
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—	48	
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		HINOW06E	49	
	50		Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	89,5	50	
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 6271	Umin ⁻¹	2200	51	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)		6/6014	52	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	—	53	
54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—	54		
55	Getriebe	bei Verbr. -Antrieb	Art/Stufen	Getriebe hydr. Drehmomentwandler/3	55		
56	Kupplung	bei Verbr. -Antrieb	Art	Drehmomentwandler	56		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	185	57		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—	58		

ABMESSUNGEN



TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe		Freihub	Neigung		Tragfähigkeit bei 600 mm Lastschwerpunktstand
		Abgesenkt	Ausgefahren		Vor	Zurück	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	2380*	3340	210	10	12	8000
	2500	2630*	3840	210	10	12	8000
	2700	2730*	4040	210	10	12	8000
	3000	2880*	4340	210	10	12	8000
	3300	3030*	4640	210	10	12	8000
	3500	3130*	4840	210	10	12	8000
	3700	3230*	5040	210	10	12	8000
	4000	3380*	5340	210	10	12	8000
	4500	3630*	5840	210	10	12	8000
	5000	4080*	6510	210	10	12	8000
5500	4330*	7010	210	10	12	7700	
6000	4580*	7510	210	10	12	7500	
Vollfreisicht-Freihub-Triplic-Hubgerüst (FSV)	4000	2880	5380	1585	6	6	7200
	4300	3030	5730	1735	6	6	7200
	4700	3130	6130	1835	6	6	7200
	5000	3230	6430	1935	6	6	7200
	6000	3630	7430	2235	6	6	6200
	7000	4080	8430	2785	6	6	4800
	8000	4330	9430	3035	6	6	3200

HINWEIS: * Wahlweise Reifengröße 10,00-20-14 PR (I), +25 mm.

● Änderungen in den Konstruktionsmerkmalen und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Für den Druck dieser Broschüre wurde wiederverwertetes Papier verwendet.

TOYOTA
INDUSTRIAL EQUIPMENT

TOYOTA MOTOR CORPORATION

5-8 TON SERIES/G-9312/©/Printed in Japan/No.720330G0/3,500