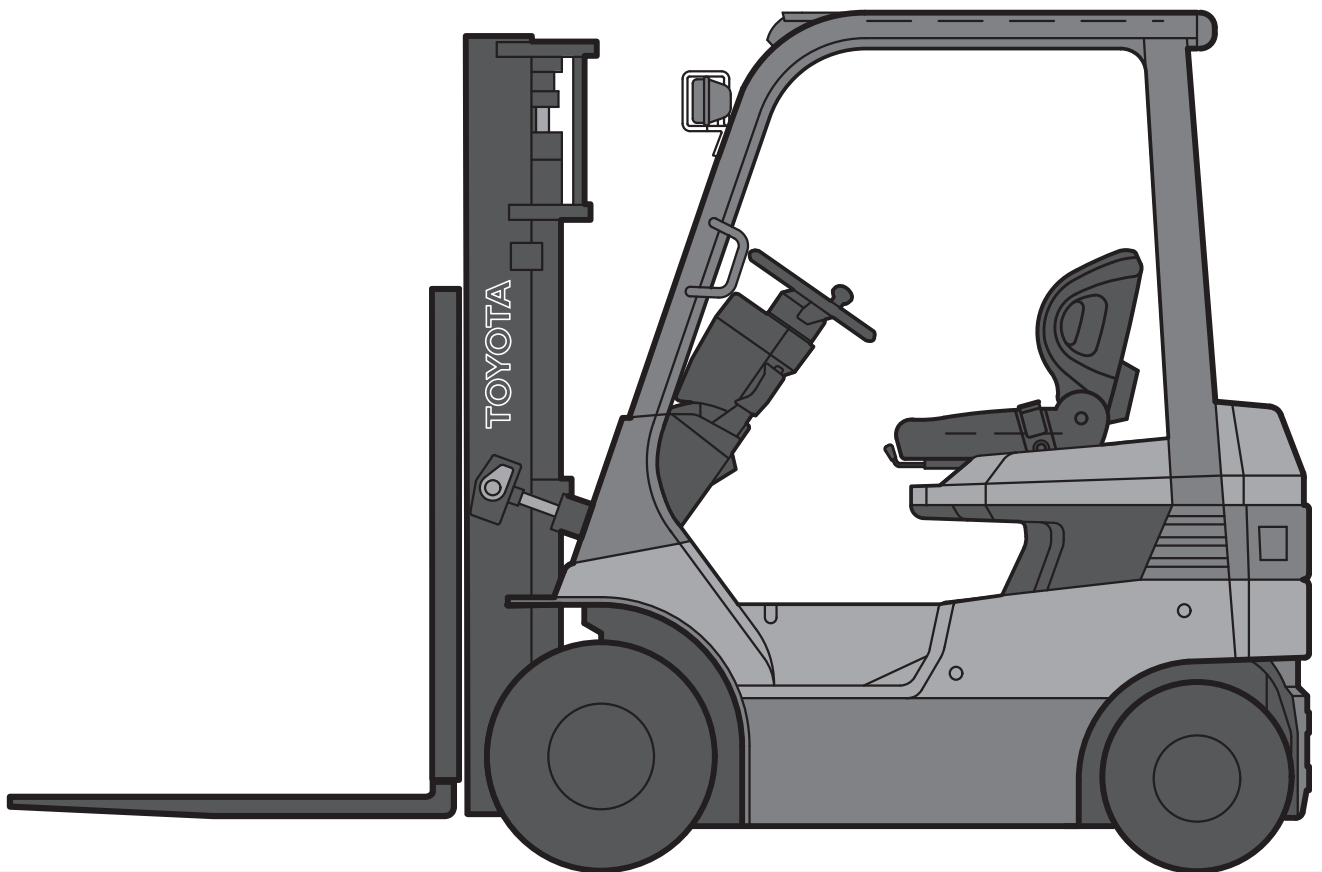


Elektrogabelstapler

48 VOLT - 7FB 15/18/20/25

80 VOLT - 7FB 30/35

1,5 bis 3,5 t



1.500 - 1.750 kg

TECHNISCHE DATEN

Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			7FB15	7FBH15	7FB18	7FBH18
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bauart			Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1500	1500	1750	1750
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	405	405	405	405
	1.9	Radstand	y	mm	1410	1410	1410	1410
	Gewicht	2.1	Eigengewicht, min. ¹⁾		kg	2890	3060	3070
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3890/500	3970/590	4290/530	4370/620
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1430/1460	1510/1550	1420/1650	1500/1740
Räder, Fahrwerk	3.1	Reifentyp, Superelastik (SE)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn			6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	21x8-9-10PR (I)	21x8-9-10PR (I)
	3.3	Reifengröße, hinten			5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	5.00-8-10PR (I)	5.00-8-10PR (I)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀	mm	960	960	920	920
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	895	895	895	895
	Abmessungen	4.1	Neigungswinkel Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	7/11	7/11	7/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1970	1970	1970	1970
4.3		Freihub	h ₂	mm	145	145	145	145
4.4		Hubhöhe	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4220	4220	4220	4220
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2025	2105	2025	2105
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	985	1065	985	1065
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	430	430	430	430
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3150	3150	3185	3185
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2080	2080	2115	2115
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1115	1115	1115	1115
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35/100/1070	35/100/1070	35/100/1070	35/100/1070
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A,B			II	II	II	II
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	920	920	920	920
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	85	85	85	85
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	85	85	85	85
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer*	A _{st}	mm	3376	3376	3386	3386
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs*	A _{st}	mm	3576	3576	3586	3586	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1770	1770	1780	1780	
4.36	kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	557.5	557.5	557.5	557.5	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	14,5/17	14,5/17	14,5/17	14,5/17
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,42/0,65	0,42/0,65	0,37/0,65	0,37/0,65
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,55
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last ²⁾		N	2750/2750	2750/2750	2750/2940	2750/2940
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last ²⁾		N	7850/7550	7850/7550	8040/7550	8040/7550
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	12/19	12/19	11/18	11/18
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	19/25	19/25	17/23	17/23
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	4,6/4,1	4,6/4,1		
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW	7,6	7,6	7,6
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
6.3		Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C			-	-	-	-
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5		V/Ah	48/400	48/545	48/400	48/545
6.5		Batteriegewicht ³⁾		kg	670	820	670	820
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h				
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	118	118	118	118
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	45	45	45	45
	8.4	Schalldruckpegel nach DIN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	68	68	68	68
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170						

* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

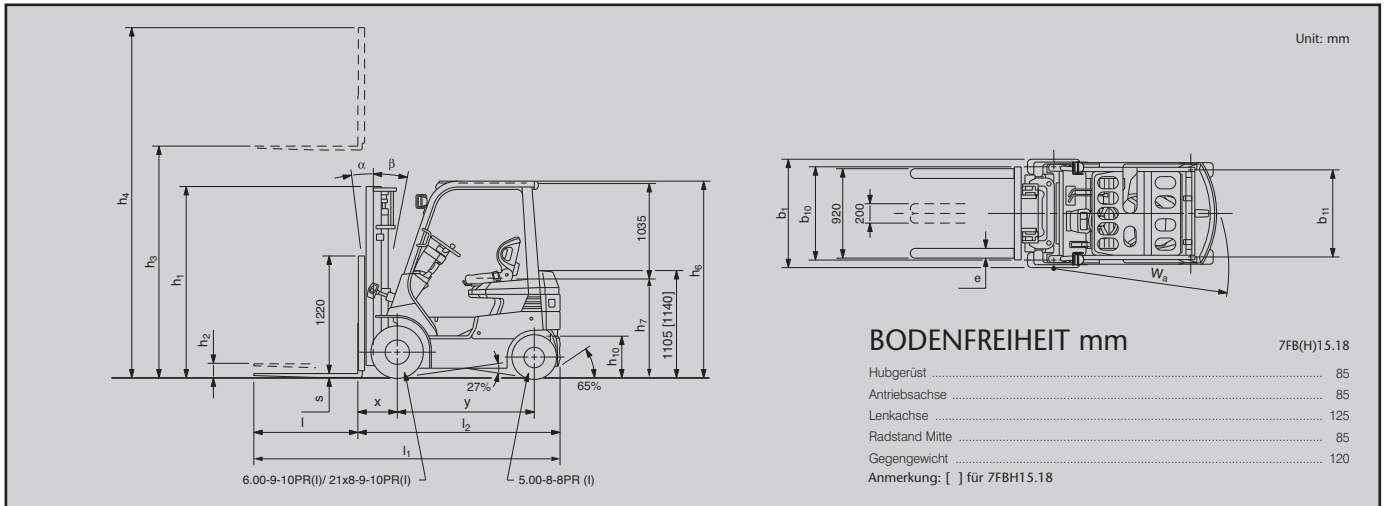
¹⁾ Bei h₃ = 3000 mm und einem Batteriegewicht von 765 kg bei 7FB 20 / 860 kg bei 7FB 25 / 1060 kg bei 7FBH 20,25

