Ručně vedený zakladač 1.25 - 2.0 tuny



BT staxio

P-série

SPE125

SPE160

SPE200











TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.eu

stronger together

Ručně vedený zakladač

Specifikace pro průmyslové vozíky					SPE125	SPE160	SPE200
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT	BT
	1.2	Model			SPE125	SPE160	SPE200
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Ručně vedený	Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1250	1600	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	830	783	781
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1445	1544	1440
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	1330	1440	1040
	2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	530/630/1420	620/610/1810	595/665/2220
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	390/600/340	390/640/410	400/670/410
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Powerfriction/Vulkokllan/Vulkollan		
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø215	Ø215	Ø215
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø125x50	Ø125x50	Ø125x50
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø85x75	Ø85x75	Ø85x75
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x=hnaná kola)			1x+2/2	1x+2/2	1x+2/2
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	1950	2405	1745
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1475	1798	1140
	4.4	Zdvih	h_3	mm	4060	5310	2060
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	4150	5400	2150
	4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4675	6055	2800
	4.8	Výška podlahy (volitelná stupačka)	h_7	mm	150	150	150
	4.9	Výška řídící oje v řídící poloze, min./max.	h_{14}	mm	1435	1435	1435
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h_{13}	mm	90	90	90
	4.19	Celková délka	l_1	mm	2013	2158	2063
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l_2	mm	863	1008	913
	4.21	Šířka šasi	b_1	mm	790	790	850
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	65/180/1150	70/180/1150	70/180/1150
	4.25	Šířka přes vidlice	b_5	mm	570	570	570
	4.31	Světlá výška, se zátěží, pod stožárem	m_1	mm	24	24	24
	4.32	Světlá výška, střed rozvoru	m_2	mm	24	24	24
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2538	2649	2554
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2459	2588	2495
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1715	1811	1716
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	6,0/6,0
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0,17/0,33	0,12/0,24	0,12/0,25
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0,51/0,49	0,35/0,34	0,39/0,36
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu [1)]		%	12/10	12/10	12/10
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	1,7	1,7	1,7
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 11%		kW	3,0	3,0	3,0
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_5		V/Ah	24/255	24/425	24/255-425
	6.5	Hmotnost baterie		kg	244	362	200-250/300-370
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			BT Powerdrive	BT Powerdrive	BT Powerdrive

[1)] Měřeno na základě podnikových standardů.

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

Rozměry závisející na baterii

BT staxio

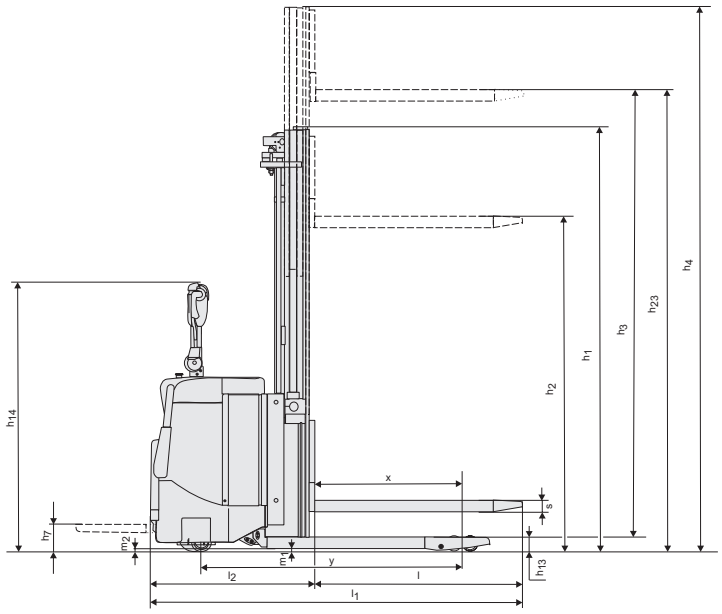
Model				SPE125		SPE160		SPE200	
Prostor pro baterii				Malý	Large	Malý	Large	Malý	Large
1.9	Rozvor kol	y	mm	1445	1544	1445	1544	1440	1538
	Celková délka								
4.19	bez stupačky	l_1		1982	2080	2029	2127	2032	2130
	stupačka nahoře/dole	l_1		2013/2430	2111/2528	2060/2477	2158/2575	2063/2480	2161/2578
	Délka vozíku včetně upínací desky								
4.20	bez stupačky	l_2	mm	832	930	879	977	882	980
	stupačka nahoře/dole	l_2	mm	863/1280	961/1378	910/1327	1008/1425	913/1330	1011/1428
	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč								
4.33	bez stupačky	A_{st}		2513	2610	2528	2625	2529	2626
	stupačka nahoře/dole	A_{st}		2538/2950	2634/3048	2553/2965	2649/3063	2554/2966	2650/3064
	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně								
4.34	bez stupačky	A_{st}	mm	2434	2531	2467	2564	2470	2567
	stupačka nahoře/dole	A_{st}	mm	2459/2871	2555/2969	2492/2904	2588/3002	2495/2907	2591/3005
	Poloměr otáčení								
4.35	bez stupačky	W_a	mm	1690	1787	1690	1787	1691	1788
	stupačka nahoře/dole	W_a	mm	1715/2127	1811/2225	1715/2127	1811/2225	1716/2128	1812/2226
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_5		V/Ah	24/180-440	24/180-440	24/180-440	24/180-440	24/180-440	24/180-440
6.5	Hmotnost baterie		kg	200-250	300-370	200-250	300-370	200-250	300-370

