

Elektrický vysokozdvížný vozík 48V 1,5 - 2,0 t

TRAIGO

3 kola

TRAIGO**TRAIGO.i**

Elektrický vysokozdvížný vozík 1,5 - 1,6 t

Specifikace vozíku					9FBE15T	9FBEK16T	9FBE16T	60-9FBEK16T
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			9FBE15T	9FBEK16T	9FBE16T	60-9FBEK16T
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ			Sedící řidič	Sedící řidič	Sedící řidič	Sedící řidič
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1500	1600	1600	1600
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	317	317	317	317
	1.9	Rozvor	y	mm	1305	1413	1521	1413
	1.9	Rozvor	y	mm	1305	1413	1521	1413
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	2974	3009	2985	3095
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg	3907/567	4061/548	4037/548	3836/542
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg	1468/1506	1536/1473	1578/1407	1311/1467
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní			15x4.1/2x8	15x4.1/2x8	15x4.1/2x8	15x4.1/2x8
	3.5	Počet kol, přední/zadní (x = hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	905	905	905	905
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	185	185	185	185
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	185	185	185	185
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	α/β	deg	5/7	5/7	5/7	5/7
	4.2	Výška, spuštěný stožár	h ₁	mm	2120	2120	2120	2120
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	115	115	115	115
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3300	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3335	3335	3335	3335
	4.5	Výška, vysunutý stožár	h ₄	mm	3870	3870	3870	3870
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm	2055	2055	2055	2055
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1065	1065	1065	1065
	4.12	Výška tažného zařízení	h ₁₀	mm	550	550	550	550
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2772	2880	2988	2880
	4.20	Délka k čelu vidlic	l ₂	mm	1772	1880	1988	1880
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1060	1060	1060	1060
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIA	IIA	IIA	IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	920	920	920	920
	4.31	Světlná výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	80	80	80	80
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	81	81	81	93
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	3102	3210	3318	3210
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	3223	3331	3440	3331
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1455	1563	1671	1563
	4.36	Vnitřní poloměr otočení	b ₁₃	mm	0	0	0	0
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	16/16	16/16	16/16	16/16
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu, režim Standard Performance		m/s	0,45/0,61 0,54/0,75	0,43/0,61 0,54/0,75	0,43/0,61 0,54/0,75	0,43/0,61 0,54/0,75
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,58/0,57	0,58/0,57	0,58/0,57	0,58/0,57
	5.5	Tažná síla s / bez nákladu S2-60'		N	6966	6982	6982	7656
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	12237	12266	12266	13450
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	17,6/28	17/27,7	17,1/28	20,1/34,1
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	24,9/40,3	24,1/39,8	24,3/40,2	28,6/38,2
	5.9	Akcelerace, s nákladem / bez nákladu		s	4,5/4,1	4,6/4,2	4,6/4,2	4,6/4,2
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	6,6x2	6x2	6x2	6x2
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%, režim Standard Performance		kW	11 12,5	11 12,5	11 12,5	11 12,5
	6.3	Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne			43 531A	43 531A	43 531A	43 531A
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	48/420-460-500	48/525-575-625	48/630-690-750	48/300-420
	6.5	Hmotnost baterie		kg	708	856	1013	240
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796, Standard		kWh/h	3,5	3,7	3,6	3,6
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796, Performance		kWh/h	3,3	3,6	3,4	3,6
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			MOSFET měnič	MOSFET měnič	MOSFET měnič	MOSFET měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přídatná zařízení		bar	183	183	183	183
	8.3	Průtok oleje pro přídatná zařízení		l/min	42	42	42	42
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN12053		dB (A)	65,8	65,8	65,8	65,8

