

Dreirad-Elektrostapler 1,5 - 2,0 t

TRIGO⁴⁸



Dreirad-Elektrostapler 1,5 - 1,6 t

Technische Daten					8FBE15T	8FBEK16T	8FBE16T
Kennzeichen	1.1	Hersteller			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Typ			8FBE15T	8FBEK16T	8FBE16T
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1500	1600	1600
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	317	317	317
	1.9	Radstand	y	mm	1305	1413	1521
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	2976	3002	2981
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3953/523	4092/510	4097/484
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1451/1525	1508/1494	1584/1397
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße vorn			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Reifengröße hinten			15x4. 1/2x8	15x4. 1/2x8	15x4. 1/2x8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	905	905	905
Abmessungen	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	180,6	180,6	180,6
	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg	5/7	5/7	5/7
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2120	2120	2120
	4.3	Freihub	h ₂	mm	115	115	115
	4.4	Hub	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3335	3335	3335
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3870	3870	3870
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2055	2055	2055
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	1051	1051	1051
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	537	537	537
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2772	2880	2988
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	1772	1880	1988
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1060	1060	1060
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A,B			IIA	IIA	IIA
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	920	920	920
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	80	80	80
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	90	90	90
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	3102	3210	3318
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	3223	3331	3440
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	1455	1563	1671
	4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b ₁₃	mm	0	0	0
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	16/16	16/16	16/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,44/0,61	0,43/0,61	0,43/0,61
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,53/0,55	0,53/0,55	0,53/0,55
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	5068/5158	5041/5149	5044/5153
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	9519/9424	9491/9415	9495/9419
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	16,9/22,0	16,3/23,4	16,3/25,3
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	23,1/22,00	22,2/23,4	22,3/25,3
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	4,5/4,1	4,6/4,2	4,6/4,2
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW	6x2	6x2	6x2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	11,7	11,7	11,7
	6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C			43 531A	43 531A	43 531A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s		V/Ah	48/440	48/550	48/660
	6.5	Batteriegewicht		kg	708	856	1013
	6.6	Energieverbrauch gem. DIN EN 16976:2016		kWh/h	3,5	3,9	3,9
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			MOSFET	MOSFET	MOSFET
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	183	183	183
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	41,3	41,3	41,3
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)	69,7	69,7	69,7

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.
Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

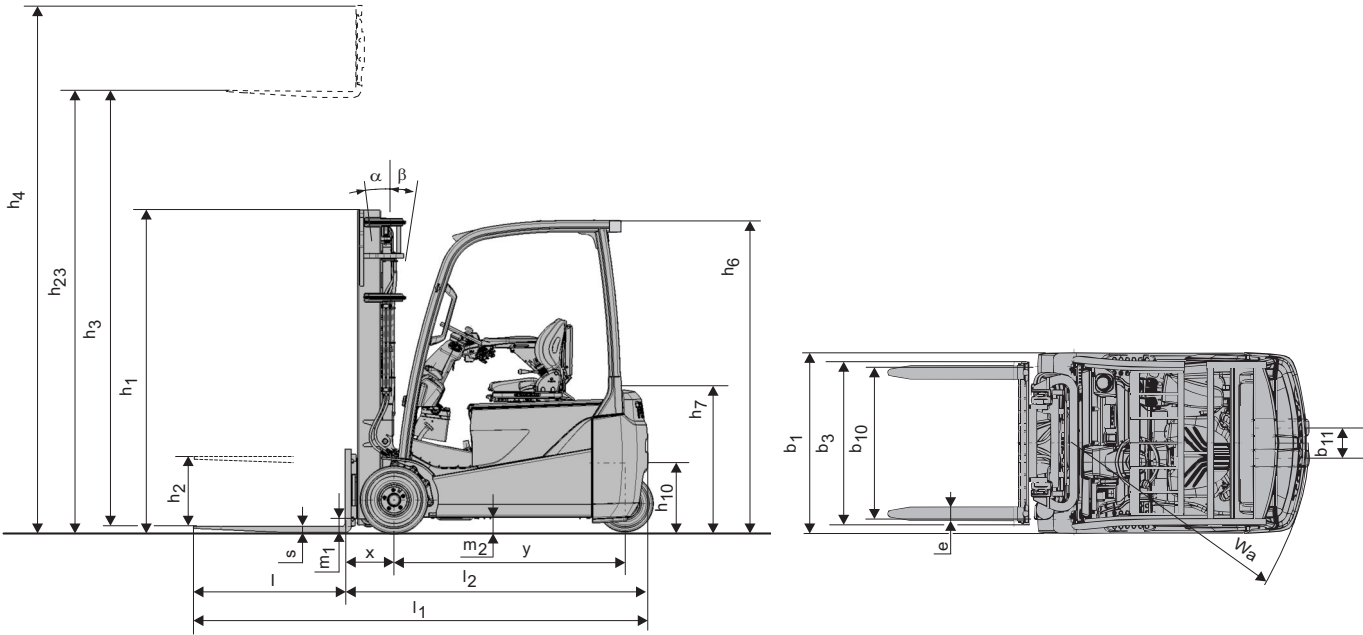
Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBE15T/8FBEK16T /8FBE16T	Hubhöhe	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Hub	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h ₄	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	4260	4560	4760	4960	4260	4560	4760	4960	5560	5760	5960	6260	6760	7260	5560	5760	5960	6260	6760	7260	7760	8260	8760		
	Freihub, ohne Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650		
	Freihub, mit Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935		

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

Super-Elastik-Reifen			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBE15T	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1470	1440	1420	1390	1340	1150	1470	1440	1420	1390	1340	1150	850	650	450		
8FBEK16T	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1600	1550	1530	1500	1450	1300	1000	750	550		
8FBE16T	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1560	1510	1400	1300	1000	750	550	

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



Dreirad-Elektrostapler 1,8 t

Technische Daten						8FBEK18T	8FBE18T
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota	Toyota
	1.2	Typ				8FBEK18T	8FBE18T
	1.3	Antrieb				Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung				Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1800	1800
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm		500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm		317	317
	1.9	Radstand	Y	mm		1413	1521
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie				3119	3135
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten				4390/529	4391/544
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten				1497/1622	1571/1564
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)				SE	SE
	3.2	Reifengröße vorn				18x7-8	18x7-8
	3.3	Reifengröße hinten				140/55-9	140/55-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm		905	905
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		186,2	186,2
Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg		5/7	5/7
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		2120	2120
	4.3	Freihub	h ₂	mm		115	115
	4.4	Hub	h ₃	mm		3300	3300
		Hubhöhe	h ₂₃	mm		3335	3335
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		3870	3870
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm		2055	2055
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm		1051	1051
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm		543	543
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		2880	2988
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm		1880	1988
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		1060	1060
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		35/100/1000	35/100/1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A,B				IIA	IIA
	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		90	90
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm		3210	3318
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm		3331	3440
	4.35	Wenderadius	W _a	mm		1563	1671
	4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃	mm		0	0
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		16/16	16/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,42/0,61	0,42/0,61
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,53/0,55	0,53/0,55
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N		4979/5126	4986/5133
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N		9429/9392	9437/9399
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		15,0/22,1	15,1/24,1
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		20,5/22,1	20,7/24,1
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s		4,7/4,3	4,7/4,3
	5.10	Betriebsbremse				Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW		6x2	6x2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW		11,7	11,7
	6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C				43 531A	43 531A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s		V/Ah		48/550	48/660
	6.5	Batteriegewicht		kg		856	1013
	6.6	Energieverbrauch gem. DIN EN 16976:2016		kWh/h		4,3	4,3
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				MOSFET	MOSFET
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar		183	183
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min		41,3	41,3
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)		69,7	69,7

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.
Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

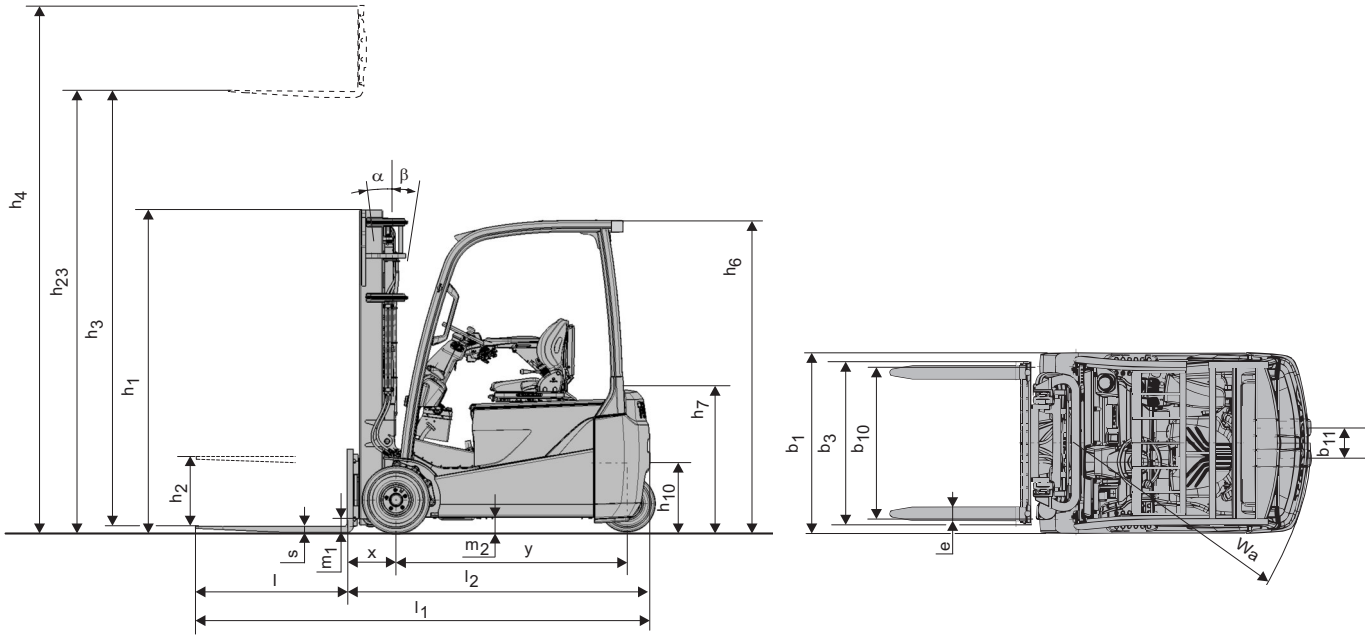
Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBEK18T/8FBE18T	Hubhöhe	h_{23}	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Hub	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	4260	4560	4760	4960	4260	4560	4760	4960	5560	5760	5960	6260	6760	7260	5560	5760	5960	6260	6760	7260	7760	8260	8760		
	Freihub, ohne Lastschutzgitter	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650		
	Freihub, mit Lastschutzgitter	h_2	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935		

- 1) Ohne Lastschuttgitter.
- 2) Mit Lastschuttgitter. Die Höhe der Standard-Lastschuttgitter beträgt 1220 mm.

Super-Elastik-Reifen			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBEK18T	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5		
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1750	1720	1700	1620	1500	1350	1750	1720	1700	1620	1500	1350	1050	800	550	
8FBE18T	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5		
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1750	1700	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700	1650	1650	1500	1300	1750	1700	1650	1650	1500	1300	1000	800	550	

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



Dreirad-Elektrostapler 2,0 t

Technische Daten						8FBE20T
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				8FBE20T
	1.3	Antrieb				Elektro
	1.4	Bedienung				Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		2000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm		500
	1.8	Lastabstand	x	mm		317
	1.9	Radstand	y	mm		1521
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie				3342
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten				4746/596
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten				1619/1723
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)				SE
	3.2	Reifengröße vorn				200/50-10
	3.3	Reifengröße hinten				140/55-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm		925
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		186,2
Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg		5/7
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		2120
	4.3	Freihub	h ₂	mm		115
	4.4	Hub	h ₃	mm		3300
		Hubhöhe	h ₂₃	mm		3335
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		3870
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm		2055
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm		1059
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm		543
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		2988
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm		1988
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		1152
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		35/120/1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A,B				IIA
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm		920
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm		90
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		97
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm		3318
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm		3440
	4.35	Wenderadius	W _a	mm		1671
	4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃	mm		0
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		16/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,38/0,54
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,52/0,50
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N		4839/5046
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N		9145/9188
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		13,2/24,4
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		18,0/24,4
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s		4,7/4,3
	5.10	Betriebsbremse				Hydraulisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW		6x2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW		11,7
	6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C				43 531A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s		V/Ah		48/660
	6.5	Batteriegewicht		kg		1013
	6.6	Energieverbrauch gem. DIN EN 16976:2016		kWh/h		4,5
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				MOSFET
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar		183
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min		41,3
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)		69,7

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.
 Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

