

Elektrický vysokozdvížený vozík 6.0 - 8.5 tun

TOYOTA
TRIGO^{HT}



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Elektrický vysokozdvížný vozík 6.0 - 8.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMHT60	8FBMHT70	8FBMHT85
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			8FBMHT60	8FBMHT70	8FBMHT85
	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	6000	7000	8500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	595	620	640
	1.9	Rozvor	y	mm	2000	2000	2000
Hmot-	2.1	Celková hmotnost			10115	10784	12326
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní			13996/2119	16042/1742	18821/2005
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní			4411/5704	4772/6012	5051/7275
Kola	3.1	Typ kol			SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			355/65-15 8,25-15 ¹⁾	8,25-15	8,25-15
	3.3	Rozměr kol - zadní			250-15	250-15	250-15
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	4x/2 ¹⁾	4x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	1450	1472 ¹⁾	1472
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	1270	1270	1270
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	1270	1270	1270
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	5/10	5/10	5/10
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm	2530	2580	2580
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	100	100	100
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3150	3150	3140
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3210	3210	3220
	4.5	Výška stožáru - max.	h ₄	mm	4055	4105	4105
	4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm	2570	2570	2570
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1379	1379	1379
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	630	630	630
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	4425	4450	4543
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	3225	3250	3343
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1750 1972 ¹⁾	1972	1972
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	60/200/1200	60/200/1200	70/200/1200
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IV A	IV A	V A
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	1700	1700	1700
	4.31	Světlost pod stožárem	m ₁	mm	205	205	205
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm	180	180	180
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A _{st}	mm	4989	5014	5095
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A _{st}	mm	5189	5214	5295
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	3194	3194	3255
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm	1252	1252	1252
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	14,0/16,0	14,0/16,0	13,5/16,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,32/0,42	0,27/0,40	0,24/0,32
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,49/0,38	0,50/0,40	0,44/0,30
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	13000	13000	13000
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	35000	35000	35000
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	13/16	12/15	11/13
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	16/18	15/17	14/16
	5.10	Provozní brzda			hydraulická	hydraulická	hydraulická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	27,1	27,1	27,1
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2x20	2x20	2x20
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			—	—	—
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/640	80/640	80/1050
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1150x2	1150x2	1350x2
Další	8.1	Typ regulace			MOSFET	MOSFET	MOSFET
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	190	190	190
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	70	70	70
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)			

1) Dvojitá montáž přední nápravy jako volitelná výbava.

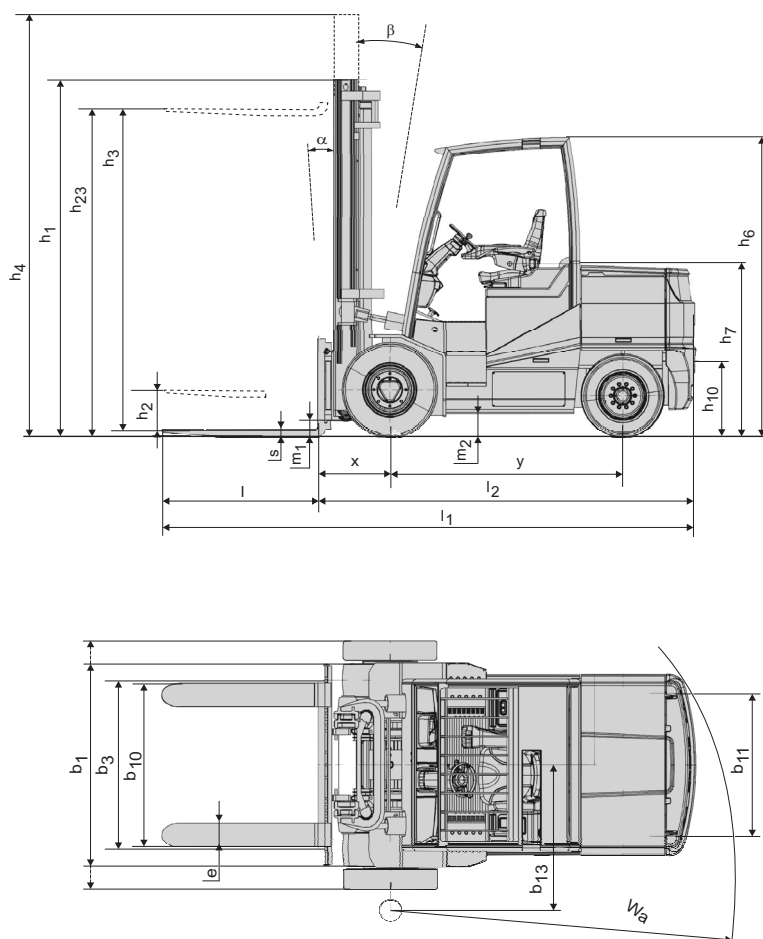
Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Model			V								FW				FSW				
8FBMHT60	Výška zdvihu	h_{23}	3210	3710	4210	4710	5010	5610	6010	3710	4210	4710	5510	4510	5010	5610	6010	6510	
	Zdvih	h_3	3150	3650	4150	4650	4950	5550	5950	3650	4150	4650	5450	4450	4950	5550	5950	6450	
	Výška stožáru - min.	h_1	2530	2780	3030	3330	3480	3830	4030	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355	
	Výška stožáru - max.	h_4	4055	4555	5055	5605	5905	6505	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475	
	Volný zdvih	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2350	2750	1650	1800	2050	2150	2350	
8FBMHT70	Výška zdvihu	h_{23}	3210	3710	4210	4710	5010	5610	6010	3710	4210	4710	5510	4510	5010	5610	6010	6510	
	Zdvih	h_3	3150	3650	4150	4650	4950	5550	5950	3650	4150	4650	5450	4450	4950	5550	5950	6450	
	Výška stožáru - min.	h_1	2580	2830	3080	3380	3530	3830	4080	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355	
	Výška stožáru - max.	h_4	4105	4605	5105	5655	5955	6555	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475	
	Volný zdvih	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2350	2750	1650	1800	2050	2150	2350	
8FBMHT85	Výška zdvihu	h_{23}	3220	3720	4220	4720	5020	5620	6020	3720	4220	4720	5520	4520	5020	5620	6020	6520	
	Zdvih	h_3	3140	3640	4140	4640	4940	5540	5940	3640	4140	4640	5440	4440	4940	5540	5940	6440	
	Výška stožáru - min.	h_1	2580	2830	3080	3380	3530	3830	4080	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355	
	Výška stožáru - max.	h_4	4105	4605	5105	5655	5955	6555	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475	
	Volný zdvih	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2300	2750	1650	1800	2050	2150	2350	

Single tyre			V							FW				FSW				
8FBMHT60	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm, SE kola	kg	6000	6000	6000	5800	5500	5200	4900	6000	6000	5800	5000	6000	5800	5400	4600	

Dual tyre			V							FW				FSW				
8FBMHT70	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm, SE kola	kg	7000	7000	6900	6800	6200	6000	5900	7000	6900	6800	6000	6650	6450	6200	6000	5500
8FBMHT85	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm, SE kola	kg	8500	8200	8000	7800	7600	7100	6600	8200	8000	7800	7100	7650	7400	7150	6900	6400



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Hnací systém Toyota AC²
- Toyota ORS - speciální TOYOTA sedačka (se zádržným systémem)
- Ovládací minipáky umístěné na pažní opěrce
- Široký stožár se zajištěnou viditelností z pozice obsluhy
- Délka nosných vidlic 1200 mm
- 4- sekční hydraulický rozvaděč
- Diskové brzdy v olejové lázni
- Superelastické pneumatiky
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Digitální multifunkční displej s indikátorem polohy kol