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

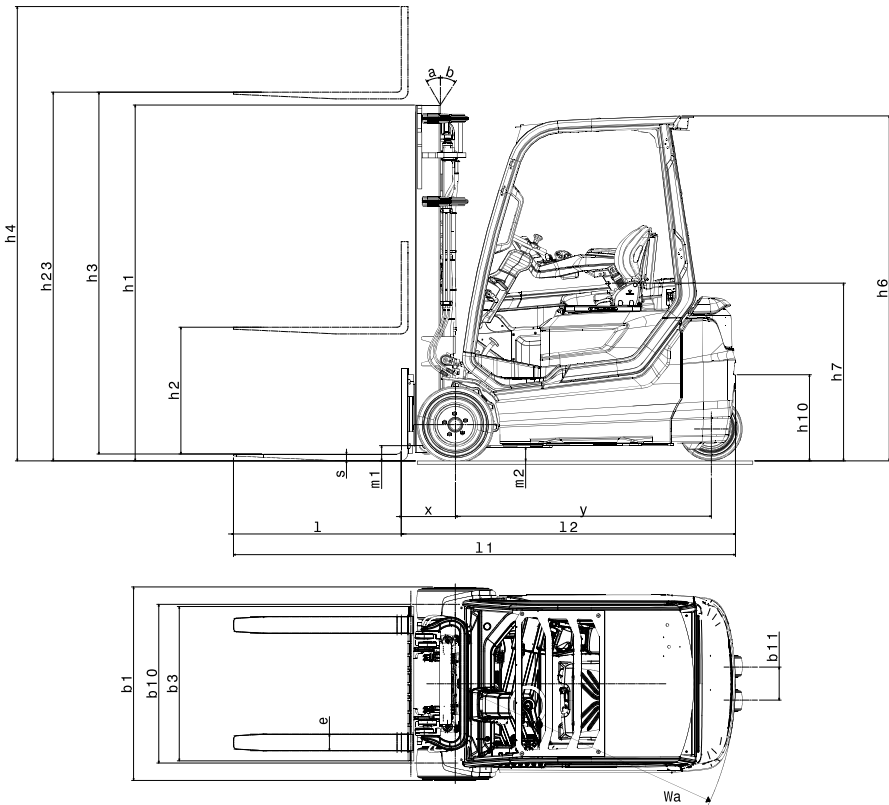
Model			V								FV				FW				FSV						FSW							
9FBE15T/ 9FBE(K)16T /60-9FBEK16T	Výška zdvihu	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Zdvih	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Výška, spuštěný stožár	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1970	2040	2120	2220	2380	2570	2820	3070	3320
	Výška stožáru, max. 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
	Výška stožáru, max. ²⁾	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	1460	1530	1610	1710	1870	2060	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							
9FBE15T	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)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1100	1500	1500	1500	1500	1375	1300	900	700	525
9FBEK16T	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)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	7(5)
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1585	1450	950	1600	1600	1600	1600	1510	1350	1050	750	600
9FBE16T 60-9FBEK16T	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)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	7(5)
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1200	1600	1600	1600	1600	1600	1500	1175	875	650

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

TRAIGO



Elektrický vysokozdvížený vozík 1,8 t

Specifikace vozíku						9FBEK18T	9FBE18T
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				9FBEK18T	9FBE18T
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ				Sedící řidič	Sedící řidič
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg		1800	1800
	1.6	Vyložení 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				3134	3109
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní				4301/583	4351/558
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní				1540/1594	1584/1525
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 ₁₀	mm		905	905
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm		193	193
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	α/β	deg		5/7	5/7
	4.2	Výška, spuštěný stožár	h ₁	mm		2120	2120
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		115	115
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3335	3335
	4.5	Výška, vysunutý stožár	h ₄	mm		3870	3870
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2055	2055
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1065	1065
	4.12	Výška tažného zařízení	h ₁₀	mm		550	550
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		2880	2988
	4.20	Délka k čelu vidlic	l ₂	mm		1880	1988
	4.21	Celková šířka	b ₁	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 ₃	mm		920	920
	4.31	Světlná výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		80	80
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		81	81
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm		3210	3318
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		3331	3440
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1563	1671
	4.36	Vnitřní poloměr otočení	b ₁₃	mm		0	0
Provozní údaje	5.1	Rychlost jeezdu s nákladem/bez nákladu		km/h		16/16	16/16
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu, režim Standard Performance		m/s		0,42/0,61 0,52/0,75	0,42/0,61 0,52/0,75
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,58/0,57	0,58/0,57
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		7016	7016
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		12325	12325
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%		15,8/26,6	15,9/26,8
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%		22,5/38,2	22,6/38,5
	5.9	Akceleraace, 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 jeezdu S2 60 min		kW		6x2	6x2
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%, režim Standard Performance		kW		11 12,5	11 12,5
	6.3	Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne				43 531A	43 531A
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah		48/550	48/630-690-750
	6.5	Hmotnost baterie		kg		856	1013
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796, Standard		kWh/h		3,8	3,8
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796, Performance		kWh/h		3,6	3,6
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		42	42
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)		65,8	65,8

Všecké 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

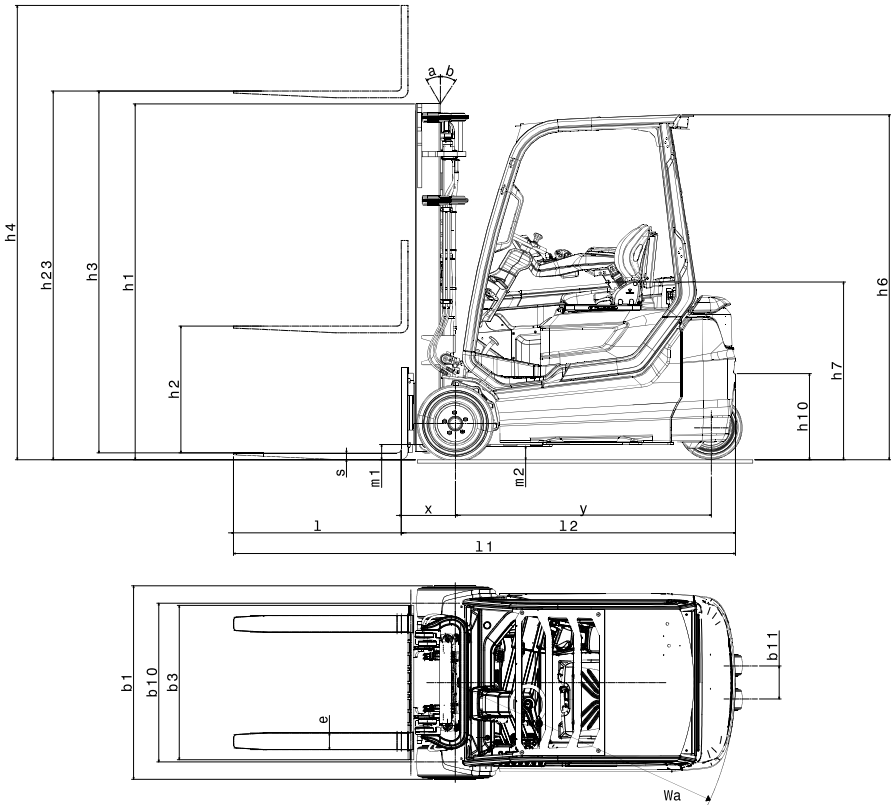
Model			V								FV				FW				FSV						FSW									
9FBEK18T/9FBE18T	Výška zdvihu	h_{23}	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Výška, spuštěný stožár	h_1	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1970	2040	2120	2220	2380	2570	2820	3070	3320		
	Výška stožáru, max. 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		
	Výška stožáru, max. ²⁾	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	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1460	1530	1610	1710	1870	2060	2250	2450	2650		

- 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									
9FBEK18T	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)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1650	1500	1125	1800	1800	1800	1800	1550	1400	1050	800	600		
9FBE18T	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)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	7(5)		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1500	1200	1800	1800	1800	1800	1630	1500	1200	890	700		

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

TRAIGO



Elektrický vysokozdvizný vozík 2,0 t

Specifikace vozíku						9FBE20T	60-9FBE20T
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				9FBE20T	60-9FBE20T
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ				Sedící řidič	Sedící řidič
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg		2000	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		317	317
	1.9	Rozvor	y	mm		1521	1521
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost				3312	3095
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní				4715/597	4478/617
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní				1640/1672	1372/1723
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)				SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední				200/50-10	200/50-10
	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 ₁₀	mm		946	946
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm		193	193
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	α/β	deg		5/7	5/7
	4.2	Výška, spuštěný stožár	h ₁	mm		2120	2120
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		115	115
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3335	3335
	4.5	Výška, vysunutý stožár	h ₄	mm		3870	3870
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2055	2055
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1065	1065
	4.12	Výška tažného zařízení	h ₁₀	mm		550	550
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		2988	2988
	4.20	Délka k čelu vidlic	l ₂	mm		1988	1988
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1152	1152
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		35/120/1000	35/120/1000
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IIA	IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		920	920
	4.31	Světlná výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		90	90
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		81	93
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm		3318	3318
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		3440	3440
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1671	1671
	4.36	Vnitřní poloměr otočení	b ₁₃	mm		0	0
Provozní údaje	5.1	Rychlost jejezdu s nákladem/bez nákladu		km/h		16/16	16/16
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu, režim Standard Performance		m/s		0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,52/0,5	0,52/0,5
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		6757	7410
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		11872	13017
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%		14/24,1	16,4/29,2
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%		19,9/34,4	23,3/35,4
	5.9	Akceleraace, 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 jejezdu S2 60 min		kW		6,6 x 2	6,6 x 2
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%, režim Standard Performance		kW		11 12,5	11 12,5
	6.3	Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne				43 531A	43 531A
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah		48/630-690-750	48/300-420
	6.5	Hmotnost baterie		kg		1013	240
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796, Standard		kWh/h		3,9	3,8
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796, Performance		kWh/h		3,7	3,7
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu				MOSFET měnič	MOSFET měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přidavná zařízení		bar		183	183
	8.3	Průtok oleje pro přidavná zařízení		l/min		42	42
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN12053		dB (A)		65,8	65,8

