

Staplare 1.2- 2.0 ton

BT staxio

P-serien

SPE120L

SPE140L

SPE160L

SPE200L



Staplare med stödbenslyft

Specifikationer				SPE120L	SPE140L	SPE160L	SPE200L	
Identifikation	1.1	Tillverkare		Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Modell		SPE120L	SPE140L	SPE160L	SPE200L	
	1.3	Drivenhet		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	
	1.4	Körsätt		Stående/gående	Stående/gående	Stående/gående	Stående/gående	
	1.5	Lyftförmåga/klassad last	Q	kg	1200	1400	1600	2000
		Stödbenskapacitet	Q	kg	2000	2000	2000	2000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	600	600	600
	1.8	Tyngdpunktsavstånd, centrum stödbenshjul till gaffelrygg lyfta stödben	x	mm	694	661	661	644
		sänkta stödben	x	mm	725	692	692	675
1.9	Hjulbas lyfta stödben	y	mm	1408	1408	1408	1408	
	sänkta stödben	y	mm	1439	1439	1439	1439	
Vikt	2.1	Vikt inklusive batteri		kg	1349	1489	1489	1691
	2.2	Axeltryck, med last, driv-/länk-/gaffelhjul		kg	680/249/1620	820/143/1926	870/94/2125	680/384/2627
	2.3	Axeltryck, utan last, driv-/länk-/gaffelhjul		kg	400/496/453	510/450/529	510/529/450	400/676/615
Hjul	3.1	Driv-/länk-/gaffelhjul			Polyurethane			
	3.2	Hjulstorlek, fram		mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Hjulstorlek, bak		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Ytterligare hjul (dimensioner)		mm	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
	3.5	Hjul, antal fram/bak (x = drivhjul)			1x+2/2 eller 4	1x+2/2 eller 4	1x+2/2 eller 4	1x+2/2 eller 4
	3.6	Spårvidd, fram	b ₁₀	mm	585	585	585	585
	3.7	Spårvidd, bak	b ₁₁	mm	390	390	390	390
Dimensioner	4.2	Höjd, sänkt stativ	h ₁	mm	1995	1946	1946	1946
	4.3	Frilyft	h ₂	mm	1556	1478	1478	1378
	4.4	Lyft	h ₃	mm	4060	4060	4060	3960
		Lyfthöjd	h ₂₃	mm	4150	4150	4150	4050
	4.5	Höjd, upphöjt stativ	h ₄	mm	4657	4668	4668	4668
	4.6	Initiallyft	h ₅	mm	120	120	120	120
	4.8	Plattformshöjd	h ₇	mm	190	190	190	190
	4.9	Handtagshöjd i köräge, min./max. högsta läget	h ₁₄	mm	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
		lägsta läget	h ₁₄	mm	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
	4.15	Höjd, sänkt gaffel	h ₁₃	mm	90	90	90	90
	4.19	Totallängd med plattform upp	l ₁	mm	2085	2106	2106	2129
		med plattform ned	l ₁	mm	2532	2565	2565	2577
	4.20	Längd till gaffelrygg med plattform upp	l ₂	mm	935	956	956	979
		med plattform ned	l ₂	mm	1382	1415	1415	1427
	4.21	Totalbredd	b ₁ /b ₂	mm	790/—	790/—	790/—	850/—
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
	4.25	Bredd över gaffel	b ₅	mm	570	570	570	575
	4.32	Markfrigång, hjulbascentrum	m ₂	mm	19,5	19,5	19,5	19,5
	4.33	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering med plattform upp	A _{st}	mm	2619	2639	2639	2650
		med plattform ned	A _{st}	mm	3068	3088	3088	3099
4.34	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering med plattform upp	A _{st}	mm	2510	2536	2536	2550	
	med plattform ned	A _{st}	mm	2959	2985	2985	2999	
4.35	Svängradie med plattform upp	W _a	mm	1665	1665	1665	1665	
	med plattform ned	W _a	mm	2114	2114	2114	2114	
Prestanda	5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
		6 km/h version		km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—
		8 km/h version		km/h	—	9,0/10,0	9,0/10,0	—
	5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24
	5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
	5.8	Max. backtagningsförmåga, med/utan last ¹⁾		%	8/12	8/12	8/12	8/12
5.9	Accelerationstid (över 10 m)		s	5,2	5,3	5,5	6,6	
5.10	Färdbröms			Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	
Elektr. motor	6.1	Drivmotor S2 vid 60 min		kW	1,8	1,8	1,8	1,8
		6 km/h version		kW	1,8	1,8	1,8	—
		8 km/h version		kW	—	2,5	2,5	—
		10 km/h version						
	6.2	Lyftmotor S3 15%		kW	3	3	3	3
	6.4	Batterispänning/nominell kapacitet K _s		V/Ah	24/300	24/300	24/300	24/300
6.5	Batterivikt		kg	195-270	195-270	195-270	195-270	
6.6	Energiförbrukning enligt VDI cykel		kWh/h	1,04	1,06	1,06	1,06	
Övrigt	8.1	Typ av styranordning			Variabel AC	Variabel AC	Variabel AC	Variabel AC
	8.4	Ljudnivå vid förars öra enligt EN 12 053		dB (A)	66	66	66	67

1) Uppmätt i enlighet med företagsstandard.

Data är baserad på standardtruck och litet batteri.