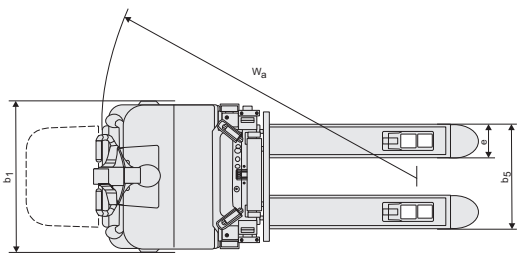
Rozměry stožáru

SPE125			Duplex Tele			Duplex HiLo					Triplex HiLo					
h_{23}	Výška zdvihu (h_{13}+h_3)	mm	2350	2800	3350	2350	2900	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4500	4800	5400
h_3	Zdvih	mm	2260	2710	3260	2260	2810	3260	3660	4060	3260	3660	4060	4410	4710	5310
h_1	Výška stožáru, min.	mm	1710	1935	2210	1710	1985	2210	2420	2620	1680	1815	1950	2065	2165	2365
h_2	Volný zdvih	mm	—	—	—	1240	1515	1740	1940	2140	1205	1340	1475	1590	1690	1890
h_4	Výška stožáru, max.	mm	2870	3320	3870	2870	3420	3870	4280	4680	3875	4275	4675	5025	5325	5925

SPE160			Duplex Tele					Duplex HiLo					Triplex HiLo					
h_{23}	Výška zdvihu (h_{13}+h_3)	mm	2350	2900	3350	3750	4150	2350	2900	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4400	4800	5400
h_3	Zdvih	mm	2260	2810	3260	3660	4060	2260	2810	3260	3660	4060	3260	3660	4060	4310	4710	5310
h_1	Výška stožáru, min.	mm	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645	1740	1875	2010	2075	2205	2405
h_2	Volný zdvih	mm	—	—	—	—	—	1240	1515	1740	1940	2140	1114	1248	1382	1465	1598	1798
h_4	Výška stožáru, max.	mm	2900	3450	3900	4300	4700	2900	3450	3900	4300	4700	4005	4405	4805	5055	5455	6055

SPE200			Duplex Tele					Duplex HiLo				
h_{23}	Výška zdvihu (h_{13}+h_3)	mm	2150	2700	3150	3550	3950	2150	2700	3150	3550	3950
h_3	Zdvih	mm	2060	2610	3060	3460	3860	2060	2610	3060	3460	3860
h_1	Výška stožáru, min.	mm	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645
h_2	Volný zdvih	mm	—	—	—	—	—	1140	1415	1640	1840	2040
h_4	Výška stožáru, max.	mm	2800	3350	3800	4200	4600	2800	3350	3800	4200	4600





Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Powerdrive
- Elektronické ovládání konečky prstů
- Elektronické rekuperační brzdění (motorová brzda)
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnostní kolizní tlačítko
- Odkládací prostory
- Automatická parkovací brzda
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Sensilift
- Sklopná stupačka řidiče (volitelně)
- Toyota I-Site: systém správy strojového parku (volitelně)
- Hydraulická kapalina pro nízké teploty (volitelně)

TP-Technical Publications, Sweden — 746885-450, version 4, 1302

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT

BT

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