Elektrický vysokozdvižný vozík 2.0 - 3.5 tun

TOYOTA TRAIGO 80













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz

Elektrický vysokozdvižný vozík 2.0 - 2.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická	Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000	2500	2500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	420	420	420
	1.9	Rozvor	y	mm	1431	1575	1720
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	4198	4553	4809
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	5358/841	6201/852	6253/1056
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2072/2126	2241/2312	2415/2394
Kola	3.1	Typ kol			SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Rozměr kol - zadní			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	986	986	986
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	940	940	940
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	5/8	5/8	5/8
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2235	2235	2235
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	120	120	120
	4.4	Zdvih	h_3	mm	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3340	3340	3340
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	3999	3999	3999
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2215	2215	2215
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1143	1143	1143
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	500	500	500
	4.19	Celková délka	l_1	mm	3140	3284	3429
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2140	2284	2429
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1195	1195	1195
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40x100x1000	40x100x1000	40x100x1000
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IIA	IIA	IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1070	1070	1070
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	95	95	95
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	127	127	127
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	3495	3625	3759
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	3692	3823	3958
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1872	2003	2138
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	504	518	532
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	19/20	19/20	19/20
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,56/0,45	0,56/0,48	0,56/0,48
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	8900	8900	8900
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	19000	19000	19000
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	19/29	16/28	15/25
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	27/29	25/29	24/29
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	4,4/4,2	4,5/4,2	4,6/4,2
	5.10	Provozní brzda			Mechanická/hydraulické		
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	20	20	20
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			43536 A	43536 A	43536 A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/420	80/560	80/700
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1238	1558	1863
Další	8.1	Typ regulace			AC	AC	AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	160	160	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	40	40	40
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	68,8	68,8	68,8

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

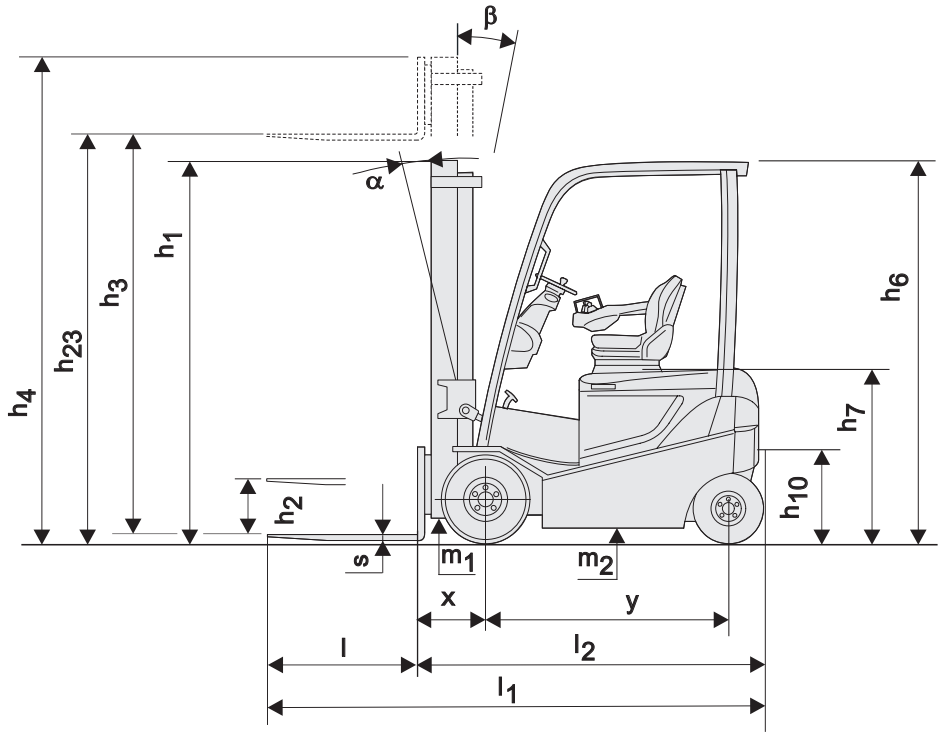
Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

