

Staplare 1.2- 2.0 ton

BT staxio

P-serien

SPE120

SPE140

SPE160

SPE200



Staplare

Specifikationer					SPE120	SPE140	SPE160	SPE200
Identifikation	1.1	Tillverkare			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modell			SPE120	SPE140	SPE160	SPE200
	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
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	600	600	600
	1.7	Tyngdpunktsavstånd, centrum stödbenshjul till gaffelrygg	x	mm	683	649	649	638
Vikt	1.8	Hjulbas	y	mm	1355	1355	1355	1355
	2.1	Vikt inklusive batteri		kg	1349	1489	1489	1691
	2.2	Axeltryck, med last, driv-/länk-/gaffelhjul		kg	480/510/1559	820/214/1855	870/172/2047	600/559/2532
Hjul	2.3	Axeltryck, utan last, driv-/länk-/gaffelhjul		kg	340/577/432	510/474/505	510/474/505	350/752/589
	3.1	Driv-/länk-/gaffelhjul			Polyuretan			
	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 or 4
	3.6	Spårvidd, fram	b ₁₀	mm	585	585	585	585
Dimensioner	3.7	Spårvidd, bak	b ₁₁	mm	390	390	390	390
	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
	4.8	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	2037	2101	2101	2113
		med plattform ned	l ₁	mm	2489	2563	2563	2574
	4.20	Längd till gaffelrygg						
		med plattform upp	l ₂	mm	887	951	951	963
		med plattform ned	l ₂	mm	1339	1413	1413	1424
	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	27,5	27,5	27,5	27,5
Prestanda	4.33	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering						
		med plattform upp	A _{st}	mm	2541	2563	2563	2570
		med plattform ned	A _{st}	mm	2990	3012	3012	3019
	4.34	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering						
		med plattform upp	A _{st}	mm	2435	2462	2462	2471
		med plattform ned	A _{st}	mm	2884	2911	2911	2920
Elektrisk motor	4.35	Svängradie						
		med plattform upp	W _a	mm	1581	1581	1581	1581
		med plattform ned	W _a	mm	2030	2030	2030	2030
	5.1	Körhastighet, med/utan last						
		6 km/h version		km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
		8 km/h version		km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—
Övrigt		10 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
Övrigt	5.10	Färdbroms			Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Electromagnetic
	6.1	Drivmotor S2 vid 60 min						
Elektrisk motor		6 km/h version		kW	1,8	1,8	1,8	1,8
		8 km/h version		kW	1,8	1,8	1,8	—
		10 km/h version		kW	—	2,5	2,5	—
	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
Övrigt	6.5	Batterivikt		kg	195-270	195-270	195-270	195-270
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI cykel		kWh/h	1,04	1,06	1,07	1,06
Övrigt	8.1	Typ av styranordning			Variabel AC	Variabel AC	Variabel AC	Variable AC
	8.4	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053		dB (A)	66	66	66	67

1) Uppmätt i enlighet med företagsstandard.

Data är baserad på standard truck och litet batteri.

Prestanda och dimensioner är angivna med reservation för tolerans.

Produkter och tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Batteridimensioner

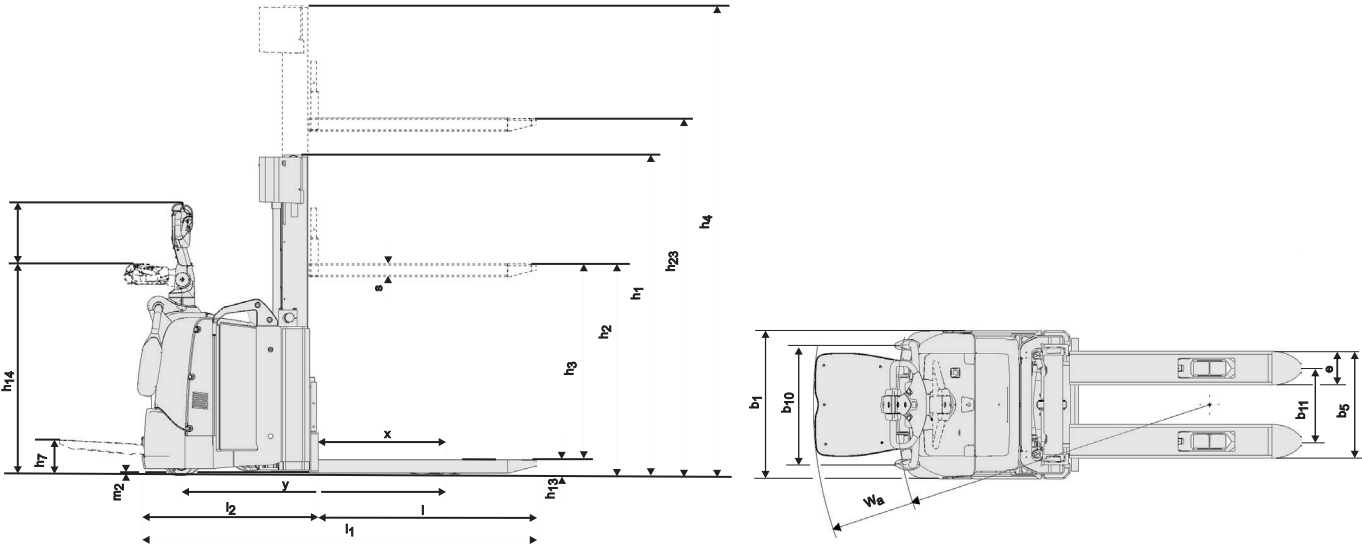
Dimensioner				SPE120				SPE140				SPE160				SPE200			
				Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan	
				Batteri		Litet		Stort*		Litet		Stort*		Litet		Stort*		Litet	
1.9	Hjulbas	y	mm			1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452	1355	1452
4.19	Totallängd																		
	med plattform upp	l_1	mm			2037	2136	2036	2136	2101	2198	2101	2198	2101	2198	2113	2210	2113	2210
	med plattform ned	l_1	mm			2489	2586	2489	2586	2563	2660	2563	2660	2563	2660	2574	2671	2574	2671
4.20	Längd till gaffelrygg																		
	med plattform upp	l_2	mm			887	986	886	986	951	1048	951	1048	951	1048	963	1060	963	1060
	med plattform ned	l_2	mm			1339	1436	1339	1436	1413	1510	1413	1510	1413	1510	1424	1521	1424	1521
4.33	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering																		
	med plattform upp	A_{st}	mm			2541	2637	2541	2637	2563	2659	2563	2659	2563	2659	2570	2666	2570	3174
	med plattform ned	A_{st}	mm			2990	3086	2990	3086	3012	3108	3012	3108	3012	3108	3019	3115	3019	3115
4.34	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering																		
	med plattform upp	A_{st}	mm			2435	2531	2435	2531	2462	2558	2462	2558	2462	2558	2471	2567	2471	2567
	med plattform ned	A_{st}	mm			2884	2980	2884	2980	2911	3007	2911	3007	2911	3007	2920	3016	2920	3016
4.35	Svängradie																		
	med plattform upp	W_a	mm			1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677	1581	1677
	med plattform ned	W_a	mm			2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126	2030	2126
6.4	Batterispänning/nominell kapacitet 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
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

* DIN-batteri ger samma truckdimensioner som stort batteri

Stativdimensioner

Stativ				Duplex Tele Panoramic View					Duplex HiLo						Triplex HiLo							
SPE120	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	—	—
	h_3	Lyft	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	—	—
	h_1	Höjd, sänkt stativ	mm	1710	1935	2185	2385	2610	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	1282	1356	1506	1756	1956	2182	1274	1406	1490	1556	1674	1774	—	—
	h_4	Höjd, upphöjt stativ	mm	2827	3277	3777	4177	4627	2868	3018	3318	3818	4218	4660	3808	4207	4456	4657	5008	5308	—	—
SPE140	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	—
SPE160	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	6000
	h_3	Lyft	mm	2260	2710	3210	3610	4060	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	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h_2	Frilyft, mark till överkant gaffel	mm	—	—	—	—	—	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	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Stativ				Duplex Tele Panoramic View						Duplex HiLo						Triplex HiLo					
SPE200	h_{23}	Lyfthöjd ($h_{13}+h_3$)	mm	2150	2600	3100	3500	3950		2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050		
	h_{23}	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)

