

Elektrický vysokozdvížený vozík 1.0 - 1.5 tun

TRAIGO²⁴



Elektrický vysokozdvížený 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 uíčky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	2890	
4.34		Šířka pracovní uíčky 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	

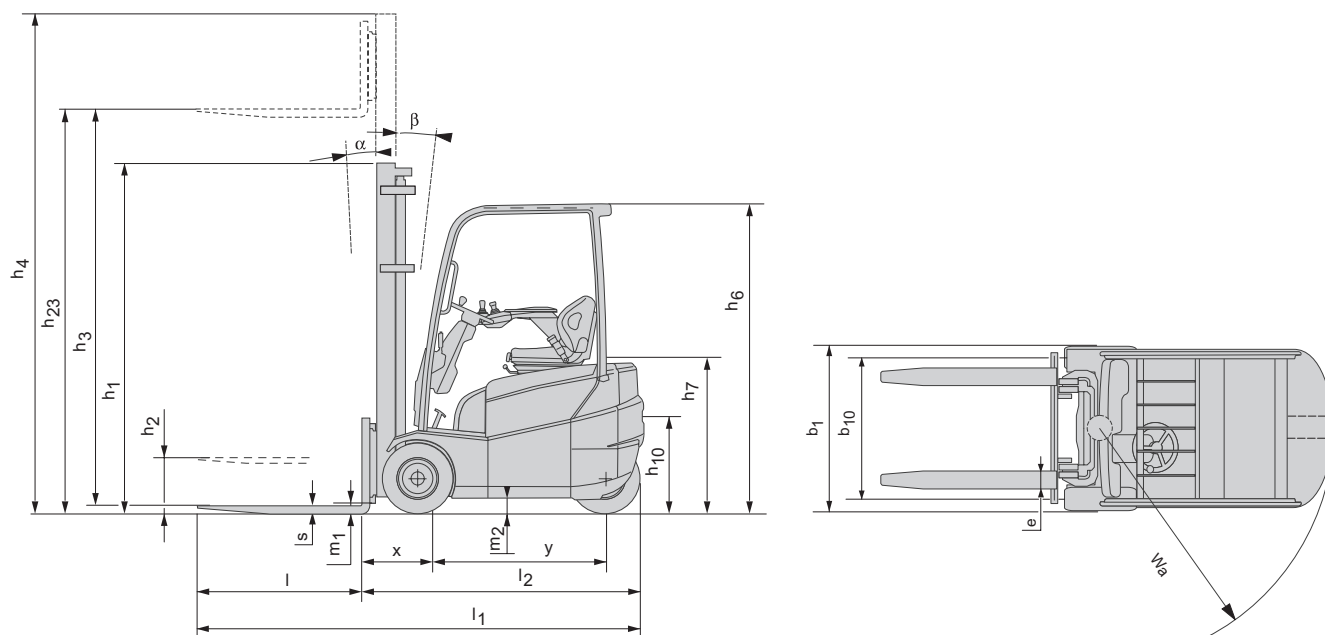
1) Bez ochranného rámu nákladu

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)	
	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)	
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	940	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)	
	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)	
	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 vysokozdvihový 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 uíčky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	3060	
4.34		Šířka pracovní uíčky 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	5510	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			

