

# Elektrický vysokozdvížný vozík 1,5 - 2,0 tuny

**TRIGO<sup>48</sup>**

3 kola



# Elektrický vysokozdvizný vozík 1,5 - 1,6 t

Specifikace vozíku					8FBE15T	8FBEK16T	8FBE16T
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBE15T	8FBEK16T	8FBE16T
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1500	1600	1600
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	317	317	317
	1.9	Rozvor	y	mm	1305	1413	1521
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	2976	3002
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg	3953/523	4092/510	4097/484
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg	1451/1525	1508/1494	1584/1397
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)			SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní			15x4.1/2x8	15x4.1/2x8	15x4.1/2x8
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b <sub>10</sub>	mm	905	905	905
	3.7	Rozchod kol, zadní	b <sub>11</sub>	mm	180,6	180,6	180,6
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	$\alpha/\beta$	deg	5/7	5/7
4.2		Výška stožáru, min.	h <sub>1</sub>	mm	2120	2120	2120
4.3		Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	115	115	115
4.4		Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h <sub>23</sub>	mm	3335	3335	3335
4.5		Výška stožáru, max	h <sub>4</sub>	mm	3870	3870	3870
4.7		Výška ochranného rámu (kabina)	h <sub>6</sub>	mm	2055	2055	2055
4.8		Výška sedadla řidiče	h <sub>7</sub>	mm	1051	1051	1051
4.12		Výška tažného zařízení	h <sub>10</sub>	mm	537	537	537
4.19		Celková délka	l <sub>1</sub>	mm	2772	2880	2988
4.20		Délka k čelu vidlic	l <sub>2</sub>	mm	1772	1880	1988
4.21		Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm	1060	1060	1060
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
4.23		Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIA	IIA	IIA
4.24		Šířka upínací desky	b <sub>3</sub>	mm	920	920	920
4.31		Světlá výška, s nákladem, pod stožárem	m <sub>1</sub>	mm	80	80	80
4.32	Světlá výška ve středu rozvoru	m <sub>2</sub>	mm	90	90	90	
4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A <sub>st</sub>	mm	3102	3210	3318	
4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A <sub>st</sub>	mm	3223	3331	3440	
4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	1455	1563	1671	
4.36	Vnitřní poloměr otočení	b <sub>13</sub>	mm	0	0	0	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	16/16	16/16	16/16
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,44/0,61	0,43/0,61	0,43/0,61
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,53/0,55	0,53/0,55	0,53/0,55
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	5068/5158	5041/5149	5044/5153
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	9519/9424	9491/9415	9495/9419
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	16,9/22,0	16,3/23,4	16,3/25,3
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	23,1/22,00	22,2/23,4	22,3/25,3
	5.9	Čas akcelerace, s nákladem / bez nákladu		s	4,5/4,1	4,6/4,2	4,6/4,2
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	6x2	6x2
6.2		Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11,7	11,7	11,7
6.3		Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne			43 531A	43 531A	43 531A
6.4		Napětí baterie/jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	48/440	48/550	48/660
6.5		Hmotnost baterie		kg	708	856	1013
6.6		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	3,5	3,9	3,9
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			MOSFET měnič	MOSFET měnič	MOSFET měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	183	183	183
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	41,3	41,3	41,3
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	69,7	69,7	69,7

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty. Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Změna specifikací a produktu bez předchozího upozornění vyhrazena.

# Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

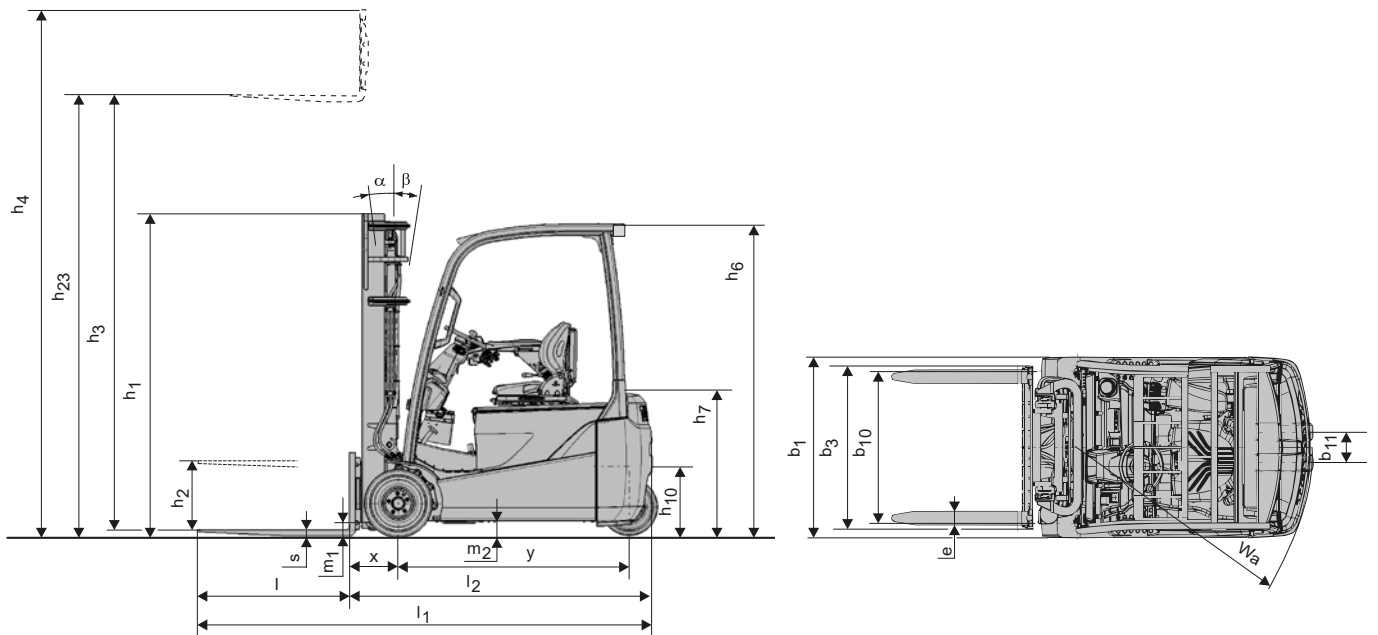
Model		V								FV				FW				FSV					FSW									
8FBE15T/8FBEK16T /8FBE16T	Výška zdvihu	$h_{23}$	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Zdvih	$h_3$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Výška stožáru, min.	$h_1$	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
	Výška stožáru, max. <sup>1)</sup>	$h_4$	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
	Výška stožáru, max. <sup>2)</sup>	$h_4$	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	$h_2$	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
Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	$h_2$	80	80	80	80	80	80	80	750	900	1000	1160	780	930	1030	1130	750	820	900	1000	1160	1350	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980	

1) Bez ochranného rámu nákladu

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

Plná kola ve tvaru pneumatik		V								FV				FW				FSV					FSW										
8FBE15T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	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	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	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)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložením v 500mm	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	
8FBE16T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	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	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	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)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1530	1500	1450	1300	1600	1550	1530	1500	1450	1300	1000	750	550	
8FBE16T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	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	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	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)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1560	1510	1400	1300	1600	1600	1560	1510	1400	1300	1000	750	550	

Data v ( ) platí v případě volby kabiny (minimálně čelní sklo).



# Elektrický vysokozdvizný vozík 1,8 t

Specifikace vozíku					8FBEK18T	8FBE18T
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBEK18T	8FBE18T
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1800	1800
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c	mm	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	317	317
	1.9	Rozvor	Y	mm	1413	1521
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost			3119
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní			4390/529	4391/544
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní			1497/1622	1571/1564
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)			SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			18x7-8	18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní			140/55-9	140/55-9
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná kola)			2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b <sub>10</sub>	mm	905	905
	3.7	Rozchod kol, zadní	b <sub>11</sub>	mm	186,2	186,2
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	$\alpha/\beta$	deg	5/7
4.2		Výška stožáru, min.	h <sub>1</sub>	mm	2120	2120
4.3		Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	115	115
4.4		Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	3300	3300
		Výška zdvihu	h <sub>23</sub>	mm	3335	3335
4.5		Výška stožáru, max	h <sub>4</sub>	mm	3870	3870
4.7		Výška ochranného rámu (kabina)	h <sub>6</sub>	mm	2055	2055
4.8		Výška sedadla řidiče	h <sub>7</sub>	mm	1051	1051
4.12		Výška tažného zařízení	h <sub>10</sub>	mm	543	543
4.19		Celková délka	l <sub>1</sub>	mm	2880	2988
4.20		Délka k čelu vidlic	l <sub>2</sub>	mm	1880	1988
4.21		Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm	1060	1060
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000
4.23		Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIA	IIA
4.24		Šířka upínací desky	b <sub>3</sub>	mm	920	920
4.31		Světlná výška, s nákladem, pod stožárem	m <sub>1</sub>	mm	80	80
4.32		Světlná výška ve středu rozvoru	m <sub>2</sub>	mm	90	90
4.33		Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A <sub>st</sub>	mm	3210	3318
4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A <sub>st</sub>	mm	3331	3440	
4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	1563	1671	
4.36	Vnitřní poloměr otočení	b <sub>13</sub>	mm	0	0	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	16/16	16/16
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,42/0,61	0,42/0,61
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,53/0,55	0,53/0,55
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	4979/5126	4986/5133
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	9429/9392	9437/9399
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	15,0/22,1	15,1/24,1
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	20,5/22,1	20,7/24,1
	5.9	Čas akcelerace, s nákladem / bez nákladu		s	4,7/4,3	4,7/4,3
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická
	Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	6x2
6.2		Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11,7	11,7
6.3		Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne			43 531A	43 531A
6.4		Napětí baterie/jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	48/550	48/660
6.5		Hmotnost baterie		kg	856	1013
6.6		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	4.3	4.3
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			MOSFET měnič	MOSFET měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	183	183
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	41,3	41,3
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	69,7	69,7

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací a produktu bez předchozího upozornění vyhrazena.

# Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

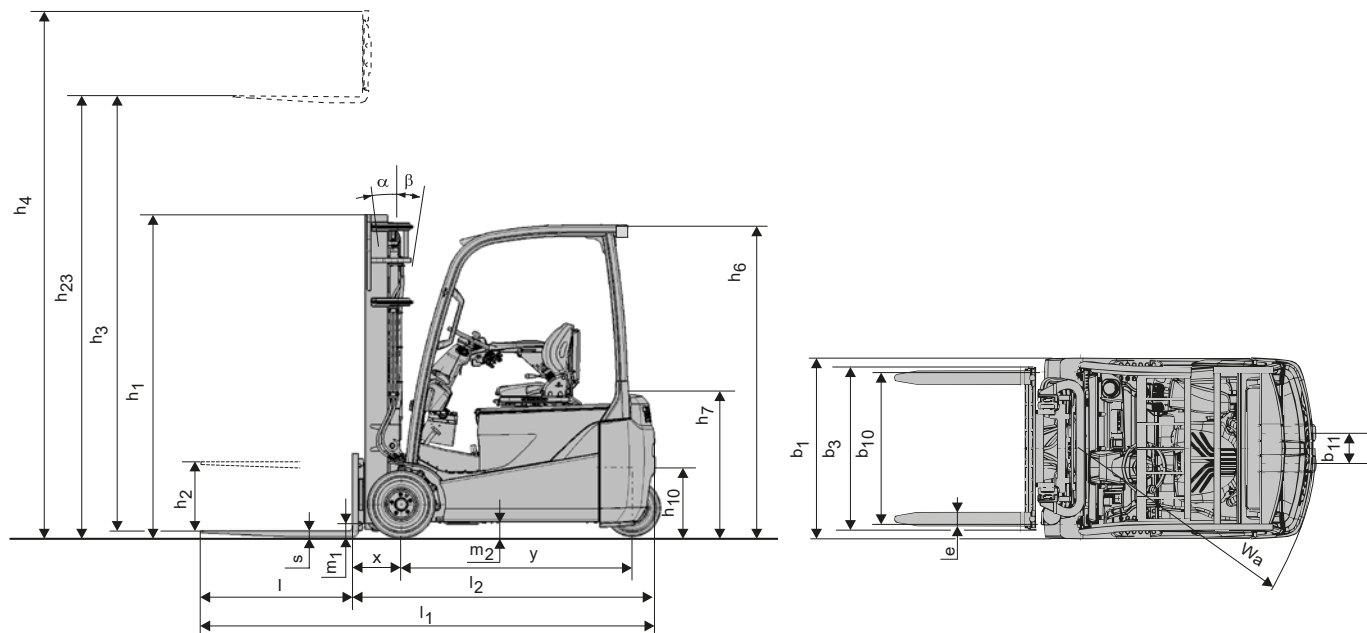
Model		V								FV				FW				FSV						FSW								
8FBEK18T/8FBE18T	Výška zdvihu	$h_{23}$	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Zdvih	$h_3$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Výška stožáru, min.	$h_1$	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
	Výška stožáru, max. <sup>1)</sup>	$h_4$	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
	Výška stožáru, max. <sup>2)</sup>	$h_4$	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	$h_2$	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
Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	$h_2$	80	80	80	80	80	80	80	750	900	1000	1160	780	930	1030	1130	750	820	900	1000	1160	1350	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980	

1) Bez ochranného rámu nákladu

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

Plná kola ve tvaru pneumatik		V								FV				FW				FSV						FSW								
8FBEK18T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	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	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	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)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložením v 500mm	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
8FBE18T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	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	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	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)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložením v 500mm	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

Data v ( ) platí v případě volby kabiny (minimálně čelní sklo).



# Elektrický vysokozdvizný vozík 2,0 t

Specifikace vozíku					8FBE20T
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota
	1.2	Model			8FBE20T
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	317
	1.9	Rozvor	y	mm	1521
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní			4746/596
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní			1619/1723
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)			SE
	3.2	Rozměr kol - přední			200/50-10
	3.3	Rozměr kol - zadní			140/55-9
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná kola)			2x/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b <sub>10</sub>	mm	925
	3.7	Rozchod kol, zadní	b <sub>11</sub>	mm	186,2
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	$\alpha/\beta$	deg
4.2		Výška stožáru, min.	h <sub>1</sub>	mm	2120
4.3		Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	115
4.4		Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	3300
		Výška zdvihu	h <sub>23</sub>	mm	3335
4.5		Výška stožáru, max	h <sub>4</sub>	mm	3870
4.7		Výška ochranného rámu (kabina)	h <sub>6</sub>	mm	2055
4.8		Výška sedadla řidiče	h <sub>7</sub>	mm	1059
4.12		Výška tažného zařízení	h <sub>10</sub>	mm	543
4.19		Celková délka	l <sub>1</sub>	mm	2988
4.20		Délka k čelu vidlic	l <sub>2</sub>	mm	1988
4.21		Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm	1152
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	35/120/1000
4.23		Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIA
4.24		Šířka upínací desky	b <sub>3</sub>	mm	920
4.31		Světlná výška, s nákladem, pod stožárem	m <sub>1</sub>	mm	90
4.32		Světlná výška ve středu rozvoru	m <sub>2</sub>	mm	97
4.33		Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A <sub>st</sub>	mm	3318
4.34		Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A <sub>st</sub>	mm	3440
4.35		Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	1671
4.36	Vnitřní poloměr otočení	b <sub>13</sub>	mm	0	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	16/16
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,38/0,54
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,52/0,50
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	4839/5046
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	9145/9188
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	13,2/24,4
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	18,0/24,4
	5.9	Čas akcelerace, s nákladem / bez nákladu		s	4,7/4,3
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická
	Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW
6.2		Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11,7
6.3		Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne			43 531A
6.4		Napětí baterie/jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	48/660
6.5		Hmotnost baterie		kg	1013
6.6		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	4.5
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			MOSFET měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	183
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	41,3
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	69,7

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací a produktu bez předchozího upozornění vyhrazena.

# Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

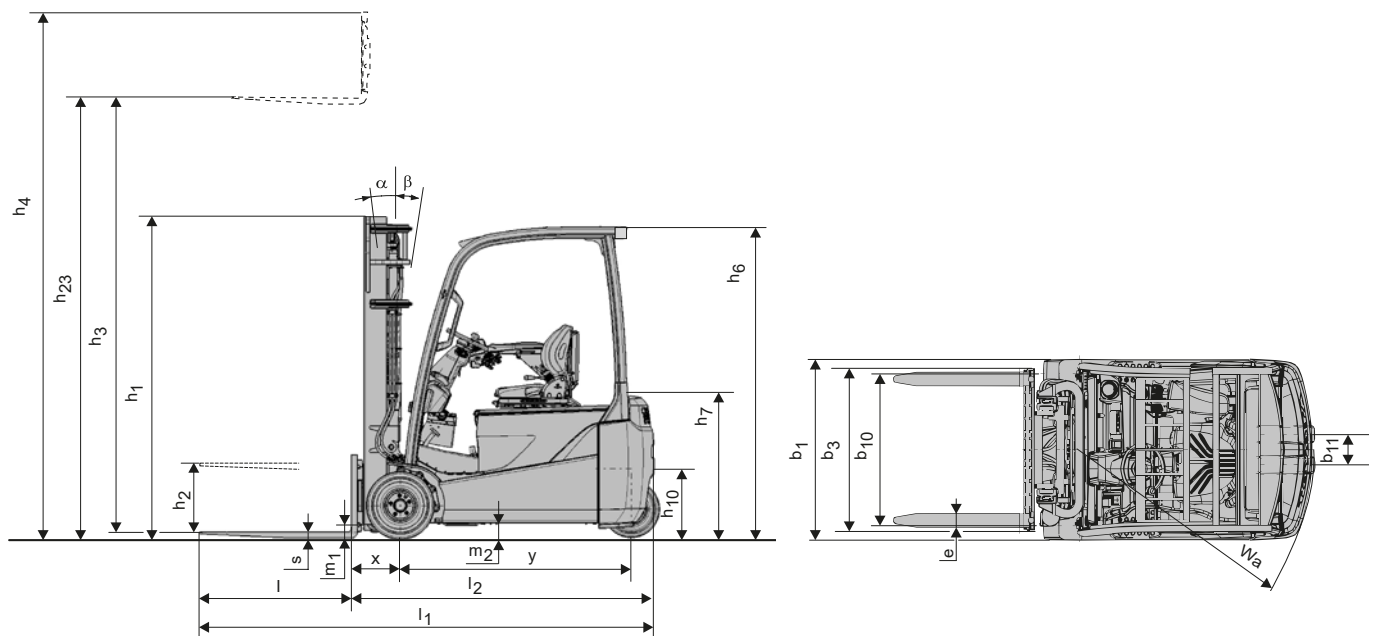
Model			V								FV				FW				FSV					FSW								
8FBE20T	Výška zdvihu	$h_{23}$	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Zdvih	$h_3$	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Výška stožáru, min.	$h_1$	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
	Výška stožáru, max. <sup>1)</sup>	$h_4$	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
	Výška stožáru, max. <sup>2)</sup>	$h_4$	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	$h_2$	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
Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	$h_2$	80	80	80	80	80	80	80	750	900	1000	1160	780	930	1030	1130	750	820	900	1000	1160	1350	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980	

1) Bez ochranného rámu nákladu

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

Plná kola ve tvaru pneumatik			V								FV				FW				FSV					FSW								
8FBE20T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	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
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	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)	7(5)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1920	1900	1800	1650	1550	1950	1920	1900	1850	1750	1550	1250	1000	800

Data v ( ) platí v případě volby kabiny (minimálně čelní sklo).



## Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Pohonný systém Toyota AC<sup>2</sup>
- Systém detekce přítomnosti řidiče (OPS)
- Bezpečnostní sedadlo Toyota ORS (Operator Restraint System)
- Minipáčky hydrauliky na loketní opěrce
- Přepínač směru pojezdu na loketní opěrce
- Stožár se širokým výhledem (V3300 mm)
- Dlouhé vidlice (délka:1000 mm)
- Široká upínací deska (šíře: 920 mm)
- Třísekční hydraulický rozvaděč (A400)
- Automatická parkovací brzda
- Kotoučové brzdy v olejové lázni
- Široký brzdový pedál
- Plná kola ve tvaru pneumatik
- Elektrický posilovač řízení
- Digitální multifunkční displej s indikátorem natočení kol
- Nastavitelný sloupek volantu s pamětí

**AUTOSAS<sup>®</sup>**

komunální a manipulační technika

**Prodej**

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

**WWW.AUTOSAS.CZ**



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745555-040, verze 9, 2023-05-12

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING