

# Staplare 1.2 - 1.4 ton

## BT staxio

*W-serien*

SWE120L

SWE140L



# Staplare med stödbenslyft

Specifikation för staplare					SWE120L	SWE140L
Identifikation	1.1	Tillverkare			Toyota	Toyota
	1.2	Modell			SWE120L	SWE140L
	1.3	Drivenhet			Elektrisk	Elektrisk
	1.4	Körsätt			Gående	Gående
	1.5	Lyftförmåga/klassad last	Q	kg	1200	1400
		Stödbenskapacitet	Q	kg	1600	2000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	600
	1.8	Tyngdpunktsavstånd, centrum stödbenshjul till gaffelrygg	x	mm	640	632
	1.9	Hjulbas	y	mm	1302	1302
Vikt	2.1	Vikt inklusive batteri		kg	929	929
	2.2	Axeltryck, med last, driv-/länk-/stödbenshjul		kg	450/340/1345	450/360/1525
	2.3	Axeltryck, utan last, driv-/länk-/stödbenshjul		kg	450/220/265	450/220/265
Hjul	3.1	Driv-/länk-/gaffelhjul			Friction/Vulkollan/Vulkollan *)	
	3.2	Hjulstorlek, fram		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Hjulstorlek, bak		mm	Ø85x74	Ø85x74
	3.4	Ytterligare hjul (dimensioner)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Hjul, antal fram/bak (x=drivhjul)			1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Spårvidd, fram	b <sub>10</sub>	mm	550	550
	3.7	Spårvidd, bak	b <sub>11</sub>	mm	390	390
Dimensioner	4.2	Höjd, sänkt stativ	h <sub>1</sub>	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Frilyft	h <sub>2</sub>	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Lyft	h <sub>3</sub>	mm	3210 *)	3165 *)
		Lyfthöjd	h <sub>23</sub>	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Höjd, upphöjt stativ	h <sub>4</sub>	mm	3720 *)	3725 *)
	4.6	Initiallyft	h <sub>5</sub>	mm	120	120
	4.8	Plattformshöjd, (plattform som tillval)	h <sub>7</sub>	mm	150	150
	4.9	Handtagshöjd i köräge, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235
	4.15	Höjd, sänkt gaffel	h <sub>13</sub>	mm	90	90
	4.19	Totallängd	l <sub>1</sub>	mm	1910	1910
	4.20	Längd till gaffelrygg	l <sub>2</sub>	mm	753	761
	4.21	Totalbredd	b <sub>1</sub>	mm	770	770 *)
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Gaffelvagnsbredd	b <sub>3</sub>	mm	674	674
	4.25	Bredd över gaffel	b <sub>5</sub>	mm	570 *)	570 *)
4.31	Markfrigång, med last, under stativ	m <sub>1</sub>	mm	22	22	
4.32	Markfrigång, hjulbascentrum	m <sub>2</sub>	mm	22	22	
4.33	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering	A <sub>st</sub>	mm	2293	2297	
4.34	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering	A <sub>st</sub>	mm	2281	2288	
4.35	Svängradie	W <sub>a</sub>	mm	1393	1393	
Prestanda	5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	6/6	6/6
	5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0.12/0.27	0.11/0.27
	5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0.38/0.32	0.37/0.32
	5.8	Max. backtagningsförmåga, med/utan last		%	9/12 <sup>1)</sup>	8/12 <sup>1)</sup>
	5.10	Färdbröms			Elektromagnetisk	Elektromagnetisk
Elektr. motor	6.1	Drivmotor S2 vid 60 min		kW	1.5	1.5
	6.2	Lyftmotor S3 15%		kW	2.2 <sup>2)</sup>	2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Batterispänning/nominell kapacitet K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Batterivikt		kg	219 *)	219 *)
Övrigt	8.1	Typ av styranordning			BT Powerdrive	BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Uppmätt i enlighet med företagsstandard

<sup>2)</sup> S3 6%

\*) Ytterligare alternativ finns tillgängliga och genererar andra värden.

Data är baserade på standard konfiguration: Medium batteriutrymme,

h<sub>23</sub> = 3300 mm (SWE120L) och 3255 mm (SWE140L) Duplex Tele Panoramic View stativ.

Data är baserad på aktuell specifikation. Andra konfigurationer kan ge andra värden.

Prestanda och dimensioner är angivna med reservation för tolerans.

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande.

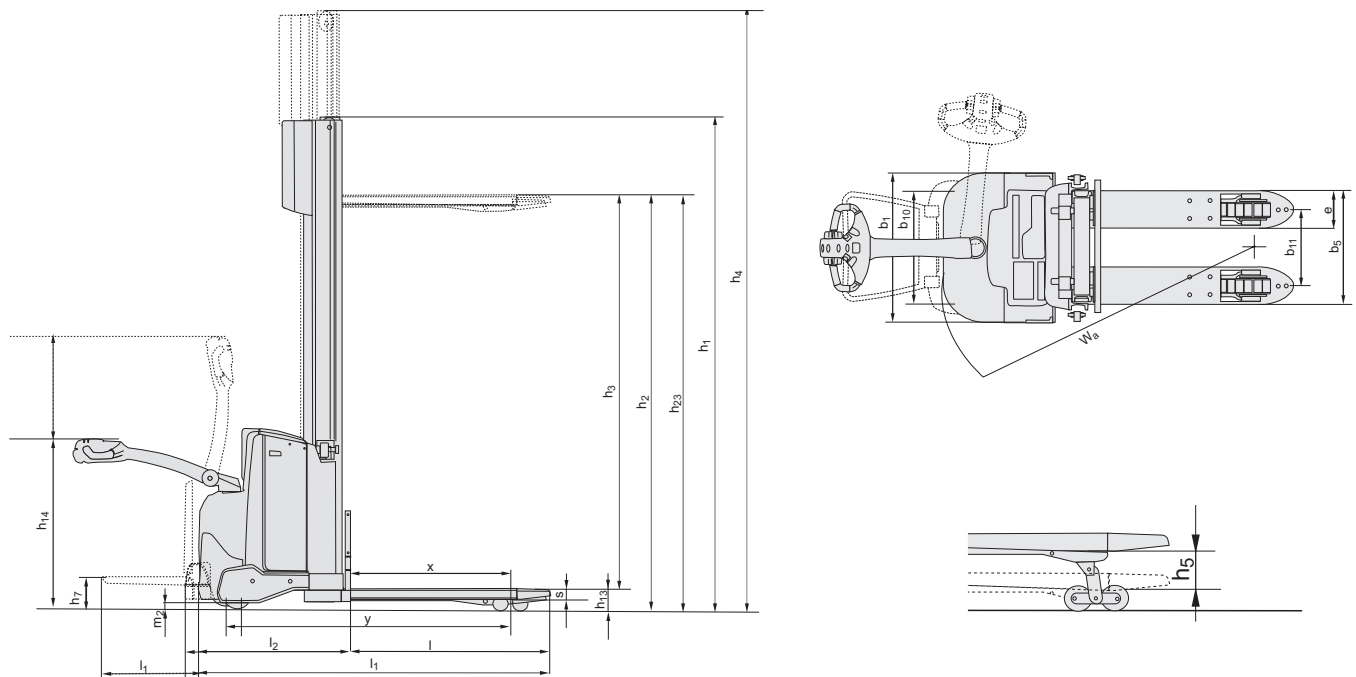
# Dimensioner beroende på val av batteriutrymme

Dimensioner		Batteribyte		SWE120L				SWE140L			
				Lyfta ut		Åt sidan		Lyfta ut		Åt sidan	
		Batteriutrymme		Medium	Stort	DIN	Stort	Medium	Stort	DIN	Stort
1.9	Hjulbas	y	mm	1302	1352	1592	1352	1302	1352	1592	1352
4.19	Totallängd	l <sub>1</sub>	mm	1910	1960	1960	1960	1910	1960	1960	1960
	utan plattform med plattform upp/ned		mm	1995/2385	2045/2435	—	2045/2435	1995/2385	2045/2435	—	2045/2435
4.20	Längd till gaffelrygg	l <sub>2</sub>	mm	753	803	810	803	761	811	810	811
	utan plattform med plattform upp/ned		mm	838/1228	888/1278	—	888/1278	846/1236	896/1286	—	896/1286
4.33	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering	A <sub>st</sub>	mm	2293	2343	2573	2449	2297	2347	2573	2347
	utan plattform med plattform upp/ned		mm	2378/2778	2428/2828	—	2428/2828	2387/2782	2432/2832	—	2432/2832
4.34	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering	A <sub>st</sub>	mm	2281	2331	2552	2331	2288	2338	2552	2338
	utan plattform med plattform upp/ned		mm	2366/2766	2416/2816	—	2416/2816	2373/2773	2423/2823	—	2423/2823
4.35	Svängradie	W <sub>a</sub>	mm	1293	1443	1698	1443	1393	1443	1698	1443
	utan plattform med plattform upp/ned		mm	1478/1878	1528/1928	—	1528/1928	1478/1878	1528/1928	—	1528/1928
6.4	Batterispänning/nominell kapacitet K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225	24/300	24/375	24/260	24/225	24/300	24/375	24/260
6.5	Batterivikt, min.—max.		kg	189—250	230—280	230—305	209—250	189—250	230—280	230—305	209—250

## Stativdimensioner

SWE120L			Simplex	Duplex Tele				Dupl. Tele Panoram. View				Duplex HiLo				Triplex HiLo			
h <sub>23</sub>	Lyfthöjd (h <sub>13</sub> +h <sub>3</sub> )	mm	1400 1700	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	3300 3700 4150 4500										
h <sub>3</sub>	Lyft	mm	1310 1610	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	3210 3610 4060 4410											
h <sub>1</sub>	Höjd, sänkt stativ	mm	1825 2125	1840 1940 2140 2340 2565	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1695 1829 1979 2095											
h <sub>2</sub>	Frilyft, mark till överkant gaffel	mm	1400 1700	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	1270 1404 1554 1670											
h <sub>4</sub>	Höjd, upphöjt stativ	mm	1825 2125	3125 3325 3725 4125 4575	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3747 4149 4599 4947											

SWE140L			Duplex Tele Panoramic View				Duplex HiLo				Triplex HiLo			
h <sub>23</sub>	Lyfthöjd (h <sub>13</sub> +h <sub>3</sub> )	mm	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	3255 3655 4105 4455 4755							
h <sub>3</sub>	Lyft	mm	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	3165 3565 4015 4365 4665							
h <sub>1</sub>	Höjd, sänkt stativ	mm	1860 1960 2160 2360 2585	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1695 1829 1979 2095 2195							
h <sub>2</sub>	Frilyft, mark till överkant gaffel	mm	166 166 166 166 166	1374 1474 1674 1874 2099	1224 1358 1508 1624 1724	1224 1358 1508 1624 1724	1224 1358 1508 1624 1724							
h <sub>4</sub>	Höjd, upphöjt stativ	mm	3125 3325 3725 4125 4575	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3747 4149 4599 4947 5247							



---

## Truckegenskaper:

- BT Powerdrive System
- Lättåtkomliga reglage
- Elektriskt bromssystem
- Transistorreglering
- Förarsäkerhet
- Förvaringsfack
- Automatisk avstängning
- Click-2-creep
- Programmerbar prestanda
- Enkel åtkomst för underhåll
- Inbyggd laddare (option)
- Sensilift (option)
- Uppfällbar åkplattform
- Toyota I\_site: truck fleet management system (option)
- Fryshusolja (option)



TP-Technical Publications, Sweden — 746897-020, version 6, 2017-10-25