²⁾ Rechnerische Werte

³⁾ Das von Toyota vorgeschriebene min. Batteriegewicht beträgt 655 kg bei 7FB 15,18 bzw. 805 kg bei 7FBH 15,18

7FB(H)15, 7FB(H)18

ABMESSUNGEN



GESAMTBREITE & SPURWEITE

Modell	7FB(H)15					7FB(H)18				
	Einfach / Zwillig	Einfach	Einfach	Einfach	Zwillig	Zwillig	Einfach	Einfach	Zwillig	Zwillig
Radgröße		6.00-9-10PR (I)	21x8-9-10PR(I)	6.50-10-12PR (I)	4.50-12-8PR (I)	6.00-9-10PR (I)	21x8-9-10PR (I)	6.50-10-12PR(I)	4.50-12-8PR (I)	6.00-9-10PR (I)
Gesamtbreite	mm	1115	1115	1115	1295	1435	1115	1115	1295	1435
Spurweite, vorne	mm	960	920	940	1010	1085	920	940	1010	1085

HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Modell	Hubgerüsttyp	Maximale Hubhöhe	Gesamthöhe		Freihub			Einzelbereifung (Standardprofil)		Einzelbereifung (Breitprofil)		
			*Eingefahren	Ohne Lastschutzhüter	Ohne Lastschutzhüter	Mit Standard-Lastschutzhüter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm
							VOR	RUCKW.		VOR	RUCKW.	
		h ₃	h ₁	h ₄	h ₂	h ₂	grad	grad	LC	grad	grad	LC
		mm	mm	mm	mm	mm	grad	grad	kg	grad	grad	kg
7FB(H)15	V	3000	1970	3605	145	145	7	11	1500	7	11	1500
		3300	2120	3905	145	145	7	11	1500	7	11	1500
		3500	2220	4105	145	145	7	11	1500	7	11	1500
		3700	2380	4305	145	145	7	11	1500	7	11	1500
		4000	2570	4605	145	145	7	11	1500	7	11	1500
	SV	3000	1970	3640	385	385	7	11	1500	7	11	1500
		3300	2120	3940	385	385	7	11	1500	7	11	1500
		3500	2220	4140	385	385	7	11	1500	7	11	1500
		3700	2380	4340	385	385	7	11	1500	7	11	1500
		4000	2570	4640	385	385	7	11	1500	7	11	1500
	FV	3000	1970	3565	1405*	750*	7	11	1500	7	11	1500
		3300	2120	3865	1555*	900*	7	11	1500	7	11	1500
		3500	2220	4065	1655*	1000*	7	11	1500	7	11	1500
		3700	2380	4265	1815*	1160*	7	11	1500	7	11	1500
		4000	2570	4565	2005*	1350*	7	11	1500	7	11	1500
	FSV	3700	1770	4240	1235*	550*	7	5	1400	7	5	1400
		4000	1870	4540	1335*	650*	7	5	1400	7	5	1400
		4300	1970	4840	1435*	750*	7	5	1400	7	5	1400
		4500	2040	5040	1505*	820*	7	5	1350	7	5	1350
		4700	2120	5240	1585*	900*	7	5	1350	7	5	1350
5000		2220	5540	1685*	1000*	7	5	1200	7	5	1300	
7FB(H)18	V	3000	1970	3605	145	145	7	11	1750	7	11	1750
		3300	2120	3905	145	145	7	11	1750	7	11	1750
		3500	2220	4105	145	145	7	11	1750	7	11	1750
		3700	2380	4305	145	145	7	11	1750	7	11	1750
		4000	2570	4605	145	145	7	5	1750	7	11	1750
	SV	3000	1970	3640	385	385	7	11	1750	7	11	1750
		3300	2120	3940	385	385	7	11	1750	7	11	1750
		3500	2220	4140	385	385	7	11	1750	7	11	1750
		3700	2380	4340	385	385	7	11	1750	7	11	1750
		4000	2570	4640	385	385	7	5	1750	7	11	1750
	FV	3000	1970	3565	1405*	750*	7	11	1750	7	11	1750
		3300	2120	3865	1555*	900*	7	11	1750	7	11	1750
		3500	2220	4065	1655*	1000*	7	11	1750	7	11	1750
		3700	2380	4265	1815*	1160*	7	11	1750	7	11	1750
		4000	2570	4565	2005*	1350*	7	5	1750	7	11	1750
	FSV	3700	1770	4240	1235*	550*	7	5	1600	7	5	1600
		4000	1870	4540	1335*	650*	7	5	1600	7	5	1600
		4300	1970	4840	1435*	750*	7	5	1550	7	5	1550
		4500	2040	5040	1505*	820*	7	5	1500	7	5	1500
		4700	2120	5240	1585*	900*	7	5	1500	7	5	1500
5000		2220	5540	1685*	1000*	7	5	1250	7	5	1450	

Note: Die Höhe der Standard-Lastschutzhüter beträgt 1120 mm. h₄ mit Standard-Lastschutzhüter und Freischhubgerüst + 615 mm (V), + 580 mm (SV), +655 mm (FV), + 680 mm (FSV)
 * mit optionaler Reifengröße 6.50-10-12PR(I), plus 25 mm
 Niedrigere Hubhöhen verfügbar

2.000 - 2.500 kg

TECHNISCHE DATEN

Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			7FB20	7FBH20	7FB25	7FBH25
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bauart			Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000	2000	2500	2500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	420	420	435	435
	1.9	Radstand	y	mm	1500	1500	1500	1500
	Gewicht	2.1	Eigengewicht, min. ¹⁾		kg	3490	3805	3965
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4900/585	5030/775	5700/765	5800/845
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1680/1805	1790/2015	1650/2315	1750/2395
Räder, Fahrwerk	3.1	Reifentyp, Superelastik (SE)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn			21x8-9-14PR (I)	21x8-9-14PR (I)	21x8-9-14PR (I)	21x8-9-14PR (I)
	3.3	Reifengröße, hinten			18x7-8-14PR (I)	18x7-8-14PR (I)	18x7-8-14PR (I)	18x7-8-14PR (I)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀	mm	970	970	970	970
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	940	940	940	940
	Abmessungen	4.1	Neigungswinkel Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	7/11	7/11	7/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1975	1975	1975	1975
4.3		Freihub	h ₂	mm	125	125	130	130
4.4		Hubhöhe	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4220	4220	4220	4220
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2025	2105	2025	2105
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	985	1065	985	1065
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	425	425	280	280
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3310	3310	3360	3360
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2240	2240	2290	2290
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1160	1160	1160	1160
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	38/120/1070	38/120/1070	42/120/1070	42/120/1070
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A,B			II	II	II	II
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	90	90	90	90
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer*	A _{st}	mm	3600	3600	3635	3635
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs*	A _{st}	mm	3800	3800	3835	3835	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1980	1980	2000	2000	
4.36	kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	580	580	580	580	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	14,5/16,5	14,5/16,5	14/16	14/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,36/0,60	0,36/0,60	0,34/0,60	0,34/0,60
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last ²⁾		N	4710/4900	4710/4900	4510/4810	4510/4810
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last ²⁾		N	10200/8430	10200/8430	10000/8920	10000/8920
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	15/22	15/22	12/20	12/20
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	19/22	19/22	16/20	16/20
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s			4,8/4,1	4,8/4,1
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW	10,7	10,7	10,7
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	12,2	12,2	12,2	12,2
6.3		Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C			-	-	-	-
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5		V/Ah	48/450	48/730	48/565	48/730
6.5		Batteriegewicht ³⁾		kg	765	1060	860	1060
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h				
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147	147	147
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	45	45	45	45
	8.4	Schalldruckpegel nach DIN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	67	67	67	67
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170						

* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

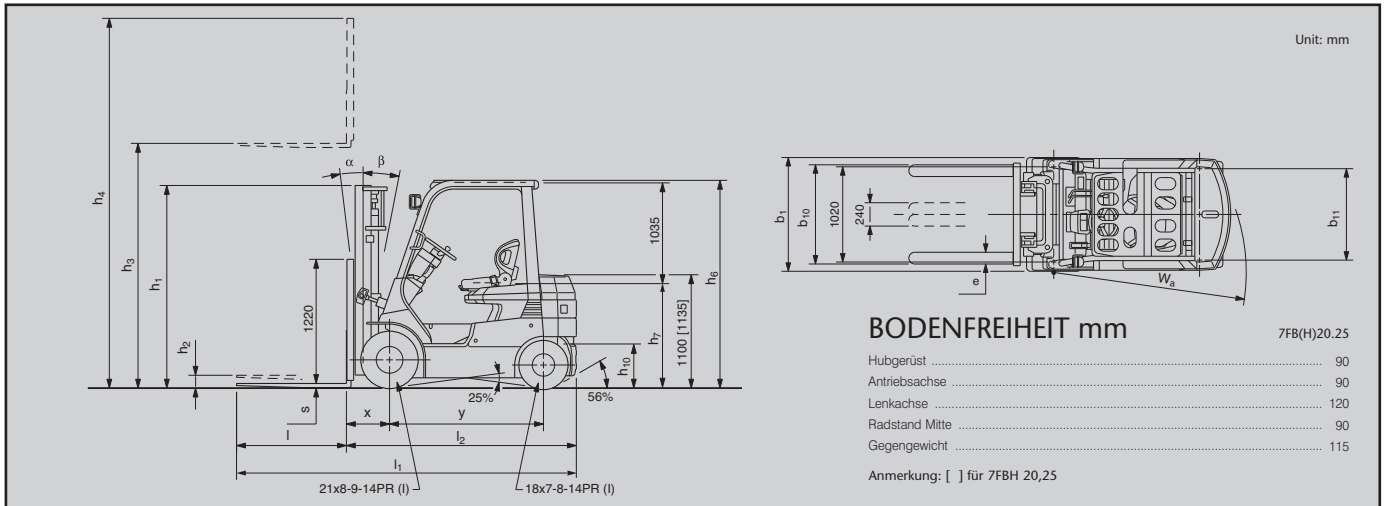
¹⁾ Bei h₃ = 3000 mm und einem Batteriegewicht von 765 kg bei 7FB 20 / 860 kg bei 7FB 25 / 1060 kg bei 7FBH 20,25

²⁾ Rechnerische Werte

³⁾ Das von Toyota vorgeschriebene min. Batteriegewicht beträgt 760 kg bei 7FB 20 / 825 kg bei 7FB 25 / 1045 kg bei 7FBH 20,25H

7FB(H)20, 7FB(H)25

ABMESSUNGEN



GESAMTBREITE & SPURWEITE

Modell	7FB(H)20,25		
	Einfach / Zwillig	Einfach	Zwillig
Radgröße	21x8-9-14PR (I)	23x9-10-16PR (I)	6.00-9-10PR (I)
Gesamtbreite	mm	1160	1220
Spurweite, vorne	mm	970	990

HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Modell	Hubgerüsttyp	Maximale Hubhöhe	Gesamthöhe		Freihub		Einzelbereifung (Standardprofil)		Einzelbereifung (Breitprofil)			
			*Eingefahren	Ohne Lastschutzhüter	Ohne Lastschutzhüter	Mit Standard-Lastschutzhüter	Neigung		Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm	
			h ₁	h ₄	h ₂	h ₂	VOR	RÜCKW.	VOR	RÜCKW.		
		h ₃	h ₁	h ₄	h ₂	h ₂	grad	grad	grad	grad	kg	
		mm	mm	mm	mm	mm	grad	grad	grad	grad	kg	
7FB(H)20	V	3000	1975	3670	125	125	7	11	2000	7	11	2000
		3300	2125	3970	125	125	7	11	2000	7	11	2000
		3500	2225	4170	125	125	7	11	2000	7	11	2000
		3700	2385	4370	125	125	7	11	2000	7	11	2000
		4000	2575	4670	125	125	7	11	2000	7	11	2000
		4500	2825	5170	125	125	7	5	1900	7	5	1900
	SV	3000	1975	3695	375	375	7	11	2000	7	11	2000
		3300	2125	3995	375	375	7	11	2000	7	11	2000
		3500	2225	4195	375	375	7	11	2000	7	11	2000
		3700	2385	4395	375	375	7	11	2000	7	11	2000
		4000	2575	4695	375	375	7	11	2000	7	11	2000
		4500	2825	5195	375	375	7	5	1900	7	5	1900
	FV	3000	1975	3605	1370*	755*	7	11	2000	7	11	2000
		3300	2125	3905	1520*	905*	7	11	2000	7	11	2000
		3500	2225	4105	1620*	1005*	7	11	2000	7	11	2000
		3700	2385	4305	1780*	1165*	7	11	2000	7	11	2000
	FSV	3000	1975	3605	1370*	755*	7	11	2000	7	11	2000
		3700	2385	4305	1780*	1165*	7	11	2000	7	11	2000
		4000	2575	4605	1970*	1355*	7	11	2000	7	11	2000
		3700	1775	4345	1130*	555*	7	5	1900	7	5	1900
4000		1875	4645	1230*	655*	7	5	1900	7	5	1900	
4300		1975	4945	1330*	755*	7	5	1850	7	5	1850	
7FB(H)25	V	3000	1975	3665	130	130	7	11	2500	7	11	2500
		3300	2125	3965	130	130	7	11	2500	7	11	2500
		3500	2225	4165	130	130	7	11	2500	7	11	2500
		3700	2385	4365	130	130	7	11	2500	7	11	2500
		4000	2575	4665	130	130	7	5	2500	7	5	2500
		4500	2825	5165	130	130	7	5	2300	7	5	2450
	SV	3000	1975	3690	380	380	7	11	2500	7	11	2500
		3300	2125	3990	380	380	7	11	2500	7	11	2500
		3500	2225	4190	380	380	7	11	2500	7	11	2500
		3700	2385	4390	380	380	7	11	2500	7	11	2500
FV	3000	1975	3600	1375*	755*	7	11	2500	7	11	2500	
	3300	2125	3900	1525*	905*	7	11	2500	7	11	2500	
	3500	2225	4100	1625*	1005*	7	11	2500	7	11	2500	
	3700	2385	4300	1785*	1165*	7	11	2500	7	11	2500	
FSV	3000	1975	3600	1375*	755*	7	11	2500	7	11	2500	
	3700	2385	4300	1785*	1165*	7	11	2500	7	11	2500	
	4000	2575	4600	1975*	1355*	7	11	2500	7	11	2500	
	3700	1775	4340	1135*	555*	7	5	2400	7	5	2400	
	4000	1875	4640	1235*	655*	7	5	2400	7	5	2400	
	4300	1975	4940	1335*	755*	7	5	2300	7	5	2400	

Note: Die Höhe der Standard-Lastschutzhüter beträgt 1120 mm. h₄ mit Standard-Lastschutzhüter und Freischhubgerüst + 550/ 555 mm (V), + 525/ 530 mm (SV), + 615/ 620 mm (FV), + 575/ 580 mm (FSV)
 * mit optionaler Reifengröße 23x9-10-16PR(I), plus 20 mm
 Niedrigere Hubhöhen verfügbar

3.000 - 3.500 kg

TECHNISCHE DATEN

Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			7FB30	7FBJ35
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro
	1.4	Bauart			Fahrersitz	Fahrersitz
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	485	500
	1.9	Radstand	y	mm	1650	1650
	Gewicht	2.1	Eigengewicht, min. ¹⁾		kg	4740
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6930/810	7860/940
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2140/2600	2230/3070
Räder, Fahrwerk	3.1	Reifentyp, Superelastik (SE)			SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn			28x9-15-14PR(I)	28x9-15-14PR(I)
	3.3	Reifengröße, hinten			6.50-10-10PR(I)	6.50-10-14PR(I)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀	mm	1010	1010
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigungswinkel Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	6/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2020	2110
4.3		Freihub	h ₂	mm	135	140
4.4		Hubhöhe	h ₃	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4220	4220
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2195	2195
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1150	1150
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	340	340
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3560	3645
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2490	2575
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1240	1240
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	45/120/1070	50/140/1070
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A,B			III	III
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1070	1070
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	135	135
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	140	140
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer*	A _{st}	mm	3895	3970
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs*	A _{st}	mm	4095	4190	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	2210	2270	
4.36	kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	620	620	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	14/15	13/15
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,32/0,55	0,27/0,46
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,50	0,50/0,45
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last ²⁾		N	5300/5590	5100/5490
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last ²⁾		N	12160/11470	12060/12160
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	11/19	9/17
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	16/22	14/20
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	4,9/4,2	
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch
	Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW	11,9
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	14,4	14,4
6.3		Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C			-	-
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5		V/Ah	80/370	80/370
6.5		Batteriegewicht ³⁾		kg	940	940
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h		
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			Transistor-Wechselrichter	Transistor-Wechselrichter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	40	40
	8.4	Schalldruckpegel nach DIN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	69	69
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170				

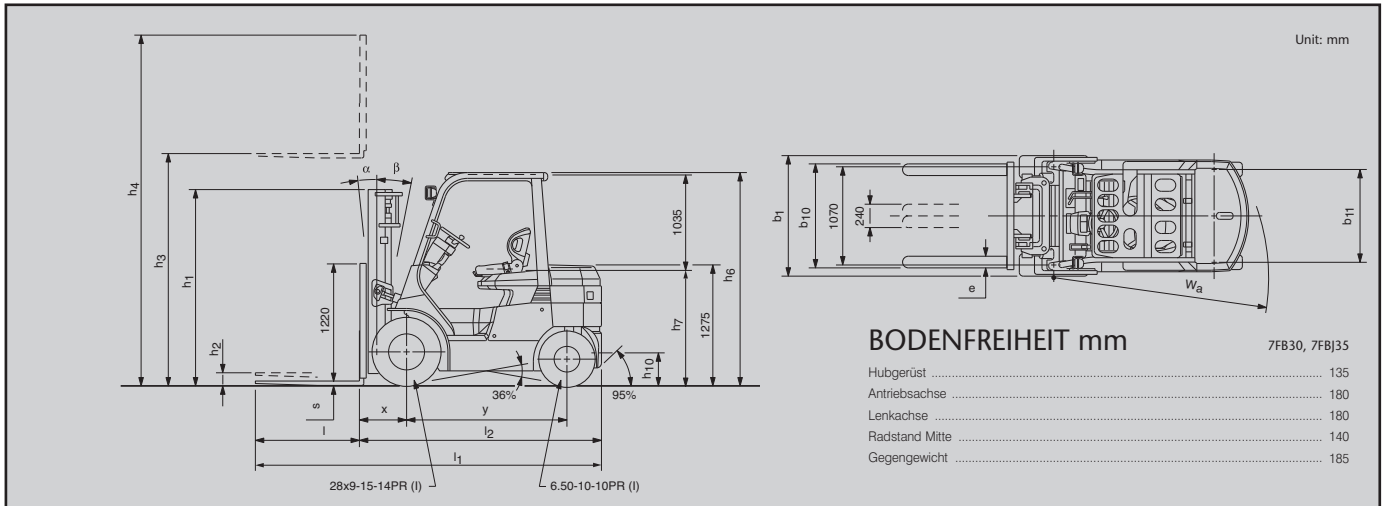
* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

¹⁾ Bei h₃ = 3000 mm und einem Batteriegewicht von 940 kg bei 7FB 30, 7FBJ 35

²⁾ Rechnerische Werte

³⁾ Das von Toyota vorgeschriebene min. Batteriegewicht beträgt 920 kg bei 7FB 30 und 7FBJ 35

ABMESSUNGEN



GESAMTBREITE & SPURWEITE

Modell	7FB30			7FBJ35		
	Einfach / Zwilling	Einfach	Zwilling	Einfach	Zwilling	Zwilling
Radgröße		28x9-15-14PR(I)	6.00-15-10PR(I)	28x8-15-12PR(I)	28x9-15-14PR(I)	6.00-15-10PR (I)
Gesamtbreite	mm	1240	1475	1675	1240	1525
Spurweite, vorne	mm	1010	1105	1240	1010	1155

HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Modell	Hubgerüsttyp	Maximale Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub			Einzelbereifung (Standardprofil)			Einzelbereifung (Breitprofil)		
			Eingefahren	Ohne Lastschutzzgitter	Ohne Lastschutzzgitter	Ohne Lastschutzzgitter	Mit Standard-Lastschutzzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm	
								VOR	RÜCKW.		VOR	RÜCKW.		
		h_3	h_1	h_4	h_2	h_2	grad	grad	LC	grad	grad	LC		
		mm	mm	mm	mm	mm	grad	grad	kg	grad	grad	kg		
7FB30	V	3000	2020	3720	135	135	6	11	3000	6	11	3000		
		3300	2170	4020	135	135	6	11	3000	6	11	3000		
		3500	2270	4220	135	135	6	11	3000	6	11	3000		
		3700	2430	4420	135	135	6	11	3000	6	11	3000		
		4000	2620	4720	135	135	6	11	3000	6	11	3000		
		4500	2870	5220	135	135	6	5	2850	6	5	3000		
	SV	3000	2020	3750	365	365	6	11	3000	6	11	3000		
		3300	2170	4050	365	365	6	11	3000	6	11	3000		
		3500	2270	4250	365	365	6	11	3000	6	11	3000		
		3700	2430	4450	365	365	6	11	3000	6	11	3000		
		4000	2620	4750	365	365	6	11	3000	6	11	3000		
		4500	2870	5250	365	365	6	5	2850	6	5	3000		
	FV	3000	2020	3615	1405	800	6	11	3000	6	11	3000		
		3300	2170	3915	1555	950	6	11	3000	6	11	3000		
		3500	2270	4115	1655	1050	6	11	3000	6	11	3000		
		3700	2430	4315	1815	1210	6	11	3000	6	11	3000		
		4000	2620	4615	2005	1400	6	11	3000	6	11	3000		
		FSV	3700	1920	4315	1305	700	6	5	3000	6	5	3000	
	4000		2020	4615	1405	800	6	5	3000	6	5	3000		
	4300		2170	4915	1555	950	6	5	3000	6	5	3000		
	4500		2220	5115	1605	1000	6	5	2800	6	5	3000		
	4700		2270	5315	1655	1050	6	5	2800	6	5	3000		
	5000		2430	5615	1815	1210	6	5	2400	6	5	2900		
	7FBJ35	V	3000	2110	3860	140	140	6	11	3500	6	11	3500	
3300			2290	4160	140	140	6	11	3500	6	11	3500		
3500			2390	4360	140	140	6	11	3500	6	11	3500		
3700			2490	4560	140	140	6	11	3500	6	11	3500		
4000			2740	4860	140	140	6	11	3500	6	11	3500		
4500			2990	5360	140	140	6	5	3350	6	5	3500		
FV		3000	2110	3725	1385	890	6	11	3500	6	11	3500		
		3300	2290	4025	1565	1070	6	11	3500	6	11	3500		
		3500	2390	4225	1665	1170	6	11	3500	6	11	3500		
		3700	2490	4425	1765	1270	6	11	3500	6	11	3500		
		4000	2740	4725	2015	1520	6	11	3500	6	11	3500		
		FSV	3700	2020	4425	1295	800	6	5	3500	6	5	3500	
4000			2170	4725	1445	950	6	5	3500	6	5	3500		
4300			2225	5025	1495	1005	6	5	3500	6	5	3500		
4500			2270	5225	1545	1050	6	5	2900	6	5	3400		
4700			2430	5425	1705	1210	6	5	2900	6	5	3400		
5000			2620	5725	1895	1400	6	5	2500	6	5	3300		
FSV		3700	2020	4425	1295	800	6	5	1950	6	5	2900		
		4000	2170	4725	1445	950	6	5	1500	6	5	2200		

Note: Die Höhe der Standard-Lastschutzzgitter beträgt 1120 mm. h_4 mit Standard-Lastschutzzgitter und Freischhubgerüst + 500/360 mm (7FB30/35 V), + 470 mm (7FB30 SV), + 605/495 mm (7FB30/35 FV), + 605/495 mm (7FB30/35 FSV)
Niedrigere Hubhöhen verfügbar

7FB 15,18,20,25,30, 7FBJ 35

- SAS (System für Aktive Stabilität)
 - Hubgerüststeuerung
 - Lenkachsstabilisierung*
 - Lenksynchronisation
- AC² Drehstromtechnik
- OPS (Optimaler Personen Schutz)
- "Accel-Off" Bremssystem mit Energierückspeisung
- Neigbare Lenksäule mit Memory-Funktion
- Vollhydraulische Servolenkung
- Digitales Multifunktionsdisplay mit Betriebsstundenzähler, Datum, Uhrzeit, und Batterieentladeanzeige
- Freisichthubgerüst (V) max. Hubhöhe 3300 mm
- Lastschutzgitter
- Super Elastik Reifen (SE)
- Trommelbremsen selbstnachstellend
- Mechanisch betätigte Feststellbremse
- Batterie-Notabschalter
- Arbeitsscheinwerfer
- Rückkombineuchte
- Batteriehaube mit Gasdruckdämpfern
- Papierklemme auf der Batteriehaube
- Bodenmatte

* Bei der optionalen Ausrüstung mit Zwillingsbereifung ist die Funktion „Aktive Lenkachsstabilisierung“ nicht im System für Aktive Stabilität enthalten.

Toyota Material Handling Deutschland GmbH

Grovestraße 16, D-30853 Langenhagen,
Tel.: +49 (0) 511 72 62 - 0, Fax.: +49 (0) 511 72 62 - 137,
E-Mail: info@de.toyota-industries.eu; <http://www.toyota-forklifts.de>
Kostenfreie Info-Nr. 0800 28 78 27 537

Alle technischen Daten gelten für den Zeitpunkt der Drucklegung. Sie können ohne Vorankündigung im Sinne der technischen Weiterentwicklung geändert werden.
Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen. Die Leistungsdaten können aufgrund der unterschiedlichen Staplerspezifikation oder den Umgebungseinflüssen variieren.
Die verwendeten Bilder zeigen die Stapler teilweise mit Sonderausstattungen, die nicht zur Standardausstattung gehören.
Auskunft erteilt Ihr zuständiger Vertriebspartner.