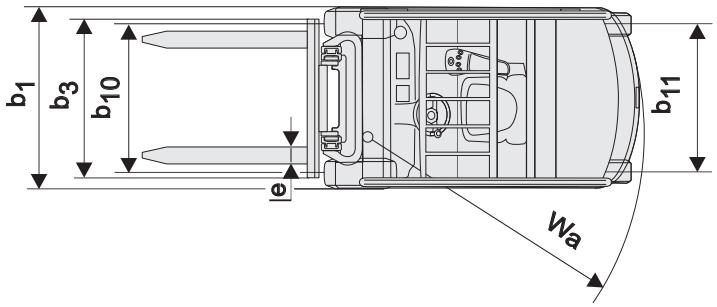
Model			V					FV				FSV					
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Výška zdvihu	h_{23}	3040	3340	3740	4040	4540	3040	3340	3740	4040	4340	4740	5040	5540	6040	6540
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	h_1	2135	2235	2585	2835	3085	2135	2235	2585	2835	2135	2235	2395	2585	2835	3085
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	3699	3999	4399	4699	5199	3674	3974	4374	4674	4999	5399	5699	6199	6699	7199
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700
	Volný zdvih [1]	h_2	120	120	120	120	120	1511	1611	1961	2211	1476	1576	1736	1926	2176	2426
	Volný zdvih [2]	h_2	120	120	120	120	120	985	1085	1435	1685	975	1075	1235	1425	1675	1925

1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1200 mm.

Superelastické pneumatiky			V					FV				FSV					
8FBMKT20	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1985	1910	1710	1355
8FBMKT25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2420	2380	2080	1660	1400
8FBMT25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	1950





Elektrický vysokozdvižný vozík 3.0 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMKT30	8FBMT30
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			8FBMKT30	8FBMT30
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	3000	3000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	440	440
	1.9	Rozvor	y	mm	1575	1720
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	5199	5161
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	7236/964	7280/881
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2443/2756	2638/2524
Kola	3.1	Typ kol			SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			23x10-12	23x10-12
	3.3	Rozměr kol - zadní			18x7-8	18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (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	940	940
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	5/8	5/8
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2395	2395
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	125	125
	4.4	Zdvih	h_3	mm	3300	3300
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3345	3345
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4045	4045
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2215	2215
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1143	1143
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	500	500
	4.19	Celková délka	l_1	mm	3334	3449
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2334	2449
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1195	1195
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	45x100x1000	45x100x1000
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IIIA	IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1070	1070
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	95	95
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	127	127
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	3674	3779
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	3872	3978
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2032	2138
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	518	532
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	19/20	19/20
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,40/0,55	0,40/0,55
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,56/0,45	0,56/0,45
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	8900	8900
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	19000	19000
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	13/23	13/23
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	21/29	22/29
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	4,7/4,2	4,8/4,2
	5.10	Provozní brzda			Mechanická/hydraulické	Mechanická/hydraulické
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	20	20
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,5	25,5
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			43536 A	43536 A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/560	80/700
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1558	1863
Další	8.1	Typ regulace			AC	AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	160	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	40	40
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	68,8	68,8

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

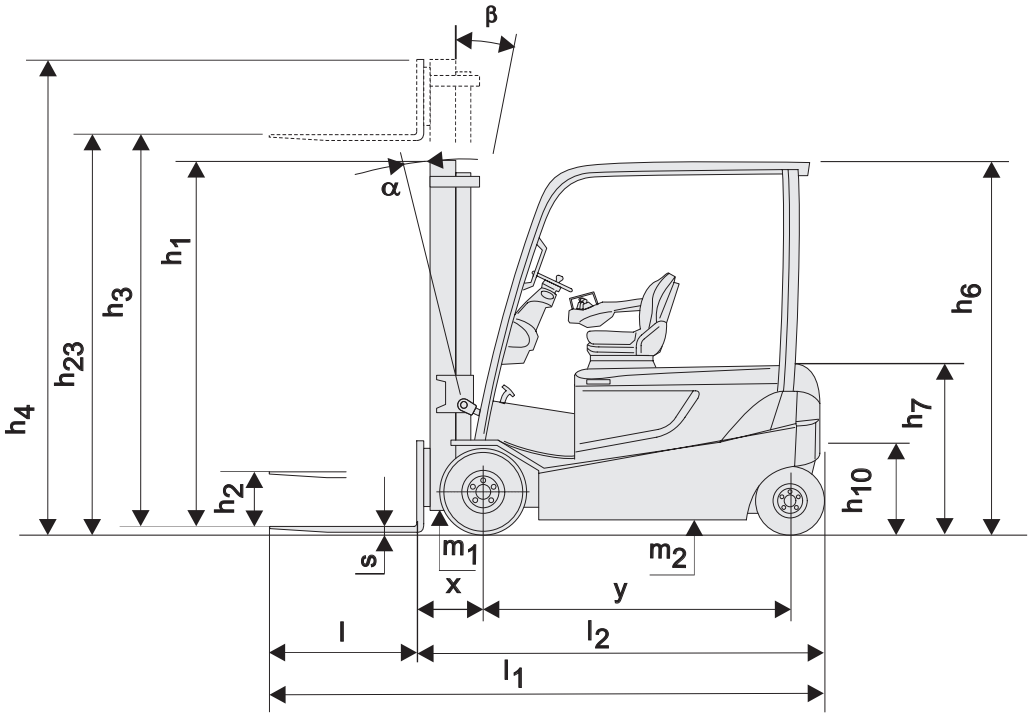
Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

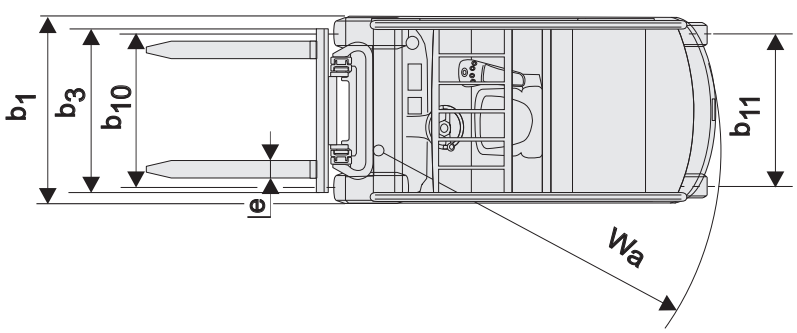
Model			V					FV				FSV					
8FBMKT30, 8FBMT30	Výška zdvihu	h_{23}	3005	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545
	Zdvih	h_3	2960	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2135	2235	2395	2585	2835	3085
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	4930	5320	5630	6130	6630	7130
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4160	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700
	Volný zdvih [1]	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1550	1650	1810	2000	2250	2500
	Volný zdvih [2]	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	980	1080	1240	1430	1680	1930

1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1200 mm.

Superelastické pneumatiky			V					FV				FSV					
8FBMKT30	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2930	2880	2670	2165	1800
8FBMT30	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2850	2670	2190	2080





Elektrický vysokozdvižný vozík 3.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMT35
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA
	1.2	Model			8FBMT35
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	3500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	440
	1.9	Rozvor	y	mm	1720
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	5593
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	8048/1045
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2632/2961
Kola	3.1	Typ kol			SE
	3.2	Rozměr kol - přední			23x10-12
	3.3	Rozměr kol - zadní			18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	946
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	940
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	5/8
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2395
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	125
	4.4	Zdvih	h_3	mm	3300
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3345
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4045
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2215
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1143
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	500
	4.19	Celková délka	l_1	mm	3479
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2479
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1195
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	45x125x1000
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1070
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	95
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	127
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	3808
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4007
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2167
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	532
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	19/20
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,37/0,55
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,56/0,45
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	8900
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	19000
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	11/21
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	19/27
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	4,9/4,3
	5.10	Provozní brzda			Mechanická/hydraulické
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	20
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,5
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			43536 A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/700
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1863
Další	8.1	Typ regulace			AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	40
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	68,8

