

Elektrický vysokozdvížný vozík 1.0 - 1.5 tun

TOYOTA
TRAIGO²⁴



Elektrický vysokozdvížný vozík 1.0 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky						7FBEST10
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA
	1.2	Model				7FBEST10
	1.3	Pohonná jednotka				Elektrická
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q			1000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c			500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x			330
	1.9	Rozvor	y	mm		985
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg		2550
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg		2950/600
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg		1100/1450
Kola	3.1	Typ kol				SE
	3.2	Rozměr kol - přední				18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní				18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2/1x
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		835
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		0
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg		5/6
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm		2140
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		80
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3270
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3310
	4.5	Výška stožáru - max.	h ₄	mm		3815
	4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm		2055
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		940
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		615
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		2365
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		1565
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		990
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		40/80/800
	4.23	Upínací deska DIN 15 173				IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		900
	4.31	Světlost pod stožárem	m ₁	mm		55
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm		80
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A _{st}	mm		2890
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A _{st}	mm		3020
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1230
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		0
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		12,0/12,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,32/0,52
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,59/0,52
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		1470/1670
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		7300/7500
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%		8/12
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%		19/25
	5.10	Provozní brzda				Mechanická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW		5,1
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		7,5
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne				DIN 43535 A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah		24/400
	6.5	Hmotnost baterie		kg		372
Další	8.1	Typ regulace				MOSFET
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		140
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)		

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Model			V								FW					FSW							
7FBEST10	Výška zdvihu	h_{23}	3010	3310	3510	3710	4010	4510	5010		3010	3310	3510	3710	4010		4320	4710	5010	5540	6010	6510	
	Zdvih	h_3	2970	3270	3470	3670	3970	4470	4970		2970	3270	3470	3670	3970		4280	4670	4970	5470	5970	6470	
	Výška stožáru - min.	h_1	1990	2140	2240	2340	2490	2740	3090		1990	2140	2240	2340	2490		1960	2090	2190	2390	2540	2740	
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	3515	3815	4015	4215	4515	5015	5535		3515	3815	4015	4215	4515		4825	5215	5515	6015	6515	7015	
	Výška stožáru - max. ²⁾	h_4	4090	4390	4590	4790	5090	5590	6090		4090	4390	4590	4790	5090		5400	5790	6090	6590	7090	7590	
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80		1445	1595	1695	1795	1945		1415	1545	1645	1845	1995	2195	
	Volný zdvih ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80		870	1020	1120	1220	1370		840	970	1070	1270	1420	1620	

