

Elektrische stapelaar 1.2- 2.0 t



BT staxio

P-series

SPE120L

SPE140L

SPE160L

SPE200L



Elektrische stapelaar met heffende steunpoten

Specifications			SPE120L	SPE140L	SPE160L	SPE200L	
Identificatie	1.1	Producent	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model	SPE120L	SPE140L	SPE160L	SPE200L	
	1.3	Aandrijving	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	
	1.4	Operatortype	Meelopende/meerrijdende				
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q kg	1200	1400	1600	2000
		Lastcapaciteit steunpoot	Q kg	2000	2000	2000	2000
	1.6	Lastzwaartepunt	c mm	600	600	600	600
	1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken					
		steunpoot geheven	x mm	694	661	661	644
	steunpoot laagste	x mm	725	692	692	675	
Gewicht	1.9	Wielbasis					
		steunpoot geheven	y mm	1408	1408	1408	1408
		steunpoot laagste	y mm	1439	1439	1439	1439
2.1	Gewicht inclusief batterij	kg	1349	1489	1489	1691	
2.2	Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel	kg	680/249/1620	820/143/1926	870/94/2125	680/384/2627	
2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel	kg	400/496/453	510/450/529	510/529/450	400/676/615	
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel	Friction/Vulkollan®/Vulkollan®				
	3.2	Wielgrootte, vooraan	mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Wielgrootte, achteraan	mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)	mm	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde (x = aangedreven wielen)		1x+2/2 of 4	1x+2/2 of 4	1x+2/2 of 4	1x+2/2 of 4
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b ₁₀ mm	585	585	585	585
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b ₁₁ mm	390	390	390	390
Afmetingen	4.2	Masthoogte, min	h ₁ mm	1995	1946	1946	1946
	4.3	Vrije heffing	h ₂ mm	1556	1666	1666	1566
	4.4	Hefbeweging	h ₃ mm	4060	4060	4060	3960
		Hefhoogte	h ₂₃ mm	4150	4150	4150	4050
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄ mm	4657	4668	4668	4668
	4.6	Initiële heffing	h ₅ mm	120	120	120	120
	4.8	Sta hoogte	h ₇ mm	190	190	190	190
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie, min./max.					
		hoogste instelling	h ₁₄ mm	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
		laagste instelling	h ₁₄ mm	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
	4.15	Hoogte, vork omlaag	h ₁₃ mm	90	90	90	90
	4.19	Totale lengte					
		met platform op	l mm	2085	2106	2106	2129
		met platform neer	l mm	2532	2565	2565	2577
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)					
		met platform op	l ₂ mm	935	956	956	979
		met platform neer	l ₂ mm	1382	1415	1415	1427
	4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂ mm	790/—	790/—	790/—	790/—
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
	4.25	Breedte over de vorken	b ₅ mm	570	570	570	575
4.32	Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis	m ₂ mm	19,5	19,5	19,5	19,5	
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans						
	met platform op	A _{st} mm	2619	2639	2639	2650	
	met platform neer	A _{st} mm	3068	3088	3088	3099	
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte						
	met platform op	A _{st} mm	2510	2536	2536	2550	
	met platform neer	A _{st} mm	2959	2985	2985	2999	
4.35	Draaicirkel						
	met platform op	W _a mm	1665	1665	1665	1665	
	met platform neer	W _a mm	2114	2114	2114	2114	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last					
		6 km/h versie	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
		8 km/h versie	km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—
		10 km/h versie	km/h	—	9,0/10,0	9,0/10,0	—
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last	m/s	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last	m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last	%	8/12	8/12	8/12	8/12	
5.9	Versnellingsstijd (0-10 m)	s	5,2	5,3	5,5	6,6	
5.10	Rijrem		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor (S2 60min)					
		6 km/h versie	kW	1,8	1,8	1,8	1,8
		8 km/h versie	kW	1,8	1,8	1,8	—
		10 km/h versie	kW	—	2,5	2,5	—
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij (S3 15%)	kW	3	3	3	3
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K _s	V/Ah	24/300	24/300	24/300	24/300
6.5	Gewicht van de batterij	kg	195-270	195-270	195-270	195-270	
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/h	1,04	1,06	1,07	1,06	
Divers	8.1	Type aandrijving		Variabel AC	Variabel AC	Variabel AC	Variabel AC
	8.4	Geluidsniveau aan oor van bestuurder volgens EN 12 053	dB (A)	66	66	66	67

1) Gemeten volgens bedrijfsstandaard.

Gegevens zijn gebaseerd op standaard truck en kleine batterij.

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk.

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Batterijcompartiment

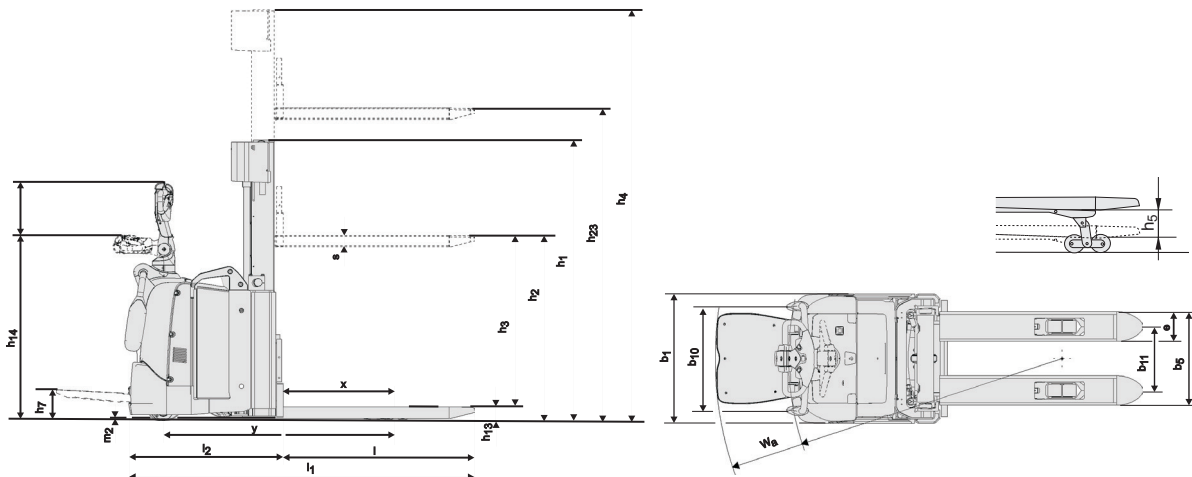
Afmetingen		Batterij		SPE120L				SPE140L				SPE160L				SPE200L			
				Opwaarts		Zijwaarts		Opwaarts		Zijwaarts		Opwaarts		Zijwaarts		Opwaarts		Zijwaarts	
				K	G*	K	G*	K	G*	K	G*	K	G*	K	G*	K	G*	K	G*
1.9	Wielbasis																		
	steunpoot geheven	y	mm	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505
	steunpoot laagste	y	mm	1439	1536	1436	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536
4.19	Totale trucklengte																		
	met platform op	l_1	mm	2085	2181	2085	2181	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2129	2226	2129	2226
	met platform neer	l_1	mm	2532	2631	2532	2631	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2577	2674	2577	2674
4.20	Lengte tot voorkant van vorken																		
	met platform op	l_2	mm	935	1031	935	1031	956	1053	956	1053	956	1053	956	1053	979	1076	979	1076
	met platform neer	l_2	mm	1382	1481	1382	1481	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1427	1524	1427	1524
4.33	Gangpadbreedte voor pallets																		
	1000x1200 overlans																		
	met platform op	A_{st}	mm	2619	2715	2619	2715	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2650	2746	2650	2746
	met platform neer	A_{st}	mm	3068	3165	3068	3165	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3099	3196	3099	3196
4.34	Gangpadbreedte voor pallets																		
	800x1200 in de lengte																		
	met platform op	A_{st}	mm	2510	2606	2510	2606	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2550	2646	2550	2646
	met platform neer	A_{st}	mm	2959	3056	2959	3056	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2999	3096	2999	3096
4.35	Draaicirkel																		
	met platform op	W_a	mm	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761
	met platform neer	W_a	mm	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K_5		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405

* DIN Batterijcompartiment heeft dezelfde afmetingen als een groot compartiment.

Mast afmetingen

Mast			Duplex Tele Panoramic View					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo										
SPE120L	h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h_3	Hefbeweging	mm	2260	2710	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	—	—
	h_1	Masthoogte, min.	mm	1710	1935	2185	2385	2610	1510	1710	1785	1935	2185	2385	2610	1712	1845	1928	1995	2112	2212	—	—
	h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	172	172	172	172	172	1082	1282	1356	1506	1756	1956	2182	1274	1406	1490	1556	1674	1774	—	—
	h_4	Masthoogte, max.	mm	2827	3277	3777	4177	4627	2468	2868	3018	3318	3818	4218	4660	3808	4207	4456	4657	5008	5308	—	—
SPE140L	h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	—	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h_3	Hefbeweging	mm	2260	2710	3210	3610	4060	—	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	—
	h_1	Masthoogte, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	—	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	—	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h_4	Masthoogte, max.	mm	2892	3342	3842	4242	4692	—	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
SPE160L	h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h_3	Hefbeweging	mm	2260	2710	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	5910
	h_1	Masthoogte, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1536	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	—	—	—	—	—	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h_4	Masthoogte, max.	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Mast			Duplex Tele Panoramic View					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo					
SPE200L	h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050
	h_3	Hefbeweging	mm	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960
	h_1	Masthoogte, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	h_4	Masthoogte, max.	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668



Kenmerken:

- BT Powertrak aandrijving
- Optimized Truck Performance
- Vingertipbediening
- Elektronisch remsysteem
- Elektronisch snelheidcontrole
- Bestuurdersveiligheid
- Opbergruimte
- Automatisch deactiveren
- Programmeerbare prestaties
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Sensilift
- Toyota I_site: fleetmanagement systeem (optie)
- Vriesolie voor coldstore toepassingen (optie)



TP-Technical Publications, Sweden — 746919-360, version 5, 2017-03-06

TOYOTA

MATERIAL HANDLING