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

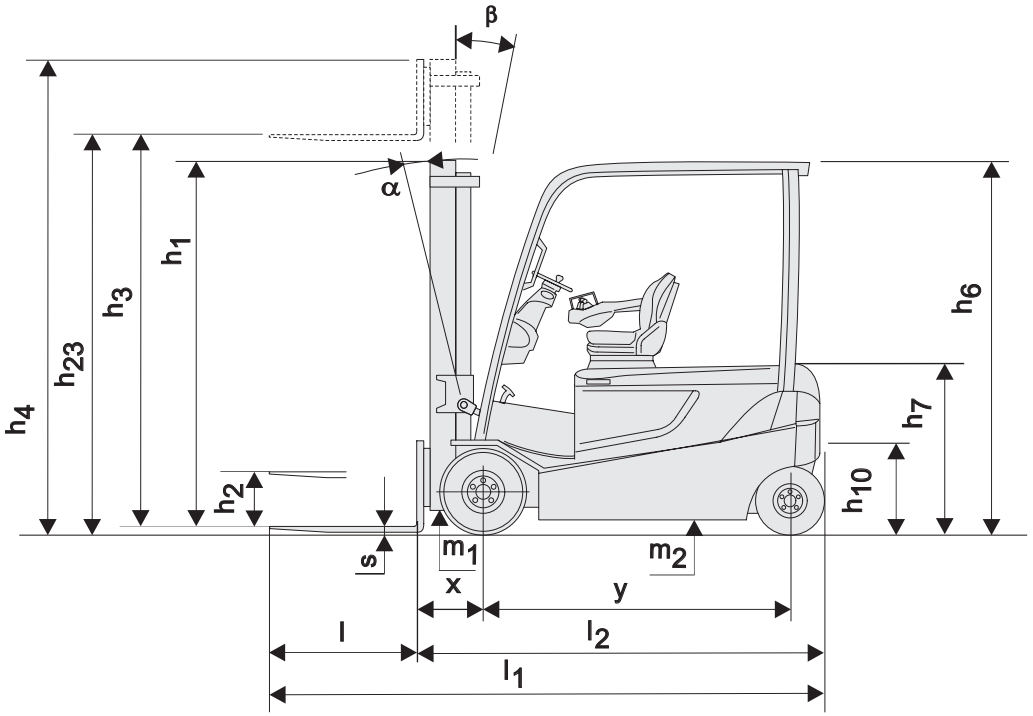
Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

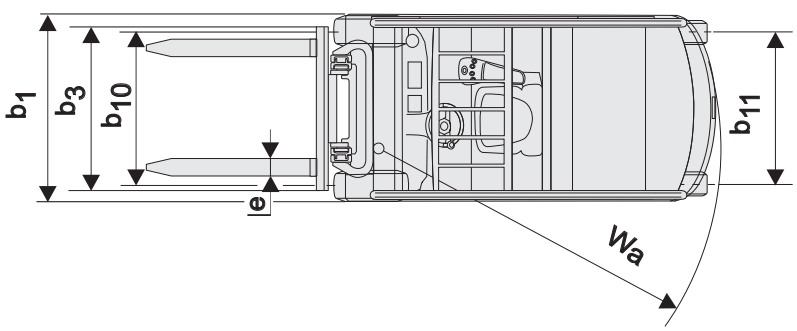
Model			V					FV				FSV					
8FBMT35	Výška zdvihu	h_{23}	3005	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545
	Zdvih	h_3	2960	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2215	2395	2585	2835	3085	3335
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	5030	5430	5730	6230	6730	7230
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4160	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700
	Volný zdvih [1]	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1530	1710	1900	2150	2400	2650
	Volný zdvih [2]	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	1060	1240	1430	1680	1930	2180

1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1200 mm.

Superelastické pneumatiky			V					FV				FSV					
8FBMT35	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3300	3300	3300	3500	3500	3440	3320	2790	2250





Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Toyota AC power system
- Široký stožár se zajištěnou viditelností z pozice obsluhy
- Ovlání hydraulických funkcí pomocí minipák, které jsou součástí sedačky
- Široce průhledný stožár (3300 mm)
- Délka nosných vidlic (1000 mm)
- Šířka upínací desky (1070 mm)
- Ochranný rám nákladu (1200 mm)
- 3- sekční hydraulický rozvaděč
- Brzdy v olejové lázni
- Široký pedál provozní brzdy
- Superelastické pneumatiky
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Multifunkční displej
- Úhlově nastavitelný sloupek řízení (s funkcí paměti)
- Bezpečnostní tlačítko na loketní opěrce

TP-Technical Publications, Sweden — 745558-450, 1305

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT

BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING IN EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE.