

# Staplare 1.0 ton

## BT staxio

*W-serien*  
SWE100



# Staplare

Specifikation för staplare						SWE100
Identifikation	1.1	Tillverkare				Toyota
	1.2	Modell				SWE100
	1.3	Drivenhet				Elektrisk
	1.4	Körsätt				Gående
	1.5	Lyftförmåga/klassad last	Q	kg		1000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm		600
	1.8	Tyngdpunktsavstånd, centrum stödbenshjul till gaffelrygg	x	mm		663
	1.9	Hjulbas	y	mm		1195
	Vikt	2.1	Vikt inklusive batteri		kg	
2.2		Axeltryck, med last, driv-/länk-/stödbenshjul		kg		350/280/1185
2.3		Axeltryck, utan last, driv-/länk-/stödbenshjul		kg		350/230/235
Hjul	3.1	Driv-/länk-/gaffelhjul				Polyurethane
	3.2	Hjulstorlek, fram		mm		Ø230x70
	3.3	Hjulstorlek, bak		mm		Ø85x95
	3.4	Ytterligare hjul (dimensioner)		mm		Ø125x50
	3.5	Hjul, antal fram/bak (x=drivhjul)				1x+2/2
	3.6	Spårvidd, fram	b <sub>10</sub>	mm		550
	3.7	Spårvidd, bak	b <sub>11</sub>	mm		390
Dimensioner	4.2	Höjd, sänkt stativ	h <sub>1</sub>	mm		2151 *)
	4.3	Frilyft	h <sub>2</sub>	mm		166 *)
	4.4	Lyft	h <sub>3</sub>	mm		3210 *)
		Lyfthöjd	h <sub>23</sub>	mm		3300 *)
	4.5	Höjd, upphöjt stativ	h <sub>4</sub>	mm		3720 *)
	4.8	Plattformshöjd, (plattform som tillval)	h <sub>7</sub>	mm		150
	4.9	Handtagshöjd i köräge utan plattform, min./max.	h <sub>14</sub>	mm		865/1235
		Handtagshöjd i köräge med plattform, min./max.	h <sub>14</sub>	mm		1055/1235
	4.15	Höjd, sänkt gaffel	h <sub>13</sub>	mm		90
	4.19	Totallängd	l <sub>1</sub>	mm		1831
	4.20	Längd till gaffelrygg	l <sub>2</sub>	mm		683
	4.21	Totalbredd	b <sub>1</sub>	mm		770
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm		60/180/1150 *)
	4.24	Gaffelvagnsbredd	b <sub>3</sub>	mm		674
	4.25	Bredd över gaffel	b <sub>5</sub>	mm		570 *)
	4.31	Markfrigång, med last, under stativ	m <sub>1</sub>	mm		27
4.32	Markfrigång, hjulbascentrum	m <sub>2</sub>	mm		27	
4.34.1	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsideshantering	A <sub>st</sub>	mm		2234	
4.34.2	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsideshantering	A <sub>st</sub>	mm		2216	
4.35	Svängradie	W <sub>a</sub>	mm		1346	
Prestanda	5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h		6/6
	5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s		0.14/0.28
	5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s		0.38/0.38
	5.8	Max. backtagningsförmåga, med/utan last <sup>2)</sup>		%		8/12 <sup>1)</sup>
	5.10	Färdbröms				Elektromagnetisk
Elektr. motor	6.1	Drivmotor S2 vid 60 min		kW		1.0
	6.2	Lyftmotor S3 15%		kW		2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Batterispänning/nominell kapacitet K <sub>s</sub>		V/Ah		24/150 *)
	6.5	Batterivikt		kg		144 <sup>1)</sup>
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel		kWh/h		0,49
		Energiförbrukning enligt EN16796:2016		kWh/h		0,42
	6.7	Lastomsättningshastighet		t/h		36,9
	6.8	Energiförbrukning vid lastomsättningshastighet		kWh/h		0,81
Övrigt	8.1	Typ av styranordning				Variable AC

<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: Litet batteriutrymme, h<sub>23</sub> = 3300 mm Duplex Tele 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.

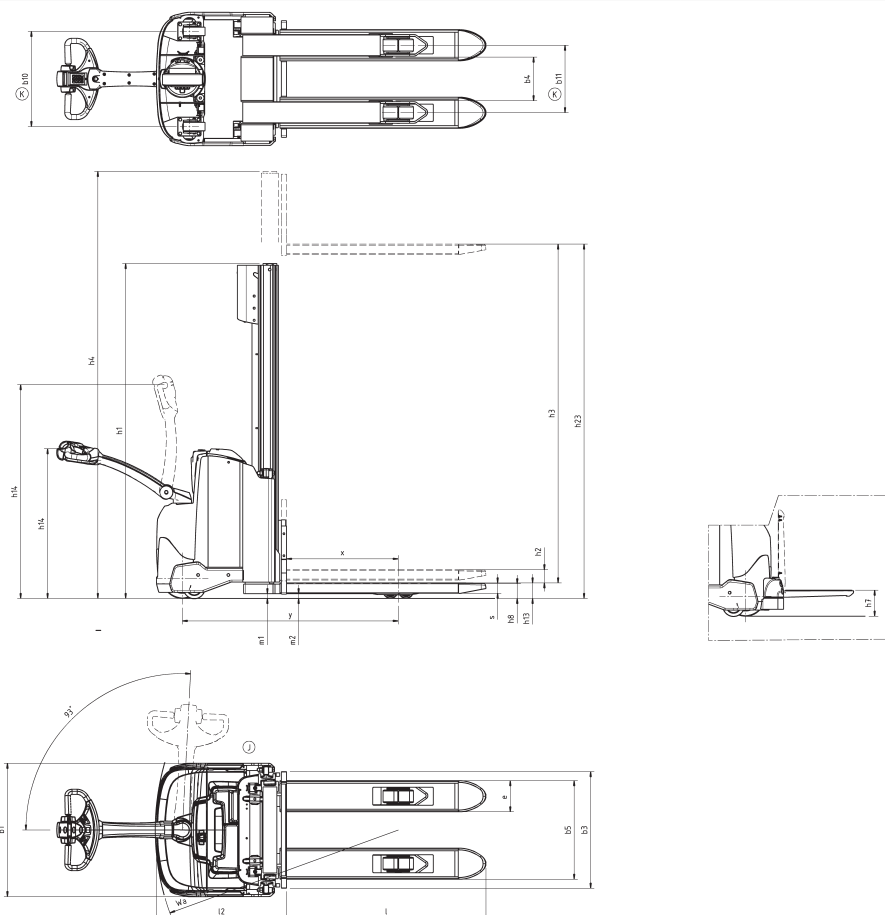
# Dimensioner beroende på val av batteriutrymme

# BT staxio

Dimensioner		Batteriutrymme		SWE100		
				Litet	Medium	Stort
1.9	Hjulbas	y	mm	1195	1252	1302
4.19	Totallängd					
	utan plattform	$l_1$	mm	1831	1888	1938
	med plattform upp/ned		mm	1916/2306	1973/2363	2023/2413
4.20	Längd till gaffelrygg					
	utan plattform	$l_2$	mm	681	738	788
	med plattform upp/ned		mm	766/1156	823/1213	873/1263
4.34.1	Gångbreddsbehov för pallstorlek 1000x1200, långsidshantering					
	utan plattform	$A_{st}$	mm	2234	2291	2341
	med plattform upp/ned		mm	2319/2719	2376/2776	2426/2826
4.34.2	Gångbreddsbehov för pallstorlek 800x1200, kortsidshantering					
	utan plattform	$A_{st}$	mm	2216	2273	2323
	med plattform upp/ned		mm	2301/2701	2358/2758	2408/2808
4.35	Svägradie					
	utan plattform	$W_a$	mm	1346	1403	1453
	med plattform upp/ned		mm	1431/1831	1488/1888	1538/1938
6.4	Batterispänning/nominell kapacitet, Lead-Acid	$K_5$	V/Ah	24/150	24/225	24/300
	Batterispänning/nominell kapacitet, Li-Ion	$K_5$	V/Ah	24/105	-	24/210
6.5	Batterivikt, nominell		kg	144	192	248
	Batterivikt, min.—max.		kg	139 - 285	139 - 285	139 - 285

## Stativdimensioner

SWE100			Simplex		Duplex Tele			Duplex Tele Panoramic View		
$h_{23}$	Lyfthöjd ( $h_{13}+h_3$ )	mm	1400	1700	2700	2900	3300	2700	2900	3300
$h_3$	Lyft	mm	1310	1610	2610	2810	3210	2610	2810	3210
$h_1$	Höjd, sänkt stativ	mm	1825	2125	1851	1951	2151	1835	1935	2135
$h_2$	Frilyft, mark till överkant gaffel	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166
$h_4$	Höjd, upphöjt stativ	mm	1825	2125	3125	3325	3725	3120	3320	3720



## 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)
- Uppfällbar åkplattform
- Toyota I\_site: truck fleet management system (option)
- Fryshusolja (option)



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746894-020, version 6, 2019-08-05

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING