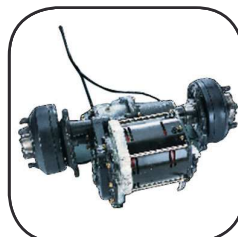


Elektrický vysokozdvížný vozík 1.5 - 1.75 tun

7FBCU



Elektrický vysokozdvizhý vozík 1.5 - 1.75 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky						7FBCU15	7FBCU18
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model				7FBCU15	7FBCU18
	1.3	Pohonná jednotka				Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q			1500	1750
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c			500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x			400	400
	1.9	Rozvor	y	mm		1220	1220
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg		3070	3195
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg		3910/660	4325/620
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg		1305/1765	1285/1910
Kola	3.1	Typ kol				R	R
	3.2	Rozměr kol - přední				18x6x12-1/8	18x6x12-1/8
	3.3	Rozměr kol - zadní				14x4-1/2x8	14x4-1/2x8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		795	795
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		820	820
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg		6/10	6/10
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm		2110	2110
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		145	145
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3335	3335
	4.5	Výška stožáru - max.	h ₄	mm		4555	4555
	4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm		2195	2195
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1070	1070
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		205	205
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		3020	3020
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		1950	1950
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		945	945
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		35/100/1070	35/100/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173				II	II
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		810	810
	4.31	Světlost pod stožárem	m ₁	mm		70	70
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm		80	80
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	A _{st}	mm		3295	3295
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	A _{st}	mm		3485	3485
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1685	1685
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		430	430
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h		17,5/18,0	17,0/18,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s		0,43/0,72	0,41/0,72
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s		0,50/0,55	0,50/0,55
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu		N		2390/2580	2340/2550
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu		N		9310/7560	9260/7420
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu		%		8/13	7/13
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%		20/21	18/20
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická	Hydraulická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW		8,3	8,3
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		10,4	10,4
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne				—	—
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah		48/510	48/510
	6.5	Hmotnost baterie		kg		830	830
Další	8.1	Typ regulace				Tranzistorový měnič	Tranzistorový měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		157	157
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		61,7	61,7
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)		70	70

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

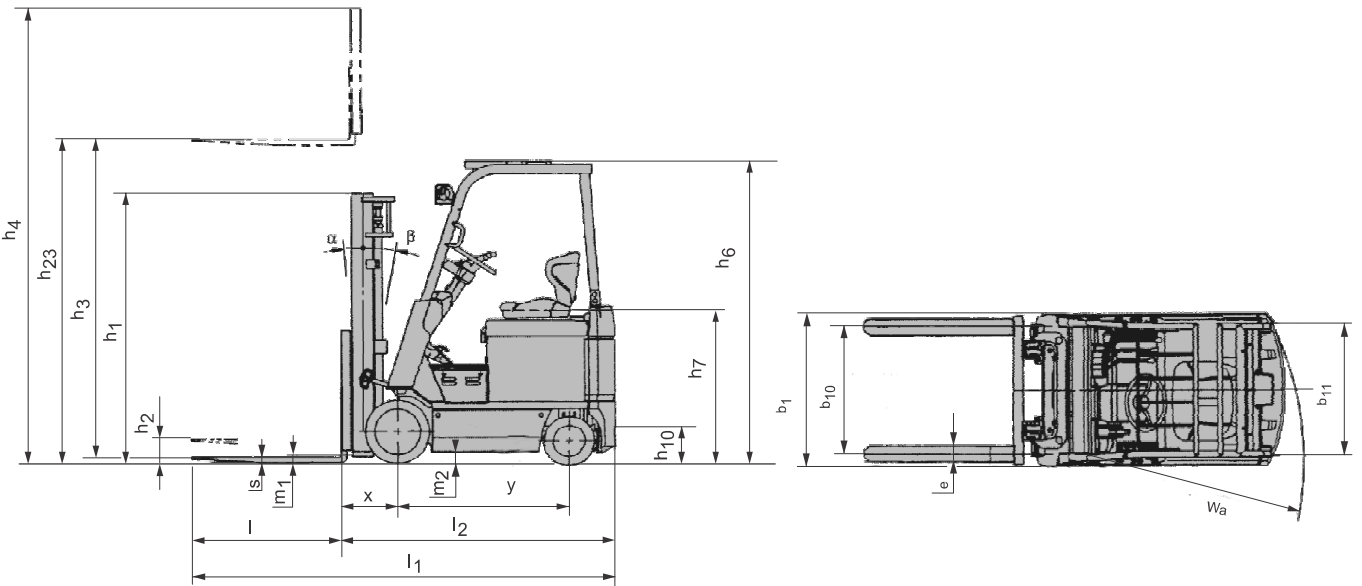
7FBCU

Model			V								FV					FSV							
7FBCU15/18	Výška zdvihu	h_{23}	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	4035	3735	4035	4335	4835	5035	5535	6035		
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4800	5000	5500	6000		
	Výška stožáru - min.	h_1	1960	2110	2210	2370	2560	2810	3060	1960	2110	2210	2370	2560	1760	1860	1960	2110	2210	2370	2560		
	Výška stožáru – max. ¹⁾	h_4	3570	3870	4170	4270	4570	5070	5570	3525	3825	4025	4225	4525	4265	4565	4865	5320	5565	6065	6565		
	Výška stožáru – max. ²⁾	h_4	4255	4555	4755	4955	5255	5755	6255	4255	4555	4755	4955	5255	4955	5255	5555	6020	6255	6755	7255		
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	145	145	145	145	145	145	145	1435	1585	1685	1845	2035	1195	1295	1395	1545	1645	1805	1995		
	Volný zdvih ²⁾	h_2	145	145	145	145	145	145	145	740	890	990	1150	1340	540	640	740	890	990	1150	1340		

1) Bez ochranného rámu nákladu.
2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

Standardní šířka kol			V								FV					FSV							
7FBCU15	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1370	1110	750		
7FBCU18	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1750	1750	1750	1750	1750	1650	1600	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1570	1500	1350	850		

Široký profil			V								FV					FSV							
7FBCU15	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5		
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1450	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1370	1330	900		



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Hnací systém Toyota AC²
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče na sedadle)
- Toyota ORS - speciální TOYOTA sedačka (se zádržným systémem)
- Široce průhledný stožár zvedacího zařízení 3300 mm
- Ochranný rám nákladu 1220 mm
- Délka nosných vidlic 1070 mm
- Šířka upínací desky 810 mm
- 3- sekční hydraulický rozvaděč
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Hlavní světla
- Zadní kombinovaná světla
- Digitální multifunkční displej s indikátorem polohy kol
- Synchronizátor řízení
- Obručová kola

AUTOSAS®
komunální a manipulační technika
Auto SAS s.r.o.
IČ: 49679139, DIČ: CZ49679139
517 01 Solnice, Rychnovská 577
WWW.AUTOSAS.CZ

TP-Technical Publications, Sweden — 745553-450, version 2, 1005 — 7FBCU

TOYOTA

MATERIAL HANDLING