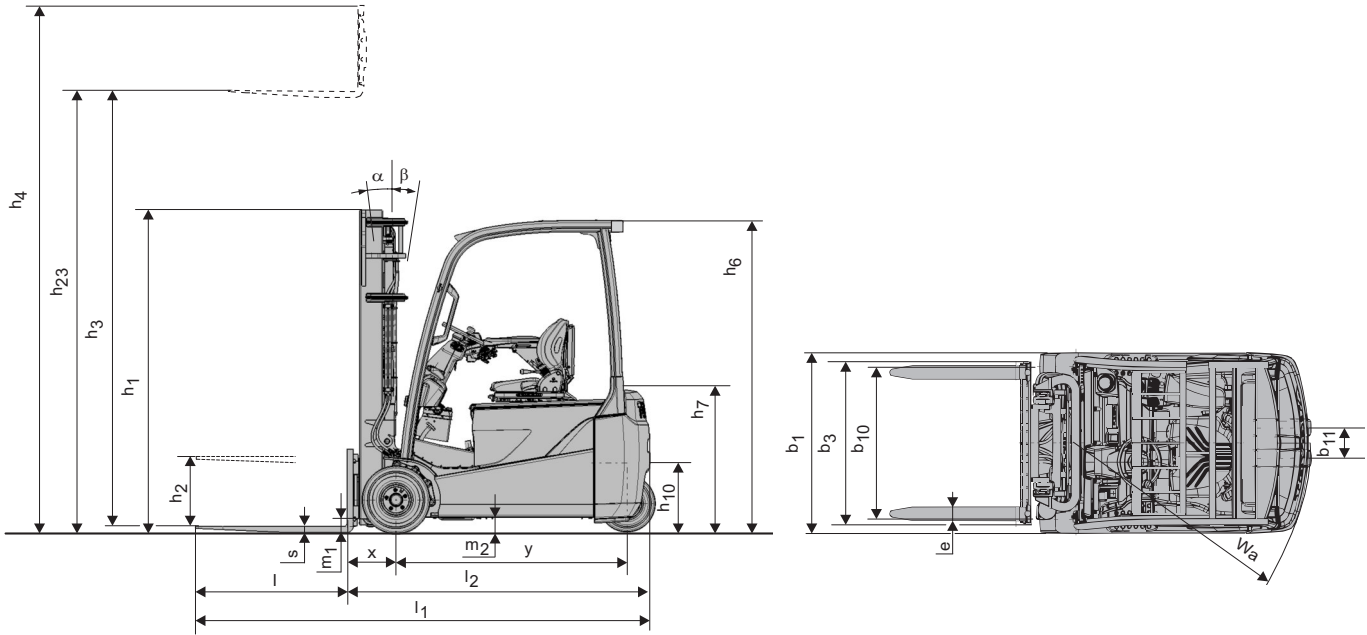
Modell			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBE20T	Hubhöhe	h_{23}	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Hub	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045		
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	4260	4560	4760	4960	4260	4560	4760	4960	5560	5760	5960	6260	6760	7260	5560	5760	5960	6260	6760	7260	7760	8260	8760		
	Freihub, ohne Lastschutzgitter	h_2	80	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650	
	Freihub, mit Lastschutzgitter	h_2	80	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935	

1) Ohne Lastschutzgitter.

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

Super-Elastik-Reifen			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBE20T	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5		
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1920	1900	1800	1650	1550	1950	1920	1900	1850	1750	1550	1250	1000	800	

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



Standardausstattung

- System für Aktive Stabilität (SAS)
 - Hubgerüststeuerung
 - Lenksynchronisation
 - Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
- AC² Drehstromtechnik
- Toyota OPS (Optimaler Personen-Schutz), ORS-Fahrersitz
- Optimaler Personen-Schutz (OPS)
- Minihebel mit Fahrtrichtungsumschalter in der Armlehne integriert
- Freisichthubgerüst (Hubhöhe: 3300 mm)
- Gabelzinken (Länge: 1000 mm)
- Gabelträger (Breite: 920 mm)
- 3 Ventile (A400)
- Ölbad-Lamellenbremse
- Super-Elastik-Reifen (SE)
- Elektronische Servolenkung
- Digitales Multifunktionsdisplay mit Radstandanzeige
- Neigbare Lenksäule mit Memory-Funktion
- Elektronische Parkbremse mit Rampenstopp



**GABELSTAPLER SERVICE
& VERMIETUNG GMBH**

Im Grund 7 ■ 88356 Ostrach
www.kugler.net

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745555-120, version 8, 2020-04-22

TOYOTA

MATERIAL HANDLING