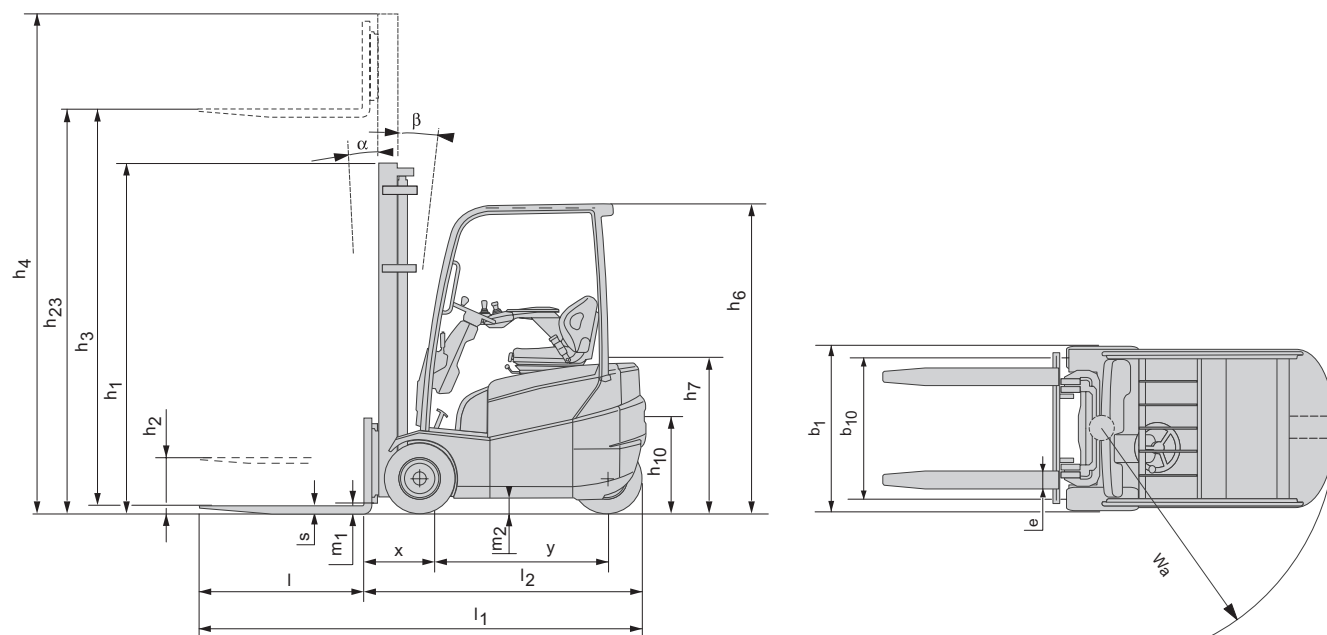
1) Bez ochranného rámu nákladu

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1120 mm.

Superelastická kola			V								FW					FSW							
7FBEST10	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	940	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	970	920	840	730	650		

Vzduchová kola			V							FW					FSW						
7FBEST10	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1000	1000	1000	1000	980	930	900	1000	1000	1000	1000	980	950	900	830	750	550	400	

Data v () jsou pro volbu "Kategorie kabin" (minimálně přední část kabiny).



Elektrický vysokozdvížný vozík 1.25 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky						7FBEST13
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA
	1.2	Model				7FBEST13
	1.3	Pohonná jednotka				Elektrická
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q			1250
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c			500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x			330
	1.9	Rozvor	y	mm		1145
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg		2820
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg		3390/680
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg		1230/1590
Kola	3.1	Typ kol				SE
	3.2	Rozměr kol - přední				18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní				18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2/1x
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm		835
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm		0
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg		5/6
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm		2140
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm		80
	4.4	Zdvih	h_3	mm		3270
		Výška zdvihu	h_{23}	mm		3310
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm		3815
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm		2055
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm		940
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm		615
	4.19	Celková délka	l_1	mm		2525
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm		1725
	4.21	Celková šířka	b_1	mm		990
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		40/80/800
	4.23	Upínací deska DIN 15 173				IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm		900
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm		55
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm		80
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm		3060
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm		3180
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm		1400
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm		0
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		12,0/12,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,31/0,52
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,59/0,52
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		1420/1670
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		7250/7500
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%		7/11
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%		17/25
	5.10	Provozní brzda				Mechanická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW		5,1
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		7,5
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne				DIN 43535 A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah		24/700
	6.5	Hmotnost baterie		kg		600
Další	8.1	Typ regulace				inverter MOSFET
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		140
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)		

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Model			V								FW					FSW							
7FBEST13	Výška zdvihu	h_{23}	3010	3310	3510	3710	4010	4510	5010		3010	3310	3510	3710	4010		4320	4710	5010	5540	6010	6510	
	Zdvih	h_3	2970	3270	3470	3670	3970	4470	4970		2970	3270	3470	3670	3970		4280	4670	4970	5470	5970	6470	
	Výška stožáru - min.	h_1	1990	2140	2240	2340	2490	2740	3090		1990	2140	2240	2340	2490		1960	2090	2190	2390	2540	2740	
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	3515	3815	4015	4215	4515	5015	5535		3515	3815	4015	4215	4515		4825	5215	5515	6015	6515	7015	
	Výška stožáru - max. ²⁾	h_4	4090	4390	4590	4790	5090	5590	6090		4090	4390	4590	4790	5090		5400	5790	6090	6590	7090	7590	
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80		1445	1595	1695	1795	1945		1415	1545	1645	1845	1995	2195	
	Volný zdvih ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80		870	1020	1120	1220	1370		840	970	1070	1270	1420	1620	

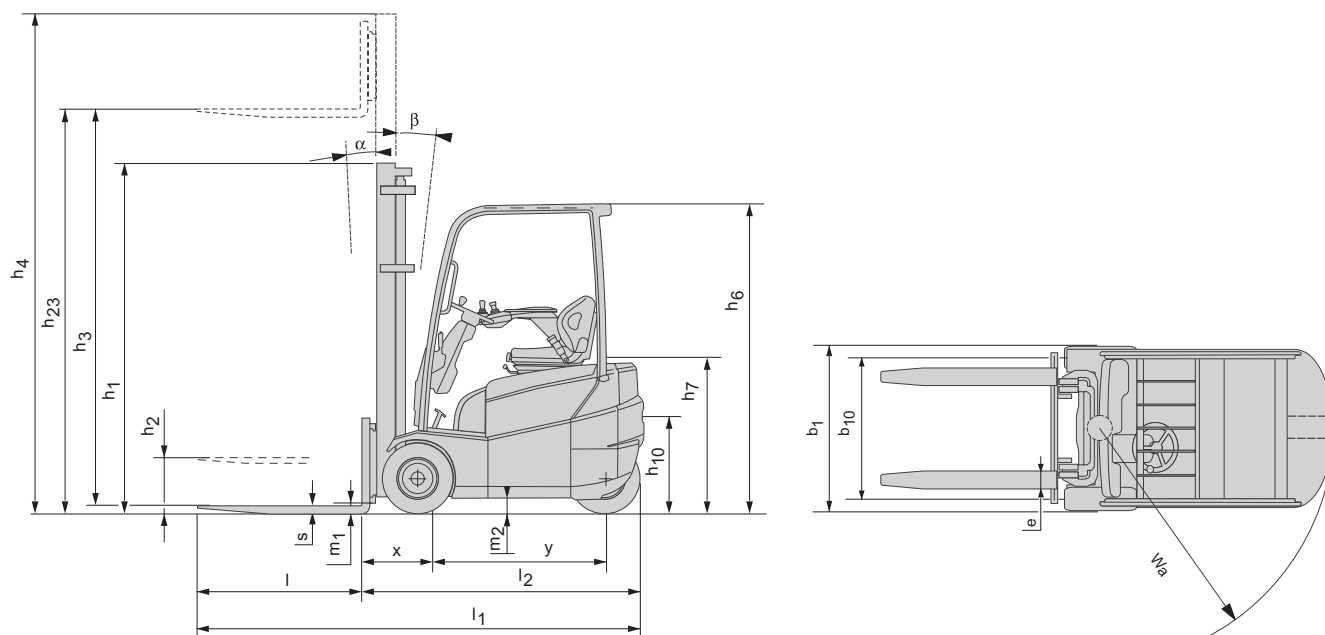
1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1120 mm.

Superelastická kola			V								FW					FSW						
7FBEST13	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1170	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1200	1150	1100	1050	800	

Vzduchová kola			V								FW					FSW							
7FBEST13	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1250	1250	1250	1250	1240	1180	1130	1250	1250	1250	1250	1240	1200	1160	1130	1080	890	650			

Data v () jsou pro volbu "Kategorie kabin" (minimálně přední část kabiny).



Elektrický vysokozdvížný vozík 1.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky						7FBEST15
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA
	1.2	Model				7FBEST15
	1.3	Pohonná jednotka				Elektrická
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q			1500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c			500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x			330
	1.9	Rozvor	y	mm		1200
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg		2930
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg		3820/610
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg		1280/1650
Kola	3.1	Typ kol				SE
	3.2	Rozměr kol - přední				18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní				18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2/1x
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		835
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		0
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg		5/6
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm		2140
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		80
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3270
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3310
	4.5	Výška stožáru - max.	h ₄	mm		3815
	4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm		2055
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		940
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		615
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		2580
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		1780
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		990
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		40/80/800
	4.23	Upínací deska DIN 15 173				IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		900
	4.31	Světlost pod stožárem	m ₁	mm		55
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm		80
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A _{st}	mm		3110
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A _{st}	mm		3230
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1450
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		0
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		12,0/12,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,30/0,52
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,59/0,52
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		1370/1670
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		7200/7500
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%		6/11
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%		16/25
	5.10	Provozní brzda				Mechanická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW		5,1
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		7,5
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne				DIN 43535 A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah		24/800
	6.5	Hmotnost baterie		kg		676
Další	8.1	Typ regulace				MOSFET
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		140
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)		

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Model			V								FW					FSW							
7FBEST15	Výška zdvihu	h_{23}	3010	3310	3510	3710	4010	4510	5010		3010	3310	3510	3710	4010		4320	4710	5010	5540	6010	6510	
	Zdvih	h_3	2970	3270	3470	3670	3970	4470	4970		2970	3270	3470	3670	3970		4280	4670	4970	5470	5970	6470	
	Výška stožáru - min.	h_1	1990	2140	2240	2340	2490	2740	3090		1990	2140	2240	2340	2490		1960	2090	2190	2390	2540	2740	
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	3515	3815	4015	4215	4515	5015	5535		3515	3815	4015	4215	4515		4825	5215	5515	6015	6515	7015	
	Výška stožáru - max. ²⁾	h_4	4090	4390	4590	4790	5090	5590	6090		4090	4390	4590	4790	5090		5400	5790	6090	6590	7090	7590	
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80		1445	1595	1695	1795	1945		1415	1545	1645	1845	1995	2195	
	Volný zdvih ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80		870	1020	1120	1220	1370		840	970	1070	1270	1420	1620	

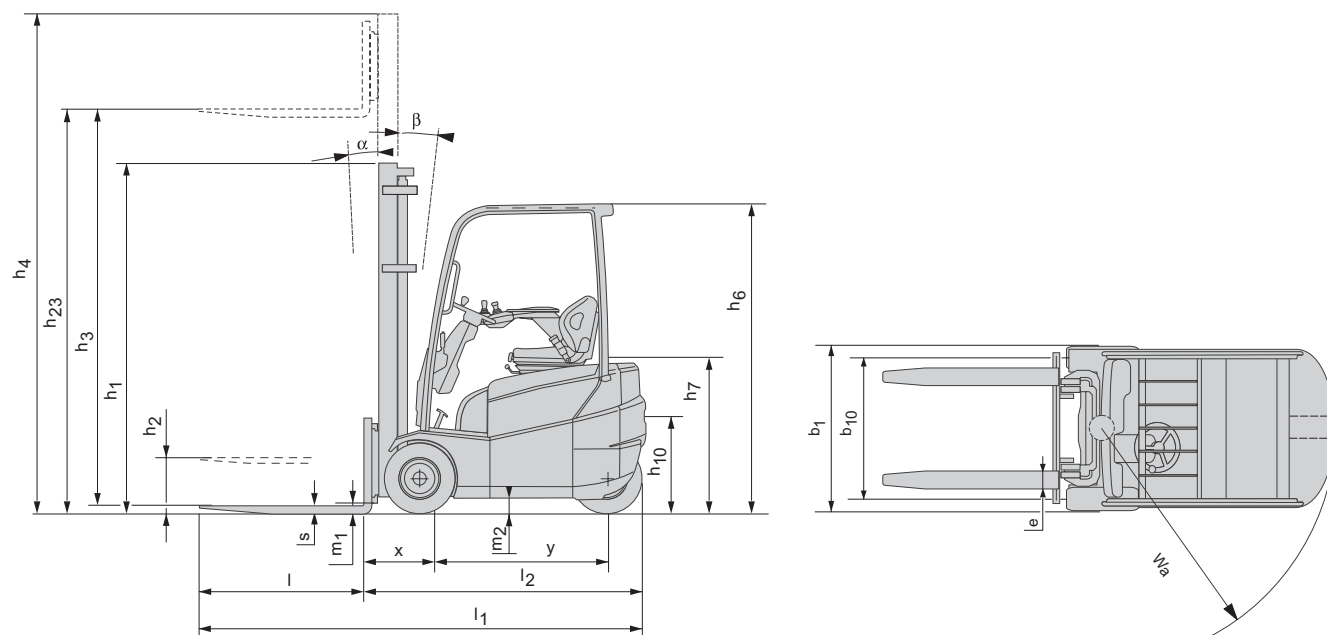
1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1120 mm.

Superelastická kola			V								FW					FSW							
7FBEST15	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)		
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1480	1430	1320	1150	800	

Vzduchová kola			V								FW					FSW							
7FBEST15	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	6(5)	
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1350	1500	1500	1500	1500	1500	1480	1420	1300	1200	950	620			

Data v () jsou pro volbu "Kategorie kabin" (minimálně přední část kabiny).



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability) zahrnuje funkci regulace rychlosti při zatáčení
- Hnací systém Toyota AC²
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče na sedadle)
- Široce průhledný stožár zvedacího zařízení [MFH: 3310 mm]
- Délka nosných vidlic: 800 mm
- Šířka upínací desky: 900 mm
- 3-sekční hydraulický rozvaděč
- Superelastické pneumatiky
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Digitální multifunkční displej s indikátorem polohy kol
- Nastavitelný sloupek řízení
- Bezpečnostní tlačítko



TP-Technical Publications, Sweden — 745550-450, version 3, 1010 — 7FBEST