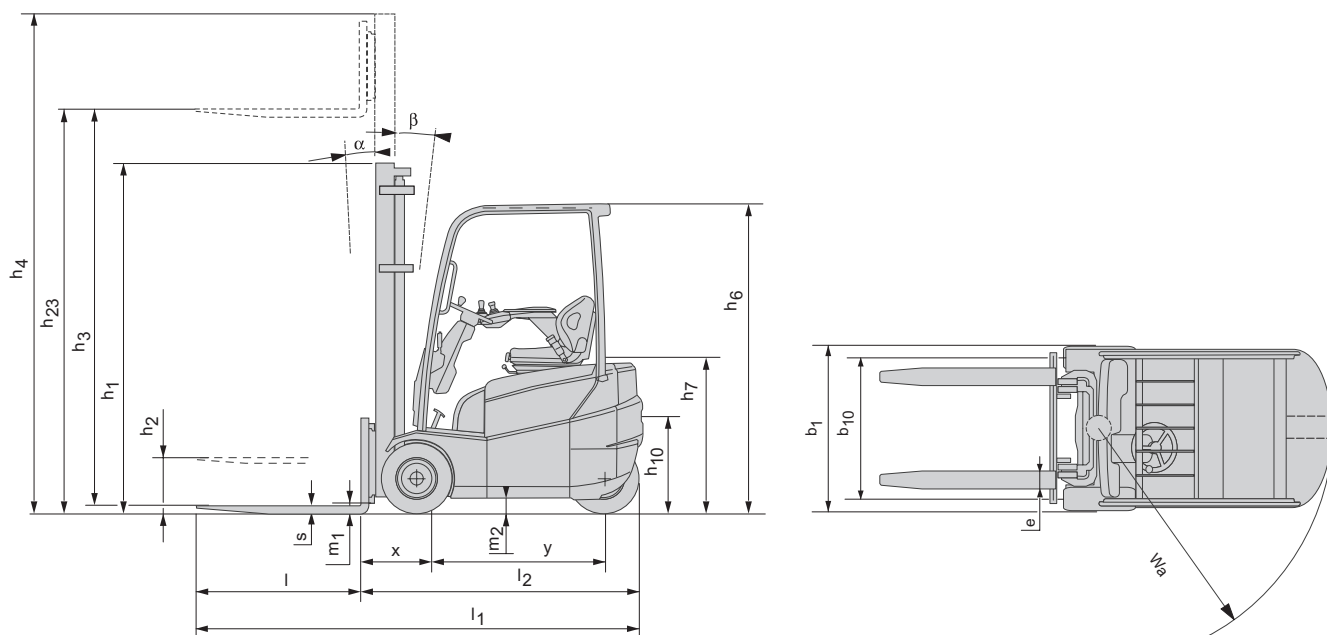
1) Bez ochranného rámu nákladu.

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)			
	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)			
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1170	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)			
	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)			
	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 vysokozdvížený 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 uíčky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	3110	
4.34		Šířka pracovní uíčky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	3230	
4.35		Poloměr otáčení	W_e	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	

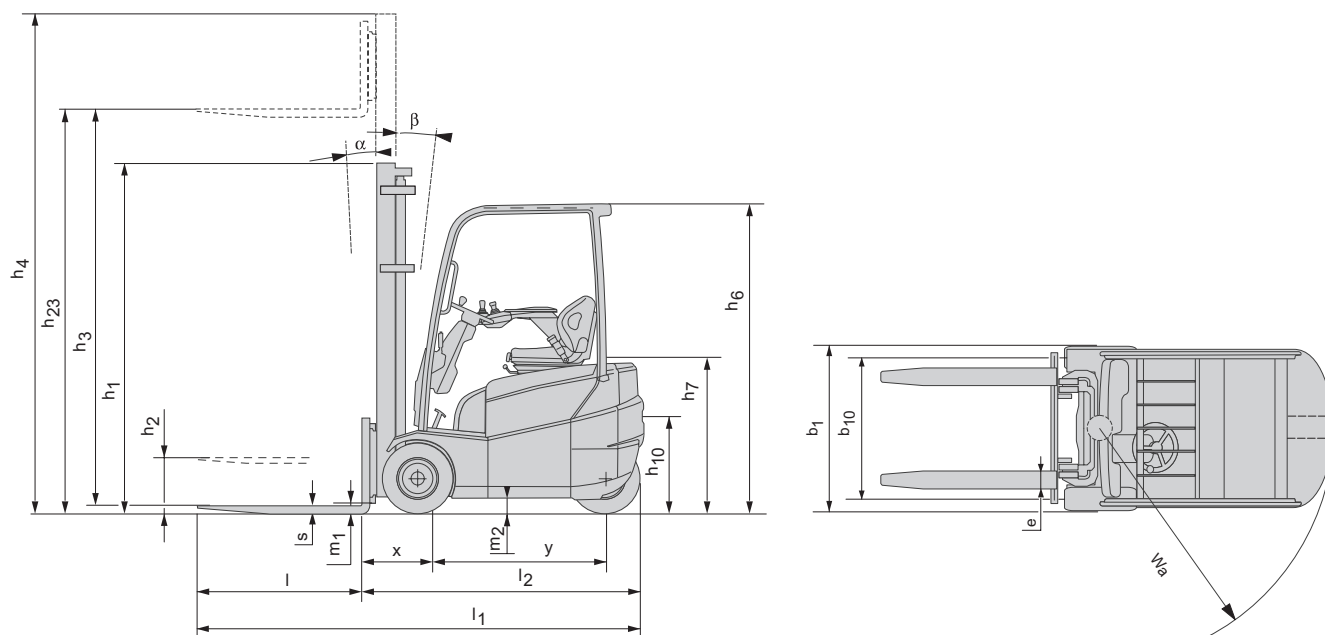
1) Bez ochranného rámu nákladu.

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)	
	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)	
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1400	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)	
	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)	
	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