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

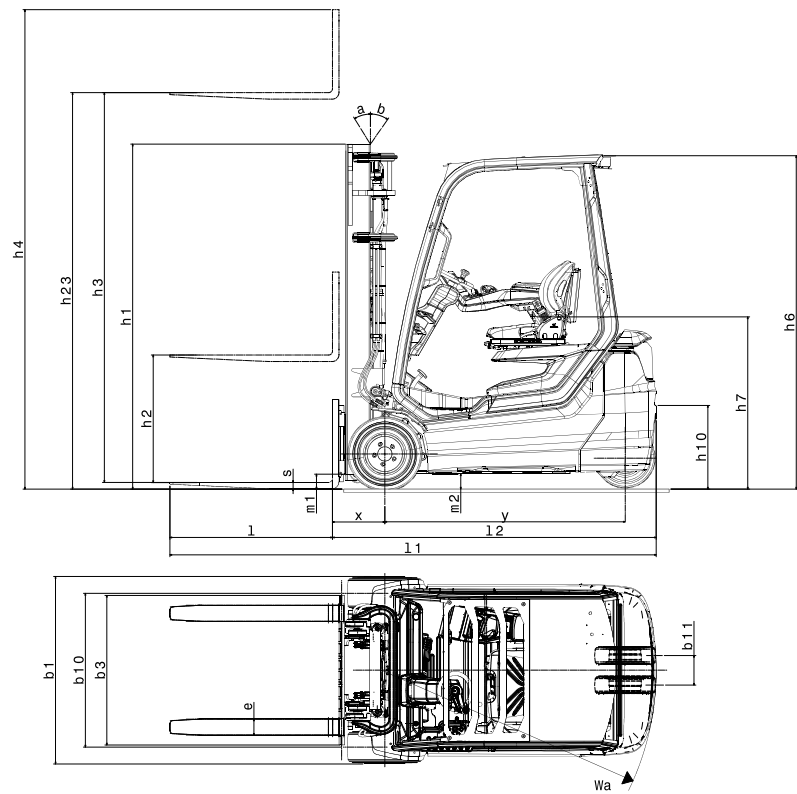
Model			V								FV				FW				FSV						FSW									
9FBE20T/ 60-9FBE20T	Výška zdvihu	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Zdvih	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Výška, spuštěný stožár	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1970	2040	2120	2220	2380	2570	2820	3070	3320		
	Výška stožáru, max. 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		
	Výška stožáru, max. ²⁾	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	1460	1530	1610	1710	1870	2060	2250	2450	2650		
Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu			h ₂	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									
9FBE20T 60-9FBE20T	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)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1525	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1250	950	750		
60-9FBE20T	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)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1530	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1370	1050	750		

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

TRAIGO*.i*



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)

Pohon Toyota SyncoDrive

- Kotoučové brzdy v olejové lázni
- Automatická parkovací brzda
- Nová konstrukce elektrického řízení a teleskopický sloupek volantu
- Systém detekce přítomnosti řidiče (OPS)
- Bezpečnostní sedadlo Toyota ORS (Operator Restraint System)
- Minipáčky na loketní opěrce
- Stožár se širokým výhledem (V3300 mm)
- Dlouhé vidlice (délka: 1000 mm)
- Široká upínací deska (šíře: 920 mm)
- Třísekční hydraulický rozvaděč (A400)
- Úzký brzdový pedál
- Plná kola ve tvaru pneumatik
- Digitální multifunkční displej s indikátorem natočení kol
- Nastavitelný sloupek volantu s pamětí
- Plně plovoucí kabina řidiče
- Plynulé spouštění zdvihu bez otřesů
- Detekce zapnutého pásu propojená s OPS
- Oranžový bezpečnostní pás
- Senzor otevření bateriových dveří (není k dispozici pro modely 60-)
- Indikátor zbývajících provozních hodin na hlavním displeji

AUTOSAS®

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 — verze 1, 2025-02-20

TOYOTA

MATERIAL HANDLING