Prestanda och dimensioner är angivna med reservation för tolerans.

Produkter och tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Batteridimensioner

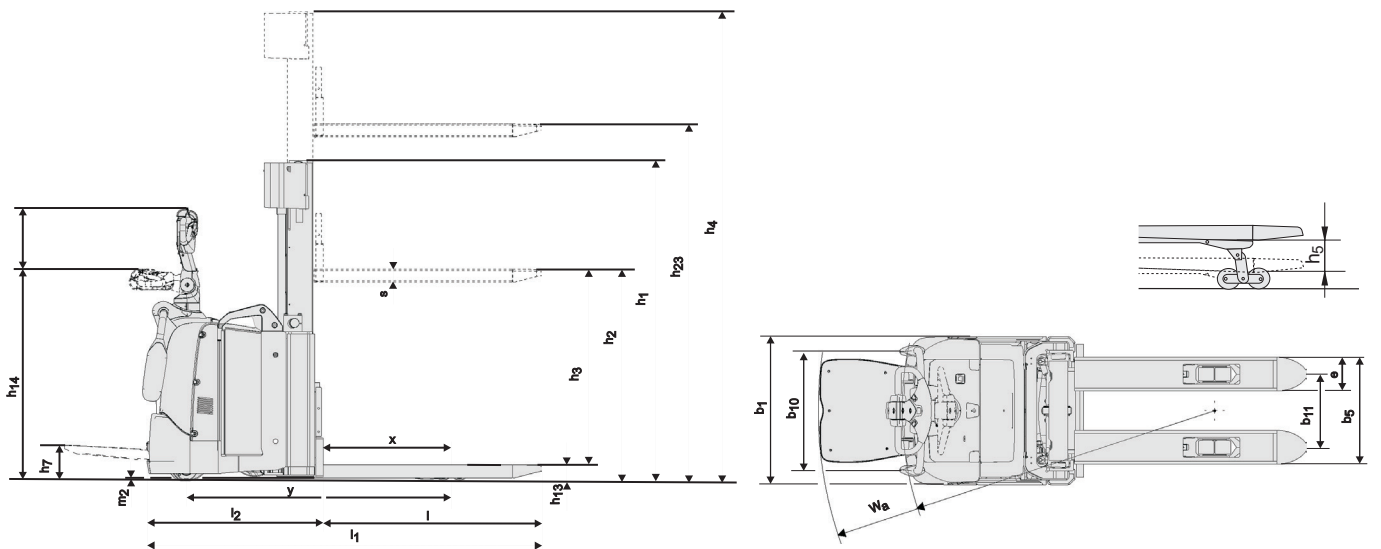
Dimensioner		Batteri		SPE120L				SPE140L				SPE160L				SPE200L			
				Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan	
				Litet	Stort*	Litet	Stort*	Litet	Stort*	Litet	Stort*	Litet	Stort*	Litet	Stort*	Litet	Stort*	Litet	Stort*
1.9	Hjulbas																		
	lyfta stödben	y	mm	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505	1408	1505
	sänkta stödben	y	mm	1439	1536	1436	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536	1439	1536
4.19	Totallängd																		
	med plattform upp	l_1	mm	2085	2181	2085	2181	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2106	2203	2129	2226	2129	2226
	med plattform ned	l_1	mm	2532	2631	2532	2631	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2565	2665	2577	2674	2577	2674
4.20	Längd till gaffelrygg		mm																
	med plattform upp	l_2	mm	935	1031	935	1031	956	1053	956	1053	956	1053	956	1053	979	1076	979	1076
	med plattform ned	l_2	mm	1382	1481	1382	1481	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1415	1515	1427	1524	1427	1524
4.33	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering																		
	med plattform upp	A_{st}	mm	2619	2715	2619	2715	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2639	2735	2650	2746	2650	2746
	med plattform ned	A_{st}	mm	3068	3165	3068	3165	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3088	3185	3099	3196	3099	3196
4.34	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering																		
	med plattform upp	A_{st}	mm	2510	2606	2510	2606	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2536	2632	2550	2646	2550	2646
	med plattform ned	A_{st}	mm	2959	3056	2959	3056	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2985	3082	2999	3096	2999	3096
4.35	Svängradie																		
	med plattform upp	W_a	mm	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761	1665	1761
	med plattform ned	W_a	mm	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211	2114	2211
6.4	Batterispänning/nominell kapacitet K_3		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	Batterivikt, 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-batteri ger samma truckdimensioner som stort batteri

Stativdimensioner

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

Stativ			Duplex Tele Panoramic View					Duplex HiLo					Triplex HiLo					
SPE200L	h_{23}	Lyfthöjd ($h_{13}+h_3$)	mm	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050
	h_3	Lyft	mm	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960
	h_1	Höjd, sänkt stativ	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h_2	Frilyft, mark till överkant gaffel	mm	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	h_4	Höjd, upphöjt stativ	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668



Truckegenskaper:

- BT Powertrak traction system
- Reducerad hastighet vid kurvtagning (OTP)
- Lättåtkomliga reglage
- Elektriskt bromssystem
- Transistorreglering
- Förarsäkerhet
- Förvaringsfack
- Automatisk avstängning
- Programmerbar prestanda
- Enkel åtkomst för underhåll
- Sensilift
- Toyota I_site: truck fleet management system (option)
- Fryshusolja (option)

